

令和 2 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 水質検査主要機器

## 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 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 残留塩素毎日検査結果
- 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 残留塩素毎日検査結果
- 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 残留塩素毎日検査結果

## 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）

市之井手浄水場は、石手川ダムを水源としている。夏季に臭気物質を産生する植物プランクトンのアナベナ等が発生したが、活性炭処理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。令和元年7月より休止中。

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27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 令和2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                  | 0.02mg/L 以下    | 0.002mg/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      | 1.4mg/L      | 無機物    |
| フッ素及びその化合物                | 0.8mg/L 以下     | 0.20mg/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     | 0.07mg/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    | 0.006mg/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     | 0.003mg/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     | 0.013mg/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    | 0.004mg/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    | 0.004mg/L    |        |
| 亜鉛及びその化合物                 | 1mg/L 以下       | 0.01mg/L     |        |
| アルミニウム及びその化合物             | 0.2mg/L 以下     | 0.02mg/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     | 11mg/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     | 9.5mg/L      | 無機物    |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)         | 300mg/L 以下     | 64mg/L       |        |
| 蒸発残留物                     | 500mg/L 以下     | 122mg/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       | 0.3mg/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 令和2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     | 0.3mg/L      | 0.4mg/L      |
| 一般細菌                      | 1mL 中 100 以下   | 1            | 0            |
| 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                  | 0.02mg/L 以下    | 0.002mg/L    | 0.002mg/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      | 2.6mg/L      | 2.4mg/L      |
| フッ素及びその化合物                | 0.8mg/L 以下     | 0.24mg/L     | 0.28mg/L     |
| ホウ素及びその化合物                | 1mg/L 以下       | 0.01mg/L     | 0.07mg/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     | 0.06mg/L     | 0.12mg/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    | 0.008mg/L    | 0.008mg/L    |
| ジクロロ酢酸                    | 0.03mg/L 以下    | 0.002mg/L    | 0.002mg/L    |
| ジブロモクロロメタン                | 0.1mg/L 以下     | 0.002mg/L    | 0.010mg/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     | 0.013mg/L    | 0.033mg/L    |
| トリクロロ酢酸                   | 0.03mg/L 以下    | 0.003mg/L    | 0.002mg/L    |
| ブロモジクロロメタン                | 0.03mg/L 以下    | 0.003mg/L    | 0.008mg/L    |
| ブロモホルム                    | 0.09mg/L 以下    | 0.001mg/L    | 0.007mg/L    |
| ホルムアルデヒド                  | 0.08mg/L 以下    | 0.004mg/L    | 0.004mg/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     | 0.018mg/L    |
| 鉄及びその化合物                  | 0.3mg/L 以下     | 0.01mg/L     | 0.01mg/L     |
| 銅及びその化合物                  | 1mg/L 以下       | 0.01mg/L     | 0.01mg/L     |
| ナトリウム及びその化合物              | 200mg/L 以下     | 11mg/L       | 30mg/L       |
| マンガン及びその化合物               | 0.05mg/L 以下    | 0.001mg/L    | 0.001mg/L    |
| 塩化物イオン                    | 200mg/L 以下     | 6.4mg/L      | 38mg/L       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)         | 300mg/L 以下     | 68mg/L       | 111mg/L      |
| 蒸発残留物                     | 500mg/L 以下     | 132mg/L      | 260mg/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       | 0.4mg/L      | 0.8mg/L      |
| pH 値                      | 5.8 以上 8.6 以下  | 7.4          | 7.5          |
| 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        | 0.5 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）

令和3年3月31日現在

|    | 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               |                          | 0.02 "      |
| 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romokloroメタン         | 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romojkloroメタン         | PT - GC - MS法            | 0.03 "      |
| 30 | ブromホルム                |                          | 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       |

|    | 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<br>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<br>(過マンガン酸カリウム消費量)                      | 滴定法             | 3 "   |
| 19 | 臭気強度(TON)                                    | 官能法             | 3以下   |
| 20 | 蒸発残留物  | 重量法             | 30mg/L以上<br>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、<br>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<br>(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 "   |
| 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) |                 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として0.0005mg/L以下<br>(暫定) |

|    | 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 | 0.02 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 | 0.005 "     |
| 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  | カフェンストロール      | 殺虫剤・除草剤             | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.008 "     |
| 8  | グリホサート         | 除草剤                 | HPLC法           | 2 "         |
| 9  | クロロタロニル (TPN)  | 殺虫剤・殺菌剤             | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.05 "      |
| 10 | ジウロン (DCMU)    | 除草剤                 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.02 "      |
| 11 | ジクロベニル (DBN)   | 除草剤                 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.03 "      |
| 12 | ジクロルボス (DDVP)  | 殺虫剤                 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.008 "     |
| 13 | ジクワット          | 除草剤                 | 委託検査            | 0.005 "     |
| 14 | ジチオカルバメート系農薬   | 殺虫剤・殺菌剤             | 委託検査            | 0.005 "     |
| 15 | ジメトエート         | 殺虫剤                 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.05 "      |
| 16 | ダイアジノン         | 殺虫剤・殺菌剤             | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.003 "     |
| 17 | ダイムロン          | 殺虫剤・殺菌剤・<br>除草剤     | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.8 "       |
| 18 | チウラム           | 殺虫剤・殺菌剤             | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.02 "      |
| 19 | チオジカルブ         | 殺虫剤                 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.08 "      |
| 20 | チオファネートメチル     | 殺虫剤・殺菌剤             | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.3 "       |
| 21 | チオベンカルブ        | 除草剤                 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.02 "      |
| 22 | トリクロピル         | 除草剤                 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.006 "     |
| 23 | トリクロルホン (DEP)  | 殺虫剤                 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.005 "     |
| 24 | トリシクラゾール       | 殺虫剤・殺菌剤・<br>植物成長調整剤 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.1 "       |
| 25 | トリフルラリン        | 除草剤                 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.06 "      |
| 26 | ピロキロン          | 殺虫剤・殺菌剤             | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.05 "      |
| 27 | フィプロニル         | 殺虫剤・殺菌剤             | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.0005 "    |
| 28 | フェニトロチオン (MEP) | 殺虫剤・殺菌剤・<br>植物成長調整剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.01 "      |
| 29 | フェンチオン (MPP)   | 殺虫剤                 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.006 "     |
| 30 | フェントエート (PAP)  | 殺虫剤・殺菌剤             | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.007 "     |
| 31 | フサライド          | 殺虫剤・殺菌剤             | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.1 "       |
| 32 | ブプロフェジン        | 殺虫剤・殺菌剤             | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.02 "      |
| 33 | プロシミドン         | 殺菌剤                 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.09 "      |
| 34 | プロピザミド         | 除草剤                 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.05 "      |
| 35 | プロベナゾール        | 殺虫剤・殺菌剤             | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.03 "      |
| 36 | プロモブチド         | 殺虫剤・除草剤             | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.1 "       |
| 37 | ベノミル           | 殺菌剤                 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.02 "      |
| 38 | ベンタゾン          | 除草剤                 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.2 "       |
| 39 | メコプロップ (MCPP)  | 除草剤                 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.05 "      |
| 40 | メソミル           | 殺虫剤                 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.03 "      |
| 41 | メタラキシル         | 殺虫剤・殺菌剤             | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.2 "       |
| 42 | メチダチオン (DMTP)  | 殺虫剤                 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.004 "     |
| 43 | メフェナセツト        | 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

令和3年3月31日現在

|    | 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-4500                       | 1  |
| 3  | イオンクロマトグラフ<br>(シアン分析装置)                | サーモフィッシャー    | Dionex Integrion<br>+PCM-520C | 1  |
| 4  | イオンクロマトグラフ<br>(陰イオン・臭素酸分析装置)           | サーモフィッシャー    | ICS-1100                      | 1  |
| 5  | イオンクロマトグラフ<br>(陰イオン類・塩素酸分析装置)          | サーモフィッシャー    | Dionex Integrion              | 1  |
| 6  | ガスクロマトグラフ質量分析計                         | 日本電子         | Jms-Q1500GC                   | 1  |
| 7  | ヘッドスペース<br>ガスクロマトグラフ質量分析計<br>(かび臭分析装置) | 日本電子         | S-trap<br>Jms-Q1500GC         | 1  |
| 8  | パーミアンドトラップ<br>ガスクロマトグラフ質量分析計           | テクマー<br>日本電子 | Atomx<br>Jms-Q1500GC          | 1  |
| 9  | 電子天秤                                   | エー・アンド・デイ    | GH-252                        | 1  |
| 10 | 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  |
| 11 | 全有機炭素計                                 | 島津製作所        | TOC-L CSH                     | 1  |
| 12 | 色度・濁度計                                 | 日本電色工業       | WA6000                        | 1  |
| 13 | 超純水製造装置                                | メルク          | Milli-Q Integral10            | 1  |
| 14 | 超純水製造装置                                | メルク          | IQ7000                        | 1  |
| 15 | pH計                                    | 堀場アドバンスドテクノ  | LAQUA F-72                    | 1  |
| 16 | pH計+電気伝導率計                             | 堀場アドバンスドテクノ  | LAQUA F-74                    | 1  |
| 17 | 紫外可視分光光度計                              | 島津製作所        | UV-2700i                      | 1  |
| 18 | 全自動固相抽出装置                              | GLサイエンス      | ASPE-699                      | 2  |
| 19 | 全自動固相抽出装置                              | GLサイエンス      | ASPE-899                      | 2  |
| 20 | 原子吸光分光光度計                              | パーキンエルマー     | AAAnalyst 800                 | 1  |
| 21 | 電気伝導率計                                 | 堀場製作所        | DS-71                         | 1  |
| 22 | 高圧滅菌器                                  | 平山製作所        | HA-300M                       | 2  |
| 23 | 高圧滅菌器                                  | 平山製作所        | HV-85 IILB                    | 1  |
| 24 | 電気定温湯煎器                                | 宮本理研工業       | WJ-21                         | 1  |
| 25 | 振とう培養器                                 | 三洋電機         | MLR-350H                      | 1  |
| 26 | 落射蛍光顕微鏡                                | オリンパス        | AX80                          | 1  |
| 27 | 位相差顕微鏡                                 | オリンパス        | BH-2                          | 1  |
| 28 | 電動ビュレット                                | メトロームジャパン    | Eco ドジマツト                     | 1  |

# 第2編 上水道

# 第 1 章 市之井手水系

## 1 石手川ダム

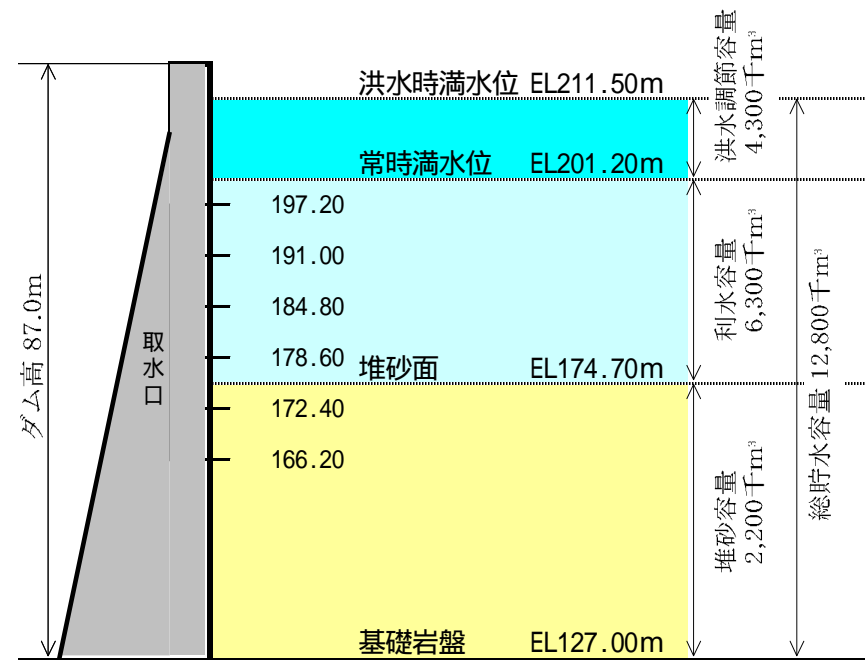
石手川ダムは治水、かんがい、上水道用水供給の多目的ダムとして、昭和 48 年 3 月に石手川上流の宿野町に完成した。

集水面積 72.6 km<sup>2</sup>、総貯水容量 12,800 千 m<sup>3</sup>、利水容量 6,300 千 m<sup>3</sup>、洪水調節容量 4,300 千 m<sup>3</sup> 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 ヲ所設け、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 m<sup>3</sup>/日）に導水される。

貯水容量配分図













令和2年度 石手川ダム表層のプランクトン

| 採水月日          |                            |      | 4月22日          | 6月29日 | 8月24日 |     |  |  |
|---------------|----------------------------|------|----------------|-------|-------|-----|--|--|
| 採水水深          |                            |      | 0m             | 0m    | 0m    |     |  |  |
| 水温(°C)        |                            |      | 12.5           | 23.6  | 28.6  |     |  |  |
| 分類群           | 生物名                        | 計数単位 |                |       |       |     |  |  |
| 藍藻類           | <i>Anabaena</i>            | 糸状体  |                |       | 70    |     |  |  |
|               | <i>Aphanizomenon</i>       | 糸状体  |                |       | 100   |     |  |  |
|               | <i>Microcystis</i>         | 群体   |                | 70    | 150   |     |  |  |
|               | <i>Oscillatoria</i>        | 糸状体  |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Phormidium</i>          | 糸状体  |                |       | 150   |     |  |  |
|               | 小計                         |      |                | 0     | 70    | 470 |  |  |
| 珪藻類           | <i>Achnanthes</i>          | 細胞   |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Amphora</i>             | 細胞   |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Asterionella</i>        | 細胞   |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Aulacoseira</i>         | 糸状体  | 1              |       | 2     |     |  |  |
|               | <i>Cocconeis</i>           | 細胞   | 5              |       |       |     |  |  |
|               | <i>Cyclotella group</i>    | 細胞   | 15             |       | 10    |     |  |  |
|               | <i>Cymbella</i>            | 細胞   | 2              |       |       |     |  |  |
|               | <i>Fragilaria</i>          | 群体   | 82             | 3     |       |     |  |  |
|               | <i>Gomphonema</i>          | 細胞   |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Gyrosigma</i>           | 細胞   |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Melosira</i>            | 糸状体  |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Navicula</i>            | 細胞   | 6              |       |       |     |  |  |
|               | <i>Nitzschia</i>           | 細胞   |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Synedra</i>             | 細胞   |                |       |       |     |  |  |
| 小計            |                            |      | 111            | 3     | 12    |     |  |  |
| 緑藻類           | <i>Ankistrodesmus</i>      | 細胞   |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Chlamydomonas group</i> | 細胞   |                | 6     | 10    |     |  |  |
|               | <i>Closterium</i>          | 細胞   |                | 3     |       |     |  |  |
|               | <i>Coccomyxa</i>           | 細胞   |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Coelastrum</i>          | 群体   |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Cosmarium</i>           | 細胞   | 2              | 3     | 3     |     |  |  |
|               | <i>Elakatothrix</i>        | 細胞   |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Eudorina</i>            | 群体   |                | 1     | 280   |     |  |  |
|               | <i>Gloeocystis</i>         | 細胞   | 1              | 8     | 1     |     |  |  |
|               | <i>Micractinium</i>        | 群体   |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Oocystis</i>            | 群体   | 5              | 5     | 7     |     |  |  |
|               | <i>Pediastrum</i>          | 群体   |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Quadrigula</i>          | 群体   |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Scenedesmus</i>         | 群体   | 4              |       |       |     |  |  |
|               | <i>Schroederia</i>         | 細胞   | 9              |       |       |     |  |  |
|               | <i>Sphaerocystis group</i> | 群体   |                |       | 180   |     |  |  |
|               | <i>Staurastrum</i>         | 細胞   | 142            | 6     |       |     |  |  |
|               | <i>Tetraedron</i>          | 細胞   |                |       |       |     |  |  |
| <i>Volvox</i> | 細胞                         |      |                | 2     |       |     |  |  |
| 小計            |                            |      | 163            | 32    | 483   |     |  |  |
| クリプト藻類        | <i>Cryptomonas</i>         | 細胞   | 50             | 3     | 1     |     |  |  |
|               | 小計                         |      | 50             | 3     | 1     |     |  |  |
| 黄金藻類          | <i>Botryococcus</i>        | 群体   |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Dinobryon</i>           | 群体   | 7              |       |       |     |  |  |
|               | <i>Mallomonas</i>          | 細胞   | 3              | 2     |       |     |  |  |
|               | 小計                         |      |                | 10    | 2     | 0   |  |  |
| 渦鞭藻類          | <i>Ceratium</i>            | 細胞   |                | 3     | 1     |     |  |  |
|               | <i>Glenodinium</i>         | 細胞   |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Peridinium</i>          | 細胞   |                |       |       |     |  |  |
|               | 小計                         |      |                | 0     | 3     | 1   |  |  |
| 原生動物          | <i>Myriophrys</i>          | 細胞   |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Strobilidium</i>        | 細胞   |                |       | 2     |     |  |  |
|               | <i>Carchesium</i>          | 群体   |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Tintinnopsis</i>        | 細胞   |                |       |       |     |  |  |
|               | 小計                         |      |                | 0     | 0     | 2   |  |  |
| ワムシ類          | <i>Keratella</i>           | 個体   |                |       |       |     |  |  |
|               | <i>Polyarthra</i>          | 個体   |                |       |       |     |  |  |
|               | 小計                         |      |                | 0     | 0     | 0   |  |  |
| カイシ類          | <i>Cyclops</i>             | 個体   |                |       |       |     |  |  |
|               | 小計                         |      |                | 0     | 0     | 0   |  |  |
| その他           | <i>Others</i>              |      |                | 6     | 8     |     |  |  |
|               | 小計                         |      |                | 0     | 6     | 8   |  |  |
| 総生物数          |                            |      | 334            | 119   | 977   |     |  |  |
| 備考            |                            |      | 上記は1mL中の生物数を示す |       |       |     |  |  |

令和2年度 石手川ダム中層のプランクトン

| 採水月日          |                            |      | 4月22日           | 6月29日 | 8月24日 |   |  |  |
|---------------|----------------------------|------|-----------------|-------|-------|---|--|--|
| 採水水深          |                            |      | 15m             | 15m   | 15m   |   |  |  |
| 水温(°C)        |                            |      | 10.0            | 17.0  | 18.3  |   |  |  |
| 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   |                 | 74    |       |   |  |  |
|               | <i>Oscillatoria</i>        | 糸状体  |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Phormidium</i>          | 糸状体  |                 |       |       |   |  |  |
|               | 小計                         |      |                 | 0     | 74    | 0 |  |  |
| 珪藻類           | <i>Achnanthes</i>          | 細胞   |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Amphora</i>             | 細胞   |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Asterionella</i>        | 細胞   | 11              |       |       |   |  |  |
|               | <i>Aulacoseira</i>         | 糸状体  |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Cocconeis</i>           | 細胞   | 3               |       | 2     |   |  |  |
|               | <i>Cyclotella group</i>    | 細胞   | 9               |       | 15    |   |  |  |
|               | <i>Cymbella</i>            | 細胞   |                 |       | 1     |   |  |  |
|               | <i>Fragilaria</i>          | 群体   | 16              | 5     | 1     |   |  |  |
|               | <i>Gomphonema</i>          | 細胞   |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Gyrosigma</i>           | 細胞   |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Melosira</i>            | 糸状体  |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Navicula</i>            | 細胞   | 2               |       |       |   |  |  |
|               | <i>Nitzschia</i>           | 細胞   | 1               |       |       |   |  |  |
|               | <i>Synedra</i>             | 細胞   |                 | 3     | 1     |   |  |  |
| 小計            |                            |      | 42              | 8     | 20    |   |  |  |
| 緑藻類           | <i>Ankistrodesmus</i>      | 細胞   |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Chlamydomonas group</i> | 細胞   |                 | 1     | 1     |   |  |  |
|               | <i>Closterium</i>          | 細胞   |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Coccomyxa</i>           | 細胞   |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Coelastrum</i>          | 群体   |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Cosmarium</i>           | 細胞   | 3               |       | 1     |   |  |  |
|               | <i>Elakatothrix</i>        | 細胞   |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Eudorina</i>            | 群体   |                 |       | 4     |   |  |  |
|               | <i>Gloeocystis</i>         | 細胞   |                 | 4     |       |   |  |  |
|               | <i>Micractinium</i>        | 群体   |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Oocystis</i>            | 群体   | 2               | 1     |       |   |  |  |
|               | <i>Pediastrum</i>          | 群体   |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Quadrigula</i>          | 群体   |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Scenedesmus</i>         | 群体   | 12              |       |       |   |  |  |
|               | <i>Schroederia</i>         | 細胞   | 7               |       |       |   |  |  |
|               | <i>Sphaerocystis group</i> | 群体   | 1               |       | 2     |   |  |  |
|               | <i>Staurastrum</i>         | 細胞   | 61              | 2     | 16    |   |  |  |
|               | <i>Tetraedron</i>          | 細胞   |                 |       |       |   |  |  |
| <i>Volvox</i> | 細胞                         |      |                 |       |       |   |  |  |
| 小計            |                            |      | 86              | 8     | 24    |   |  |  |
| クリプト藻類        | <i>Cryptomonas</i>         | 細胞   | 9               | 2     | 10    |   |  |  |
|               | 小計                         |      | 9               | 2     | 10    |   |  |  |
| 黄金藻類          | <i>Botryococcus</i>        | 群体   |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Dinobryon</i>           | 群体   | 43              |       | 1     |   |  |  |
|               | <i>Mallomonas</i>          | 細胞   |                 |       |       |   |  |  |
| 小計            |                            |      | 43              | 0     | 1     |   |  |  |
| 渦鞭藻類          | <i>Ceratium</i>            | 細胞   |                 |       | 2     |   |  |  |
|               | <i>Glenodinium</i>         | 細胞   |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Peridinium</i>          | 細胞   |                 |       |       |   |  |  |
|               | 小計                         |      |                 | 0     | 0     | 2 |  |  |
| 原生動物          | <i>Myriophrys</i>          | 細胞   |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Strobilidium</i>        | 細胞   |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Carchesium</i>          | 群体   |                 |       |       |   |  |  |
|               | <i>Tintinnopsis</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 |  |  |
| カイアシ類         | <i>Cyclops</i>             | 個体   |                 |       |       |   |  |  |
| 小計            |                            |      | 0               | 0     | 0     |   |  |  |
| その他           | <i>Others</i>              |      |                 | 12    | 5     |   |  |  |
|               | 小計                         |      | 0               | 12    | 5     |   |  |  |
| 総生物数          |                            |      | 180             | 104   | 62    |   |  |  |
| 備考            |                            |      | 上記は1 mL中の生物数を示す |       |       |   |  |  |

令和2年度 石手川ダム底層のプランクトン

| 採 水 月 日       |                            |      | 4月22日            | 6月29日 | 8月24日 |   |  |  |
|---------------|----------------------------|------|------------------|-------|-------|---|--|--|
| 採 水 水 深       |                            |      | 38m              | 40m   | 40m   |   |  |  |
| 水 温 (°C)      |                            |      | 9.5              | 9.5   | 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  |                  | 28    |       |   |  |  |
|               | <i>Oscillatoria</i>        | 糸状体  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Phormidium</i>          | 糸状体  | 1                |       |       |   |  |  |
|               | 小 計                        |      |                  | 1     | 28    | 0 |  |  |
| 珪藻類           | <i>Achnanthes</i>          | 細 胞  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Amphora</i>             | 細 胞  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Asterionella</i>        | 細 胞  | 39               |       | 1     |   |  |  |
|               | <i>Aulacoseira</i>         | 糸状体  | 19               |       | 3     |   |  |  |
|               | <i>Cocconeis</i>           | 細 胞  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Cyclotella group</i>    | 細 胞  | 16               |       | 11    |   |  |  |
|               | <i>Cymbella</i>            | 細 胞  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Fragilaria</i>          | 群 体  | 3                | 1     | 4     |   |  |  |
|               | <i>Gomphonema</i>          | 細 胞  | 1                |       |       |   |  |  |
|               | <i>Gyrosigma</i>           | 細 胞  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Melosira</i>            | 糸状体  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Navicula</i>            | 細 胞  | 11               |       | 1     |   |  |  |
|               | <i>Nitzschia</i>           | 細 胞  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Synedra</i>             | 細 胞  |                  |       | 2     |   |  |  |
| 小 計           |                            |      | 89               | 3     | 20    |   |  |  |
| 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  | 1                |       |       |   |  |  |
|               | <i>Elakatothrix</i>        | 細 胞  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Eudorina</i>            | 群 体  |                  |       | 1     |   |  |  |
|               | <i>Gloeocystis</i>         | 細 胞  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Micractinium</i>        | 群 体  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Oocystis</i>            | 群 体  | 1                | 1     |       |   |  |  |
|               | <i>Pediastrum</i>          | 群 体  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Quadrigula</i>          | 群 体  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Scenedesmus</i>         | 群 体  | 3                |       |       |   |  |  |
|               | <i>Schroederia</i>         | 細 胞  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Sphaerocystis group</i> | 群 体  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Staurastrum</i>         | 細 胞  | 10               | 1     |       |   |  |  |
|               | <i>Tetraedron</i>          | 細 胞  |                  |       |       |   |  |  |
| <i>Volvox</i> | 細 胞                        |      |                  |       |       |   |  |  |
| 小 計           |                            |      | 15               | 2     | 1     |   |  |  |
| クリプト藻類        | <i>Cryptomonas</i>         | 細 胞  | 1                | 1     | 16    |   |  |  |
|               | 小 計                        |      | 1                | 1     | 16    |   |  |  |
| 黄金藻類          | <i>Botryococcus</i>        | 群 体  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Dinobryon</i>           | 群 体  | 11               |       |       |   |  |  |
|               | <i>Mallomonas</i>          | 細 胞  |                  |       |       |   |  |  |
| 小 計           |                            |      | 11               | 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 |  |  |
| 原生動物          | <i>Myriophrys</i>          | 細 胞  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Strobilidium</i>        | 細 胞  |                  |       | 2     |   |  |  |
|               | <i>Carchesium</i>          | 群 体  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Tintinnopsis</i>        | 細 胞  |                  |       |       |   |  |  |
|               | 小 計                        |      |                  | 0     | 0     | 2 |  |  |
| ワムシ類          | <i>Keratella</i>           | 個 体  |                  |       |       |   |  |  |
|               | <i>Polyarthra</i>          | 個 体  |                  |       |       |   |  |  |
|               | 小 計                        |      |                  | 0     | 0     | 0 |  |  |
| カイアシ類         | <i>Cyclops</i>             | 個 体  |                  |       | 1     |   |  |  |
|               | 小 計                        |      | 0                | 0     | 1     |   |  |  |
| その他           | <i>Others</i>              |      |                  | 1     | 7     |   |  |  |
|               | 小 計                        |      | 0                | 1     | 7     |   |  |  |
| 総 生 物 数       |                            |      | 117              | 35    | 47    |   |  |  |
| 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<br>五明川 発電所取水堰<br>湯山柳 表流水<br>石手川ダム放流水<br>発電所放流水<br>市之井手取水堰  |
|        | 市之井手浄水場 原水<br>市之井手浄水場 混和水<br>市之井手浄水場 沈澱水<br>市之井手浄水場 ろ過水<br>市之井手浄水場 浄水 |















水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                       | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5   | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |          |          |          |
| 気温(°C)                      | 14.5   | 22.0    | 25.5   | 25.3   | 27.0     | 30.9    | 21.3    | 17.5    | 13.9    | 9.0     | 11.5   | 15.9   | 30.9     | 9.0      | 19.5     |
| 水温(°C)                      | 9.5    | 15.7    | 17.8   | 20.2   | 21.0     | 22.5    | 19.0    | 15.4    | 12.3    | 5.5     | 6.5    | 8.3    | 22.5     | 5.5      | 14.5     |
| 残留塩素(mg/L)                  | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 一般細菌(1mL中)                  | 66     | 100     | 140    | 1100   | 1500     | 550     | 970     | 410     | 125     | 61      | 35     | 85     | 1500     | 35       | 430      |
| 大腸菌(100mL中)                 | 21     | 130     | 130    | 790    | 240      | 49      | 490     | 220     | 79      | 33      | 22     | 140    | 790      | 21       | 200      |
| 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   |
| ヒ素及びその化合物(mg/L)             | ----   | ----    | 0.001  | ----   | ----     | 0.001   | ----    | ----    | 0.002   | ----    | ----   | 0.001  | 0.002    | 0.001    | 0.001    |
| 六価クロム化合物(mg/L)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 亜硝酸態窒素(mg/L)                | <0.004 | ----    | ----   | 0.020  | ----     | ----    | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----   | ----   | 0.020    | <0.004   | 0.005    |
| シアン化物イオン(mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン(mg/L)               | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び(mg/L)               | 0.82   | ----    | ----   | 0.67   | ----     | ----    | 0.78    | ----    | ----    | 0.70    | ----   | ----   | 0.82     | 0.67     | 0.74     |
| 亜硝酸態窒素(mg/L)                | 0.29   | ----    | ----   | 0.19   | ----     | ----    | 0.27    | ----    | ----    | 0.33    | ----   | ----   | 0.33     | 0.19     | 0.27     |
| フッ素及びその化合物(mg/L)            | ----   | ----    | 0.03   | ----   | ----     | 0.01    | ----    | ----    | 0.02    | ----    | ----   | 0.03   | 0.03     | 0.01     | 0.02     |
| ホウ素及びその化合物(mg/L)            | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 四塩化炭素(mg/L)                 | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 1,4-ジオキサン(mg/L)             | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.002   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(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   | <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)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |

水質検査年間統計表 (2/2)

令和2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                    | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5    | R2.9.1    | R2.10.5   | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |           |           |           |
| 気温 (°C)                  | 14.5   | 22.0    | 25.5   | 25.3   | 27.0      | 30.9      | 21.3      | 17.5    | 13.9    | 9.0     | 11.5   | 15.9   | 30.9      | 9.0       | 19.5      |
| 水温 (°C)                  | 9.5    | 15.7    | 17.8   | 20.2   | 21.0      | 22.5      | 19.0      | 15.4    | 12.3    | 5.5     | 6.5    | 8.3    | 22.5      | 5.5       | 14.5      |
| 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)     | ----   | ----    | 0.06   | ----   | ----      | 0.08      | ----      | ----    | 0.02    | ----    | ----   | 0.02   | 0.08      | 0.02      | 0.05      |
| 鉄及びその化合物 (mg/L)          | ----   | ----    | 0.06   | ----   | ----      | 0.09      | ----      | ----    | 0.03    | ----    | ----   | 0.02   | 0.09      | 0.02      | 0.05      |
| 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)      | ----   | ----    | ----   | ----   | ----      | 6.6       | ----      | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | 6.6       | 6.6       | 6.6       |
| マンガン及びその化合物 (mg/L)       | ----   | ----    | 0.005  | ----   | ----      | 0.008     | ----      | ----    | 0.022   | ----    | ----   | 0.004  | 0.022     | 0.004     | 0.010     |
| 塩化物イオン (mg/L)            | 4.3    | 4.0     | 4.1    | 3.5    | 3.3       | 3.9       | 3.9       | 3.6     | 4.4     | 5.9     | 4.6    | 4.6    | 5.9       | 3.3       | 4.2       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 49     | ----    | ----   | 43     | ----      | ----      | 53        | ----    | ----    | 56      | ----   | ----   | 56        | 43        | 50        |
| 蒸発残留物 (mg/L)             | 95     | ----    | ----   | 86     | ----      | ----      | 99        | ----    | ----    | 92      | ----   | ----   | 99        | 86        | 93        |
| 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)            | ----   | ----    | ----   | ----   | <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 |
| 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    | 0.9     | 0.7    | 2.2    | 0.6       | 0.7       | 1.0       | 1.5     | 1.2     | 0.6     | 0.6    | 0.6    | 2.2       | 0.6       | 0.9       |
| pH                       | 7.8    | 7.9     | 7.8    | 7.8    | 7.8       | 7.6       | 7.9       | 7.9     | 7.9     | 7.8     | 7.8    | 7.9    | 7.9       | 7.6       | 7.8       |
| 味                        | ----   | ----    | ----   | ----   | ----      | ----      | ----      | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----      | ----      | ----      |
| 臭気                       | 藻臭     | 藻臭×1    | 藻臭×1   | 藻×10   | 藻臭×1      | 藻×1       | 藻×1       | 藻・土×1   | 藻×1     | 藻×1     | 藻臭×1   | 藻臭×1   | ----      | ----      | ----      |
| 色度 (度)                   | 1.7    | 2.9     | 2.3    | 8.2    | 3.2       | 3.1       | 5.8       | 8.9     | 3.5     | 1.6     | 1.5    | 1.7    | 8.9       | 1.5       | 3.7       |
| 濁度 (度)                   | 1.2    | 1.2     | 1.4    | 4.7    | 2.2       | 2.4       | 4.5       | 2.6     | 0.8     | 0.4     | 0.5    | 0.5    | 4.7       | 0.4       | 1.9       |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)   | ----   | ----    | ----   | ----   | 3.1       | ----      | ----      | ----    | ----    | ----    | 2.5    | ----   | 3.1       | 2.5       | 2.8       |
| 溶存酸素 (mg/L)              | ----   | ----    | ----   | ----   | ----      | ----      | ----      | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----      | ----      | ----      |
| 遊離炭酸 (mg/L)              | 1      | 2       | 3      | 1      | 1         | 1         | 1         | 1       | 1       | ----    | ----   | 1      | 3         | 1         | 1         |
| アンモニア態窒素 (mg/L)          | <0.02  | <0.02   | ----   | 0.03   | 0.03      | <0.02     | <0.02     | 0.03    | <0.02   | ----    | ----   | <0.02  | 0.03      | <0.02     | <0.02     |
| カルシウム硬度 (mg/L)           | 41     | ----    | ----   | 35     | ----      | ----      | 42        | ----    | ----    | 45      | ----   | ----   | 45        | 35        | 41        |
| 総アルカリ度 (mg/L)            | 43     | 45      | 50     | 34     | 40        | 46        | 48        | 44      | 51      | 49      | 52     | 46     | 52        | 34        | 46        |
| 電気伝導率 (µS/cm)            | 146    | 150     | 155    | 119    | 119       | 145       | 131       | 121     | 155     | 142     | 157    | 145    | 157       | 119       | 140       |















水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5   | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | 14.5   | 22.0    | 25.5   | 25.3   | 27.0     | 30.9    | 21.3    | 17.5    | 13.9    | 9.0     | 11.5   | 15.9   | 30.9     | 9.0      | 19.5     |
| 水温 (°C)                      | 10.6   | 16.2    | 19.0   | 20.5   | 21.6     | 23.6    | 19.8    | 15.5    | 12.5    | 5.9     | 7.1    | 9.3    | 23.6     | 5.9      | 15.1     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.7    | 0.7     | 0.7    | 0.7    | 0.7      | 0.7     | 0.8     | 0.7     | 0.8     | 0.6     | 0.7    | 0.6    | 0.8      | 0.6      | 0.7      |
| 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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 0.82   | ----    | ----   | 0.66   | ----     | ----    | 0.78    | ----    | ----    | 0.69    | ----   | ----   | 0.82     | 0.66     | 0.74     |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.28   | ----    | ----   | 0.19   | ----     | ----    | 0.28    | ----    | ----    | 0.32    | ----   | ----   | 0.32     | 0.19     | 0.27     |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | 0.03   | ----   | ----     | 0.01    | ----    | ----    | 0.02    | ----    | ----   | 0.03   | 0.03     | 0.01     | 0.02     |
| ハウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.002   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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    | 0.08   | 0.09   | 0.08     | 0.12    | 0.08    | 0.13    | <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   | ----   | ----   | 0.009    | ----    | ----    | 0.007   | ----    | ----    | 0.002  | ----   | 0.010    | 0.002    | 0.007    |
| ジクロロ酢酸 (mg/L)                | 0.003  | ----    | ----   | 0.007  | ----     | ----    | 0.003   | ----    | ----    | 0.003   | ----   | ----   | 0.007    | 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)              | ----   | 0.012   | ----   | ----   | 0.012    | ----    | ----    | 0.010   | ----    | ----    | 0.004  | ----   | 0.012    | 0.004    | 0.010    |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)               | 0.003  | ----    | ----   | 0.011  | ----     | ----    | 0.004   | ----    | ----    | 0.003   | ----   | ----   | 0.011    | 0.003    | 0.005    |
| ブromジクロロメタン (mg/L)           | ----   | 0.002   | ----   | ----   | 0.003    | ----    | ----    | 0.003   | ----    | ----    | 0.002  | ----   | 0.003    | 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)              | ----   | ----    | 0.007  | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | 0.007    | <0.004   | <0.004   |

水質検査年間統計表 (2/2)

令和2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                   | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5    | R2.9.1    | R2.10.5   | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |           |           |           |
| 気温(°C)                  | 14.5   | 22.0    | 25.5   | 25.3   | 27.0      | 30.9      | 21.3      | 17.5    | 13.9    | 9.0     | 11.5   | 15.9   | 30.9      | 9.0       | 19.5      |
| 水温(°C)                  | 10.6   | 16.2    | 19.0   | 20.5   | 21.6      | 23.6      | 19.8      | 15.5    | 12.5    | 5.9     | 7.1    | 9.3    | 23.6      | 5.9       | 15.1      |
| 残留塩素(mg/L)              | 0.7    | 0.7     | 0.7    | 0.7    | 0.7       | 0.7       | 0.8       | 0.7     | 0.8     | 0.6     | 0.7    | 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   | ----   | ----      | 0.10      | ----      | ----    | 0.04    | ----    | ----   | 0.06   | 0.10      | 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)      | ----   | ----    | ----   | ----   | ----      | 7.7       | ----      | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | 7.7       | 7.7       | 7.7       |
| 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)            | 6.2    | 6.3     | 6.5    | 5.8    | 5.6       | 6.6       | 6.6       | 11      | 8.4     | 11      | 6.4    | 6.4    | 11        | 5.6       | 7.2       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L) | 49     | ----    | ----   | 41     | ----      | ----      | 52        | ----    | ----    | 59      | ----   | ----   | 59        | 41        | 50        |
| 蒸発残留物(mg/L)             | 91     | ----    | ----   | 86     | ----      | ----      | 97        | ----    | ----    | 100     | ----   | ----   | 100       | 86        | 94        |
| 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)            | ----   | ----    | ----   | ----   | <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 |
| 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)          | 0.5    | 0.7     | 0.5    | 1.0    | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.8     | 0.8     | 0.6     | 0.5    | 0.5    | 1.0       | 0.5       | 0.6       |
| pH値                     | 7.6    | 7.5     | 7.5    | 7.6    | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.2     | 7.4     | 7.7     | 7.6    | 7.6    | 7.7       | 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   | 0.6    | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <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)    | ----   | ----    | ----   | ----   | 1.2       | ----      | ----      | ----    | ----    | ----    | 1.2    | ----   | 1.2       | 1.2       | 1.2       |
| 溶存酸素(mg/L)              | ----   | ----    | ----   | ----   | ----      | ----      | ----      | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----      | ----      | ----      |
| 遊離炭酸(mg/L)              | 2      | 4       | 4      | 2      | 3         | 3         | 2         | 4       | 3       | ----    | ----   | 2      | 4         | 2         | 3         |
| アンモニア態窒素(mg/L)          | ----   | ----    | ----   | ----   | ----      | ----      | ----      | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----      | ----      | ----      |
| カルシウム硬度(mg/L)           | 40     | ----    | ----   | 34     | ----      | ----      | 43        | ----    | ----    | 49      | ----   | ----   | 49        | 34        | 42        |
| 総アルカリ度(mg/L)            | 41     | 46      | 48     | 38     | 39        | 46        | 48        | 37      | 47      | 49      | 47     | 45     | 49        | 37        | 44        |
| 電気伝導率(μS/cm)            | 145    | 155     | 162    | 130    | 124       | 148       | 158       | 139     | 157     | 174     | 160    | 149    | 174       | 124       | 150       |



## 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<br>高井神田浄水場 浄水 |

水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5   | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | 15.5   | 21.8    | 23.3   | 23.5   | 30.2     | 31.2    | 24.0    | 18.7    | 13.5    | 8.9     | 12.5   | 14.5   | 31.2     | 8.9      | 19.8     |
| 水温 (°C)                      | 17.0   | 18.2    | 18.2   | 19.0   | 20.0     | 21.8    | 20.6    | 19.3    | 19.0    | 17.9    | 17.0   | 17.0   | 21.8     | 17.0     | 18.8     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 一般細菌 (1mL中)                  | 0      | 5       | 2      | 5      | 75       | 3       | 0       | 4       | 0       | 0       | 1      | 2      | 75       | 0        | 8        |
| 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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 1.3    | ----    | ----   | 1.7    | ----     | ----    | 1.6     | ----    | ----    | 1.4     | ----   | ----   | 1.7      | 1.3      | 1.5      |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.11   | ----    | ----   | 0.09   | ----     | ----    | 0.10    | ----    | ----    | 0.11    | ----   | ----   | 0.11     | 0.09     | 0.10     |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | 0.02   | ----   | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.03    | ----    | ----   | 0.02   | 0.03     | 0.02     | 0.03     |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.002   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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   | <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)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |

水質検査年間統計表 (2/2)

令和2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                   | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5 | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |         |         |         |
| 気温(°C)                  | 15.5   | 21.8    | 23.3   | 23.5   | 30.2   | 31.2    | 24.0    | 18.7    | 13.5    | 8.9     | 12.5   | 14.5   | 31.2    | 8.9     | 19.8    |
| 水温(°C)                  | 17.0   | 18.2    | 18.2   | 19.0   | 20.0   | 21.8    | 20.6    | 19.3    | 19.0    | 17.9    | 17.0   | 17.0   | 21.8    | 17.0    | 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)      | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | 14      | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | 14      | 14      | 14      |
| 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)            | 10     | 9.7     | 8.5    | 9.0    | 7.9    | 8.7     | 10      | 9.1     | 9.1     | 11      | 12     | 13     | 13      | 7.9     | 9.8     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L) | 70     | ----    | ----   | 69     | ----   | ----    | 82      | ----    | ----    | 75      | ----   | ----   | 82      | 69      | 74      |
| 蒸発残留物(mg/L)             | 133    | ----    | ----   | 163    | ----   | ----    | 159     | ----    | ----    | 147     | ----   | ----   | 163     | 133     | 151     |
| 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   | 0.4    | 0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | 0.5    | <0.3   | 0.5     | <0.3    | <0.3    |
| pH値                     | 6.7    | 6.8     | 6.8    | 6.8    | 6.7    | 6.7     | 6.7     | 6.7     | 6.7     | 6.8     | 6.7    | 6.8    | 6.8     | 6.7     | 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)    | ----   | ----    | ----   | ----   | 0.9    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | 0.6    | ----   | 0.9     | 0.6     | 0.8     |
| 溶存酸素(mg/L)              | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 遊離炭酸(mg/L)              | 18     | 19      | 18     | 18     | 20     | 24      | 23      | 18      | 23      | ----    | ----   | 18     | 24      | 18      | 20      |
| アンモニア態窒素(mg/L)          | <0.02  | <0.02   | ----   | <0.02  | <0.02  | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | ----    | ----   | <0.02  | <0.02   | <0.02   | <0.02   |
| カルシウム硬度(mg/L)           | 58     | ----    | ----   | 58     | ----   | ----    | 67      | ----    | ----    | 61      | ----   | ----   | 67      | 58      | 61      |
| 総アルカリ度(mg/L)            | 47     | 47      | 47     | 51     | 53     | 58      | 61      | 56      | 56      | 53      | 54     | 57     | 61      | 47      | 53      |
| 電気伝導率(μS/cm)            | 230    | 232     | 225    | 234    | 241    | 238     | 262     | 234     | 227     | 244     | 228    | 250    | 262     | 225     | 237     |

水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                       | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5   | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |          |          |          |
| 気温(°C)                      | 15.5   | 21.8    | 23.3   | 23.5   | 30.2     | 31.2    | 24.0    | 18.7    | 13.5    | 8.9     | 12.5   | 14.5   | 31.2     | 8.9      | 19.8     |
| 水温(°C)                      | 17.5   | 18.0    | 18.7   | 19.5   | 21.0     | 22.0    | 21.0    | 19.0    | 19.0    | 17.0    | 17.5   | 17.5   | 22.0     | 17.0     | 19.0     |
| 残留塩素(mg/L)                  | 0.6    | 0.6     | 0.5    | 0.5    | 0.6      | 0.6     | 0.5     | 0.6     | 0.6     | 0.5     | 0.5    | 0.5    | 0.6      | 0.5      | 0.6      |
| 一般細菌(1mL中)                  | 0      | 0       | 0      | 0      | 1        | 0       | 2       | 0       | 0       | 3       | 0      | 0      | 3        | 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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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(mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン                     |        |         |        |        |          |         |         |         |         |         |        |        |          |          |          |
| 硝酸態窒素及び                     |        |         |        |        |          |         |         |         |         |         |        |        |          |          |          |
| 亜硝酸態窒素                      | 1.3    | ----    | ----   | 1.7    | ----     | ----    | 1.6     | ----    | ----    | 1.3     | ----   | ----   | 1.7      | 1.3      | 1.5      |
| フッ素及びその化合物(mg/L)            | 0.10   | ----    | ----   | 0.09   | ----     | ----    | 0.10    | ----    | ----    | 0.11    | ----   | ----   | 0.11     | 0.09     | 0.10     |
| ホウ素及びその化合物(mg/L)            | ----   | ----    | 0.02   | ----   | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.03    | ----    | ----   | 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)             | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| シス及びトランス-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  | <0.06   | <0.06  | 0.07   | 0.07     | 0.09    | 0.08    | <0.06   | <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)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |

水質検査年間統計表 (2/2)

令和2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                    | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5 | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |         |         |         |
| 気温 (°C)                  | 15.5   | 21.8    | 23.3   | 23.5   | 30.2   | 31.2    | 24.0    | 18.7    | 13.5    | 8.9     | 12.5   | 14.5   | 31.2    | 8.9     | 19.8    |
| 水温 (°C)                  | 17.5   | 18.0    | 18.7   | 19.5   | 21.0   | 22.0    | 21.0    | 19.0    | 19.0    | 17.0    | 17.5   | 17.5   | 22.0    | 17.0    | 19.0    |
| 残留塩素 (mg/L)              | 0.6    | 0.6     | 0.5    | 0.5    | 0.6    | 0.6     | 0.5     | 0.6     | 0.6     | 0.5     | 0.5    | 0.5    | 0.6     | 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)      | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | 14      | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | 14      | 14      | 14      |
| 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     | 9.2     | 8.7    | 9.2    | 8.1    | 9.0     | 11      | 9.6     | 9.5     | 11      | 13     | 14     | 14      | 8.1     | 10      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 69     | ----    | ----   | 70     | ----   | ----    | 82      | ----    | ----    | 76      | ----   | ----   | 82      | 69      | 74      |
| 蒸発残留物 (mg/L)             | 136    | ----    | ----   | 164    | ----   | ----    | 158     | ----    | ----    | 146     | ----   | ----   | 164     | 136     | 151     |
| 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    | 0.3    | 0.3     | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3   | <0.3   | 0.3     | <0.3    | <0.3    |
| pH 値                     | 7.7    | 7.8     | 7.8    | 7.8    | 7.6    | 7.7     | 7.7     | 7.7     | 7.6     | 7.9     | 7.7    | 7.7    | 7.9     | 7.6     | 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)   | ----   | ----    | ----   | ----   | 0.6    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | 0.3    | ----   | 0.6     | 0.3     | 0.5     |
| 溶存酸素素 (mg/L)             | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 遊離炭酸 (mg/L)              | 3      | 2       | 3      | 4      | 2      | 1       | 1       | 1       | 1       | ----    | ----   | 1      | 4       | 1       | 2       |
| アンモニア態窒素 (mg/L)          | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    |
| カルシウム硬度 (mg/L)           | 55     | ----    | ----   | 58     | ----   | ----    | 67      | ----    | ----    | 62      | ----   | ----   | 67      | 55      | 61      |
| 総アルカリ度 (mg/L)            | 45     | 47      | 48     | 52     | 53     | 58      | 62      | 56      | 56      | 55      | 55     | 55     | 62      | 45      | 54      |
| 電気伝導率 (µS/cm)            | 231    | 226     | 228    | 236    | 211    | 233     | 263     | 232     | 238     | 238     | 225    | 253    | 263     | 211     | 235     |

### 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<br>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)

令和2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                        | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5   | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | 15.4   | 20.0    | 24.3   | 25.8   | 32.7     | 32.5    | 24.7    | 19.1    | 16.1    | 10.8    | 12.5   | 14.9   | 32.7     | 10.8     | 20.7     |
| 水温 (°C)                      | 17.5   | 18.0    | 18.5   | 19.8   | 21.5     | 22.5    | 21.8    | 19.5    | 19.0    | 17.8    | 17.7   | 17.2   | 22.5     | 17.2     | 19.2     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 一般細菌 (1mL中)                  | 0      | 0       | 0      | 0      | 5        | 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0      | 1      | 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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 1.6    | ----    | ----   | 1.8    | ----     | ----    | 1.7     | ----    | ----    | 1.5     | ----   | ----   | 1.8      | 1.5      | 1.7      |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.10   | ----    | ----   | 0.10   | ----     | ----    | 0.11    | ----    | ----    | 0.11    | ----   | ----   | 0.11     | 0.10     | 0.11     |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | 0.03   | ----   | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.03    | ----    | ----   | 0.03   | 0.03     | 0.03     | 0.03     |
| ハウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.002   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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   | <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)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |

水質検査年間統計表 (2/2)

令和2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                    | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5 | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |         |         |         |
| 気温 (°C)                  | 15.4   | 20.0    | 24.3   | 25.8   | 32.7   | 32.5    | 24.7    | 19.1    | 16.1    | 10.8    | 12.5   | 14.9   | 32.7    | 10.8    | 20.7    |
| 水温 (°C)                  | 17.5   | 18.0    | 18.5   | 19.8   | 21.5   | 22.5    | 21.8    | 19.5    | 19.0    | 17.8    | 17.7   | 17.2   | 22.5    | 17.2    | 19.2    |
| 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)          | ----   | ----    | 0.02   | ----   | ----   | <0.01   | ----    | ----    | <0.01   | ----    | ----   | 0.01   | 0.02    | <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)            | 13     | 11      | 11     | 11     | 8.9    | 9.5     | 9.8     | 10      | 11      | 14      | 17     | 17     | 17      | 8.9     | 12      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 68     | ----    | ----   | 75     | ----   | ----    | 80      | ----    | ----    | 71      | ----   | ----   | 80      | 68      | 74      |
| 蒸発残留物 (mg/L)             | 136    | ----    | ----   | 170    | ----   | ----    | 156     | ----    | ----    | 138     | ----   | ----   | 170     | 136     | 150     |
| 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    | 0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3   | <0.3   | 0.3     | <0.3    | <0.3    |
| pH 値                     | 6.8    | 6.9     | 6.8    | 6.6    | 6.8    | 6.8     | 6.7     | 6.7     | 6.7     | 6.8     | 6.8    | 6.9    | 6.9     | 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   | <0.1   | <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    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | 0.6    | ----   | 0.9     | 0.6     | 0.8     |
| 溶存酸素 (mg/L)              | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 遊離炭酸 (mg/L)              | 18     | 16      | 18     | 20     | 21     | 19      | 20      | 21      | 24      | ----    | ----   | 16     | 24      | 16      | 19      |
| アンモニア態窒素 (mg/L)          | <0.02  | <0.02   | ----   | <0.02  | <0.02  | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | ----    | ----   | <0.02  | <0.02   | <0.02   | <0.02   |
| カルシウム硬度 (mg/L)           | 57     | ----    | ----   | 62     | ----   | ----    | 65      | ----    | ----    | 57      | ----   | ----   | 65      | 57      | 60      |
| 総アルカリ度 (mg/L)            | 47     | 48      | 48     | 52     | 51     | 53      | 60      | 55      | 56      | 51      | 50     | 50     | 60      | 47      | 52      |
| 電気伝導率 (µS/cm)            | 236    | 227     | 232    | 247    | 210    | 215     | 259     | 231     | 247     | 238     | 217    | 252    | 259     | 210     | 234     |





水質検査年間統計表 (2/2)

令和2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                    | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5 | R2.9.1 | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |      |      |      |
| 気温 (°C)                  | 15.4   | 19.5    | 24.3   | 25.8   | 32.7   | 26.4   | 24.4    | 19.1    | 16.1    | 12.6    | 14.3   | 14.9   | 32.7 | 12.6 | 20.5 |
| 水温 (°C)                  | 17.0   | 18.5    | 18.5   | 20.5   | 20.8   | 22.0   | 21.6    | 19.0    | 19.4    | 18.0    | 18.0   | 17.0   | 22.0 | 17.0 | 19.2 |
| 残留塩素 (mg/L)              | 0.1    | 0.1     | 0.1    | 0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1   | <0.1   | 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)            | 13     | 11      | 11     | 11     | 9.1    | 9.8    | 10      | 10      | 11      | 13      | 16     | 17     | 17   | 9.1  | 12   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ---- | ---- | ---- |
| 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    | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3   | <0.3   | 0.3  | <0.3 | <0.3 |
| pH 値                     | 7.4    | 7.8     | 7.7    | 7.8    | 7.8    | 7.8    | 8.0     | 7.9     | 7.8     | 8.0     | 7.8    | 7.7    | 8.0  | 7.4  | 7.8  |
| 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)   | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ---- | ---- | ---- |
| 溶存酸素素 (mg/L)             | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ---- | ---- | ---- |
| 遊離炭酸 (mg/L)              | 4      | 2       | 3      | 3      | 1      | 1      | 1       | 1       | 1       | ----    | ----   | 1      | 4    | 1    | 2    |
| アンモニア態窒素 (mg/L)          | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ---- | ---- | ---- |
| カルシウム硬度 (mg/L)           | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ---- | ---- | ---- |
| 総アルカリ度 (mg/L)            | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ---- | ---- | ---- |
| 電気伝導率 (µS/cm)            | 240    | 228     | ----   | 242    | 207    | 234    | 250     | 228     | 247     | 240     | 224    | 251    | 251  | 207  | 236  |

水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                       | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5   | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |          |          |          |
| 気温(°C)                      | 14.1   | 20.5    | 25.0   | 26.0   | 33.7     | 31.4    | 25.2    | 16.8    | 15.8    | 11.3    | 12.8   | 14.8   | 33.7     | 11.3     | 20.6     |
| 水温(°C)                      | 17.5   | 18.2    | 18.8   | 21.0   | 22.7     | 23.8    | 22.8    | 20.5    | 18.5    | 17.0    | 16.0   | 17.0   | 23.8     | 16.0     | 19.5     |
| 残留塩素(mg/L)                  | 0.4    | 0.5     | 0.5    | 0.5    | 0.5      | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.4     | 0.5    | 0.5    | 0.5      | 0.4      | 0.5      |
| 一般細菌(1mL中)                  | 0      | 0       | 0      | 0      | 21       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 21       | 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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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(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    | ----    | ----   | 1.7    | ----     | ----    | 1.6     | ----    | ----    | 1.5     | ----   | ----   | 1.7      | 1.5      | 1.6      |
| フッ素及びその化合物(mg/L)            | 0.10   | ----    | ----   | 0.10   | ----     | ----    | 0.11    | ----    | ----    | 0.11    | ----   | ----   | 0.11     | 0.10     | 0.11     |
| 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   |
| シス及びトランス-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  | <0.06   | <0.06  | 0.09   | 0.11     | 0.20    | 0.11    | 0.09    | 0.07    | <0.06   | <0.06  | <0.06  | 0.20     | <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)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |

水質検査年間統計表 (2/2)

令和2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                    | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5 | R2.9.1    | R2.10.5   | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |           |           |           |
| 気温 (°C)                  | 14.1   | 20.5    | 25.0   | 26.0   | 33.7   | 31.4      | 25.2      | 16.8    | 15.8    | 11.3    | 12.8   | 14.8   | 33.7      | 11.3      | 20.6      |
| 水温 (°C)                  | 17.5   | 18.2    | 18.8   | 21.0   | 22.7   | 23.8      | 22.8      | 20.5    | 18.5    | 17.0    | 16.0   | 17.0   | 23.8      | 16.0      | 19.5      |
| 残留塩素 (mg/L)              | 0.4    | 0.5     | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.5     | 0.5     | 0.4     | 0.5    | 0.5    | 0.5       | 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)      | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | 14        | ----      | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | 14        | 14        | 14        |
| 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)            | 13     | 11      | 11     | 11     | 9.1    | 10        | 11        | 11      | 12      | 14      | 17     | 17     | 17        | 9.1       | 12        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 70     | ----    | ----   | 71     | ----   | ----      | 75        | ----    | ----    | 73      | ----   | ----   | 75        | 70        | 72        |
| 蒸発残留物 (mg/L)             | 135    | ----    | ----   | 178    | ----   | ----      | 148       | ----    | ----    | 140     | ----   | ----   | 178       | 135       | 150       |
| 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)            | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | <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 |
| 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      | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3   | <0.3   | 0.4       | <0.3      | <0.3      |
| pH 値                     | 7.6    | 7.8     | 7.8    | 7.8    | 7.8    | 7.8       | 7.9       | 7.9     | 7.8     | 7.9     | 7.9    | 7.8    | 7.9       | 7.6       | 7.8       |
| 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)   | ----   | ----    | ----   | ----   | 0.6    | ----      | ----      | ----    | ----    | ----    | 0.6    | ----   | 0.6       | 0.6       | 0.6       |
| 溶存酸素素 (mg/L)             | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----      | ----      | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----      | ----      | ----      |
| 遊離炭酸 (mg/L)              | 2      | 2       | 3      | 1      | 1      | 1         | 1         | 1       | 1       | ----    | ----   | 1      | 3         | 1         | 1         |
| アンモニア態窒素 (mg/L)          | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----      | ----      | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----      | ----      | ----      |
| カルシウム硬度 (mg/L)           | 56     | ----    | ----   | 59     | ----   | ----      | 61        | ----    | ----    | 59      | ----   | ----   | 61        | 56        | 59        |
| 総アルカリ度 (mg/L)            | 49     | 49      | 47     | 53     | 52     | 56        | 58        | 55      | 58      | 52      | 51     | 53     | 58        | 47        | 53        |
| 電気伝導率 (µS/cm)            | 240    | 233     | 234    | 240    | 205    | 232       | 249       | 242     | 247     | 243     | 212    | 257    | 257       | 205       | 236       |

## 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<br>垣生浄水場 浄水 |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5   | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | 14.4   | 22.4    | 24.0   | 25.8   | 33.1     | 25.3    | 27.0    | 21.2    | 16.0    | 9.8     | 12.5   | 16.9   | 33.1     | 9.8      | 20.7     |
| 水温 (°C)                      | 15.5   | 19.6    | 21.4   | 23.3   | 26.0     | 28.3    | 24.5    | 20.0    | 17.4    | 11.5    | 13.5   | 14.0   | 28.3     | 11.5     | 19.6     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 一般細菌 (1mL中)                  | 4      | 17      | 2      | 19     | 11       | 5       | 63      | 5       | 0       | 27      | 2      | 11     | 63       | 0        | 14       |
| 大腸菌 (100mL中)                 | (-)    | (-)     | (-)    | 7.8    | (-)      | (-)     | 7.8     | (-)     | (-)     | 2       | (-)    | (-)    | 7.8      | (-)      | 1.5      |
| 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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | <0.004 | ----    | ----   | <0.004 | ----     | ----    | <0.004  | ----    | ----    | 0.006   | ----   | ----   | 0.006    | <0.004   | <0.004   |
| シアン化物イオン (mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 1.4    | ----    | ----   | 1.2    | ----     | ----    | 1.3     | ----    | ----    | 2.1     | ----   | ----   | 2.1      | 1.2      | 1.5      |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.17   | ----    | ----   | 0.16   | ----     | ----    | 0.19    | ----    | ----    | 0.28    | ----   | ----   | 0.28     | 0.16     | 0.20     |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | 0.06   | ----   | ----     | 0.07    | ----    | ----    | 0.11    | ----    | ----   | 0.09   | 0.11     | 0.06     | 0.08     |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.002   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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   | <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)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |

水質検査年間統計表 (2/2)

令和2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                   | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5 | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |         |         |         |
| 気温(°C)                  | 14.4   | 22.4    | 24.0   | 25.8   | 33.1   | 25.3    | 27.0    | 21.2    | 16.0    | 9.8     | 12.5   | 16.9   | 33.1    | 9.8     | 20.7    |
| 水温(°C)                  | 15.5   | 19.6    | 21.4   | 23.3   | 26.0   | 28.3    | 24.5    | 20.0    | 17.4    | 11.5    | 13.5   | 14.0   | 28.3    | 11.5    | 19.6    |
| 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  | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----   | <0.001 | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 塩化物イオン(mg/L)            | 10     | 11      | 11     | 7.7    | 8.5    | 12      | 10      | 9.5     | 14      | 16      | 16     | 14     | 16      | 7.7     | 12      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L) | 63     | ----    | ----   | 55     | ----   | ----    | 66      | ----    | ----    | 74      | ----   | ----   | 74      | 55      | 65      |
| 蒸発残留物(mg/L)             | 124    | ----    | ----   | 124    | ----   | ----    | 130     | ----    | ----    | 147     | ----   | ----   | 147     | 124     | 131     |
| 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)          | 0.5    | 0.6     | 0.5    | 0.8    | 0.6    | 0.5     | 0.5     | 0.6     | 0.4     | 0.6     | 0.5    | 0.5    | 0.8     | 0.4     | 0.6     |
| pH値                     | 7.1    | 7.2     | 7.2    | 7.2    | 7.0    | 7.0     | 7.2     | 7.1     | 7.1     | 7.4     | 7.3    | 7.3    | 7.4     | 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    | 下水×4    | 異常なし   | 異常なし   | ----    | ----    | ----    |
| 色度(度)                   | 1.0    | 1.3     | 1.0    | 1.7    | 1.4    | 1.2     | 1.1     | <0.5    | 0.8     | 1.2     | 0.9    | 1.1    | 1.7     | <0.5    | 1.1     |
| 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    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | 1.2    | ----   | 1.9     | 1.2     | 1.6     |
| 溶存酸素(mg/L)              | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 遊離炭酸(mg/L)              | 6      | 7       | 9      | 6      | 8      | 9       | 9       | 6       | 8       | ----    | ----   | 5      | 9       | 5       | 7       |
| アンモニア態窒素(mg/L)          | <0.02  | <0.02   | ----   | <0.02  | <0.02  | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | ----    | ----   | <0.02  | <0.02   | <0.02   | <0.02   |
| カルシウム硬度(mg/L)           | 51     | ----    | ----   | 45     | ----   | ----    | 54      | ----    | ----    | 58      | ----   | ----   | 58      | 45      | 52      |
| 総アルカリ度(mg/L)            | 47     | 51      | 53     | 47     | 47     | 55      | 54      | 52      | 60      | 58      | 58     | 55     | 60      | 47      | 53      |
| 電気伝導率(μS/cm)            | 218    | 230     | 234    | 189    | 191    | 203     | 226     | 199     | 263     | 242     | 241    | 242    | 263     | 189     | 223     |















水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5   | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | 14.4   | 22.4    | 24.0   | 25.8   | 33.1     | 25.3    | 27.0    | 21.2    | 16.0    | 9.8     | 12.5   | 16.9   | 33.1     | 9.8      | 20.7     |
| 水温 (°C)                      | 14.3   | 19.6    | 21.2   | 23.0   | 25.8     | 28.2    | 23.6    | 18.8    | 16.0    | 14.9    | 11.6   | 14.2   | 28.2     | 11.6     | 19.3     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 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      |
| 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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 1.4    | ----    | ----   | 1.2    | ----     | ----    | 1.2     | ----    | ----    | 2.0     | ----   | ----   | 2.0      | 1.2      | 1.5      |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.18   | ----    | ----   | 0.17   | ----     | ----    | 0.18    | ----    | ----    | 0.21    | ----   | ----   | 0.21     | 0.17     | 0.19     |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | 0.06   | ----   | ----     | 0.07    | ----    | ----    | 0.10    | ----    | ----   | 0.08   | 0.10     | 0.06     | 0.08     |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.002   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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)                   | 0.07   | 0.12    | 0.13   | 0.17   | 0.29     | 0.34    | 0.21    | 0.08    | 0.07    | <0.06   | <0.06  | <0.06  | 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)                | ----   | 0.005   | ----   | ----   | 0.010    | ----    | ----    | 0.004   | ----    | ----    | 0.001  | ----   | 0.010    | 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romクロロメタン (mg/L)           | ----   | 0.004   | ----   | ----   | 0.006    | ----    | ----    | 0.004   | ----    | ----    | 0.003  | ----   | 0.006    | 0.003    | 0.004    |
| 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   | ----   | ----   | 0.026    | ----    | ----    | 0.012   | ----    | ----    | 0.007  | ----   | 0.026    | 0.007    | 0.015    |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)               | <0.002 | ----    | ----   | 0.005  | ----     | ----    | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----   | ----   | 0.005    | <0.002   | <0.002   |
| ブromジクロロメタン (mg/L)           | ----   | 0.005   | ----   | ----   | 0.009    | ----    | ----    | 0.004   | ----    | ----    | 0.002  | ----   | 0.009    | 0.002    | 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)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |

水質検査年間統計表 (2/2)

令和2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                    | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5 | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |         |         |         |
| 気温 (°C)                  | 14.4   | 22.4    | 24.0   | 25.8   | 33.1   | 25.3    | 27.0    | 21.2    | 16.0    | 9.8     | 12.5   | 16.9   | 33.1    | 9.8     | 20.7    |
| 水温 (°C)                  | 14.3   | 19.6    | 21.2   | 23.0   | 25.8   | 28.2    | 23.6    | 18.8    | 16.0    | 14.9    | 11.6   | 14.2   | 28.2    | 11.6    | 19.3    |
| 残留塩素 (mg/L)              | 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     |
| 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)      | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | 16      | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | 16      | 16      | 16      |
| 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     | 12      | 12     | 8.9    | 10     | 13      | 11      | 10      | 15      | 14      | 17     | 15     | 17      | 8.9     | 12      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 63     | ----    | ----   | 56     | ----   | ----    | 65      | ----    | ----    | 84      | ----   | ----   | 84      | 56      | 67      |
| 蒸発残留物 (mg/L)             | 124    | ----    | ----   | 136    | ----   | ----    | 130     | ----    | ----    | 165     | ----   | ----   | 165     | 124     | 139     |
| 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)         | 0.6    | 0.6     | 0.5    | 0.8    | 0.6    | 0.6     | 0.5     | 0.6     | 0.4     | 0.3     | 0.5    | 0.4    | 0.8     | 0.3     | 0.5     |
| pH 値                     | 7.6    | 7.7     | 7.6    | 7.5    | 7.5    | 7.5     | 7.6     | 7.6     | 7.5     | 7.4     | 7.6    | 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    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | 0.9    | ----   | 0.9     | 0.9     | 0.9     |
| 溶存酸素素 (mg/L)             | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 遊離炭酸 (mg/L)              | 2      | 3       | 4      | 3      | 3      | 2       | 2       | 2       | 2       | ----    | ----   | 4      | 4       | 2       | 3       |
| アンモニア態窒素 (mg/L)          | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    |
| カルシウム硬度 (mg/L)           | 51     | ----    | ----   | 45     | ----   | ----    | 53      | ----    | ----    | 66      | ----   | ----   | 66      | 45      | 54      |
| 総アルカリ度 (mg/L)            | 47     | 53      | 52     | 48     | 48     | 57      | 54      | 50      | 64      | 63      | 56     | 58     | 64      | 47      | 54      |
| 電気伝導率 (µS/cm)            | 217    | 243     | 240    | 197    | 187    | 222     | 229     | 194     | 265     | 273     | 236    | 253    | 273     | 187     | 230     |



## 第 5 章 北条水系

### 1 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<br>北条浄水場 浄水 |

水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                       | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5   | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |          |          |          |
| 気温(°C)                      | 15.8   | 18.9    | 24.2   | 23.2   | 29.6     | 30.8    | 23.1    | 16.4    | 13.8    | 10.1    | 11.5   | 15.1   | 30.8     | 10.1     | 19.4     |
| 水温(°C)                      | 13.6   | 15.0    | 16.2   | 18.0   | 20.1     | 22.2    | 21.0    | 19.4    | 18.0    | 14.5    | 13.5   | 13.2   | 22.2     | 13.2     | 17.1     |
| 残留塩素(mg/L)                  | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 一般細菌(1mL中)                  | 0      | 0       | 0      | 0      | 2        | 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)             | ----   | ----    | ----   | ----   | <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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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(mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン(mg/L)               | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び(mg/L)               | 1.7    | ----    | ----   | 2.2    | ----     | ----    | 2.3     | ----    | ----    | 1.9     | ----   | ----   | 2.3      | 1.7      | 2.0      |
| 亜硝酸態窒素(mg/L)                | 0.32   | ----    | ----   | 0.30   | ----     | ----    | 0.34    | ----    | ----    | 0.34    | ----   | ----   | 0.34     | 0.30     | 0.33     |
| フッ素及びその化合物(mg/L)            | ----   | ----    | 0.02   | ----   | ----     | 0.02    | ----    | ----    | 0.02    | ----    | ----   | 0.01   | 0.02     | 0.01     | 0.02     |
| ハウ素及びその化合物(mg/L)            | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 四塩化炭素(mg/L)                 | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 1,4-ジオキサン(mg/L)             | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.002   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(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   | <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)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |

水質検査年間統計表 (2/2)

令和2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                    | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5 | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |         |         |         |
| 気温 (°C)                  | 15.8   | 18.9    | 24.2   | 23.2   | 29.6   | 30.8    | 23.1    | 16.4    | 13.8    | 10.1    | 11.5   | 15.1   | 30.8    | 10.1    | 19.4    |
| 水温 (°C)                  | 13.6   | 15.0    | 16.2   | 18.0   | 20.1   | 22.2    | 21.0    | 19.4    | 18.0    | 14.5    | 13.5   | 13.2   | 22.2    | 13.2    | 17.1    |
| 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  | ----   | ----   | 0.02    | ----    | ----    | <0.01   | ----    | ----   | <0.01  | 0.02    | <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)       | ----   | ----    | <0.001 | ----   | ----   | 0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----   | <0.001 | 0.001   | <0.001  | <0.001  |
| 塩化物イオン (mg/L)            | 5.5    | 6.1     | 6.4    | 5.8    | 5.1    | 6.9     | 6.8     | 6.5     | 6.6     | 6.5     | 5.8    | 6.0    | 6.9     | 5.1     | 6.2     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 58     | ----    | ----   | 64     | ----   | ----    | 72      | ----    | ----    | 70      | ----   | ----   | 72      | 58      | 66      |
| 蒸発残留物 (mg/L)             | 113    | ----    | ----   | 147    | ----   | ----    | 138     | ----    | ----    | 119     | ----   | ----   | 147     | 113     | 129     |
| 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    | 0.4    | 0.5    | 0.4     | 0.4     | 0.3     | 0.3     | <0.3    | <0.3   | <0.3   | 0.5     | <0.3    | <0.3    |
| pH                       | 7.0    | 7.0     | 7.0    | 6.9    | 7.0    | 6.8     | 6.8     | 6.9     | 6.8     | 6.9     | 7.1    | 7.1    | 7.1     | 6.8     | 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   | <0.5   | 0.6    | 0.5     | <0.5    | <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)   | ----   | ----    | ----   | ----   | 1.2    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | 0.9    | ----   | 1.2     | 0.9     | 1.1     |
| 溶存酸素素 (mg/L)             | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 遊離炭酸 (mg/L)              | 10     | 14      | 16     | 9      | 13     | 17      | 13      | 17      | 12      | ----    | ----   | 11     | 17      | 9       | 13      |
| アンモニア態窒素 (mg/L)          | <0.02  | <0.02   | ----   | 0.03   | <0.02  | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | ----    | ----   | <0.02  | 0.03    | <0.02   | <0.02   |
| カルシウム硬度 (mg/L)           | 46     | ----    | ----   | 50     | ----   | ----    | 54      | ----    | ----    | 52      | ----   | ----   | 54      | 46      | 51      |
| 総アルカリ度 (mg/L)            | 49     | 52      | 55     | 53     | 53     | 59      | 57      | 55      | 60      | 57      | 53     | 55     | 60      | 49      | 55      |
| 電気伝導率 (µS/cm)            | 181    | 197     | 209    | 197    | 183    | 207     | 219     | 212     | 215     | 211     | 164    | 196    | 219     | 164     | 199     |

水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5   | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | 15.8   | 21.6    | 24.0   | 26.3   | 29.6     | 30.8    | 23.1    | 16.4    | 13.8    | 10.1    | 11.5   | 15.1   | 30.8     | 10.1     | 19.8     |
| 水温 (°C)                      | 17.0   | 21.2    | 23.7   | 23.2   | 28.0     | 30.4    | 24.3    | 20.5    | 18.2    | 13.2    | 13.5   | 15.8   | 30.4     | 13.2     | 20.8     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.5    | 0.6     | 0.6    | 0.5    | 0.6      | 0.7     | 0.7     | 0.6     | 0.7     | 0.7     | 0.6    | 0.6    | 0.7      | 0.5      | 0.6      |
| 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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)         | 1.7    | ----    | ----   | 2.2    | ----     | ----    | 2.2     | ----    | ----    | 1.9     | ----   | ----   | 2.2      | 1.7      | 2.0      |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | 0.31   | ----    | ----   | 0.29   | ----     | ----    | 0.35    | ----    | ----    | 0.34    | ----   | ----   | 0.35     | 0.29     | 0.32     |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | 0.02   | ----   | ----     | 0.02    | ----    | ----    | 0.02    | ----    | ----   | 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)             | ----   | ----    | ----   | ----   | 0.002    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | 0.002    | 0.002    | 0.002    |
| シス及びトランス-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  | <0.06   | <0.06  | 0.07   | 0.11     | 0.16    | 0.16    | 0.10    | 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  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <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)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |

水質検査年間統計表 (2/2)

令和2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                    | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5 | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |         |         |         |
| 気温 (°C)                  | 15.8   | 21.6    | 24.0   | 26.3   | 29.6   | 30.8    | 23.1    | 16.4    | 13.8    | 10.1    | 11.5   | 15.1   | 30.8    | 10.1    | 19.8    |
| 水温 (°C)                  | 17.0   | 21.2    | 23.7   | 23.2   | 28.0   | 30.4    | 24.3    | 20.5    | 18.2    | 13.2    | 13.5   | 15.8   | 30.4    | 13.2    | 20.8    |
| 残留塩素 (mg/L)              | 0.5    | 0.6     | 0.6    | 0.5    | 0.6    | 0.7     | 0.7     | 0.6     | 0.7     | 0.7     | 0.6    | 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)       | ----   | ----    | <0.001 | ----   | ----   | <0.001  | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----   | <0.001 | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 塩化物イオン (mg/L)            | 5.8    | 6.6     | 6.6    | 6.1    | 6.3    | 7.2     | 7.5     | 7.0     | 7.1     | 7.0     | 6.3    | 6.5    | 7.5     | 5.8     | 6.7     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 59     | ----    | ----   | 64     | ----   | ----    | 71      | ----    | ----    | 69      | ----   | ----   | 71      | 59      | 66      |
| 蒸発残留物 (mg/L)             | 111    | ----    | ----   | 139    | ----   | ----    | 141     | ----    | ----    | 130     | ----   | ----   | 141     | 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   | 0.4     | 0.4    | 0.4    | 0.4    | 0.4     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | <0.3    | <0.3   | <0.3   | 0.4     | <0.3    | <0.3    |
| pH 値                     | 7.8    | 7.6     | 7.6    | 7.6    | 7.5    | 7.5     | 7.5     | 7.6     | 7.5     | 7.6     | 7.7    | 7.7    | 7.8     | 7.5     | 7.6     |
| 味                        | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | ----    | ----    | ----    |
| 臭気                       | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | ----    | ----    | ----    |
| 色度 (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)   | ----   | ----    | ----   | ----   | 0.6    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | 0.3    | ----   | 0.6     | 0.3     | 0.5     |
| 溶存酸素素 (mg/L)             | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 遊離炭酸 (mg/L)              | 1      | 4       | 4      | 2      | 2      | 3       | 3       | 2       | 2       | ----    | ----   | 1      | 4       | 1       | 2       |
| アンモニア態窒素 (mg/L)          | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    |
| カルシウム硬度 (mg/L)           | 46     | ----    | ----   | 50     | ----   | ----    | 54      | ----    | ----    | 52      | ----   | ----   | 54      | 46      | 51      |
| 総アルカリ度 (mg/L)            | 50     | 55      | 56     | 54     | 55     | 59      | 58      | 56      | 60      | 58      | 54     | 55     | 60      | 50      | 56      |
| 電気伝導率 (µS/cm)            | 184    | 206     | 209    | 199    | 188    | 202     | 221     | 197     | 212     | 209     | 176    | 191    | 221     | 176     | 200     |

## 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<br>久谷浄水場 浄水 |

水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                       | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5   | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |          |          |          |
| 気温(°C)                      | 16.5   | 19.5    | 23.5   | 25.3   | 30.0     | 23.3    | 25.9    | 18.4    | 15.4    | 9.2     | 12.0   | 15.2   | 30.0     | 9.2      | 19.5     |
| 水温(°C)                      | 16.5   | 18.8    | 18.0   | 18.6   | 20.2     | 21.0    | 20.0    | 19.5    | 19.3    | 18.0    | 17.0   | 18.0   | 21.0     | 16.5     | 18.7     |
| 残留塩素(mg/L)                  | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 一般細菌(1mL中)                  | 4      | 6       | 11     | 5      | 11       | 28      | 4       | 5       | 10      | 77      | 6      | 16     | 77       | 4        | 15       |
| 大腸菌(100mL中)                 | (-)    | (-)     | (-)    | (-)    | (-)      | (-)     | (-)     | (-)     | (-)     | 4       | (-)    | (-)    | 4        | (-)      | (-)      |
| 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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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    | ----    | ----   | 1.9    | ----     | ----    | 1.4     | ----    | ----    | 1.2     | ----   | ----   | 1.9      | 1.2      | 1.5      |
| フッ素及びその化合物(mg/L)            | 0.09   | ----    | ----   | 0.09   | ----     | ----    | 0.10    | ----    | ----    | 0.10    | ----   | ----   | 0.10     | 0.09     | 0.10     |
| ホウ素及びその化合物(mg/L)            | ----   | ----    | 0.09   | ----   | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.07    | ----    | ----   | 0.08   | 0.09     | 0.03     | 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   |
| シス及びトランス-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  | <0.06   | <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   | <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)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |

水質検査年間統計表 (2/2)

令和2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                   | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5 | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |         |         |         |
| 気温(°C)                  | 16.5   | 19.5    | 23.5   | 25.3   | 30.0   | 23.3    | 25.9    | 18.4    | 15.4    | 9.2     | 12.0   | 15.2   | 30.0    | 9.2     | 19.5    |
| 水温(°C)                  | 16.5   | 18.8    | 18.0   | 18.6   | 20.2   | 21.0    | 20.0    | 19.5    | 19.3    | 18.0    | 17.0   | 18.0   | 21.0    | 16.5    | 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   | <0.01   |
| 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)            | 8.1    | 17      | 18     | 19     | 6.5    | 8.8     | 16      | 15      | 16      | 23      | 25     | 23     | 25      | 6.5     | 16      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L) | 58     | ----    | ----   | 69     | ----   | ----    | 69      | ----    | ----    | 73      | ----   | ----   | 73      | 58      | 67      |
| 蒸発残留物(mg/L)             | 117    | ----    | ----   | 186    | ----   | ----    | 159     | ----    | ----    | 154     | ----   | ----   | 186     | 117     | 154     |
| 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   | 0.4    | 0.3    | 0.3     | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | 0.3    | <0.3   | 0.4     | <0.3    | <0.3    |
| pH値                     | 6.9    | 6.9     | 6.9    | 6.9    | 6.9    | 6.8     | 6.8     | 6.8     | 6.9     | 6.9     | 6.9    | 7.0    | 7.0     | 6.8     | 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(°)                   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | 0.6    | <0.5    | <0.5    | 0.5     | 0.5     | 0.5     | <0.5   | <0.5   | 0.6     | <0.5    | <0.5    |
| 濁度(°)                   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
| 有機物等(KMnO4消費量)(mg/L)    | ----   | ----    | ----   | ----   | 0.6    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | 0.6    | ----   | 0.6     | 0.6     | 0.6     |
| 溶存酸素(mg/L)              | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 遊離炭酸(mg/L)              | 13     | 14      | 13     | 18     | 17     | 18      | 16      | 18      | 17      | ----    | ----   | 14     | 18      | 13      | 16      |
| アンモニア態窒素(mg/L)          | <0.02  | <0.02   | ----   | <0.02  | <0.02  | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | ----    | ----   | <0.02  | <0.02   | <0.02   | <0.02   |
| カルシウム硬度(mg/L)           | 45     | ----    | ----   | 52     | ----   | ----    | 52      | ----    | ----    | 54      | ----   | ----   | 54      | 45      | 51      |
| 総アルカリ度(mg/L)            | 42     | 51      | 52     | 60     | 51     | 57      | 67      | 59      | 58      | 59      | 59     | 61     | 67      | 42      | 56      |
| 電気伝導率(μS/cm)            | 196    | 243     | 246    | 275    | 191    | 198     | 267     | 234     | 241     | 268     | 265    | 259    | 275     | 191     | 240     |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5   | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | 16.5   | 19.5    | 23.5   | 25.3   | 30.0     | 23.3    | 25.9    | 18.4    | 15.4    | 9.2     | 12.0   | 15.2   | 30.0     | 9.2      | 19.5     |
| 水温 (°C)                      | 17.0   | 18.6    | 18.0   | 19.0   | 20.5     | 20.9    | 20.5    | 19.3    | 19.1    | 18.0    | 17.0   | 17.9   | 20.9     | 17.0     | 18.8     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.4    | 0.5     | 0.4    | 0.5    | 0.5      | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5    | 0.5    | 0.5      | 0.4      | 0.5      |
| 一般細菌 (1mL中)                  | 0      | 0       | 0      | 0      | 2        | 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)             | ----   | ----    | ----   | ----   | <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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (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    | ----    | ----   | 1.9    | ----     | ----    | 1.4     | ----    | ----    | 1.2     | ----   | ----   | 1.9      | 1.2      | 1.5      |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | 0.09   | ----    | ----   | 0.09   | ----     | ----    | 0.10    | ----    | ----    | 0.10    | ----   | ----   | 0.10     | 0.09     | 0.10     |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | 0.09   | ----   | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.07    | ----    | ----   | 0.09   | 0.09     | 0.03     | 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   |
| シス及びトランス-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  | <0.06   | <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)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |

水質検査年間統計表 (2/2)

令和2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                   | R2.4.6 | R2.5.11 | R2.6.2 | R2.7.6 | R2.8.5 | R2.9.1  | R2.10.5 | R2.11.4 | R2.12.2 | R3.1.13 | R3.2.1 | R3.3.1 |         |         |         |
| 気温(°C)                  | 16.5   | 19.5    | 23.5   | 25.3   | 30.0   | 23.3    | 25.9    | 18.4    | 15.4    | 9.2     | 12.0   | 15.2   | 30.0    | 9.2     | 19.5    |
| 水温(°C)                  | 17.0   | 18.6    | 18.0   | 19.0   | 20.5   | 20.9    | 20.5    | 19.3    | 19.1    | 18.0    | 17.0   | 17.9   | 20.9    | 17.0    | 18.8    |
| 残留塩素(mg/L)              | 0.4    | 0.5     | 0.4    | 0.5    | 0.5    | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5    | 0.5    | 0.5     | 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)            | 11     | 17      | 18     | 19     | 8.8    | 9.3     | 16      | 15      | 16      | 23      | 25     | 23     | 25      | 8.8     | 17      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L) | 59     | ----    | ----   | 68     | ----   | ----    | 69      | ----    | ----    | 73      | ----   | ----   | 73      | 59      | 67      |
| 蒸発残留物(mg/L)             | 126    | ----    | ----   | 185    | ----   | ----    | 156     | ----    | ----    | 152     | ----   | ----   | 185     | 126     | 155     |
| 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   | 0.4    | 0.3    | 0.3     | 0.3     | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3   | <0.3   | 0.4     | <0.3    | <0.3    |
| pH値                     | 7.5    | 7.5     | 7.5    | 7.4    | 7.3    | 7.5     | 7.5     | 7.6     | 7.5     | 7.7     | 7.7    | 7.6    | 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)    | ----   | ----    | ----   | ----   | 0.6    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | 0.3    | ----   | 0.6     | 0.3     | 0.5     |
| 溶存酸素(mg/L)              | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 遊離炭酸(mg/L)              | 2      | 4       | 4      | 4      | 5      | 3       | 3       | 3       | 2       | ----    | ----   | 2      | 5       | 2       | 3       |
| アンモニア態窒素(mg/L)          | ----   | ----    | ----   | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   | ----   | ----    | ----    | ----    |
| カルシウム硬度(mg/L)           | 47     | ----    | ----   | 52     | ----   | ----    | 52      | ----    | ----    | 54      | ----   | ----   | 54      | 47      | 51      |
| 総アルカリ度(mg/L)            | 45     | 52      | 54     | 61     | 53     | 57      | 68      | 60      | 58      | 59      | 58     | 61     | 68      | 45      | 57      |
| 電気伝導率(μS/cm)            | 209    | 245     | 250    | 277    | 193    | 202     | 268     | 234     | 243     | 269     | 254    | 270    | 277     | 193     | 243     |

## 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   |
|                   | 中央配水区 御幸一丁目 桜ヶ丘集会所   |
|                   | 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    |
|                   | 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  | 北条配水区 鴨之池 鴨の池集会所  |
|       | 浅海配水区 浅海本谷 小竹集会所  |
|       | 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   |
|       | 本谷配水区 佐古 佐古集会所    |
| 久谷水系  | 久谷配水区 久谷町 坂本公民館   |
|       | 久谷配水区 窪野町 墓地      |

水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.13 | R2.5.19 | R2.6.8 | R2.7.15 | R2.8.18 | R2.9.7  | R2.10.13 | R2.11.16 | R2.12.7 | R3.1.18 | R3.2.15 | R3.3.8 |         |         |         |
| 気温 (°C)                      | 7.4     | 21.4    | 29.3   | 24.8    | 31.9    | 32.0    | 24.4     | 23.2     | 15.7    | 5.2     | 15.6    | 13.8   | 32.0    | 5.2     | 20.4    |
| 水温 (°C)                      | 12.5    | 20.5    | 20.2   | 20.5    | 26.0    | 25.4    | 20.1     | 16.3     | 14.0    | 8.5     | 12.0    | 11.5   | 26.0    | 8.5     | 17.3    |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.4     | 0.4     | 0.4    | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.5      | 0.3      | 0.4     | 0.4     | 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)             | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002 | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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 (mg/L)              | ----    | <0.001  | ----   | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 0.75    | ----    | ----   | 0.65    | ----    | ----    | 0.73     | ----     | ----    | 0.68    | ----    | ----   | 0.75    | 0.65    | 0.70    |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.30    | ----    | ----   | 0.12    | ----    | ----    | 0.32     | ----     | ----    | 0.31    | ----    | ----   | 0.32    | 0.12    | 0.26    |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | 0.02   | ----    | ----    | 0.02    | ----     | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.02   | 0.03    | 0.02    | 0.02    |
| ハウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | ----   | ----    | <0.0002 | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----    | ----    | ----   | ----    | <0.002  | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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   | 0.08   | 0.09    | 0.09    | 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)                | ----    | 0.016   | ----   | ----    | 0.015   | ----    | ----     | ----     | 0.011   | ----    | 0.005   | ----   | 0.016   | 0.005   | 0.012   |
| ジクロロ酢酸 (mg/L)                | 0.004   | ----    | ----   | 0.003   | ----    | ----    | 0.004    | ----     | ----    | 0.004   | ----    | ----   | 0.004   | 0.003   | 0.004   |
| ジブromクロロメタン (mg/L)           | ----    | <0.001  | ----   | ----    | 0.001   | ----    | ----     | ----     | 0.002   | ----    | 0.001   | ----   | 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)              | ----    | 0.021   | ----   | ----    | 0.022   | ----    | ----     | ----     | 0.020   | ----    | 0.009   | ----   | 0.022   | 0.009   | 0.018   |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)               | 0.007   | ----    | ----   | 0.012   | ----    | ----    | 0.009    | ----     | ----    | 0.004   | ----    | ----   | 0.012   | 0.004   | 0.008   |
| ブromジクロロメタン (mg/L)           | ----    | 0.005   | ----   | ----    | 0.006   | ----    | ----     | ----     | 0.007   | ----    | 0.003   | ----   | 0.007   | 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)              | ----    | ----    | <0.004 | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2年度  
市之井手水系

中央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                       | R2.4.13 | R2.5.19 | R2.6.8 | R2.7.15 | R2.8.18 | R2.9.7  | R2.10.13 | R2.11.16 | R2.12.7 | R3.1.18 | R3.2.15 | R3.3.8 |         |         |         |
| 気温(°C)                      | 6.6     | 19.5    | 27.1   | 23.0    | 34.1    | 27.2    | 22.7     | 19.3     | 11.4    | 4.2     | 13.3    | 13.8   | 34.1    | 4.2     | 18.5    |
| 水温(°C)                      | 15.7    | 21.6    | 25.0   | 23.2    | 32.0    | 31.5    | 24.7     | 18.8     | 15.5    | 10.2    | 12.8    | 13.1   | 32.0    | 10.2    | 20.3    |
| 残留塩素(mg/L)                  | 0.5     | 0.5     | 0.4    | 0.3     | 0.4     | 0.3     | 0.4      | 0.3      | 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       | 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 |
| 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002 | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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(mg/L)              | ----    | <0.001  | ----   | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン(mg/L)               | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び(mg/L)               | 0.75    | ----    | ----   | 0.66    | ----    | ----    | 0.73     | ----     | ----    | 0.67    | ----    | ----   | 0.75    | 0.66    | 0.70    |
| 亜硝酸態窒素(mg/L)                | 0.31    | ----    | ----   | 0.12    | ----    | ----    | 0.28     | ----     | ----    | 0.32    | ----    | ----   | 0.32    | 0.12    | 0.26    |
| フッ素及びその化合物(mg/L)            | ----    | ----    | 0.03   | ----    | ----    | 0.02    | ----     | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.02   | 0.03    | 0.02    | 0.03    |
| ホウ素及びその化合物(mg/L)            | ----    | ----    | ----   | ----    | <0.0002 | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素(mg/L)                 | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 1,4-ジオキサン(mg/L)             | ----    | ----    | ----   | ----    | <0.002  | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(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   | 0.08    | 0.09   | 0.12    | 0.12    | 0.14    | 0.11     | 0.11     | 0.09    | <0.06   | <0.06   | 0.06   | 0.14    | <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)                | ----    | 0.021   | ----   | ----    | 0.022   | ----    | ----     | ----     | 0.019   | ----    | 0.008   | ----   | 0.022   | 0.008   | 0.018   |
| ジクロロ酢酸(mg/L)                | 0.003   | ----    | ----   | 0.002   | ----    | ----    | 0.004    | ----     | ----    | 0.004   | ----    | ----   | 0.004   | 0.002   | 0.003   |
| ジブromクロロメタン(mg/L)           | ----    | <0.001  | ----   | ----    | 0.002   | ----    | ----     | ----     | 0.002   | ----    | 0.001   | ----   | 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)              | ----    | 0.026   | ----   | ----    | 0.032   | ----    | ----     | ----     | 0.029   | ----    | 0.013   | ----   | 0.032   | 0.013   | 0.025   |
| トリクロロ酢酸(mg/L)               | 0.008   | ----    | ----   | 0.019   | ----    | ----    | 0.014    | ----     | ----    | 0.006   | ----    | ----   | 0.019   | 0.006   | 0.012   |
| ブromジクロロメタン(mg/L)           | ----    | 0.005   | ----   | ----    | 0.008   | ----    | ----     | ----     | 0.008   | ----    | 0.004   | ----   | 0.008   | 0.004   | 0.006   |
| 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)              | ----    | ----    | <0.004 | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.13 | R2.5.19 | R2.6.8 | R2.7.15 | R2.8.18 | R2.9.7  | R2.10.13 | R2.11.16 | R2.12.7 | R3.1.18 | R3.2.15 | R3.3.8 |         |         |         |
| 気温 (°C)                      | 8.2     | 21.1    | 28.9   | 23.8    | 32.1    | 30.8    | 25.3     | 21.8     | 15.2    | 3.8     | 14.1    | 17.5   | 32.1    | 3.8     | 20.2    |
| 水温 (°C)                      | 13.0    | 18.2    | 24.1   | 22.8    | 28.5    | 27.5    | 23.0     | 17.2     | 13.0    | 9.7     | 13.0    | 13.0   | 28.5    | 9.7     | 18.6    |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.4     | 0.3     | 0.4    | 0.4     | 0.5     | 0.4     | 0.5      | 0.2      | 0.4     | 0.5     | 0.4     | 0.3    | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002 | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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 (mg/L)              | ----    | <0.001  | ----   | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 0.72    | ----    | ----   | 0.65    | ----    | ----    | 0.73     | ----     | ----    | 0.66    | ----    | ----   | 0.73    | 0.65    | 0.69    |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.27    | ----    | ----   | 0.11    | ----    | ----    | 0.30     | ----     | ----    | 0.31    | ----    | ----   | 0.31    | 0.11    | 0.25    |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | 0.02   | ----    | ----    | 0.01    | ----     | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.02   | 0.03    | 0.01    | 0.02    |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | ----   | ----    | <0.0002 | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----    | ----    | ----   | ----    | <0.002  | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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   | 0.07   | 0.08    | 0.08    | 0.14    | 0.08     | <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)                | ----    | 0.013   | ----   | ----    | 0.012   | ----    | ----     | ----     | 0.010   | ----    | 0.005   | ----   | 0.013   | 0.005   | 0.010   |
| ジクロロ酢酸 (mg/L)                | 0.005   | ----    | ----   | 0.003   | ----    | ----    | 0.005    | ----     | ----    | 0.004   | ----    | ----   | 0.005   | 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)              | ----    | 0.016   | ----   | ----    | 0.018   | ----    | ----     | ----     | 0.017   | ----    | 0.008   | ----   | 0.018   | 0.008   | 0.015   |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)               | 0.007   | ----    | ----   | 0.009   | ----    | ----    | 0.009    | ----     | ----    | 0.004   | ----    | ----   | 0.009   | 0.004   | 0.007   |
| ブromジクロロメタン (mg/L)           | ----    | 0.003   | ----   | ----    | 0.006   | ----    | ----     | ----     | 0.006   | ----    | 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)              | ----    | ----    | <0.004 | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |





水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.13 | R2.5.19 | R2.6.8 | R2.7.15 | R2.8.18 | R2.9.7  | R2.10.13 | R2.11.16 | R2.12.7 | R3.1.18 | R3.2.15 | R3.3.8 |         |         |         |
| 気温 (°C)                      | 8.3     | 20.4    | 27.3   | 24.2    | 30.5    | 30.2    | 24.4     | 20.1     | 13.4    | 4.6     | 15.1    | 14.5   | 30.5    | 4.6     | 19.4    |
| 水温 (°C)                      | 15.0    | 20.6    | 22.2   | 23.8    | 29.5    | 29.5    | 23.8     | 18.7     | 16.0    | 10.5    | 12.6    | 13.5   | 29.5    | 10.5    | 19.6    |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.4     | 0.3     | 0.4    | 0.4     | 0.4     | 0.3     | 0.5      | 0.2      | 0.4     | 0.4     | 0.5     | 0.3    | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002 | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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 (mg/L)              | ----    | <0.001  | ----   | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)         | 1.0     | ----    | ----   | 0.67    | ----    | ----    | 0.74     | ----     | ----    | 0.94    | ----    | ----   | 1.0     | 0.67    | 0.84    |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | 0.25    | ----    | ----   | 0.11    | ----    | ----    | 0.30     | ----     | ----    | 0.26    | ----    | ----   | 0.30    | 0.11    | 0.23    |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | 0.03   | ----    | ----    | 0.02    | ----     | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.02   | 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)             | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| シス及びトランス-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   | <0.06   | 0.07   | 0.09    | 0.10    | 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)                | ----    | 0.013   | ----   | ----    | 0.017   | ----    | ----     | ----     | 0.010   | ----    | 0.005   | ----   | 0.017   | 0.005   | 0.011   |
| ジクロロ酢酸 (mg/L)                | 0.002   | ----    | ----   | 0.003   | ----    | ----    | 0.005    | ----     | ----    | 0.002   | ----    | ----   | 0.005   | 0.002   | 0.003   |
| ジブromクロロメタン (mg/L)           | ----    | <0.001  | ----   | ----    | 0.002   | ----    | ----     | ----     | 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)              | ----    | 0.017   | ----   | ----    | 0.026   | ----    | ----     | ----     | 0.019   | ----    | 0.011   | ----   | 0.026   | 0.011   | 0.018   |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)               | 0.004   | ----    | ----   | 0.011   | ----    | ----    | 0.010    | ----     | ----    | 0.003   | ----    | ----   | 0.011   | 0.003   | 0.007   |
| ブromジクロロメタン (mg/L)           | ----    | 0.004   | ----   | ----    | 0.007   | ----    | ----     | ----     | 0.007   | ----    | 0.004   | ----   | 0.007   | 0.004   | 0.006   |
| 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)              | ----    | ----    | <0.004 | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.13 | R2.5.19 | R2.6.8 | R2.7.15 | R2.8.18 | R2.9.7  | R2.10.13 | R2.11.16 | R2.12.7 | R3.1.18 | R3.2.15 | R3.3.8 |         |         |         |
| 気温 (°C)                      | 7.2     | 22.2    | 29.0   | 23.5    | 31.9    | 26.4    | 23.8     | 19.8     | 12.4    | 4.9     | 12.8    | 13.8   | 31.9    | 4.9     | 19.0    |
| 水温 (°C)                      | 14.3    | 20.6    | 23.3   | 24.3    | 30.5    | 29.8    | 25.0     | 19.0     | 16.5    | 10.8    | 12.5    | 12.8   | 30.5    | 10.8    | 20.0    |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.3     | 0.2     | 0.2    | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.3      | 0.2      | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.2    | 0.3     | 0.2     | 0.2     |
| 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002 | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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 (mg/L)              | ----    | <0.001  | ----   | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン                      |         |         |        |         |         |         |          |          |         |         |         |        |         |         |         |
| 硝酸態窒素及び                      |         |         |        |         |         |         |          |          |         |         |         |        |         |         |         |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.74    | ----    | ----   | 0.66    | ----    | ----    | 0.73     | ----     | ----    | 0.67    | ----    | ----   | 0.74    | 0.66    | 0.70    |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | 0.31    | ----    | ----   | 0.12    | ----    | ----    | 0.27     | ----     | ----    | 0.33    | ----    | ----   | 0.33    | 0.12    | 0.26    |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | 0.03   | ----    | ----    | 0.02    | ----     | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.02   | 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)             | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| シス及びトランス-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    | 0.07   | 0.08    | 0.09    | 0.11    | 0.08     | <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)                | ----    | 0.022   | ----   | ----    | 0.021   | ----    | ----     | ----     | 0.017   | ----    | 0.007   | ----   | 0.022   | 0.007   | 0.017   |
| ジクロロ酢酸 (mg/L)                | 0.002   | ----    | ----   | <0.002  | ----    | ----    | 0.004    | ----     | ----    | 0.003   | ----    | ----   | 0.004   | <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  | 0.001   |
| 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)              | ----    | 0.027   | ----   | ----    | 0.029   | ----    | ----     | ----     | 0.027   | ----    | 0.012   | ----   | 0.029   | 0.012   | 0.024   |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)               | 0.007   | ----    | ----   | 0.014   | ----    | ----    | 0.014    | ----     | ----    | 0.006   | ----    | ----   | 0.014   | 0.006   | 0.010   |
| ブromジクロロメタン (mg/L)           | ----    | 0.005   | ----   | ----    | 0.006   | ----    | ----     | ----     | 0.008   | ----    | 0.004   | ----   | 0.008   | 0.004   | 0.006   |
| 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)              | ----    | ----    | <0.004 | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.13 | R2.5.19 | R2.6.8 | R2.7.15 | R2.8.18 | R2.9.7  | R2.10.13 | R2.11.16 | R2.12.7 | R3.1.18 | R3.2.15 | R3.3.8 |         |         |         |
| 気温 (°C)                      | 6.4     | 19.4    | 27.0   | 22.9    | 32.1    | 29.7    | 21.2     | 19.7     | 10.8    | 4.0     | 12.7    | 14.1   | 32.1    | 4.0     | 18.3    |
| 水温 (°C)                      | 14.5    | 20.2    | 22.8   | 23.0    | 28.1    | 28.7    | 24.0     | 19.4     | 17.0    | 11.9    | 12.9    | 13.8   | 28.7    | 11.9    | 19.7    |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.4     | 0.3     | 0.4    | 0.3     | 0.3     | 0.2     | 0.3      | 0.2      | 0.3     | 0.3     | 0.5     | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002 | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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 (mg/L)              | ----    | <0.001  | ----   | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 0.76    | ----    | ----   | 0.66    | ----    | ----    | 0.74     | ----     | ----    | 0.67    | ----    | ----   | 0.76    | 0.66    | 0.71    |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.30    | ----    | ----   | 0.12    | ----    | ----    | 0.28     | ----     | ----    | 0.32    | ----    | ----   | 0.32    | 0.12    | 0.26    |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | 0.03   | ----    | ----    | 0.02    | ----     | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.02   | 0.03    | 0.02    | 0.03    |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | ----   | ----    | <0.0002 | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----    | ----    | ----   | ----    | <0.002  | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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)                   | 0.11    | 0.18    | 0.12   | 0.13    | 0.13    | 0.16    | 0.18     | 0.16     | 0.10    | <0.06   | 0.07    | 0.08   | 0.18    | <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)                | ----    | 0.020   | ----   | ----    | 0.021   | ----    | ----     | ----     | 0.016   | ----    | 0.007   | ----   | 0.021   | 0.007   | 0.016   |
| ジクロロ酢酸 (mg/L)                | 0.003   | ----    | ----   | 0.003   | ----    | ----    | 0.004    | ----     | ----    | 0.004   | ----    | ----   | 0.004   | 0.003   | 0.004   |
| ジブromクロロメタン (mg/L)           | ----    | <0.001  | ----   | ----    | 0.002   | ----    | ----     | ----     | 0.002   | ----    | 0.001   | ----   | 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  |
| 総トリクロロメタン (mg/L)             | ----    | 0.024   | ----   | ----    | 0.031   | ----    | ----     | ----     | 0.025   | ----    | 0.012   | ----   | 0.031   | 0.012   | 0.023   |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)               | 0.008   | ----    | ----   | 0.018   | ----    | ----    | 0.013    | ----     | ----    | 0.008   | ----    | ----   | 0.018   | 0.008   | 0.012   |
| ブromジクロロメタン (mg/L)           | ----    | 0.004   | ----   | ----    | 0.008   | ----    | ----     | ----     | 0.007   | ----    | 0.004   | ----   | 0.008   | 0.004   | 0.006   |
| 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)              | ----    | ----    | <0.004 | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.13 | R2.5.19 | R2.6.8 | R2.7.15 | R2.8.18 | R2.9.7  | R2.10.13 | R2.11.16 | R2.12.7 | R3.1.18 | R3.2.15 | R3.3.8 |         |         |         |
| 気温 (°C)                      | 5.3     | 18.9    | 24.6   | 20.8    | 30.8    | 29.6    | 20.4     | 17.2     | 11.0    | 2.0     | 11.8    | 12.1   | 30.8    | 2.0     | 17.0    |
| 水温 (°C)                      | 15.0    | 21.3    | 24.7   | 22.9    | 30.2    | 31.0    | 24.8     | 17.9     | 15.0    | 10.5    | 11.8    | 12.6   | 31.0    | 10.5    | 19.8    |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.4     | 0.4     | 0.5    | 0.3     | 0.4     | 0.3     | 0.3      | 0.3      | 0.3     | 0.4     | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002 | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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 (mg/L)              | ----    | <0.001  | ----   | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)         | 0.75    | ----    | ----   | 0.67    | ----    | ----    | 0.74     | ----     | ----    | 0.67    | ----    | ----   | 0.75    | 0.67    | 0.71    |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | 0.31    | ----    | ----   | 0.12    | ----    | ----    | 0.28     | ----     | ----    | 0.32    | ----    | ----   | 0.32    | 0.12    | 0.26    |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | 0.03   | ----    | ----    | 0.02    | ----     | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.02   | 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)             | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| シス及びトランス-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   | 0.08    | 0.09   | 0.12    | 0.13    | 0.16    | 0.11     | 0.10     | 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)                | ----    | 0.021   | ----   | ----    | 0.021   | ----    | ----     | ----     | 0.018   | ----    | 0.008   | ----   | 0.021   | 0.008   | 0.017   |
| ジクロロ酢酸 (mg/L)                | 0.004   | ----    | ----   | 0.003   | ----    | ----    | 0.005    | ----     | ----    | 0.005   | ----    | ----   | 0.005   | 0.003   | 0.004   |
| ジブromクロロメタン (mg/L)           | ----    | <0.001  | ----   | ----    | 0.002   | ----    | ----     | ----     | 0.002   | ----    | 0.001   | ----   | 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  |
| 総トリクロロメタン (mg/L)             | ----    | 0.026   | ----   | ----    | 0.032   | ----    | ----     | ----     | 0.028   | ----    | 0.013   | ----   | 0.032   | 0.013   | 0.025   |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)               | 0.008   | ----    | ----   | 0.019   | ----    | ----    | 0.014    | ----     | ----    | 0.006   | ----    | ----   | 0.019   | 0.006   | 0.012   |
| ブromジクロロメタン (mg/L)           | ----    | 0.005   | ----   | ----    | 0.009   | ----    | ----     | ----     | 0.008   | ----    | 0.004   | ----   | 0.009   | 0.004   | 0.007   |
| 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)              | ----    | ----    | <0.004 | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |





水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                       | R2.4.13 | R2.5.19 | R2.6.8 | R2.7.15 | R2.8.18 | R2.9.7  | R2.10.13 | R2.11.16 | R2.12.7 | R3.1.18 | R3.2.15 | R3.3.8 |         |         |         |
| 気温(°C)                      | 6.1     | 20.6    | 28.2   | 24.2    | 32.4    | 31.3    | 25.5     | 21.1     | 12.5    | 3.7     | 14.9    | 13.5   | 32.4    | 3.7     | 19.5    |
| 水温(°C)                      | 13.5    | 19.0    | 23.0   | 24.0    | 28.5    | 29.0    | 22.5     | 16.5     | 14.5    | 9.0     | 11.0    | 11.8   | 29.0    | 9.0     | 18.5    |
| 残留塩素(mg/L)                  | 0.3     | 0.3     | 0.4    | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3      | 0.4      | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4    | 0.4     | 0.3     | 0.4     |
| 一般細菌(1mL中)                  | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0        | 1        | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002 | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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(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     | ----    | ----   | 1.9     | ----    | ----    | 1.6      | ----     | ----    | 1.3     | ----    | ----   | 1.9     | 1.3     | 1.6     |
| フッ素及びその化合物(mg/L)            | 0.11    | ----    | ----   | 0.09    | ----    | ----    | 0.11     | ----     | ----    | 0.10    | ----    | ----   | 0.11    | 0.09    | 0.10    |
| ホウ素及びその化合物(mg/L)            | ----    | ----    | 0.02   | ----    | ----    | 0.03    | ----     | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.02   | 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)             | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| シス及びトランス-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   | <0.06   | <0.06  | 0.08    | 0.11    | 0.10    | 0.09     | <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  |
| ジブロモクロロメタン(mg/L)            | ----    | 0.003   | ----   | ----    | 0.005   | ----    | ----     | 0.003    | ----    | ----    | 0.002   | ----   | 0.005   | 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   | ----   | ----    | 0.010   | ----    | ----     | 0.006    | ----    | ----    | 0.003   | ----   | 0.010   | 0.003   | 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)            | ----    | 0.002   | ----   | ----    | 0.003   | ----    | ----     | 0.001    | ----    | ----    | <0.001  | ----   | 0.003   | <0.001  | 0.002   |
| ブロモホルム(mg/L)                | ----    | 0.002   | ----   | ----    | 0.002   | ----    | ----     | 0.002    | ----    | ----    | 0.001   | ----   | 0.002   | 0.001   | 0.002   |
| ホルムアルデヒド(mg/L)              | ----    | ----    | <0.004 | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.13 | R2.5.19 | R2.6.8 | R2.7.15 | R2.8.18 | R2.9.7  | R2.10.13 | R2.11.16 | R2.12.7 | R3.1.18 | R3.2.15 | R3.3.8 |         |         |         |
| 気温 (°C)                      | 6.8     | 22.2    | 29.5   | 24.8    | 34.2    | 33.3    | 23.9     | 23.1     | 15.9    | 3.4     | 15.5    | 15.4   | 34.2    | 3.4     | 20.7    |
| 水温 (°C)                      | 15.5    | 19.5    | 21.6   | 24.0    | 28.0    | 27.5    | 22.2     | 19.0     | 16.5    | 6.8     | 13.0    | 14.0   | 28.0    | 6.8     | 19.0    |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.3     | 0.3     | 0.4    | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3      | 0.3      | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4    | 0.4     | 0.3     | 0.3     |
| 一般細菌 (1mL中)                  | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 5        | 1        | 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)             | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002 | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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 (mg/L)              | ----    | <0.001  | ----   | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 0.94    | ----    | ----   | 1.2     | ----    | ----    | 1.3      | ----     | ----    | 0.97    | ----    | ----   | 1.3     | 0.94    | 1.1     |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.25    | ----    | ----   | 0.11    | ----    | ----    | 0.16     | ----     | ----    | 0.22    | ----    | ----   | 0.25    | 0.11    | 0.19    |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | 0.02   | ----    | ----    | 0.02    | ----     | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.02   | 0.03    | 0.02    | 0.02    |
| ハウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | ----   | ----    | <0.0002 | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----    | ----    | ----   | ----    | <0.002  | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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    | 0.10    | 0.11    | 0.10     | <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)                | ----    | 0.012   | ----   | ----    | 0.010   | ----    | ----     | 0.006    | ----    | ----    | 0.004   | ----   | 0.012   | 0.004   | 0.008   |
| ジクロロ酢酸 (mg/L)                | 0.002   | ----    | ----   | <0.002  | ----    | ----    | 0.003    | ----     | ----    | 0.003   | ----    | ----   | 0.003   | <0.002  | 0.002   |
| ジブromクロロメタン (mg/L)           | ----    | 0.001   | ----   | ----    | 0.003   | ----    | ----     | 0.003    | ----    | ----    | 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)              | ----    | 0.017   | ----   | ----    | 0.019   | ----    | ----     | 0.014    | ----    | ----    | 0.009   | ----   | 0.019   | 0.009   | 0.015   |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)               | 0.004   | ----    | ----   | 0.006   | ----    | ----    | 0.005    | ----     | ----    | 0.004   | ----    | ----   | 0.006   | 0.004   | 0.005   |
| ブromジクロロメタン (mg/L)           | ----    | 0.004   | ----   | ----    | 0.006   | ----    | ----     | 0.004    | ----    | ----    | 0.003   | ----   | 0.006   | 0.003   | 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)              | ----    | ----    | <0.004 | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                       | R2.4.13 | R2.5.19 | R2.6.8 | R2.7.15 | R2.8.18 | R2.9.7  | R2.10.13 | R2.11.16 | R2.12.7 | R3.1.18 | R3.2.15 | R3.3.8 |         |         |         |
| 気温(°C)                      | 5.4     | 19.2    | 28.4   | 23.0    | 32.1    | 32.0    | 23.0     | 18.8     | 10.5    | 3.2     | 13.0    | 14.4   | 32.1    | 3.2     | 18.6    |
| 水温(°C)                      | 15.0    | 19.0    | 22.7   | 24.0    | 26.0    | 29.4    | 22.5     | 17.5     | 12.5    | 9.5     | 11.0    | 11.5   | 29.4    | 9.5     | 18.4    |
| 残留塩素(mg/L)                  | 0.3     | 0.4     | 0.4    | 0.3     | 0.4     | 0.3     | 0.3      | 0.3      | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4    | 0.4     | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002 | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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(mg/L)              | ----    | <0.001  | ----   | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン(mg/L)               | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び(mg/L)               | 1.4     | ----    | ----   | 1.9     | ----    | ----    | 1.6      | ----     | ----    | 1.3     | ----    | ----   | 1.9     | 1.3     | 1.6     |
| 亜硝酸態窒素(mg/L)                | 0.11    | ----    | ----   | 0.10    | ----    | ----    | 0.11     | ----     | ----    | 0.10    | ----    | ----   | 0.11    | 0.10    | 0.11    |
| フッ素及びその化合物(mg/L)            | ----    | ----    | 0.02   | ----    | ----    | 0.03    | ----     | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.03   | 0.03    | 0.02    | 0.03    |
| ホウ素及びその化合物(mg/L)            | ----    | ----    | ----   | ----    | <0.0002 | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素(mg/L)                 | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 1,4-ジオキサン(mg/L)             | ----    | ----    | ----   | ----    | <0.002  | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(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    | 0.11    | 0.11    | 0.10     | <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)           | ----    | 0.003   | ----   | ----    | 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  |
| 総トリハロメタン(mg/L)              | ----    | 0.006   | ----   | ----    | 0.005   | ----    | ----     | 0.003    | ----    | ----    | 0.001   | ----   | 0.006   | 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)           | ----    | 0.002   | ----   | ----    | 0.001   | ----    | ----     | <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)              | ----    | ----    | <0.004 | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.13 | R2.5.19 | R2.6.8 | R2.7.15 | R2.8.18 | R2.9.7  | R2.10.13 | R2.11.16 | R2.12.7 | R3.1.18 | R3.2.15 | R3.3.8 |         |         |         |
| 気温 (°C)                      | 5.5     | 19.3    | 28.8   | 22.3    | 31.2    | 31.4    | 22.3     | 19.3     | 12.9    | 3.2     | 12.2    | 13.9   | 31.4    | 3.2     | 18.5    |
| 水温 (°C)                      | 13.1    | 19.5    | 23.4   | 23.6    | 29.7    | 28.7    | 22.3     | 17.3     | 14.0    | 7.3     | 10.2    | 11.5   | 29.7    | 7.3     | 18.4    |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.3     | 0.3     | 0.4    | 0.3     | 0.3     | 0.2     | 0.3      | 0.3      | 0.3     | 0.4     | 0.4     | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002 | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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 (mg/L)              | ----    | <0.001  | ----   | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン                      |         |         |        |         |         |         |          |          |         |         |         |        |         |         |         |
| 硝酸態窒素及び                      |         |         |        |         |         |         |          |          |         |         |         |        |         |         |         |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 1.4     | ----    | ----   | 1.9     | ----    | ----    | 1.6      | ----     | ----    | 1.3     | ----    | ----   | 1.9     | 1.3     | 1.6     |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | 0.11    | ----    | ----   | 0.09    | ----    | ----    | 0.11     | ----     | ----    | 0.10    | ----    | ----   | 0.11    | 0.09    | 0.10    |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | 0.02   | ----    | ----    | 0.03    | ----     | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.02   | 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)             | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| シス及びトランス-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   | <0.06   | <0.06  | 0.09    | 0.11    | 0.10    | 0.10     | <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   | ----   | ----    | 0.004   | ----    | ----     | 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)              | ----    | 0.005   | ----   | ----    | 0.008   | ----    | ----     | 0.007    | ----    | ----    | 0.003   | ----   | 0.008   | 0.003   | 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)           | ----    | 0.002   | ----   | ----    | 0.002   | ----    | ----     | 0.002    | ----    | ----    | <0.001  | ----   | 0.002   | <0.001  | 0.002   |
| ブrom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 | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |





水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                       | R2.4.14 | R2.5.21 | R2.6.10 | R2.7.13 | R2.8.17 | R2.9.8  | R2.10.12 | R2.11.17 | R2.12.8 | R3.1.19 | R3.2.16 | R3.3.9 |         |         |         |
| 気温(°C)                      | 14.8    | 22.1    | 28.4    | 23.1    | 32.8    | 29.4    | 23.8     | 21.6     | 15.3    | 6.9     | 8.6     | 16.8   | 32.8    | 6.9     | 20.3    |
| 水温(°C)                      | 12.0    | 18.5    | 24.5    | 22.4    | 30.5    | 27.2    | 22.3     | 16.5     | 12.5    | 7.5     | 10.0    | 12.0   | 30.5    | 7.5     | 18.0    |
| 残留塩素(mg/L)                  | 0.4     | 0.3     | 0.4     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.3      | 0.3      | 0.3     | 0.4     | 0.3     | 0.3    | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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(mg/L)              | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン(mg/L)               | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び(mg/L)               | 1.3     | ----    | ----    | 0.68    | ----    | ----    | 0.90     | ----     | ----    | 1.1     | ----    | ----   | 1.3     | 0.68    | 1.00    |
| 亜硝酸態窒素(mg/L)                | 0.15    | ----    | ----    | 0.11    | ----    | ----    | 0.24     | ----     | ----    | 0.22    | ----    | ----   | 0.24    | 0.11    | 0.18    |
| フッ素及びその化合物(mg/L)            | ----    | ----    | 0.03    | ----    | ----    | 0.02    | ----     | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.03   | 0.03    | 0.02    | 0.03    |
| ホウ素及びその化合物(mg/L)            | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.0002 | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素(mg/L)                 | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 1,4-ジオキサン(mg/L)             | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(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   | 0.07    | 0.08    | 0.09    | 0.15    | 0.09     | <0.06    | <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)                | ----    | 0.008   | ----    | ----    | 0.018   | ----    | ----     | 0.010    | ----    | ----    | 0.003   | ----   | 0.018   | 0.003   | 0.010   |
| ジクロロ酢酸(mg/L)                | 0.002   | ----    | ----    | 0.002   | ----    | ----    | 0.004    | ----     | ----    | 0.002   | ----    | ----   | 0.004   | 0.002   | 0.003   |
| ジブromクロロメタン(mg/L)           | ----    | 0.002   | ----    | ----    | 0.001   | ----    | ----     | 0.003    | ----    | ----    | 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)              | ----    | 0.015   | ----    | ----    | 0.024   | ----    | ----     | 0.019    | ----    | ----    | 0.009   | ----   | 0.024   | 0.009   | 0.017   |
| トリクロロ酢酸(mg/L)               | 0.003   | ----    | ----    | 0.011   | ----    | ----    | 0.010    | ----     | ----    | <0.002  | ----    | ----   | 0.011   | <0.002  | 0.006   |
| ブromジクロロメタン(mg/L)           | ----    | 0.004   | ----    | ----    | 0.005   | ----    | ----     | 0.006    | ----    | ----    | 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)              | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----    | 0.006   | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | 0.006   | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.14 | R2.5.21 | R2.6.10 | R2.7.13 | R2.8.17 | R2.9.8  | R2.10.12 | R2.11.17 | R2.12.8 | R3.1.19 | R3.2.16 | R3.3.9 |         |         |         |
| 気温 ( )                       | 12.6    | 22.1    | 26.2    | 22.7    | 31.8    | 29.5    | 27.5     | 22.9     | 15.8    | 6.8     | 9.8     | 17.0   | 31.8    | 6.8     | 20.4    |
| 水温 ( )                       | 15.0    | 17.5    | 23.5    | 20.5    | 25.5    | 25.5    | 21.0     | 17.7     | 14.8    | 13.0    | 13.5    | 14.0   | 25.5    | 13.0    | 18.5    |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.4     | 0.3     | 0.4     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3      | 0.3      | 0.4     | 0.4     | 0.3     | 0.3    | 0.4     | 0.3     | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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 (mg/L)              | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 1.3     | ----    | ----    | 0.70    | ----    | ----    | 0.91     | ----     | ----    | 1.2     | ----    | ----   | 1.3     | 0.70    | 1.0     |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.17    | ----    | ----    | 0.11    | ----    | ----    | 0.24     | ----     | ----    | 0.20    | ----    | ----   | 0.24    | 0.11    | 0.18    |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | 0.03    | ----    | ----    | 0.02    | ----     | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.03   | 0.03    | 0.02    | 0.03    |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.0002 | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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    | 0.10    | 0.14    | 0.09     | <0.06    | 0.07    | <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)                | ----    | 0.007   | ----    | ----    | 0.019   | ----    | ----     | 0.011    | ----    | ----    | 0.003   | ----   | 0.019   | 0.003   | 0.010   |
| ジクロロ酢酸 (mg/L)                | <0.002  | ----    | ----    | 0.004   | ----    | ----    | 0.004    | ----     | ----    | <0.002  | ----    | ----   | 0.004   | <0.002  | 0.002   |
| ジブromクロロメタン (mg/L)           | ----    | 0.002   | ----    | ----    | 0.001   | ----    | ----     | 0.003    | ----    | ----    | 0.003   | ----   | 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)             | ----    | 0.014   | ----    | ----    | 0.026   | ----    | ----     | 0.021    | ----    | ----    | 0.010   | ----   | 0.026   | 0.010   | 0.018   |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)               | 0.003   | ----    | ----    | 0.014   | ----    | ----    | 0.011    | ----     | ----    | <0.002  | ----    | ----   | 0.014   | <0.002  | 0.007   |
| ブromジクロロメタン (mg/L)           | ----    | 0.004   | ----    | ----    | 0.006   | ----    | ----     | 0.006    | ----    | ----    | 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)              | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                       | R2.4.14 | R2.5.21 | R2.6.10 | R2.7.13 | R2.8.17 | R2.9.8  | R2.10.12 | R2.11.17 | R2.12.8 | R3.1.19 | R3.2.16 | R3.3.9 |         |         |         |
| 気温(°C)                      | 13.5    | 22.1    | 24.5    | 24.1    | 32.9    | 31.5    | 24.4     | 19.6     | 14.9    | 11.3    | 10.0    | 15.1   | 32.9    | 10.0    | 20.3    |
| 水温(°C)                      | 11.3    | 19.9    | 23.0    | 22.6    | 30.4    | 27.1    | 21.4     | 17.8     | 11.2    | 13.2    | 13.5    | 11.0   | 30.4    | 11.0    | 18.5    |
| 残留塩素(mg/L)                  | 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     | 0.4     | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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(mg/L)              | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン                     |         |         |         |         |         |         |          |          |         |         |         |        |         |         |         |
| 硝酸態窒素及び                     |         |         |         |         |         |         |          |          |         |         |         |        |         |         |         |
| 亜硝酸態窒素                      | 1.5     | ----    | ----    | 1.8     | ----    | ----    | 1.6      | ----     | ----    | 1.6     | ----    | ----   | 1.8     | 1.5     | 1.6     |
| フッ素及びその化合物(mg/L)            | 0.11    | ----    | ----    | 0.11    | ----    | ----    | 0.11     | ----     | ----    | 0.11    | ----    | ----   | 0.11    | 0.11    | 0.11    |
| 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)             | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| シス及びトランス-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   | <0.06   | 0.06    | 0.10    | 0.15    | 0.21    | 0.11     | 0.06     | 0.06    | <0.06   | <0.06   | <0.06  | 0.21    | <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  | ----    | ----    | 0.004   | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | 0.004   | <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   | ----    | ----    | 0.002   | ----    | ----     | 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)              | ----    | 0.003   | ----    | ----    | 0.011   | ----    | ----     | 0.004    | ----    | ----    | 0.002   | ----   | 0.011   | 0.002   | 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)           | ----    | <0.001  | ----    | ----    | 0.003   | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | 0.003   | <0.001  | <0.001  |
| ブromホルム(mg/L)               | ----    | 0.002   | ----    | ----    | 0.002   | ----    | ----     | 0.002    | ----    | ----    | 0.001   | ----   | 0.002   | 0.001   | 0.002   |
| ホルムアルデヒド(mg/L)              | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                       | R2.4.14 | R2.5.21 | R2.6.10 | R2.7.13 | R2.8.17 | R2.9.8  | R2.10.12 | R2.11.17 | R2.12.8 | R3.1.19 | R3.2.16 | R3.3.9 |         |         |         |
| 気温(°C)                      | 13.9    | 20.7    | 26.2    | 23.5    | 29.0    | 29.7    | 25.1     | 20.0     | 16.3    | 8.8     | 10.6    | 10.8   | 29.7    | 8.8     | 19.6    |
| 水温(°C)                      | 14.1    | 19.5    | 23.5    | 23.7    | 29.0    | 28.5    | 24.0     | 18.5     | 16.0    | 10.5    | 14.0    | 13.0   | 29.0    | 10.5    | 19.5    |
| 残留塩素(mg/L)                  | 0.4     | 0.5     | 0.4     | 0.3     | 0.4     | 0.4     | 0.3      | 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       | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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(mg/L)              | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン(mg/L)               | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び(mg/L)               | 1.5     | ----    | ----    | 1.8     | ----    | ----    | 1.6      | ----     | ----    | 1.5     | ----    | ----   | 1.8     | 1.5     | 1.6     |
| 亜硝酸態窒素(mg/L)                | 0.11    | ----    | ----    | 0.11    | ----    | ----    | 0.11     | ----     | ----    | 0.11    | ----    | ----   | 0.11    | 0.11    | 0.11    |
| フッ素及びその化合物(mg/L)            | ----    | ----    | 0.03    | ----    | ----    | 0.03    | ----     | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.03   | 0.03    | 0.03    | 0.03    |
| ハウ素及びその化合物(mg/L)            | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.0002 | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素(mg/L)                 | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 1,4-ジオキサン(mg/L)             | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(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   | 0.07    | 0.10    | 0.15    | 0.21    | 0.11     | 0.07     | 0.07    | <0.06   | <0.06   | <0.06  | 0.21    | <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)           | ----    | 0.001   | ----    | ----    | ----    | 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  |
| 総トリハロメタン(mg/L)              | ----    | 0.003   | ----    | ----    | ----    | 0.009   | ----     | 0.004    | ----    | ----    | 0.002   | ----   | 0.009   | 0.002   | 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)           | ----    | <0.001  | ----    | ----    | ----    | 0.002   | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | 0.002   | <0.001  | <0.001  |
| ブromホルム(mg/L)               | ----    | 0.002   | ----    | ----    | ----    | 0.002   | ----     | 0.002    | ----    | ----    | 0.001   | ----   | 0.002   | 0.001   | 0.002   |
| ホルムアルデヒド(mg/L)              | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |





水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.14 | R2.5.21 | R2.6.10 | R2.7.13 | R2.8.17 | R2.9.8  | R2.10.12 | R2.11.17 | R2.12.8 | R3.1.19 | R3.2.16 | R3.3.9 |         |         |         |
| 気温 (°C)                      | 16.4    | 19.9    | 27.5    | 23.8    | 30.4    | 29.8    | 23.9     | 22.2     | 12.9    | 7.6     | 9.1     | 14.3   | 30.4    | 7.6     | 19.8    |
| 水温 (°C)                      | 13.8    | 20.0    | 25.2    | 24.7    | 30.5    | 29.0    | 24.5     | 19.0     | 17.0    | 12.8    | 13.0    | 14.0   | 30.5    | 12.8    | 20.3    |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.4     | 0.4     | 0.5     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.5      | 0.4      | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4    | 0.5     | 0.4     | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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 (mg/L)              | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 1.6     | ----    | ----    | 1.7     | ----    | ----    | 1.6      | ----     | ----    | 1.5     | ----    | ----   | 1.7     | 1.5     | 1.6     |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.11    | ----    | ----    | 0.10    | ----    | ----    | 0.11     | ----     | ----    | 0.11    | ----    | ----   | 0.11    | 0.10    | 0.11    |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | 0.03    | ----    | ----    | 0.03    | ----     | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.03   | 0.03    | 0.03    | 0.03    |
| ハウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.0002 | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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   | 0.08    | 0.10    | 0.12    | 0.17    | 0.23    | 0.14     | 0.08     | 0.08    | <0.06   | <0.06   | <0.06  | 0.23    | <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)                | ----    | 0.001   | ----    | ----    | 0.005   | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | 0.005   | <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)           | ----    | 0.003   | ----    | ----    | 0.003   | ----    | ----     | 0.004    | ----    | ----    | 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)              | ----    | 0.008   | ----    | ----    | 0.014   | ----    | ----     | 0.009    | ----    | ----    | 0.005   | ----   | 0.014   | 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romジクロロメタン (mg/L)           | ----    | 0.002   | ----    | ----    | 0.004   | ----    | ----     | 0.002    | ----    | ----    | 0.001   | ----   | 0.004   | 0.001   | 0.002   |
| ブromホルム (mg/L)               | ----    | 0.002   | ----    | ----    | 0.002   | ----    | ----     | 0.003    | ----    | ----    | 0.002   | ----   | 0.003   | 0.002   | 0.002   |
| ホルムアルデヒド (mg/L)              | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.14 | R2.5.21 | R2.6.10 | R2.7.13 | R2.8.17 | R2.9.8  | R2.10.12 | R2.11.17 | R2.12.8 | R3.1.19 | R3.2.16 | R3.3.9 |         |         |         |
| 気温 (°C)                      | 11.9    | 18.8    | 28.4    | 23.0    | 31.3    | 32.2    | 25.2     | 21.2     | 13.2    | 6.4     | 9.9     | 11.9   | 32.2    | 6.4     | 19.5    |
| 水温 (°C)                      | 11.5    | 18.5    | 24.5    | 24.0    | 30.8    | 29.1    | 23.8     | 18.0     | 14.0    | 8.5     | 11.5    | 12.0   | 30.8    | 8.5     | 18.9    |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.3     | 0.4     | 0.4     | 0.4      | 0.4      | 0.4     | 0.4     | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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 (mg/L)              | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 1.6     | ----    | ----    | 1.7     | ----    | ----    | 1.6      | ----     | ----    | 1.5     | ----    | ----   | 1.7     | 1.5     | 1.6     |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.11    | ----    | ----    | 0.10    | ----    | ----    | 0.11     | ----     | ----    | 0.11    | ----    | ----   | 0.11    | 0.10    | 0.11    |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | 0.03    | ----    | ----    | 0.03    | ----     | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.03   | 0.03    | 0.03    | 0.03    |
| ハウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.0002 | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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   | 0.09    | 0.19    | 0.13    | 0.20    | 0.26    | 0.17     | 0.11     | 0.09    | <0.06   | <0.06   | <0.06  | 0.26    | <0.06   | 0.10    |
| 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   | ----    | ----    | ----    | 0.006   | ----     | 0.001    | ----    | ----    | <0.001  | ----   | 0.006   | <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)           | ----    | 0.003   | ----    | ----    | ----    | 0.006   | ----     | 0.005    | ----    | ----    | 0.002   | ----   | 0.006   | 0.002   | 0.004   |
| 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   | ----    | ----    | ----    | 0.021   | ----     | 0.012    | ----    | ----    | 0.005   | ----   | 0.021   | 0.005   | 0.012   |
| 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   | ----    | ----    | ----    | 0.006   | ----     | 0.003    | ----    | ----    | 0.001   | ----   | 0.006   | 0.001   | 0.003   |
| ブromホルム (mg/L)               | ----    | 0.002   | ----    | ----    | ----    | 0.003   | ----     | 0.003    | ----    | ----    | 0.002   | ----   | 0.003   | 0.002   | 0.003   |
| ホルムアルデヒド (mg/L)              | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.14 | R2.5.21 | R2.6.10 | R2.7.13 | R2.8.17 | R2.9.8  | R2.10.12 | R2.11.17 | R2.12.8 | R3.1.19 | R3.2.16 | R3.3.9 |         |         |         |
| 気温 (°C)                      | 13.3    | 19.8    | 25.8    | 22.7    | 29.9    | 27.8    | 21.9     | 18.2     | 14.2    | 6.3     | 9.1     | 12.5   | 29.9    | 6.3     | 18.5    |
| 水温 (°C)                      | 14.6    | 22.0    | 26.5    | 24.0    | 31.4    | 30.6    | 24.5     | 18.5     | 14.8    | 11.0    | 12.5    | 14.0   | 31.4    | 11.0    | 20.4    |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.4      | 0.4      | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.5    | 0.5     | 0.3     | 0.4     |
| 一般細菌 (1mL中)                  | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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 (mg/L)              | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 1.6     | ----    | ----    | 1.6     | ----    | ----    | 1.6      | ----     | ----    | 1.5     | ----    | ----   | 1.6     | 1.5     | 1.6     |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.11    | ----    | ----    | 0.11    | ----    | ----    | 0.12     | ----     | ----    | 0.11    | ----    | ----   | 0.12    | 0.11    | 0.11    |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | 0.03    | ----    | ----    | 0.04    | ----     | ----     | 0.03    | ----    | ----    | 0.03   | 0.04    | 0.03    | 0.03    |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.0002 | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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   | 0.07    | 0.11    | 0.15    | 0.22    | 0.13     | 0.09     | 0.07    | <0.06   | <0.06   | <0.06  | 0.22    | <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  | ----    | ----    | 0.005   | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | 0.005   | <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   | ----    | ----    | 0.005   | ----    | ----     | 0.004    | ----    | ----    | 0.002   | ----   | 0.005   | 0.002   | 0.004   |
| 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   | ----    | ----    | 0.017   | ----    | ----     | 0.009    | ----    | ----    | 0.004   | ----   | 0.017   | 0.004   | 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romジクロロメタン (mg/L)           | ----    | 0.002   | ----    | ----    | 0.005   | ----    | ----     | 0.002    | ----    | ----    | <0.001  | ----   | 0.005   | <0.001  | 0.002   |
| ブromホルム (mg/L)               | ----    | 0.002   | ----    | ----    | 0.002   | ----    | ----     | 0.003    | ----    | ----    | 0.002   | ----   | 0.003   | 0.002   | 0.002   |
| ホルムアルデヒド (mg/L)              | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.14 | R2.5.21 | R2.6.10 | R2.7.13 | R2.8.17 | R2.9.8  | R2.10.12 | R2.11.17 | R2.12.8 | R3.1.19 | R3.2.16 | R3.3.9 |         |         |         |
| 気温 ( )                       | 13.3    | 20.5    | 26.4    | 23.2    | 32.8    | 28.5    | 25.0     | 21.9     | 15.1    | 11.1    | 9.6     | 14.1   | 32.8    | 9.6     | 20.1    |
| 水温 ( )                       | 14.5    | 20.0    | 23.6    | 24.0    | 30.0    | 31.0    | 23.8     | 19.0     | 14.8    | 10.5    | 13.0    | 14.0   | 31.0    | 10.5    | 19.9    |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.4     | 0.3     | 0.4     | 0.4     | 0.3     | 0.2     | 0.3      | 0.4      | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.5    | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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 (mg/L)              | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 1.5     | ----    | ----    | 1.6     | ----    | ----    | 1.3      | ----     | ----    | 2.1     | ----    | ----   | 2.1     | 1.3     | 1.6     |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.18    | ----    | ----    | 0.14    | ----    | ----    | 0.20     | ----     | ----    | 0.29    | ----    | ----   | 0.29    | 0.14    | 0.20    |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | 0.08    | ----    | ----    | 0.07    | ----     | ----     | 0.11    | ----    | ----    | 0.07   | 0.11    | 0.07    | 0.08    |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.0002 | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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)                   | 0.10    | 0.26    | 0.31    | 0.16    | 0.34    | 0.47    | 0.33     | 0.18     | 0.21    | 0.12    | 0.10    | 0.16   | 0.47    | 0.10    | 0.23    |
| 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   | ----    | ----    | 0.006   | ----    | ----     | 0.002    | ----    | ----    | 0.003   | ----   | 0.009   | 0.002   | 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   | ----    | ----    | 0.006   | ----    | ----     | 0.006    | ----    | ----    | 0.005   | ----   | 0.006   | 0.003   | 0.005   |
| 臭素酸 (mg/L)                   | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001  | ----     | ----     | 0.002   | ----    | ----    | 0.001  | 0.002   | <0.001  | <0.001  |
| 総トリクロロメタン (mg/L)             | ----    | 0.019   | ----    | ----    | 0.020   | ----    | ----     | 0.014    | ----    | ----    | 0.014   | ----   | 0.020   | 0.014   | 0.017   |
| 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)            | ----    | 0.007   | ----    | ----    | 0.007   | ----    | ----     | 0.004    | ----    | ----    | 0.005   | ----   | 0.007   | 0.004   | 0.006   |
| ブロモホルム (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)              | ----    | ----    | 0.004   | ----    | ----    | 0.005   | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | 0.004  | 0.005   | <0.004  | <0.004  |





水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.14 | R2.5.21 | R2.6.10 | R2.7.13 | R2.8.17 | R2.9.8  | R2.10.12 | R2.11.17 | R2.12.8 | R3.1.19 | R3.2.16 | R3.3.9 |         |         |         |
| 気温 (°C)                      | 12.5    | 22.6    | 27.2    | 23.6    | 32.8    | 31.8    | 23.2     | 19.9     | 13.8    | 6.1     | 10.1    | 12.0   | 32.8    | 6.1     | 19.6    |
| 水温 (°C)                      | 14.4    | 19.3    | 23.0    | 22.5    | 27.5    | 28.6    | 23.0     | 18.0     | 15.0    | 11.0    | 12.0    | 13.0   | 28.6    | 11.0    | 18.9    |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.5     | 0.5     | 0.3     | 0.3      | 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       | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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 (mg/L)              | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 1.3     | ----    | ----    | 1.6     | ----    | ----    | 1.2      | ----     | ----    | 2.0     | ----    | ----   | 2.0     | 1.2     | 1.5     |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.19    | ----    | ----    | 0.14    | ----    | ----    | 0.19     | ----     | ----    | 0.27    | ----    | ----   | 0.27    | 0.14    | 0.20    |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | 0.07    | ----    | ----    | 0.08    | ----     | ----     | 0.11    | ----    | ----    | 0.07   | 0.11    | 0.07    | 0.08    |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.0002 | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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)                   | 0.13    | 0.17    | 0.26    | 0.18    | 0.31    | 0.37    | 0.28     | 0.16     | 0.17    | 0.10    | 0.10    | 0.11   | 0.37    | 0.10    | 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)                | ----    | 0.014   | ----    | ----    | 0.008   | ----    | ----     | 0.003    | ----    | ----    | 0.003   | ----   | 0.014   | 0.003   | 0.007   |
| ジクロロ酢酸 (mg/L)                | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----    | 0.003    | ----     | ----    | <0.002  | ----    | ----   | 0.003   | <0.002  | <0.002  |
| ジブromクロロメタン (mg/L)           | ----    | 0.004   | ----    | ----    | 0.007   | ----    | ----     | 0.008    | ----    | ----    | 0.006   | ----   | 0.008   | 0.004   | 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)             | ----    | 0.026   | ----    | ----    | 0.023   | ----    | ----     | 0.019    | ----    | ----    | 0.015   | ----   | 0.026   | 0.015   | 0.021   |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)               | 0.002   | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----    | 0.003    | ----     | ----    | <0.002  | ----    | ----   | 0.003   | <0.002  | <0.002  |
| ブromジクロロメタン (mg/L)           | ----    | 0.008   | ----    | ----    | 0.007   | ----    | ----     | 0.006    | ----    | ----    | 0.005   | ----   | 0.008   | 0.005   | 0.007   |
| 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)              | ----    | ----    | 0.004   | ----    | ----    | 0.004   | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | 0.004   | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2年度  
北条水系

北条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                       | R2.4.14 | R2.5.21 | R2.6.10 | R2.7.13 | R2.8.17 | R2.9.8  | R2.10.12 | R2.11.17 | R2.12.8 | R3.1.19 | R3.2.16 | R3.3.9 |         |         |         |
| 気温(°C)                      | 13.5    | 21.0    | 29.4    | 22.5    | 30.9    | 29.8    | 22.8     | 23.8     | 15.1    | 7.9     | 9.6     | 13.3   | 30.9    | 7.9     | 20.0    |
| 水温(°C)                      | 14.8    | 19.8    | 23.0    | 23.0    | 30.0    | 29.3    | 21.2     | 19.3     | 13.2    | 11.8    | 11.7    | 13.0   | 30.0    | 11.7    | 19.2    |
| 残留塩素(mg/L)                  | 0.4     | 0.4     | 0.5     | 0.3     | 0.4     | 0.4     | 0.5      | 0.5      | 0.4     | 0.5     | 0.3     | 0.3    | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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(mg/L)              | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン(mg/L)               | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び(mg/L)               | 1.8     | ----    | ----    | 2.6     | ----    | ----    | 1.9      | ----     | ----    | 1.7     | ----    | ----   | 2.6     | 1.7     | 2.0     |
| 亜硝酸態窒素(mg/L)                | 0.33    | ----    | ----    | 0.31    | ----    | ----    | 0.35     | ----     | ----    | 0.34    | ----    | ----   | 0.35    | 0.31    | 0.33    |
| フッ素及びその化合物(mg/L)            | ----    | ----    | 0.02    | ----    | ----    | 0.02    | ----     | ----     | 0.02    | ----    | ----    | 0.02   | 0.02    | 0.02    | 0.02    |
| ハウ素及びその化合物(mg/L)            | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.0002 | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素(mg/L)                 | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 1,4-ジオキサン(mg/L)             | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(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    | 0.10    | 0.13    | 0.18    | 0.15     | 0.09     | <0.06   | <0.06   | <0.06   | <0.06  | 0.18    | <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    | ----    | ----    | <0.001  | ----   | 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)              | ----    | 0.005   | ----    | ----    | ----    | 0.009   | ----     | 0.005    | ----    | ----    | 0.003   | ----   | 0.009   | 0.003   | 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  |
| ブロモジクロロメタン(mg/L)            | ----    | 0.002   | ----    | ----    | ----    | 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)              | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.14 | R2.5.21 | R2.6.10 | R2.7.13 | R2.8.17 | R2.9.8  | R2.10.12 | R2.11.17 | R2.12.8 | R3.1.19 | R3.2.16 | R3.3.9 |         |         |         |
| 気温 (°C)                      | 13.5    | 18.8    | 27.2    | 22.3    | 26.5    | 27.5    | 23.1     | 19.1     | 14.1    | 6.0     | 9.3     | 11.9   | 27.5    | 6.0     | 18.3    |
| 水温 (°C)                      | 16.0    | 22.2    | 26.6    | 24.3    | 32.5    | 31.0    | 24.3     | 18.8     | 16.0    | 11.3    | 13.2    | 14.0   | 32.5    | 11.3    | 20.9    |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.2     | 0.3     | 0.2     | 0.3      | 0.4      | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4    | 0.4     | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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 (mg/L)              | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 1.8     | ----    | ----    | 2.6     | ----    | ----    | 1.9      | ----     | ----    | 1.7     | ----    | ----   | 2.6     | 1.7     | 2.0     |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.34    | ----    | ----    | 0.31    | ----    | ----    | 0.36     | ----     | ----    | 0.34    | ----    | ----   | 0.36    | 0.31    | 0.34    |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | 0.02    | ----    | ----    | 0.02    | ----     | ----     | 0.02    | ----    | ----    | 0.02   | 0.02    | 0.02    | 0.02    |
| ハウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.0002 | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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   | 0.07    | 0.09    | 0.13    | 0.18    | 0.15     | 0.09     | <0.06   | <0.06   | <0.06   | <0.06  | 0.18    | <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   | ----    | ----    | 0.006   | ----    | ----     | 0.003    | ----    | ----    | 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romクロロメタン (mg/L)           | ----    | 0.002   | ----    | ----    | 0.003   | ----    | ----     | 0.004    | ----    | ----    | 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   | ----    | ----    | 0.013   | ----    | ----     | 0.010    | ----    | ----    | 0.005   | ----   | 0.013   | 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romジクロロメタン (mg/L)           | ----    | 0.002   | ----    | ----    | 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)              | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                       | R2.4.14 | R2.5.21 | R2.6.10 | R2.7.13 | R2.8.17 | R2.9.8  | R2.10.12 | R2.11.17 | R2.12.8 | R3.1.19 | R3.2.16 | R3.3.9 |         |         |         |
| 気温(°C)                      | 14.0    | 18.5    | 26.4    | 21.9    | 30.5    | 30.6    | 25.3     | 20.1     | 13.5    | 6.4     | 7.3     | 11.6   | 30.6    | 6.4     | 18.8    |
| 水温(°C)                      | 11.2    | 20.1    | 23.9    | 24.0    | 29.5    | 29.0    | 22.7     | 18.0     | 13.6    | 9.2     | 11.0    | 12.1   | 29.5    | 9.2     | 18.7    |
| 残留塩素(mg/L)                  | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.2     | 0.2     | 0.3     | 0.3      | 0.4      | 0.4     | 0.5     | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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(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     | ----    | ----    | 2.6     | ----    | ----    | 1.9      | ----     | ----    | 1.7     | ----    | ----   | 2.6     | 1.7     | 2.0     |
| フッ素及びその化合物(mg/L)            | 0.34    | ----    | ----    | 0.32    | ----    | ----    | 0.36     | ----     | ----    | 0.34    | ----    | ----   | 0.36    | 0.32    | 0.34    |
| 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)             | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| シス及びトランス-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   | <0.06   | 0.06    | 0.09    | 0.12    | 0.18    | 0.15     | 0.09     | <0.06   | <0.06   | <0.06   | <0.06  | 0.18    | <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   | ----    | ----    | ----    | 0.006   | ----     | 0.002    | ----    | ----    | <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)            | ----    | 0.002   | ----    | ----    | ----    | 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  |
| 総トリクロロメタン(mg/L)             | ----    | 0.006   | ----    | ----    | ----    | 0.016   | ----     | 0.007    | ----    | ----    | 0.004   | ----   | 0.016   | 0.004   | 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   | ----    | ----    | ----    | 0.005   | ----     | 0.002    | ----    | ----    | 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)              | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |





水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.14 | R2.5.21 | R2.6.10 | R2.7.13 | R2.8.17 | R2.9.8  | R2.10.12 | R2.11.17 | R2.12.8 | R3.1.19 | R3.2.16 | R3.3.9 |         |         |         |
| 気温 (°C)                      | 12.0    | 19.1    | 26.4    | 22.2    | 31.5    | 26.0    | 23.2     | 19.4     | 13.2    | 4.9     | 8.1     | 12.5   | 31.5    | 4.9     | 18.2    |
| 水温 (°C)                      | 15.3    | 20.8    | 24.7    | 25.0    | 28.3    | 30.8    | 23.2     | 17.8     | 14.0    | 9.0     | 12.5    | 14.0   | 30.8    | 9.0     | 19.6    |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.3     | 0.4     | 0.4     | 0.2     | 0.4     | 0.3     | 0.4      | 0.4      | 0.5     | 0.4     | 0.3     | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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 (mg/L)              | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 1.8     | ----    | ----    | 2.5     | ----    | ----    | 1.9      | ----     | ----    | 1.8     | ----    | ----   | 2.5     | 1.8     | 2.0     |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.34    | ----    | ----    | 0.32    | ----    | ----    | 0.35     | ----     | ----    | 0.34    | ----    | ----   | 0.35    | 0.32    | 0.34    |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | 0.02    | ----    | ----    | 0.02    | ----     | ----     | 0.02    | ----    | ----    | 0.02   | 0.02    | 0.02    | 0.02    |
| ハウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.0002 | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----    | ----    | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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   | 0.09    | 0.08    | 0.11    | 0.16    | 0.20    | 0.18     | 0.10     | 0.07    | <0.06   | <0.06   | <0.06  | 0.20    | <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   | ----    | ----    | 0.009   | ----    | ----     | 0.003    | ----    | ----    | 0.001   | ----   | 0.009   | 0.001   | 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rom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  |
| 総トリクロロメタン (mg/L)             | ----    | 0.008   | ----    | ----    | 0.017   | ----    | ----     | 0.009    | ----    | ----    | 0.005   | ----   | 0.017   | 0.005   | 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   | ----    | ----    | 0.005   | ----    | ----     | 0.003    | ----    | ----    | 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)              | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                       | R2.4.14 | R2.5.21 | R2.6.10 | R2.7.13 | R2.8.17 | R2.9.8  | R2.10.12 | R2.11.17 | R2.12.8 | R3.1.19 | R3.2.16 | R3.3.9 |         |         |         |
| 気温(°C)                      | 16.2    | 22.4    | 28.5    | 23.3    | 32.2    | 32.3    | 26.8     | 22.5     | 15.6    | 6.8     | 10.0    | 13.8   | 32.3    | 6.8     | 20.9    |
| 水温(°C)                      | 13.5    | 21.3    | 25.2    | 23.7    | 31.0    | 29.5    | 23.8     | 18.6     | 15.1    | 10.8    | 12.8    | 13.8   | 31.0    | 10.8    | 19.9    |
| 残留塩素(mg/L)                  | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.3     | 0.3     | 0.4     | 0.4      | 0.4      | 0.5     | 0.4     | 0.4     | 0.4    | 0.5     | 0.3     | 0.4     |
| 一般細菌(1mL中)                  | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 0        | 1        | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002  | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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(mg/L)              | ----    | <0.001  | ----    | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン                     |         |         |         |         |         |         |          |          |         |         |         |        |         |         |         |
| 硝酸態窒素及び                     |         |         |         |         |         |         |          |          |         |         |         |        |         |         |         |
| 亜硝酸態窒素                      | 1.8     | ----    | ----    | 2.6     | ----    | ----    | 1.9      | ----     | ----    | 1.7     | ----    | ----   | 2.6     | 1.7     | 2.0     |
| フッ素及びその化合物(mg/L)            | 0.34    | ----    | ----    | 0.31    | ----    | ----    | 0.36     | ----     | ----    | 0.35    | ----    | ----   | 0.36    | 0.31    | 0.34    |
| 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)             | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| シス及びトランス-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   | 0.06    | 0.07    | 0.13    | 0.13    | 0.19    | 0.16     | 0.10     | 0.07    | <0.06   | <0.06   | <0.06  | 0.19    | <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)                | ----    | 0.002   | ----    | ----    | 0.006   | ----    | ----     | 0.003    | ----    | ----    | 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rom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  |
| 総トリクロロメタン(mg/L)             | ----    | 0.006   | ----    | ----    | 0.014   | ----    | ----     | 0.009    | ----    | ----    | 0.005   | ----   | 0.014   | 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romジクロロメタン(mg/L)           | ----    | 0.002   | ----    | ----    | 0.005   | ----    | ----     | 0.003    | ----    | ----    | 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)              | ----    | ----    | <0.004  | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                       | R2.4.13 | R2.5.19 | R2.6.8 | R2.7.15 | R2.8.18 | R2.9.7  | R2.10.13 | R2.11.16 | R2.12.7 | R3.1.18 | R3.2.15 | R3.3.8 |         |         |         |
| 気温(°C)                      | 10.3    | 20.2    | 26.0   | 24.5    | 28.5    | 28.9    | 23.4     | 19.1     | 13.4    | 2.9     | 13.4    | 15.1   | 28.9    | 2.9     | 18.8    |
| 水温(°C)                      | 14.1    | 19.5    | 22.4   | 22.5    | 28.0    | 26.7    | 21.5     | 15.0     | 13.8    | 8.0     | 11.5    | 10.0   | 28.0    | 8.0     | 17.8    |
| 残留塩素(mg/L)                  | 0.2     | 0.3     | 0.3    | 0.1     | 0.2     | 0.3     | 0.3      | 0.3      | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4    | 0.4     | 0.1     | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002 | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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(mg/L)              | ----    | <0.001  | ----   | ----    | <0.001  | ----    | ----     | <0.001   | ----    | ----    | <0.001  | ----   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 及び塩化シアン(mg/L)               | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 硝酸態窒素及び(mg/L)               | 1.5     | ----    | ----   | 2.4     | ----    | ----    | 1.3      | ----     | ----    | 1.2     | ----    | ----   | 2.4     | 1.2     | 1.6     |
| 亜硝酸態窒素(mg/L)                | 0.10    | ----    | ----   | 0.09    | ----    | ----    | 0.09     | ----     | ----    | 0.09    | ----    | ----   | 0.10    | 0.09    | 0.09    |
| フッ素及びその化合物(mg/L)            | ----    | ----    | 0.03   | ----    | ----    | 0.11    | ----     | ----     | 0.07    | ----    | ----    | 0.04   | 0.11    | 0.03    | 0.06    |
| ハウ素及びその化合物(mg/L)            | ----    | ----    | ----   | ----    | <0.0002 | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素(mg/L)                 | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| 1,4-ジオキサン(mg/L)             | ----    | ----    | ----   | ----    | <0.002  | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(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)           | ----    | 0.002   | ----   | ----    | 0.006   | ----    | ----     | 0.004    | ----    | ----    | 0.002   | ----   | 0.006   | 0.002   | 0.004   |
| 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   | ----   | ----    | 0.013   | ----    | ----     | 0.007    | ----    | ----    | 0.003   | ----   | 0.013   | 0.003   | 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romジクロロメタン(mg/L)           | ----    | 0.001   | ----   | ----    | 0.003   | ----    | ----     | 0.001    | ----    | ----    | <0.001  | ----   | 0.003   | <0.001  | 0.001   |
| ブromホルム(mg/L)               | ----    | <0.001  | ----   | ----    | 0.004   | ----    | ----     | 0.002    | ----    | ----    | 0.001   | ----   | 0.004   | <0.001  | 0.002   |
| ホルムアルデヒド(mg/L)              | ----    | ----    | <0.004 | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                       | R2.4.13 | R2.5.19 | R2.6.8 | R2.7.15 | R2.8.18 | R2.9.7  | R2.10.13 | R2.11.16 | R2.12.7 | R3.1.18 | R3.2.15 | R3.3.8 |         |         |         |
| 気温(°C)                      | 5.8     | 18.4    | 27.6   | 21.7    | 32.0    | 27.7    | 19.9     | 18.5     | 11.5    | 2.9     | 12.8    | 11.2   | 32.0    | 2.9     | 17.5    |
| 水温(°C)                      | 15.0    | 22.5    | 27.3   | 24.0    | 34.8    | 31.2    | 22.9     | 16.8     | 13.0    | 8.0     | 11.5    | 12.5   | 34.8    | 8.0     | 20.0    |
| 残留塩素(mg/L)                  | 0.2     | 0.2     | 0.2    | 0.1     | 0.2     | 0.2     | 0.4      | 0.2      | 0.3     | 0.4     | 0.3     | 0.3    | 0.4     | 0.1     | 0.3     |
| 一般細菌(1mL中)                  | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0        | 2        | 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  |
| 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)              | ----    | ----    | <0.002 | ----    | ----    | <0.002  | ----     | ----     | <0.002  | ----    | ----    | <0.002 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 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(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     | ----    | ----   | 2.1     | ----    | ----    | 1.4      | ----     | ----    | 1.2     | ----    | ----   | 2.1     | 1.2     | 1.5     |
| フッ素及びその化合物(mg/L)            | 0.10    | ----    | ----   | 0.08    | ----    | ----    | 0.10     | ----     | ----    | 0.09    | ----    | ----   | 0.10    | 0.08    | 0.09    |
| ホウ素及びその化合物(mg/L)            | ----    | ----    | 0.07   | ----    | ----    | 0.05    | ----     | ----     | 0.05    | ----    | ----    | 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)             | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----   | ----    | ----    | ----    |
| シス及びトランス-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   | <0.06   | <0.06  | 0.08    | 0.11    | 0.12    | 0.11     | 0.09     | 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)                | ----    | 0.003   | ----   | ----    | <0.001  | ----    | ----     | 0.003    | ----    | ----    | 0.001   | ----   | 0.003   | <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)            | ----    | 0.009   | ----   | ----    | 0.009   | ----    | ----     | 0.010    | ----    | ----    | 0.007   | ----   | 0.010   | 0.007   | 0.009   |
| 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)              | ----    | 0.022   | ----   | ----    | 0.019   | ----    | ----     | 0.022    | ----    | ----    | 0.016   | ----   | 0.022   | 0.016   | 0.020   |
| 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)            | ----    | 0.006   | ----   | ----    | 0.007   | ----    | ----     | 0.006    | ----    | ----    | 0.004   | ----   | 0.007   | 0.004   | 0.006   |
| ブロモホルム(mg/L)                | ----    | 0.004   | ----   | ----    | 0.003   | ----    | ----     | 0.003    | ----    | ----    | 0.004   | ----   | 0.004   | 0.003   | 0.004   |
| ホルムアルデヒド(mg/L)              | ----    | ----    | <0.004 | ----    | ----    | <0.004  | ----     | ----     | <0.004  | ----    | ----    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |





## 2 給水栓毎日検査結果

令和2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          | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5  |
| 2    | 畑寺四丁目  | 東部0~3        | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4  |
| 3    | 高砂町四丁目 | 城山0~2        | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4  |
| 4    | 御幸一丁目  | 中央0北 桜ヶ丘     | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4  |
| 5    | 吉藤五丁目  | 道後0吉藤        | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4  |
| 6    | 祝谷東町   | 道後0祝谷東       | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4  |
| 7    | 食場町    | 湯山0          | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4  |
| 8    | 湯の山四丁目 | 湯山0湯の山       | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5  |
| 9    | 南久米町   | 久米0~2        | 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  |
| 10   | 星岡五丁目  | 南部0~3        | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3  |
| 11   | 南梅本町   | 小野0~2        | 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  |
| 12   | 北梅本町   | 小野30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0~2        | 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  |
| 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 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4  |
| 16   | 高浜町三丁目 | 三津0~1        | 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  |
| 17   | 石風呂町   | 三津0すみれの      | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4  |
| 18   | 門田町    | 三津0興居島       | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5  |
| 19   | 光洋台    | 光洋台          | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4  |
| 20   | 別府町    | 西部0~3        | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4  |
| 21   | 南斎院町   | 西部0軽井沢       | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4  |
| 22   | 才之原    | 才之原0         | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4  |
| 23   | 猿川     | 立岩0 1~2      | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4  |
| 24   | 浅海原    | 浅海0          | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3  |
| 25   | 鹿峰     | 北条3          | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4  |
| 26   | 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  |
| 27   | 中野町    | 久谷0-1        | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.3  |
| 28   | 上野町    | 久谷0-1        | 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  |
| 29   | 浄瑠璃町   | 久谷0-2        | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3  |
| 30   | 久谷町    | 久谷0-3        | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4  |
| 31   | 窪野町    | 久谷0-4        | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3  |

### 3 水質問い合わせ状況

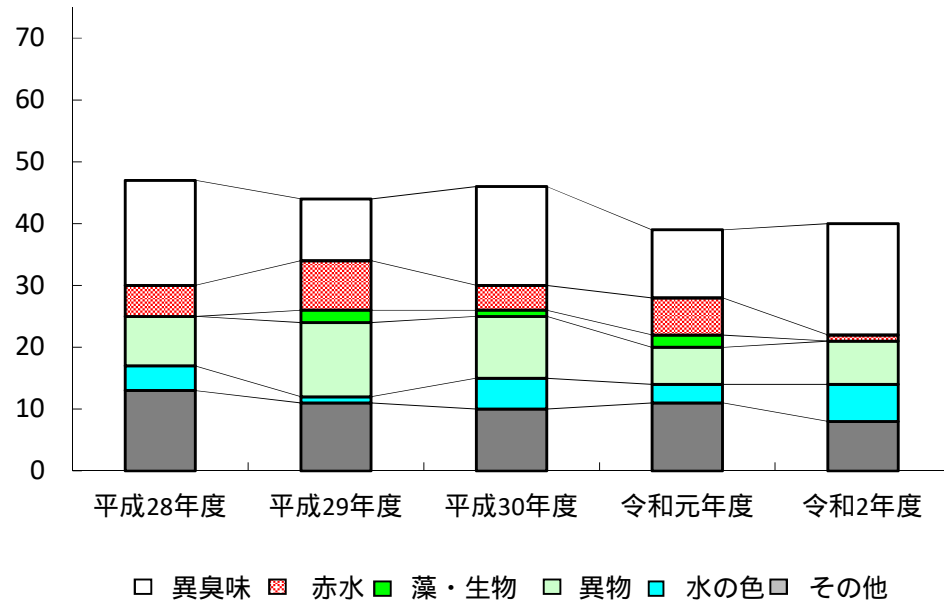
直結給水栓の問い合わせ件数

| 内 容   | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|-------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 異 臭 味 | 17     | 10     | 16     | 11    | 18    |
| 赤 水   | 5      | 8      | 4      | 6     | 1     |
| 藻・生 物 | 0      | 2      | 1      | 2     | 0     |
| 異 物   | 8      | 12     | 10     | 6     | 7     |
| 水 の 色 | 4      | 1      | 5      | 3     | 6     |
| そ の 他 | 13     | 11     | 10     | 11    | 8     |
| 計     | 47件    | 44件    | 46件    | 39件   | 40件   |

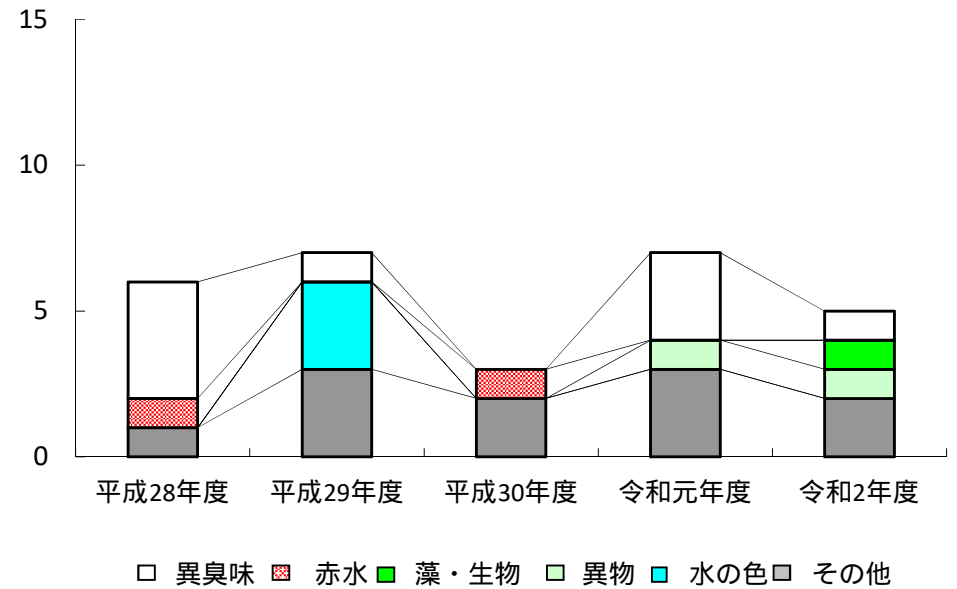
受水槽以下での問い合わせ件数

| 内 容   | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|-------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 異 臭 味 | 4      | 1      | 0      | 3     | 1     |
| 赤 水   | 1      | 0      | 1      | 0     | 0     |
| 藻・生 物 | 0      | 0      | 0      | 0     | 1     |
| 異 物   | 0      | 0      | 0      | 1     | 1     |
| 水 の 色 | 0      | 3      | 0      | 0     | 0     |
| そ の 他 | 1      | 3      | 2      | 3     | 2     |
| 計     | 6件     | 7件     | 3件     | 7件    | 5件    |

(件)



(件)



## 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<br>市之井手浄水場 浄水<br>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<br>高井神田浄水場 浄水<br>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<br>竹原浄水場 浄水<br>北部配水区 福角町 堀江支所      |
| 垣生水系    | 垣生浄水場 原水<br>垣生浄水場 浄水<br>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  | 北条浄水場 集合原水<br>北条浄水場 浄水<br>北条配水区 鴨之池 鴨の池集会所 |
| 久谷水系  | 久谷浄水場 集合原水<br>久谷浄水場 浄水<br>久谷配水区 久谷町 坂本公民館  |









































## 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<br>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<br>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<br>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<br>垣生浄水場 浄水   |
| 北条水系  | 北条浄水場 集合原水<br>北条浄水場 浄水 |
| 久谷水系  | 久谷浄水場 集合原水<br>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、43 項目の農薬を散布時期に合わせて検査しました。

令和2年度 農薬類検査結果書 (43項目)

| 令和2年7月20日(月)               |                | 目標値<br>(mg/L) | 市之井手  |       | 高井神田  |       | 報告下限値<br>(mg/L) |
|----------------------------|----------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
|                            |                |               | 原水    | 浄水    | 原水    | 浄水    |                 |
| 採水時間                       |                |               | 9:40  | 9:45  | 9:15  | 9:20  |                 |
| 気温 ( )                     |                |               | 25.0  | 25.0  | 29.2  | 29.2  |                 |
| 水温 ( )                     |                |               | 19.9  | 20.8  | 19.2  | 20.0  |                 |
| 残留塩素 (mg/L)                |                |               | ----  | 0.7   | ----  | 0.6   |                 |
| 3                          | 2,4-D(2,4-PA)  | 0.02          | N.D   | N.D   | N.D   | N.D   | 0.0002          |
| 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        | 0.005         | N.D   | N.D   | N.D   | N.D   | 0.00005         |
| 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         |
| 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          | 0.01          | N.D   | N.D   | N.D   | N.D   | 0.0001          |
| 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          | 0.05          | N.D   | N.D   | N.D   | N.D   | 0.0005          |
| 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        | 0.03          | N.D   | N.D   | N.D   | N.D   | 0.0003          |
| 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                        | ペンタゾン          | 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         | 0.2           | N.D   | N.D   | N.D   | N.D   | 0.002           |
| 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<br>(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。



令和2年度 農薬類検査結果書 (43項目)

| 令和2年7月20日(月)               |                | 目標値<br>(mg/L) | かきつばた |       | 垣生      |       | 報告下限値<br>(mg/L) |
|----------------------------|----------------|---------------|-------|-------|---------|-------|-----------------|
|                            |                |               | 原水    | 浄水    | 原水      | 浄水    |                 |
| 採水時間                       |                |               | 10:25 | 11:20 | 10:50   | 10:55 |                 |
| 気温 ( )                     |                |               | 31.3  | 31.1  | 32.2    | 32.2  |                 |
| 水温 ( )                     |                |               | 21.1  | 22.2  | 23.5    | 22.5  |                 |
| 残留塩素 (mg/L)                |                |               | ----  | 0.5   | ----    | 0.6   |                 |
| 3                          | 2,4-D(2,4-PA)  | 0.02          | N.D   | N.D   | N.D     | N.D   | 0.0002          |
| 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        | 0.005         | N.D   | N.D   | N.D     | N.D   | 0.00005         |
| 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         |
| 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          | 0.01          | N.D   | N.D   | N.D     | N.D   | 0.0001          |
| 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          | 0.05          | N.D   | N.D   | N.D     | N.D   | 0.0005          |
| 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   | 0.00006 | 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        | 0.03          | N.D   | N.D   | N.D     | N.D   | 0.0003          |
| 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                        | ペンタゾン          | 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         | 0.2           | N.D   | N.D   | N.D     | N.D   | 0.002           |
| 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<br>(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。

令和2年度 農薬類検査結果書 (43項目)

| 令和2年7月20日(月)               |                | 目標値<br>(mg/L) | 院内   |      | 北条    |       | 報告下限値<br>(mg/L) |
|----------------------------|----------------|---------------|------|------|-------|-------|-----------------|
|                            |                |               | 原水   | 浄水   | 原水    | 浄水    |                 |
| 採水時間                       |                |               | ---- | ---- | 10:40 | 10:45 |                 |
| 気温 ( )                     |                |               | ---- | ---- | 30.3  | 30.3  |                 |
| 水温 ( )                     |                |               | ---- | ---- | 18.7  | 27.0  |                 |
| 残留塩素 (mg/L)                |                |               | ---- | ---- | ----  | 0.7   |                 |
| 3                          | 2,4-D(2,4-PA)  | 0.02          | ---- | ---- | N.D   | N.D   | 0.0002          |
| 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        | 0.005         | ---- | ---- | N.D   | N.D   | 0.00005         |
| 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         |
| 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          | 0.01          | ---- | ---- | N.D   | N.D   | 0.0001          |
| 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          | 0.05          | ---- | ---- | N.D   | N.D   | 0.0005          |
| 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        | 0.03          | ---- | ---- | N.D   | N.D   | 0.0003          |
| 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                        | ペンタゾン          | 0.2           | ---- | ---- | N.D   | N.D   | 0.002           |
| 110                        | メコプロップ (MCPP)  | 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         | 0.2           | ---- | ---- | N.D   | N.D   | 0.002           |
| 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<br>(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。

令和2年度 農薬類検査結果書 (43項目)

| 令和2年7月20日(月) |                            | 目標値<br>(mg/L) | 久谷     |       | 報告下限値<br>(mg/L) |          |
|--------------|----------------------------|---------------|--------|-------|-----------------|----------|
|              |                            |               | 原水     | 浄水    |                 |          |
| 採            | 水                          | 時             | 9:45   | 9:55  |                 |          |
| 間            | 温                          | ( )           | 30.2   | 30.2  |                 |          |
| 気            | 温                          | ( )           | 19.4   | 19.5  |                 |          |
| 水            | 温                          | ( )           | ----   | 0.5   |                 |          |
| 残            | 留                          | 塩             |        |       |                 |          |
| 素            |                            | (mg/L)        |        |       |                 |          |
| 3            | 2,4-D(2,4-PA)              |               | 0.02   | N.D   | N.D             | 0.0002   |
| 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                    |               | 0.005  | N.D   | N.D             | 0.00005  |
| 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  |
| 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                      |               | 0.01   | N.D   | N.D             | 0.0001   |
| 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                      |               | 0.05   | N.D   | N.D             | 0.0005   |
| 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                    |               | 0.03   | N.D   | N.D             | 0.0003   |
| 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          | ペンタゾン                      |               | 0.2    | N.D   | N.D             | 0.002    |
| 110          | メコプロップ (MCPP)              |               | 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                     |               | 0.2    | N.D   | N.D             | 0.002    |
| 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<br>(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。

令和2年度 農薬類検査結果書 (43項目)

| 令和3年2月24日(水) |                            | 目標値<br>(mg/L) | 市之井手    |         | 高井神田  |       | 報告下限値<br>(mg/L) |  |
|--------------|----------------------------|---------------|---------|---------|-------|-------|-----------------|--|
|              |                            |               | 原水      | 浄水      | 原水    | 浄水    |                 |  |
| 採水時間         |                            |               | 11:10   | 11:10   | 9:20  | 9:10  |                 |  |
| 気温 ( )       |                            |               | 14.0    | 14.0    | 14.3  | 14.3  |                 |  |
| 水温 ( )       |                            |               | 8.5     | 9.3     | 17.0  | 16.5  |                 |  |
| 残留塩素 (mg/L)  |                            |               | ----    | 0.6     | ----  | 0.5   |                 |  |
| 3            | 2,4-D(2,4-PA)              | 0.02          | N.D     | N.D     | N.D   | N.D   | 0.0002          |  |
| 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                    | 0.005         | N.D     | N.D     | N.D   | N.D   | 0.00005         |  |
| 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         |  |
| 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                      | 0.01          | N.D     | N.D     | N.D   | N.D   | 0.0001          |  |
| 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                      | 0.05          | N.D     | N.D     | N.D   | N.D   | 0.0005          |  |
| 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         | 0.00014 | 0.00010 | 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                    | 0.03          | N.D     | N.D     | N.D   | N.D   | 0.0003          |  |
| 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          | ペンタゾン                      | 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                     | 0.2           | N.D     | N.D     | N.D   | N.D   | 0.002           |  |
| 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<br>(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。

令和2年度 農薬類検査結果書 (43項目)

| 令和3年2月24日(水)               |                | 目標値<br>(mg/L) | かきつばた |       | 垣生      |         | 報告下限値<br>(mg/L) |
|----------------------------|----------------|---------------|-------|-------|---------|---------|-----------------|
|                            |                |               | 原水    | 浄水    | 原水      | 浄水      |                 |
| 採水時間                       |                |               | 10:25 | 10:25 | 10:45   | 10:45   |                 |
| 気温 ( )                     |                |               | 15.0  | 14.4  | 18.8    | 18.8    |                 |
| 水温 ( )                     |                |               | 17.4  | 17.5  | 14.5    | 13.1    |                 |
| 残留塩素 (mg/L)                |                |               | ----  | 0.5   | ----    | 0.5     |                 |
| 3                          | 2,4-D(2,4-PA)  | 0.02          | N.D   | N.D   | N.D     | N.D     | 0.0002          |
| 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        | 0.005         | N.D   | N.D   | N.D     | N.D     | 0.00005         |
| 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         |
| 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          | 0.01          | N.D   | N.D   | N.D     | N.D     | 0.0001          |
| 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          | 0.05          | N.D   | N.D   | N.D     | N.D     | 0.0005          |
| 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   | 0.00009 | 0.00007 | 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        | 0.03          | N.D   | N.D   | N.D     | N.D     | 0.0003          |
| 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                        | ペンタゾン          | 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         | 0.2           | N.D   | N.D   | N.D     | N.D     | 0.002           |
| 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<br>(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。

令和2年度 農薬類検査結果書 (43項目)

| 令和3年2月24日(水)               |                | 目標値<br>(mg/L) | 院内   |      | 北条    |       | 報告下限値<br>(mg/L) |
|----------------------------|----------------|---------------|------|------|-------|-------|-----------------|
|                            |                |               | 原水   | 浄水   | 原水    | 浄水    |                 |
| 採水時間                       |                |               | ---- | ---- | 9:25  | 9:30  |                 |
| 気温 ( )                     |                |               | ---- | ---- | 9.7   | 9.7   |                 |
| 水温 ( )                     |                |               | ---- | ---- | 13.0  | 15.0  |                 |
| 残留塩素 (mg/L)                |                |               | ---- | ---- | ----  | 0.6   |                 |
| 3                          | 2,4-D(2,4-PA)  | 0.02          | ---- | ---- | N.D   | N.D   | 0.0002          |
| 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        | 0.005         | ---- | ---- | N.D   | N.D   | 0.00005         |
| 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         |
| 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          | 0.01          | ---- | ---- | N.D   | N.D   | 0.0001          |
| 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          | 0.05          | ---- | ---- | N.D   | N.D   | 0.0005          |
| 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        | 0.03          | ---- | ---- | N.D   | N.D   | 0.0003          |
| 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                        | ペンタゾン          | 0.2           | ---- | ---- | N.D   | N.D   | 0.002           |
| 110                        | メコプロップ (MCPP)  | 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         | 0.2           | ---- | ---- | N.D   | N.D   | 0.002           |
| 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<br>(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。

令和2年度 農薬類検査結果書 (43項目)

| 令和3年2月24日(水)               |                | 目標値<br>(mg/L) | 久谷    |       | 報告下限値<br>(mg/L) |
|----------------------------|----------------|---------------|-------|-------|-----------------|
|                            |                |               | 原水    | 浄水    |                 |
| 採水時間                       |                |               | 9:45  | 9:50  |                 |
| 気温 ( )                     |                |               | 15.2  | 15.2  |                 |
| 水温 ( )                     |                |               | 17.8  | 18.0  |                 |
| 残留塩素 (mg/L)                |                |               | ----  | 0.5   |                 |
| 3                          | 2,4-D(2,4-PA)  | 0.02          | N.D   | N.D   | 0.0002          |
| 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        | 0.005         | N.D   | N.D   | 0.00005         |
| 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         |
| 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          | 0.01          | N.D   | N.D   | 0.0001          |
| 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          | 0.05          | N.D   | N.D   | 0.0005          |
| 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        | 0.03          | N.D   | N.D   | 0.0003          |
| 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                        | ペンタゾン          | 0.2           | N.D   | N.D   | 0.002           |
| 110                        | メコプロップ (MCPP)  | 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         | 0.2           | N.D   | N.D   | 0.002           |
| 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<br>(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

令和2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2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2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2日 | 不検出 (0個 / 10L) | 不検出 (0個 / 10L) |
| 垣生浄水場 原水      | 12月2日 | 不検出 (0個 / 10L) | 不検出 (0個 / 10L) |
| 北条浄水場 集合原水    | 12月2日 | 不検出 (0個 / 10L) | 不検出 (0個 / 10L) |
| 久谷浄水場 集合原水    | 12月2日 | 不検出 (0個 / 10L) | 不検出 (0個 / 10L) |



#### 4 放射性物質検査結果

令和2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<br>(ヨウ素131) | 放射性セシウム<br>(セシウム134) | 放射性セシウム<br>(セシウム137) |
|---------------|------|--------------------|----------------------|----------------------|
| 市之井手浄水場 原水    | 9月1日 | 不検出<br>(検出限界値0.5)  | 不検出<br>(検出限界値0.6)    | 不検出<br>(検出限界値0.6)    |
| 高井神田浄水場 集合原水  | 9月1日 | 不検出<br>(検出限界値0.5)  | 不検出<br>(検出限界値0.6)    | 不検出<br>(検出限界値0.7)    |
| かきつばた浄水場 集合原水 | 9月1日 | 不検出<br>(検出限界値0.5)  | 不検出<br>(検出限界値0.7)    | 不検出<br>(検出限界値0.6)    |
| 垣生浄水場 原水      | 9月1日 | 不検出<br>(検出限界値0.5)  | 不検出<br>(検出限界値0.6)    | 不検出<br>(検出限界値0.6)    |
| 北条浄水場 集合原水    | 9月1日 | 不検出<br>(検出限界値0.6)  | 不検出<br>(検出限界値0.6)    | 不検出<br>(検出限界値0.6)    |
| 久谷浄水場 集合原水    | 9月1日 | 不検出<br>(検出限界値0.6)  | 不検出<br>(検出限界値0.6)    | 不検出<br>(検出限界値0.6)    |

令和2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<br>(ヨウ素131) | 放射性セシウム<br>(セシウム134) | 放射性セシウム<br>(セシウム137) |
|---------------|-------|--------------------|----------------------|----------------------|
| 市之井手浄水場 原水    | 12月2日 | 不検出<br>(検出限界値0.5)  | 不検出<br>(検出限界値0.6)    | 不検出<br>(検出限界値0.6)    |
| 高井神田浄水場 集合原水  | 12月2日 | 不検出<br>(検出限界値0.6)  | 不検出<br>(検出限界値0.6)    | 不検出<br>(検出限界値0.7)    |
| かきつばた浄水場 集合原水 | 12月2日 | 不検出<br>(検出限界値0.5)  | 不検出<br>(検出限界値0.7)    | 不検出<br>(検出限界値0.6)    |
| 垣生浄水場 原水      | 12月2日 | 不検出<br>(検出限界値0.6)  | 不検出<br>(検出限界値0.6)    | 不検出<br>(検出限界値0.7)    |
| 北条浄水場 集合原水    | 12月2日 | 不検出<br>(検出限界値0.6)  | 不検出<br>(検出限界値0.6)    | 不検出<br>(検出限界値0.7)    |
| 久谷浄水場 集合原水    | 12月2日 | 不検出<br>(検出限界値0.6)  | 不検出<br>(検出限界値0.6)    | 不検出<br>(検出限界値0.8)    |

# 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<br>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<br>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<br>塩素処理 | 院内水源地    |
| 横谷簡易水道    | 表流水 | 緩速ろ過<br>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     |









水質検査年間統計表 (1/2)

令和2年度  
北条地区簡易水道

院内水源地

| 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                       | ---- | ---- | ---- | ---- | R2.8.5   | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |          |          |          |
| 水温(°C)                      | ---- | ---- | ---- | ---- | 25.8     | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 25.8     | 25.8     | 25.8     |
| 水温(°C)                      | ---- | ---- | ---- | ---- | 16.8     | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 16.8     | 16.8     | 16.8     |
| 残留塩素(mg/L)                  | ---- | ---- | ---- | ---- | ----     | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ----     | ----     | ----     |
| 一般細菌(1mL中)                  | ---- | ---- | ---- | ---- | 560      | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 560      | 560      | 560      |
| 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   |
| ヒ素及びその化合物(mg/L)             | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.002    | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.002    | 0.002    | 0.002    |
| 六価クロム化合物(mg/L)              | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002   | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 亜硝酸態窒素(mg/L)                | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.004   | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| シアン化物イオン(mg/L)              | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001   | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン                     | ---- | ---- | ---- | ---- | ----     | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |          |          |          |
| 硝酸態窒素及び                     | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.20    | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.20    | <0.20    | <0.20    |
| 亜硝酸態窒素                      | ---- | ---- | ---- | ---- | ----     | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |          |          |          |
| フッ素及びその化合物(mg/L)            | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.37     | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.37     | 0.37     | 0.37     |
| ホウ素及びその化合物(mg/L)            | ---- | ---- | ---- | ---- | <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   |
| シス及びトランス-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)                   | ---- | ---- | ---- | ---- | ----     | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |          |          |          |
| クロロ酢酸(mg/L)                 | ---- | ---- | ---- | ---- | ----     | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |          |          |          |
| クロロホルム(mg/L)                | ---- | ---- | ---- | ---- | ----     | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |          |          |          |
| ジクロロ酢酸(mg/L)                | ---- | ---- | ---- | ---- | ----     | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |          |          |          |
| ジブロモクロロメタン(mg/L)            | ---- | ---- | ---- | ---- | ----     | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |          |          |          |
| 臭素酸(mg/L)                   | ---- | ---- | ---- | ---- | ----     | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |          |          |          |
| 総トリクロロメタン(mg/L)             | ---- | ---- | ---- | ---- | ----     | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |          |          |          |
| トリクロロ酢酸(mg/L)               | ---- | ---- | ---- | ---- | ----     | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |          |          |          |
| ブロモジクロロメタン(mg/L)            | ---- | ---- | ---- | ---- | ----     | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |          |          |          |
| ブロモホルム(mg/L)                | ---- | ---- | ---- | ---- | ----     | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |          |          |          |
| ホルムアルデヒド(mg/L)              | ---- | ---- | ---- | ---- | ----     | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |          |          |          |













## 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)

令和2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                        | R2.4.7 | R2.5.13 | R2.6.4 | R2.7.20 | R2.8.4   | R2.9.2  | R2.10.6 | R2.11.10 | R2.12.1 | R3.1.12 | R3.2.2 | R3.3.2 |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | 17.5   | 24.5    | 26.0   | 30.8    | 32.1     | 29.1    | 23.8    | 16.8     | 13.2    | 5.1     | 12.3   | 11.8   | 32.1     | 5.1      | 20.3     |
| 水温 (°C)                      | 16.0   | 21.2    | 24.0   | 26.5    | 29.5     | 31.5    | 25.2    | 18.6     | 14.8    | 7.8     | 11.0   | 13.5   | 31.5     | 7.8      | 20.0     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.5    | 0.4     | 0.4    | 0.4     | 0.5      | 0.2     | 0.3     | 0.3      | 0.4     | 0.4     | 0.3    | 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)             | ----   | ----    | ----   | ----    | <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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----   | ----    | ----   | ----    | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 6.8    | ----    | ----   | 6.6     | ----     | ----    | 6.2     | ----     | ----    | 6.5     | ----   | ----   | 6.8      | 6.2      | 6.5      |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.13   | ----    | ----   | 0.15    | ----     | ----    | 0.15    | ----     | ----    | 0.13    | ----   | ----   | 0.15     | 0.13     | 0.14     |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | <0.01  | ----    | ----     | <0.01   | ----    | ----     | <0.01   | ----    | ----   | <0.01  | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| ハウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | ----   | ----    | <0.0002  | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----   | ----    | ----   | ----    | <0.001   | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----   | ----    | ----   | ----    | <0.002   | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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     | 0.07    | 0.09    | <0.06    | <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romクロロメタン (mg/L)           | ----   | ----    | 0.004  | ----    | 0.004    | ----    | ----    | 0.003    | ----    | ----    | 0.003  | ----   | 0.004    | 0.003    | 0.004    |
| 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  | ----    | 0.007    | ----    | ----    | 0.004    | ----    | ----    | 0.005  | ----   | 0.007    | 0.004    | 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  | ----    | 0.002    | ----    | ----    | <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)              | ----   | ----    | <0.004 | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |





水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.7 | R2.5.13 | R2.6.4 | R2.7.20 | R2.8.4   | R2.9.2  | R2.10.6 | R2.11.10 | R2.12.1 | R3.1.12 | R3.2.2 | R3.3.2 |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | 14.3   | 19.1    | 25.2   | 29.3    | 29.1     | 30.6    | 19.6    | 14.3     | 10.3    | 4.4     | 9.7    | 8.8    | 30.6     | 4.4      | 17.9     |
| 水温 (°C)                      | 12.2   | 17.0    | 18.4   | 23.5    | 24.0     | 27.7    | 21.0    | 15.6     | 13.5    | 6.1     | 7.0    | 8.0    | 27.7     | 6.1      | 16.2     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.4    | 0.3     | 0.3    | 0.3     | 0.4      | 0.2     | 0.4     | 0.5      | 0.2     | 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)             | ----   | ----    | ----   | ----    | <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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----   | ----    | ----   | ----    | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 1.0    | ----    | ----   | 0.77    | ----     | ----    | 1.2     | ----     | ----    | 0.90    | ----   | ----   | 1.2      | 0.77     | 0.97     |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.37   | ----    | ----   | 0.25    | ----     | ----    | 0.32    | ----     | ----    | 0.33    | ----   | ----   | 0.37     | 0.25     | 0.32     |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | <0.01  | ----    | ----     | <0.01   | ----    | ----     | <0.01   | ----    | ----   | <0.01  | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| ハウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | ----   | ----    | <0.0002  | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----   | ----    | ----   | ----    | <0.001   | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----   | ----    | ----   | ----    | <0.002   | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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    | 0.09     | 0.15    | 0.15    | 0.09     | 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)                | ----   | ----    | 0.010  | ----    | 0.020    | ----    | ----    | 0.010    | ----    | ----    | 0.005  | ----   | 0.020    | 0.005    | 0.011    |
| ジクロロ酢酸 (mg/L)                | 0.010  | ----    | ----   | 0.004   | ----     | ----    | 0.004   | ----     | ----    | <0.002  | ----   | ----   | 0.010    | <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)             | ----   | ----    | 0.013  | ----    | 0.026    | ----    | ----    | 0.013    | ----    | ----    | 0.007  | ----   | 0.026    | 0.007    | 0.015    |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)               | 0.007  | ----    | ----   | 0.009   | ----     | ----    | 0.005   | ----     | ----    | <0.002  | ----   | ----   | 0.009    | <0.002   | 0.005    |
| 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)              | ----   | ----    | <0.004 | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.7 | R2.5.13 | R2.6.4 | R2.7.20 | R2.8.4   | R2.9.2  | R2.10.6 | R2.11.10 | R2.12.1 | R3.1.12 | R3.2.2 | R3.3.2 |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | 16.7   | 22.1    | 24.5   | 27.5    | 30.5     | 32.8    | 19.3    | 15.5     | 10.9    | 6.5     | 11.6   | 8.5    | 32.8     | 6.5      | 18.9     |
| 水温 (°C)                      | 15.8   | 23.0    | 23.5   | 25.0    | 30.5     | 29.0    | 23.5    | 16.0     | 14.5    | 7.4     | 9.5    | 12.0   | 30.5     | 7.4      | 19.1     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.5    | 0.3     | 0.3    | 0.3     | 0.2      | 0.2     | 0.3     | 0.3      | 0.4     | 0.4     | 0.4    | 0.4    | 0.5      | 0.2      | 0.3      |
| 一般細菌 (1mL中)                  | 0      | 0       | 15     | 0       | 0        | 0       | 4       | 0        | 10      | 0       | 6      | 0      | 15       | 0        | 3        |
| 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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----   | ----    | ----   | ----    | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)         | 0.22   | ----    | ----   | <0.20   | ----     | ----    | <0.20   | ----     | ----    | <0.20   | ----   | ----   | 0.22     | <0.20    | <0.20    |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | 0.33   | ----    | ----   | 0.34    | ----     | ----    | 0.39    | ----     | ----    | 0.35    | ----   | ----   | 0.39     | 0.33     | 0.35     |
| 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   |
| シス及びトランス-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)                   | 0.07   | <0.06   | <0.06  | 0.07    | 0.08     | 0.10    | 0.17    | 0.17     | 0.09    | 0.07    | 0.07   | <0.06  | 0.17     | <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)                | ----   | ----    | 0.013  | ----    | 0.025    | ----    | ----    | 0.017    | ----    | ----    | 0.009  | ----   | 0.025    | 0.009    | 0.016    |
| ジクロロ酢酸 (mg/L)                | 0.003  | ----    | ----   | 0.003   | ----     | ----    | 0.002   | ----     | ----    | 0.005   | ----   | ----   | 0.005    | 0.002    | 0.003    |
| ジブromクロロメタン (mg/L)           | ----   | ----    | 0.001  | ----    | 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   |
| 総トリハロメタン (mg/L)              | ----   | ----    | 0.018  | ----    | 0.037    | ----    | ----    | 0.027    | ----    | ----    | 0.012  | ----   | 0.037    | 0.012    | 0.024    |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)               | 0.003  | ----    | ----   | 0.005   | ----     | ----    | 0.006   | ----     | ----    | 0.004   | ----   | ----   | 0.006    | 0.003    | 0.005    |
| ブromジクロロメタン (mg/L)           | ----   | ----    | 0.004  | ----    | 0.009    | ----    | ----    | 0.008    | ----    | ----    | 0.003  | ----   | 0.009    | 0.003    | 0.006    |
| 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)              | ----   | ----    | <0.004 | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.7 | R2.5.13 | R2.6.4 | R2.7.20 | R2.8.4   | R2.9.2  | R2.10.6 | R2.11.10 | R2.12.1 | R3.1.12 | R3.2.2 | R3.3.2 |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | 14.0   | 20.2    | 24.0   | 28.4    | 29.8     | 28.5    | 18.1    | 9.1      | 8.8     | 5.3     | 9.5    | 8.8    | 29.8     | 5.3      | 17.0     |
| 水温 (°C)                      | 13.5   | 19.5    | 20.8   | 22.5    | 26.4     | 29.6    | 22.3    | 15.5     | 13.0    | 4.5     | 8.0    | 11.0   | 29.6     | 4.5      | 17.2     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.3    | 0.4     | 0.3    | 0.5     | 0.5      | 0.2     | 0.3     | 0.3      | 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)             | ----   | ----    | ----   | ----    | <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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----   | ----    | ----   | ----    | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 1.3    | ----    | ----   | 0.96    | ----     | ----    | 1.3     | ----     | ----    | 1.1     | ----   | ----   | 1.3      | 0.96     | 1.2      |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.11   | ----    | ----   | 0.11    | ----     | ----    | 0.11    | ----     | ----    | 0.10    | ----   | ----   | 0.11     | 0.10     | 0.11     |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | <0.01  | ----    | ----     | <0.01   | ----    | ----     | <0.01   | ----    | ----   | <0.01  | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| ハウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | ----   | ----    | <0.0002  | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----   | ----    | ----   | ----    | <0.001   | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----   | ----    | ----   | ----    | <0.002   | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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  | 0.10    | 0.10     | 0.09    | 0.12    | 0.13     | 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)                | ----   | ----    | 0.006  | ----    | 0.010    | ----    | ----    | 0.007    | ----    | ----    | 0.003  | ----   | 0.010    | 0.003    | 0.007    |
| ジクロロ酢酸 (mg/L)                | 0.003  | ----    | ----   | 0.005   | ----     | ----    | <0.002  | ----     | ----    | <0.002  | ----   | ----   | 0.005    | <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)              | ----   | ----    | 0.008  | ----    | 0.015    | ----    | ----    | 0.009    | ----    | ----    | 0.004  | ----   | 0.015    | 0.004    | 0.009    |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)               | 0.004  | ----    | ----   | 0.008   | ----     | ----    | 0.004   | ----     | ----    | <0.002  | ----   | ----   | 0.008    | <0.002   | 0.004    |
| ブromジクロロメタン (mg/L)           | ----   | ----    | 0.002  | ----    | 0.004    | ----    | ----    | 0.002    | ----    | ----    | 0.001  | ----   | 0.004    | 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)              | ----   | ----    | <0.004 | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.7 | R2.5.13  | R2.6.4  | R2.7.20 | R2.8.4   | R2.9.2  | R2.10.6 | R2.11.10 | R2.12.1 | R3.1.12 | R3.2.2   | R3.3.2  |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | 12.3   | 18.2     | 23.1    | 29.2    | 26.9     | 29.8    | 17.9    | 11.3     | 7.1     | 4.1     | 9.2      | 8.9     | 29.8     | 4.1      | 16.5     |
| 水温 (°C)                      | 12.2   | 18.5     | 20.8    | 25.5    | 25.0     | 30.5    | 21.3    | 14.6     | 13.3    | 8.1     | 9.0      | 11.0    | 30.5     | 8.1      | 17.5     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.4    | 0.3      | 0.3     | 0.2     | 0.2      | 0.3     | 0.1     | 0.2      | 0.3     | 0.3     | 0.3      | 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        | 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 | <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 | <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   | <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)              | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----     | <0.002  | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (mg/L)              | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----   | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)         | 3.9    | ----     | ----    | 4.1     | ----     | ----    | 4.1     | ----     | ----    | 4.2     | ----     | ----    | 4.2      | 3.9      | 4.1      |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | 0.26   | ----     | ----    | 0.27    | ----     | ----    | 0.29    | ----     | ----    | 0.25    | ----     | ----    | 0.29     | 0.25     | 0.27     |
| 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  | ----    | <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   | <0.001   |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | ----   | ----     | <0.002  | ----    | <0.002   | ----    | ----    | <0.002   | ----    | ----    | <0.002   | ----    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| ジクロロメタン (mg/L)               | ----   | ----     | <0.001  | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <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   | ----    | <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   | <0.001   |
| ベンゼン (mg/L)                  | ----   | ----     | <0.001  | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 塩素酸 (mg/L)                   | <0.06  | <0.06    | <0.06   | 0.08    | 0.08     | 0.12    | 0.17    | 0.12     | 0.11    | <0.06   | <0.06    | <0.06   | 0.17     | <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    | ----    | ----    | 0.005    | ----    | ----    | 0.001    | ----    | 0.007    | 0.001    | 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    | ----    | ----    | 0.005    | ----    | ----    | <0.001   | ----    | 0.005    | <0.001   | 0.003    |
| 臭素酸 (mg/L)                   | ----   | ----     | <0.001  | ----    | ----     | <0.001  | ----    | ----     | <0.001  | ----    | ----     | <0.001  | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 総トリクロロメタン (mg/L)             | ----   | ----     | 0.008   | ----    | 0.015    | ----    | ----    | 0.015    | ----    | ----    | 0.003    | ----    | 0.015    | 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   |
| ブロモジクロロメタン (mg/L)            | ----   | ----     | 0.003   | ----    | 0.005    | ----    | ----    | 0.005    | ----    | ----    | 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)              | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----     | <0.004  | <0.004   | <0.004   | <0.004   |





### 3 給水栓毎日検査結果

令和2年度（北条地区簡易水道）

| 水道名      |       | 測定場所  | 残留塩素 月間平均値 (mg/L) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 年間平均 |     |
|----------|-------|-------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
|          |       |       | 4                 | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 1   | 2   |      | 3   |
| 北条地区簡易水道 | 萩原    | 萩原    | 0.5               | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4  | 0.4 |
|          | 立岩米之野 | 立岩米之野 | 0.4               | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4  | 0.4 |
|          | 院内    | 院内    | 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 |
|          | 横谷    | 横谷    | 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 |
|          | 客     | 客     | 0.5               | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4  | 0.4 |

#### 4 クリプトスポリジウム等検査結果

令和2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2日  | 不検出(0個/10L) | 不検出(0個/10L) |
|          | 9月1日  | 不検出(0個/10L) | 不検出(0個/10L) |
|          | 12月2日 | 不検出(0個/10L) | 不検出(0個/10L) |
|          | 3月1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)

令和2年度  
中島地区簡易水道

東中島地区小浜 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                        | R2.4.7 | R2.5.12 | R2.6.4 | R2.7.7 | R2.8.4   | R2.9.2  | R2.10.6 | R2.11.10 | R2.12.1 | R3.1.12 | R3.2.2 | R3.3.2 |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | 15.0   | 24.0    | 22.0   | 23.5   | 29.5     | 29.0    | 20.0    | 14.5     | 12.0    | 6.0     | 11.0   | 9.5    | 29.5     | 6.0      | 18.0     |
| 水温 (°C)                      | 14.5   | 19.5    | 22.0   | 23.0   | 27.0     | 30.0    | 24.0    | 17.5     | 15.5    | 8.0     | 10.0   | 11.5   | 30.0     | 8.0      | 18.5     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.2    | 0.2     | 0.2    | 0.1    | 0.2      | 0.3     | 0.2     | 0.5      | 0.5     | 0.5     | 0.4    | 0.2    | 0.5      | 0.1      | 0.3      |
| 一般細菌 (1mL中)                  | 0      | 0       | 0      | 1      | 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   |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L)             | ----   | ----    | 0.001  | ----   | ----     | 0.002   | ----    | ----     | 0.001   | ----    | ----   | <0.001 | 0.002    | <0.001   | 0.001    |
| 六価クロム化合物 (mg/L)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)         | 2.1    | 2.5     | 3.4    | 3.2    | 3.0      | 2.9     | 2.9     | 2.9      | 2.7     | 3.0     | 2.9    | 2.6    | 3.4      | 2.1      | 2.8      |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | 0.26   | 0.28    | 0.26   | 0.26   | 0.31     | 0.28    | 0.29    | 0.28     | 0.26    | 0.24    | 0.26   | 0.26   | 0.31     | 0.24     | 0.27     |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | 0.17   | 0.16    | 0.21   | 0.15   | 0.10     | 0.16    | 0.22    | 0.17     | 0.19    | 0.21    | 0.20   | 0.22   | 0.22     | 0.10     | 0.18     |
| 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   |
| シス及びトランス-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  | 0.06    | 0.11   | 0.10   | 0.18     | 0.19    | 0.21    | 0.12     | 0.12    | <0.06   | <0.06  | <0.06  | 0.21     | <0.06    | 0.09     |
| 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    | ----    | ----    | 0.002    | ----    | ----    | <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romクロロメタン (mg/L)           | ----   | 0.020   | ----   | ----   | 0.044    | ----    | ----    | 0.029    | ----    | ----    | 0.020  | ----   | 0.044    | 0.020    | 0.028    |
| 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)              | ----   | 0.069   | ----   | ----   | 0.093    | ----    | ----    | 0.069    | ----    | ----    | 0.049  | ----   | 0.093    | 0.049    | 0.070    |
| 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   | ----   | ----   | 0.021    | ----    | ----    | 0.011    | ----    | ----    | 0.004  | ----   | 0.021    | 0.004    | 0.010    |
| ブromホルム (mg/L)               | ----   | 0.045   | ----   | ----   | 0.021    | ----    | ----    | 0.027    | ----    | ----    | 0.025  | ----   | 0.045    | 0.021    | 0.030    |
| ホルムアルデヒド (mg/L)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |





水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.7 | R2.5.12 | R2.6.4 | R2.7.7 | R2.8.4   | R2.9.2  | R2.10.6 | R2.11.10 | R2.12.1 | R3.1.12 | R3.2.2 | R3.3.2 |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | 14.0   | 21.0    | 21.5   | 23.0   | 27.0     | 30.0    | 21.0    | 14.5     | 12.5    | 6.0     | 10.5   | 9.0    | 30.0     | 6.0      | 17.5     |
| 水温 (°C)                      | 15.0   | 20.0    | 22.5   | 23.5   | 27.5     | 31.0    | 24.5    | 17.5     | 15.5    | 7.5     | 10.0   | 12.0   | 31.0     | 7.5      | 18.9     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.2    | 0.3     | 0.3    | 0.3    | 0.2      | 0.2     | 0.4     | 0.4      | 0.4     | 0.4     | 0.4    | 0.5    | 0.5      | 0.2      | 0.3      |
| 一般細菌 (1mL中)                  | 0      | 3       | 0      | 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)             | ----   | ----    | ----   | ----   | <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   |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L)             | ----   | ----    | <0.001 | ----   | ----     | 0.002   | ----    | ----     | 0.001   | ----    | ----   | <0.001 | 0.002    | <0.001   | <0.001   |
| 六価クロム化合物 (mg/L)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)         | 1.6    | 1.8     | 1.9    | 1.5    | 3.2      | 1.2     | 0.71    | 0.75     | 0.97    | 1.4     | 1.2    | 0.98   | 3.2      | 0.71     | 1.4      |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | 0.62   | 0.49    | 0.52   | 0.52   | 0.60     | 0.66    | 0.63    | 0.59     | 0.50    | 0.59    | 0.58   | 0.48   | 0.66     | 0.48     | 0.57     |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | 0.07   | ----   | ----     | 0.07    | ----    | ----     | 0.06    | ----    | ----   | <0.01  | 0.07     | <0.01    | 0.05     |
| 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   |
| シス及びトランス-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  | <0.06   | 0.06   | <0.06  | <0.06    | 0.11    | 0.10    | 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    | ----    | ----    | 0.002  | ----   | 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)           | ----   | 0.006   | ----   | ----   | 0.009    | ----    | ----    | 0.005    | ----    | ----    | <0.001 | ----   | 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)              | ----   | 0.014   | ----   | ----   | 0.024    | ----    | ----    | 0.011    | ----    | ----    | 0.005  | ----   | 0.024    | 0.005    | 0.014    |
| 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    | ----    | ----    | 0.003  | ----   | 0.003    | 0.002    | 0.003    |
| ブromホルム (mg/L)               | ----   | 0.005   | ----   | ----   | 0.011    | ----    | ----    | 0.003    | ----    | ----    | <0.001 | ----   | 0.011    | <0.001   | 0.005    |
| ホルムアルデヒド (mg/L)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2年度

中島地区簡易水道

西中島地区宇和間 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                        | R2.4.7 | R2.5.12 | R2.6.4 | R2.7.7 | R2.8.4   | R2.9.2  | R2.10.6 | R2.11.10 | R2.12.1 | R3.1.12 | R3.2.2 | R3.3.2 |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | 15.0   | 22.0    | 20.5   | 23.0   | 30.0     | 30.0    | 21.0    | 15.0     | 11.5    | 6.5     | 11.0   | 8.5    | 30.0     | 6.5      | 17.8     |
| 水温 (°C)                      | 15.5   | 20.0    | 25.0   | 25.0   | 25.5     | 33.0    | 25.5    | 19.0     | 15.5    | 7.5     | 10.0   | 12.5   | 33.0     | 7.5      | 19.5     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.2    | 0.3     | 0.2    | 0.2    | 0.1      | 0.2     | 0.3     | 0.4      | 0.5     | 0.4     | 0.3    | 0.3    | 0.5      | 0.1      | 0.3      |
| 一般細菌 (1mL中)                  | 0      | 0       | 0      | 0      | 2        | 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)             | ----   | ----    | ----   | ----   | <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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 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)         | 3.2    | 3.5     | 3.6    | 4.0    | 3.6      | 4.0     | 2.4     | 2.5      | 2.5     | 3.1     | 4.9    | 4.0    | 4.9      | 2.4      | 3.4      |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | 0.47   | 0.47    | 0.48   | 0.54   | 0.55     | 0.55    | 0.54    | 0.54     | 0.55    | 0.56    | 0.51   | 0.50   | 0.56     | 0.47     | 0.52     |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | 0.07   | ----   | ----     | 0.07    | ----    | ----     | 0.07    | ----    | ----   | 0.06   | 0.07     | 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   |
| シス及びトランス-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)                   | 0.40   | 0.56    | 0.42   | 0.31   | 0.44     | 0.37    | 0.37    | 0.46     | 0.35    | 0.22    | 0.41   | 0.16   | 0.56     | 0.16     | 0.37     |
| 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)           | ----   | 0.007   | ----   | ----   | 0.014    | ----    | ----    | 0.007    | ----    | ----    | 0.005  | ----   | 0.014    | 0.005    | 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)              | ----   | 0.017   | ----   | ----   | 0.037    | ----    | ----    | 0.018    | ----    | ----    | 0.013  | ----   | 0.037    | 0.013    | 0.021    |
| 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   | ----   | ----   | 0.004    | ----    | ----    | 0.002    | ----    | ----    | 0.002  | ----   | 0.004    | 0.002    | 0.003    |
| ブromホルム (mg/L)               | ----   | 0.008   | ----   | ----   | 0.018    | ----    | ----    | 0.009    | ----    | ----    | 0.006  | ----   | 0.018    | 0.006    | 0.010    |
| ホルムアルデヒド (mg/L)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.7 | R2.5.12 | R2.6.4 | R2.7.7 | R2.8.4   | R2.9.2  | R2.10.6 | R2.11.10 | R2.12.1 | R3.1.12 | R3.2.2 | R3.3.2 |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | 14.5   | 20.5    | 21.5   | 23.0   | 27.5     | 29.5    | 22.0    | 15.0     | 13.5    | 8.0     | 11.0   | 11.0   | 29.5     | 8.0      | 18.1     |
| 水温 (°C)                      | 15.0   | 20.0    | 22.5   | 23.5   | 27.5     | 30.5    | 24.0    | 18.5     | 16.0    | 7.5     | 10.0   | 12.0   | 30.5     | 7.5      | 18.9     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.3    | 0.2     | 0.2    | 0.2    | 0.2      | 0.3     | 0.4     | 0.5      | 0.5     | 0.4     | 0.2    | 0.4    | 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)             | ----   | ----    | ----   | ----   | <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    |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | 0.001  | ----   | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び (mg/L)               | 2.4    | 2.7     | 2.6    | 5.6    | 2.5      | 1.1     | 1.5     | 2.1      | 1.9     | 2.3     | 2.2    | 2.0    | 5.6      | 1.1      | 2.4      |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                | 0.18   | 0.18    | 0.17   | 0.22   | 0.23     | 0.20    | 0.20    | 0.17     | 0.17    | 0.16    | 0.16   | 0.17   | 0.23     | 0.16     | 0.18     |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | 0.04   | ----   | ----     | 0.04    | ----    | ----     | 0.03    | ----    | ----   | <0.01  | 0.04     | <0.01    | 0.03     |
| ハウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.002   | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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    | 0.12    | 0.14    | 0.07     | 0.07    | <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)                | ----   | 0.010   | ----   | ----   | 0.020    | ----    | ----    | 0.012    | ----    | ----    | 0.009  | ----   | 0.020    | 0.009    | 0.013    |
| ジクロロ酢酸 (mg/L)                | 0.005  | ----    | ----   | <0.002 | ----     | ----    | 0.006   | ----     | ----    | 0.005   | ----   | ----   | 0.006    | <0.002   | 0.004    |
| ジブromクロロメタン (mg/L)           | ----   | 0.010   | ----   | ----   | 0.008    | ----    | ----    | 0.009    | ----    | ----    | 0.006  | ----   | 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)              | ----   | 0.033   | ----   | ----   | 0.043    | ----    | ----    | 0.033    | ----    | ----    | 0.027  | ----   | 0.043    | 0.027    | 0.034    |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)               | 0.004  | ----    | ----   | 0.006  | ----     | ----    | 0.009   | ----     | ----    | 0.005   | ----   | ----   | 0.009    | 0.004    | 0.006    |
| ブromジクロロメタン (mg/L)           | ----   | 0.012   | ----   | ----   | 0.015    | ----    | ----    | 0.012    | ----    | ----    | 0.012  | ----   | 0.015    | 0.012    | 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)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                       | R2.4.7 | R2.5.12 | R2.6.4 | R2.7.7 | R2.8.4   | R2.9.2  | R2.10.6 | R2.11.10 | R2.12.1 | R3.1.12 | R3.2.2 | R3.3.2 |          |          |          |
| 気温(°C)                      | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 水温(°C)                      | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 残留塩素(mg/L)                  | 0.6    | 0.6     | 0.6    | 0.6    | 0.6      | 0.6     | 0.6     | 0.6      | 0.6     | 0.8     | 0.8    | 0.8    | 0.8      | 0.6      | 0.7      |
| 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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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(mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン(mg/L)               | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び(mg/L)               | 5.6    | 5.5     | 5.3    | 5.4    | 5.4      | 5.4     | 5.1     | 5.1      | 5.1     | 5.1     | 5.0    | 5.0    | 5.6      | 5.0      | 5.3      |
| 亜硝酸態窒素(mg/L)                | 0.15   | 0.15    | 0.15   | 0.14   | 0.14     | 0.15    | 0.15    | 0.15     | 0.15    | 0.16    | 0.16   | 0.16   | 0.16     | 0.14     | 0.15     |
| フッ素及びその化合物(mg/L)            | ----   | ----    | 0.03   | ----   | ----     | 0.02    | ----    | ----     | 0.03    | ----    | ----   | 0.03   | 0.03     | 0.02     | 0.03     |
| ハウ素及びその化合物(mg/L)            | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 四塩化炭素(mg/L)                 | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 1,4-ジオキサン(mg/L)             | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.002   | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(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)           | ----   | 0.004   | ----   | ----   | 0.004    | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | 0.001  | ----   | 0.004    | <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)              | ----   | 0.009   | ----   | ----   | 0.010    | ----    | ----    | 0.004    | ----    | ----    | 0.003  | ----   | 0.010    | 0.003    | 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romジクロロメタン(mg/L)           | ----   | 0.001   | ----   | ----   | 0.002    | ----    | ----    | 0.002    | ----    | ----    | <0.001 | ----   | 0.002    | <0.001   | 0.001    |
| ブromホルム(mg/L)               | ----   | 0.004   | ----   | ----   | 0.004    | ----    | ----    | 0.002    | ----    | ----    | 0.002  | ----   | 0.004    | 0.002    | 0.003    |
| ホルムアルデヒド(mg/L)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |





水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.7 | R2.5.12 | R2.6.4 | R2.7.7 | R2.8.4   | R2.9.2  | R2.10.6 | R2.11.10 | R2.12.1 | R3.1.12 | R3.2.2 | R3.3.2 |          |          |          |
| 気温 ( )                       | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 水温 ( )                       | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.4    | 0.5     | 0.4    | 0.3    | 1.0      | 1.0     | 0.8     | 0.5      | 0.6     | 0.8     | 0.6    | 0.6    | 1.0      | 0.3      | 0.6      |
| 一般細菌 (1mL中)                  | 0      | 0       | 0      | 0      | 1        | 0       | 10      | 0        | 0       | 0       | 0      | 0      | 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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 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)         | 0.48   | 0.39    | 0.39   | 0.43   | 2.9      | 0.54    | 0.42    | 0.55     | 0.44    | 0.43    | 0.46   | 0.43   | 2.9      | 0.39     | 0.66     |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | 0.33   | 0.32    | 0.31   | 0.29   | 0.26     | 0.27    | 0.28    | 0.31     | 0.31    | 0.32    | 0.35   | 0.35   | 0.35     | 0.26     | 0.31     |
| 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   |
| シス及びトランス-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  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | 0.11     | 0.10    | 0.10    | 0.07     | 0.08    | <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)                | ----   | 0.006   | ----   | ----   | 0.049    | ----    | ----    | 0.010    | ----    | ----    | 0.004  | ----   | 0.049    | 0.004    | 0.017    |
| ジクロロ酢酸 (mg/L)                | 0.003  | ----    | ----   | <0.002 | ----     | ----    | 0.007   | ----     | ----    | 0.004   | ----   | ----   | 0.007    | <0.002   | 0.004    |
| ジブromクロロメタン (mg/L)           | ----   | 0.017   | ----   | ----   | 0.011    | ----    | ----    | 0.015    | ----    | ----    | 0.016  | ----   | 0.017    | 0.011    | 0.015    |
| 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)             | ----   | 0.039   | ----   | ----   | 0.087    | ----    | ----    | 0.042    | ----    | ----    | 0.034  | ----   | 0.087    | 0.034    | 0.051    |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)               | <0.002 | ----    | ----   | 0.009  | ----     | ----    | 0.003   | ----     | ----    | 0.003   | ----   | ----   | 0.009    | <0.002   | 0.004    |
| ブromジクロロメタン (mg/L)           | ----   | 0.011   | ----   | ----   | 0.027    | ----    | ----    | 0.014    | ----    | ----    | 0.011  | ----   | 0.027    | 0.011    | 0.016    |
| ブromホルム (mg/L)               | ----   | 0.005   | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | 0.003    | ----    | ----    | 0.003  | ----   | 0.005    | <0.001   | 0.003    |
| ホルムアルデヒド (mg/L)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.7 | R2.5.12 | R2.6.4 | R2.7.7 | R2.8.4   | R2.9.2  | R2.10.6 | R2.11.10 | R2.12.1 | R3.1.12 | R3.2.2 | R3.3.2 |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 水温 (°C)                      | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.4    | 0.3     | 0.3    | 0.2    | 0.4      | 0.3     | 0.4     | 0.4      | 0.3     | 0.5     | 0.5    | 0.5    | 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)             | ----   | ----    | ----   | ----   | <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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)         | 2.4    | 3.2     | 3.1    | 3.1    | 3.0      | 3.0     | 2.7     | 2.6      | 2.5     | 2.3     | 2.2    | 2.2    | 3.2      | 2.2      | 2.7      |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | 0.28   | 0.24    | 0.24   | 0.24   | 0.24     | 0.24    | 0.25    | 0.25     | 0.25    | 0.24    | 0.26   | 0.27   | 0.28     | 0.24     | 0.25     |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | ----   | ----    | 0.03   | ----   | ----     | 0.03    | ----    | ----     | 0.02    | ----    | ----   | 0.02   | 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)             | ----   | ----    | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| シス及びトランス-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)                   | 0.48   | 0.47    | 0.30   | 0.44   | 0.36     | 0.42    | 0.42    | 0.25     | 0.43    | 0.26    | 0.24   | 0.27   | 0.48     | 0.24     | 0.36     |
| 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)                | ----   | 0.018   | ----   | ----   | 0.028    | ----    | ----    | 0.021    | ----    | ----    | 0.020  | ----   | 0.028    | 0.018    | 0.022    |
| ジクロロ酢酸 (mg/L)                | 0.003  | ----    | ----   | <0.002 | ----     | ----    | <0.002  | ----     | ----    | 0.002   | ----   | ----   | 0.003    | <0.002   | <0.002   |
| ジブromクロロメタン (mg/L)           | ----   | 0.005   | ----   | ----   | 0.007    | ----    | ----    | 0.006    | ----    | ----    | 0.004  | ----   | 0.007    | 0.004    | 0.006    |
| 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   | ----   | ----   | 0.048    | ----    | ----    | 0.038    | ----    | ----    | 0.038  | ----   | 0.048    | 0.031    | 0.039    |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)               | <0.002 | ----    | ----   | <0.002 | ----     | ----    | 0.003   | ----     | ----    | <0.002  | ----   | ----   | 0.003    | <0.002   | <0.002   |
| ブromジクロロメタン (mg/L)           | ----   | 0.008   | ----   | ----   | 0.013    | ----    | ----    | 0.011    | ----    | ----    | 0.014  | ----   | 0.014    | 0.008    | 0.012    |
| 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)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.7 | R2.5.12 | R2.6.4 | R2.7.7 | R2.8.4   | R2.9.2  | R2.10.6 | R2.11.10 | R2.12.1 | R3.1.12 | R3.2.2 | R3.3.2 |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 水温 (°C)                      | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.3    | 0.3     | 0.2    | 0.2    | 0.2      | 0.2     | 0.2     | 0.2      | 0.2     | 0.2     | 0.2    | 0.3    | 0.3      | 0.2      | 0.2      |
| 一般細菌 (1mL中)                  | 23     | 0       | 0      | 0      | 0        | 0       | 0       | 0        | 0       | 0       | 0      | 0      | 23       | 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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 及び塩化シアン (mg/L)               | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)         | 0.37   | 0.45    | 0.30   | <0.20  | <0.20    | <0.20   | <0.20   | 0.34     | 0.36    | <0.20   | <0.20  | 0.31   | 0.45     | <0.20    | <0.20    |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | 0.10   | 0.15    | 0.15   | <0.05  | 0.09     | 0.11    | 0.13    | 0.13     | 0.14    | 0.10    | 0.08   | 0.16   | 0.16     | <0.05    | 0.11     |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)            | 0.35   | 0.03    | 0.03   | 0.55   | 0.50     | 0.57    | 0.04    | 0.03     | 0.02    | 0.22    | 0.33   | 0.02   | 0.57     | 0.02     | 0.22     |
| 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   |
| シス及びトランス-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)                   | 0.12   | 0.12    | 0.09   | 0.07   | 0.08     | 0.11    | 0.23    | 0.17     | 0.10    | 0.08    | 0.10   | 0.16   | 0.23     | 0.07     | 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)                | ----   | 0.014   | ----   | ----   | 0.008    | ----    | ----    | 0.022    | ----    | ----    | 0.008  | ----   | 0.022    | 0.008    | 0.013    |
| ジクロロ酢酸 (mg/L)                | <0.002 | ----    | ----   | <0.002 | ----     | ----    | <0.002  | ----     | ----    | 0.003   | ----   | ----   | 0.003    | <0.002   | <0.002   |
| ジブromクロロメタン (mg/L)           | ----   | 0.006   | ----   | ----   | 0.019    | ----    | ----    | 0.006    | ----    | ----    | 0.010  | ----   | 0.019    | 0.006    | 0.010    |
| 臭素酸 (mg/L)                   | ----   | ----    | <0.001 | ----   | ----     | <0.001  | ----    | ----     | <0.001  | ----    | ----   | <0.001 | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 総トリクロロメタン (mg/L)             | ----   | 0.028   | ----   | ----   | 0.066    | ----    | ----    | 0.039    | ----    | ----    | 0.031  | ----   | 0.066    | 0.028    | 0.041    |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)               | <0.002 | ----    | ----   | <0.002 | ----     | ----    | 0.003   | ----     | ----    | 0.005   | ----   | ----   | 0.005    | <0.002   | 0.002    |
| ブromジクロロメタン (mg/L)           | ----   | 0.008   | ----   | ----   | 0.007    | ----    | ----    | 0.011    | ----    | ----    | 0.005  | ----   | 0.011    | 0.005    | 0.008    |
| ブromホルム (mg/L)               | ----   | <0.001  | ----   | ----   | 0.032    | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | 0.008  | ----   | 0.032    | <0.001   | 0.010    |
| ホルムアルデヒド (mg/L)              | ----   | ----    | <0.004 | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   |



水質検査年間統計表 (1/2)

令和2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                        | R2.4.7 | R2.5.12 | R2.6.4 | R2.7.7 | R2.8.4   | R2.9.2  | R2.10.6 | R2.11.10 | R2.12.1 | R3.1.12 | R3.2.2 | R3.3.2 |          |          |          |
| 気温 (°C)                      | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 水温 (°C)                      | ----   | ----    | ----   | ----   | ----     | ----    | ----    | ----     | ----    | ----    | ----   | ----   | ----     | ----     | ----     |
| 残留塩素 (mg/L)                  | 0.5    | 0.5     | 0.5    | 0.4    | 0.4      | 0.4     | 0.4     | 0.5      | 0.5     | 0.5     | 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)             | ----   | ----    | ----   | ----   | <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   |
| 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)              | ----   | ----    | <0.002 | ----   | ----     | <0.002  | ----    | ----     | <0.002  | ----    | ----   | <0.002 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 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 (mg/L)              | ----   | <0.001  | ----   | ----   | <0.001   | ----    | ----    | <0.001   | ----    | ----    | <0.001 | ----   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 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)         | 2.4    | 2.1     | 2.1    | 2.1    | 1.9      | 2.7     | 2.9     | 2.7      | 2.7     | 2.9     | 2.5    | 2.2    | 2.9      | 1.9      | 2.4      |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)            | 0.17   | 0.17    | 0.16   | 0.16   | 0.16     | 0.19    | 0.20    | 0.19     | 0.19    | 0.18    | 0.17   | 0.17   | 0.20     | 0.16     | 0.18     |
| 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   |
| シス及びトランス-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  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06    | 0.07    | 0.08    | 0.07     | <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)                | ----   | 0.004   | ----   | ----   | 0.005    | ----    | ----    | 0.004    | ----    | ----    | 0.002  | ----   | 0.005    | 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romクロロメタン (mg/L)           | ----   | 0.010   | ----   | ----   | 0.010    | ----    | ----    | 0.009    | ----    | ----    | 0.007  | ----   | 0.010    | 0.007    | 0.009    |
| 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)              | ----   | 0.025   | ----   | ----   | 0.027    | ----    | ----    | 0.024    | ----    | ----    | 0.016  | ----   | 0.027    | 0.016    | 0.023    |
| 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)           | ----   | 0.006   | ----   | ----   | 0.007    | ----    | ----    | 0.006    | ----    | ----    | 0.004  | ----   | 0.007    | 0.004    | 0.006    |
| ブromホルム (mg/L)               | ----   | 0.005   | ----   | ----   | 0.005    | ----    | ----    | 0.005    | ----    | ----    | 0.003  | ----   | 0.005    | 0.003    | 0.005    |
| ホルムアルデヒド (mg/L)              | ----   | ----    | 0.004  | ----   | ----     | <0.004  | ----    | ----     | <0.004  | ----    | ----   | <0.004 | 0.004    | <0.004   | <0.004   |





### 3 給水栓毎日検査結果

令和2年度 (中島地区簡易水道)

| 水道名      |                | 測定場所 | 残留塩素 月間平均値 (mg/L) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 年間平均 |     |     |     |
|----------|----------------|------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
|          |                |      | 4                 | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 1   | 2   |      | 3   |     |     |
| 中島地区簡易水道 | 東中島<br>(大浦・小浜) | 小浜   | 0.2               | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2  | 0.2 | 0.2 |     |
|          | 東中島<br>(長師・宮野) | 長師   | 0.2               | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4  | 0.3 | 0.3 |     |
|          | 神浦             | 神浦   | 0.3               | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6  | 0.6 | 0.4 |     |
|          | 西中島            | 宇和間  | 宇和間               | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5  | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
|          |                | 吉木   | 吉木                | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5  | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
|          |                | 畑里   | 畑里                | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5  | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
|          | 中島粟井           | 中島粟井 | 0.4               | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4  | 0.4 | 0.4 |     |
|          | 睦月             | 睦月   | 0.6               | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.8  | 0.8 | 0.6 |     |
|          | 野忽那            | 野忽那  | 0.3               | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.6  | 0.6 | 0.6 |     |
|          | 津和地            | 津和地  | 0.4               | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.5  | 0.5 | 0.4 |     |
|          | 二神             | 二神   | 0.3               | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3  | 0.3 | 0.3 |     |
|          | 怒和             | 元怒和  | 元怒和               | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5  | 0.5 | 0.5 |     |
| 上怒和      |                | 上怒和  | 0.3               | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3  | 0.3 |     |     |

## 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 |







令和 2 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](mailto:kg-jousui@city.matsuyama.ehime.jp)