

令和元年度  
いすみ市水道水質検査結果

いすみ市環境水道課

## 令和元年度水質検査結果について

### 1. 水源の概要及び水質

いすみ市水道水の原水は東ダム・東第二ダム・岬ダム及び大野川を水源としており、東ダム・東第二ダムは市の南西部に位置する山田六区地区にあり、二つのダムの総貯水量は591,000m<sup>3</sup>のアースダムです。岬ダムは市の中央部に位置する岬町鴨根地区にあり、総貯水量は516,000m<sup>3</sup>のアースダムです。両地区のダムとも流域内には水質汚染源となるようなものがないため、水質検査の結果は良好なものとなっております。

荒木根ダムを水源とする大野川もダム流域内に汚染源がないため、水質は良好な状態を保っております。

### 2. 浄水施設の概要及び水質

浄水施設である浄水場は3箇所あり、山田浄水場は東ダムに、音羽浄水場は岬ダムにそれぞれ隣接した場所にありダムの水を直接取水し浄水処理を行っています。大野浄水場は大野川から取水し浄水処理を行っております。

令和元年度の日平均浄水量は山田浄水場が約3,000m<sup>3</sup>、音羽浄水場が約1,900m<sup>3</sup>、大野浄水場が約1,800m<sup>3</sup>であり、南房総広域水道企業団から一日当たり大原配水場で約2,700m<sup>3</sup>、音羽浄水場の第二配水池で約1,600m<sup>3</sup>、須賀谷配水場で約700m<sup>3</sup>を受水しそれぞれ給水をしています。

浄水処理は沈殿急速ろ過方式で、使用している薬品は、消毒用として山田浄水場及び音羽浄水場で次亜塩素酸ナトリウムを、大野浄水場で液化塩素を使用し、沈殿処理用として各浄水場でポリ塩化アルミニウムを使用しています。

その他、臭気・消毒副生成物の対策として各浄水場で活性炭を注入しております。

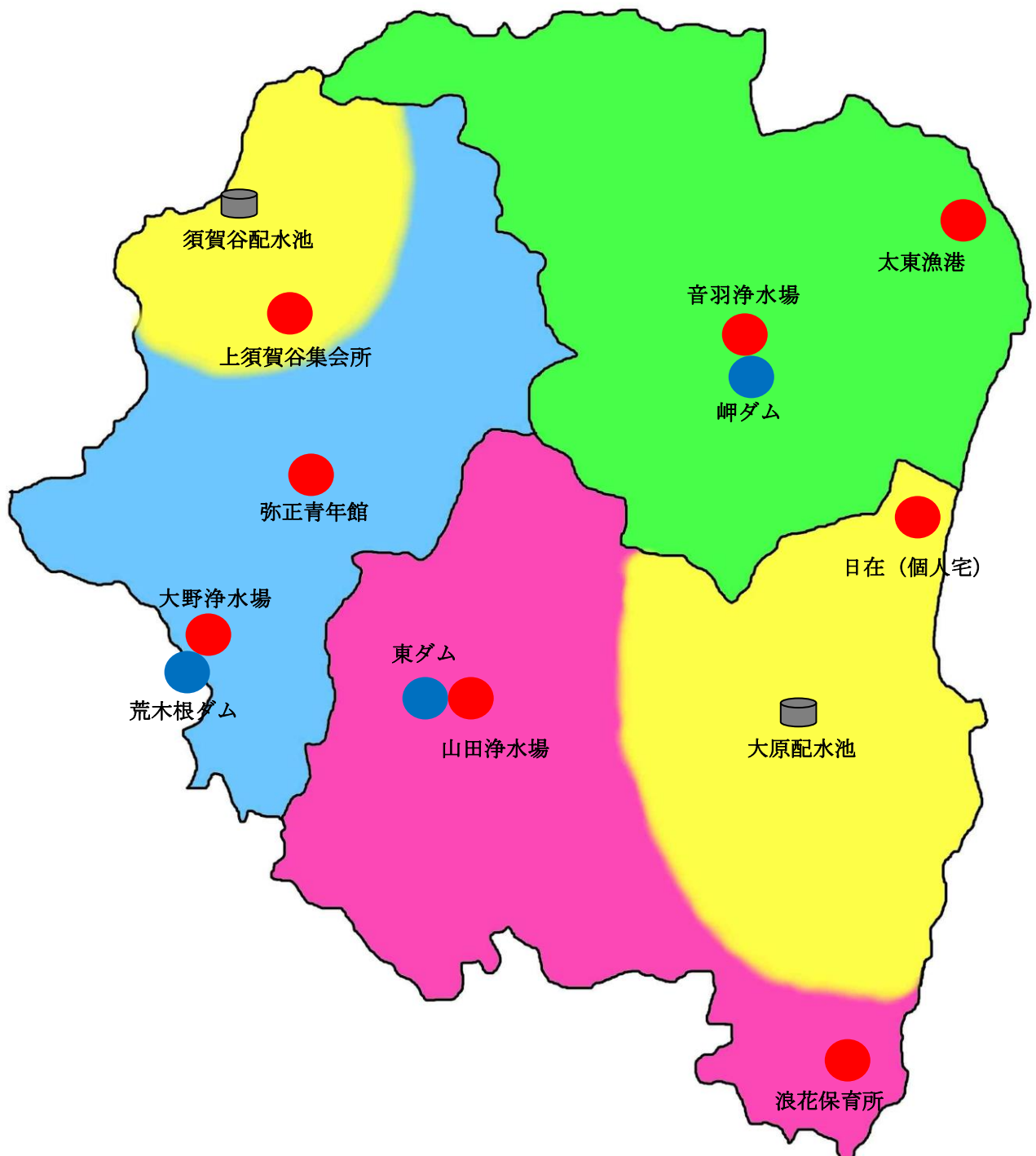
水質検査の結果は、各浄水場とも良好な水質となっております。

### 3. 配水池ごとの水質検査の概要

山田浄水場区域の浪花保育所、大原配水場区域の日在（個人宅）、音羽浄水場区域の太東海水浴場、大野浄水場区域の弥正青年館及び須賀谷配水場エリアの上須賀谷集会所の計5箇所を選定し水質検査を行いました。すべての箇所において水質的な差は小さく、良好な水質となっております安心して飲用できる水となっております。

# 令和元年度水質検査採水地点

- 原水 東ダム、大野川、岬ダム
- 浄水 山田浄水場処理水とその給水系統の浪花保育所  
大野浄水場処理水とその給水系統の弥正青年館  
音羽浄水場処理水とその給水系統の太東漁港  
大原配水場系統の日在地先  
須賀谷配水池系統の上須賀谷集会所



令和元年度 水質検査結果 山田浄水場原水（東ダム）

水質基準項目

“<”は未満を表す

| 検査項目                               | 単位   | 5月21日  | 8月14日    | 11月3日  | 2月12日  | 検査回数 | 最大 | 最少 | 平均       |
|------------------------------------|------|--------|----------|--------|--------|------|----|----|----------|
| 一般細菌                               | 個/mL |        | 99       |        |        | 1    |    |    | 99.00    |
| 大腸菌                                |      | 陰性 (-) | 陰性 (-)   | 陽性 (+) | 陽性 (+) | 4    | 0  | 0  | 0        |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L |        | <0.0003  |        |        | 1    |    |    | <0.0003  |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L |        | <0.00005 |        |        | 1    |    |    | <0.00005 |
| セレン及びその化合物                         | mg/L |        | <0.001   |        |        | 1    |    |    | <0.001   |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L |        | <0.001   |        |        | 1    |    |    | <0.001   |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L |        | <0.001   |        |        | 1    |    |    | <0.001   |
| 六価クロム化合物                           | mg/L |        | <0.005   |        |        | 1    |    |    | <0.005   |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L |        | 0.005    |        |        | 1    |    |    | 0.005    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L |        | <0.001   |        |        | 1    |    |    | <0.001   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L |        | 0.13     |        |        | 1    |    |    | 0.13     |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L |        | <0.08    |        |        | 1    |    |    | <0.08    |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L |        | <0.02    |        |        | 1    |    |    | <0.02    |
| 四塩化炭素                              | mg/L |        | <0.0002  |        |        | 1    |    |    | <0.0002  |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L |        | <0.005   |        |        | 1    |    |    | <0.005   |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |        | <0.001   |        |        | 1    |    |    | <0.001   |
| ジクロロメタン                            | mg/L |        | <0.001   |        |        | 1    |    |    | <0.001   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L |        | <0.0005  |        |        | 1    |    |    | <0.0005  |
| トリクロロエチレン                          | mg/L |        | <0.001   |        |        | 1    |    |    | <0.001   |
| ベンゼン                               | mg/L |        | <0.001   |        |        | 1    |    |    | <0.001   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |        | <0.005   |        |        | 1    |    |    | <0.005   |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |        | 0.42     |        |        | 1    |    |    | 0.42     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L |        | 0.44     |        |        | 1    |    |    | 0.44     |
| 銅及びその化合物                           | mg/L |        | <0.01    |        |        | 1    |    |    | <0.01    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L |        | 6.6      |        |        | 1    |    |    | 6.6      |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L |        | 0.024    |        |        | 1    |    |    | 0.024    |
| 塩化物イオン                             | mg/L |        | 9.9      |        |        | 1    |    |    | 9.9      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L |        | 35.2     |        |        | 1    |    |    | 35.2     |
| 蒸発残留物                              | mg/L |        | 116      |        |        | 1    |    |    | 116      |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |        | <0.02    |        |        | 1    |    |    | <0.02    |
| ジオスミン                              | mg/L |        | 0.000002 |        |        | 1    |    |    | 0.000002 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L |        | 0.000002 |        |        | 1    |    |    | 0.000002 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L |        | <0.002   |        |        | 1    |    |    | <0.002   |
| フェノール類                             | mg/L |        | <0.0005  |        |        | 1    |    |    | <0.0005  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L |        | 5.2      |        |        | 1    |    |    | 5.2      |
| pH値                                |      |        | 7.0      |        |        | 1    |    |    | 7.0      |
| 臭気                                 |      |        | かび臭      |        |        | 1    |    |    | 0        |
| 色度                                 | 度    |        | 23       |        |        | 1    |    |    | 23       |
| 濁度                                 | 度    |        | 2.5      |        |        | 1    |    |    | 2.5      |

令和元年度 水質検査結果 山田浄水場原水（東ダム）

水質管理目標設定項目

| 検査項目                    | 単位   | 8月14日   | 2月12日   | 検査回数 | 最少      | 最大      | 平均      |
|-------------------------|------|---------|---------|------|---------|---------|---------|
| アンチモン及びその化合物            | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ウラン及びその化合物              | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ニッケル及びその化合物             | mg/L | <0.001  | <0.001  | 2    | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 1,2-ジクロロエタン             | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | 2    | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| トルエン                    | mg/L | <0.001  | <0.001  | 2    | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | mg/L | <0.006  | <0.006  | 2    | <0.006  | <0.006  | <0.006  |
| カルシウム、マグネシウム等           | mg/L |         | 35.9    | 1    |         |         | 35.9    |
| マンガン及びその化合物             | mg/L |         | 0.017   | 1    |         |         | 0.017   |
| 1,1,1-トリクロロエタン          | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2    | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) | mg/L | <0.002  | <0.002  | 2    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)     | mg/L | 19.4    | 11.5    | 2    | 11.5    | 19.4    | 15.5    |
| 臭気強度 (TON)              | mg/L | 5       | 7       | 2    | 5       | 7       | 6       |
| 蒸発残留物                   | mg/L |         | 115     | 1    |         |         | 115     |
| 濁度                      | 度    |         | 8.7     | 1    |         |         | 8.7     |
| pH値                     |      |         | 7.2     | 1    |         |         | 7.2     |
| 1,1-ジクロロエチレン            | mg/L | <0.001  | <0.001  | 2    | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| アルミニウム及びその化合物           | mg/L |         | 0.47    | 1    |         |         | 0.47    |

独自設定項目

| 検査項目             | 単位      | 5月21日 | 8月14日 | 11月3日 | 2月12日 | 検査回数 | 最少    | 最大   | 平均    |
|------------------|---------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|
| アンモニア性窒素         | mg/L    | <0.04 | 0.04  | <0.04 | <0.04 | 4    | <0.04 | 0.04 | <0.04 |
| BOD              | mg/L    | 1.2   | 1.3   | 0.6   | <0.5  | 4    | <0.5  | 1.3  | 0.8   |
| COD(Mn)          | mg/L    | 5.8   | 7.6   | 5.3   | 4.9   | 4    | 4.9   | 7.6  | 5.9   |
| 全窒素(UV法)         | mg/L    | 0.6   | 0.7   | 0.5   | 0.8   | 4    | 0.5   | 0.8  | 0.7   |
| 全リン              | mg/L    | 0.05  | 0.02  | 0.01  | 0.02  | 4    | 0.01  | 0.05 | 0.03  |
| 浮遊物質             | mg/L    | 2     | 2     | 3     | 4     | 4    | 2     | 4    | 3     |
| クリプトスポリジウム       | 個/10L   | 0     | 0     | 0     | 0     | 4    | 0     | 0    | 0     |
| ジアルジア            | 個/10L   | 0     | 0     | 0     | 0     | 4    | 0     | 0    | 0     |
| 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) | 個/100mL | 1     | 2     | 2     | 2     | 4    | 1     | 2    | 2     |

令和元年度 水質検査結果 音羽浄水場原水（岬ダム）

水質基準項目

“<”は未満を表す

| 検査項目                               | 単位   | 5月21日  | 8月14日     | 11月3日  | 2月12日  | 検査回数 | 最大 | 最少 | 平均        |
|------------------------------------|------|--------|-----------|--------|--------|------|----|----|-----------|
| 一般細菌                               | 個/mL |        | 480       |        |        | 1    |    |    | 480.00    |
| 大腸菌                                |      | 陽性 (+) | 陽性 (+)    | 陽性 (+) | 陽性 (+) | 4    | 0  | 0  | 0         |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L |        | <0.0003   |        |        | 1    |    |    | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L |        | <0.00005  |        |        | 1    |    |    | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                         | mg/L |        | <0.001    |        |        | 1    |    |    | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L |        | <0.001    |        |        | 1    |    |    | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L |        | 0.001     |        |        | 1    |    |    | 0.001     |
| 六価クロム化合物                           | mg/L |        | <0.005    |        |        | 1    |    |    | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L |        | <0.004    |        |        | 1    |    |    | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L |        | <0.001    |        |        | 1    |    |    | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L |        | <0.02     |        |        | 1    |    |    | <0.02     |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L |        | <0.08     |        |        | 1    |    |    | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L |        | <0.02     |        |        | 1    |    |    | <0.02     |
| 四塩化炭素                              | mg/L |        | <0.0002   |        |        | 1    |    |    | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L |        | <0.005    |        |        | 1    |    |    | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |        | <0.001    |        |        | 1    |    |    | <0.001    |
| ジクロロメタン                            | mg/L |        | <0.001    |        |        | 1    |    |    | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L |        | <0.0005   |        |        | 1    |    |    | <0.0005   |
| トリクロロエチレン                          | mg/L |        | <0.001    |        |        | 1    |    |    | <0.001    |
| ベンゼン                               | mg/L |        | <0.001    |        |        | 1    |    |    | <0.001    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |        | <0.005    |        |        | 1    |    |    | <0.005    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |        | 0.38      |        |        | 1    |    |    | 0.38      |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L |        | 0.43      |        |        | 1    |    |    | 0.43      |
| 銅及びその化合物                           | mg/L |        | <0.01     |        |        | 1    |    |    | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L |        | 7.6       |        |        | 1    |    |    | 7.6       |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L |        | 0.170     |        |        | 1    |    |    | 0.170     |
| 塩化物イオン                             | mg/L |        | 12.0      |        |        | 1    |    |    | 12.0      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L |        | 55.1      |        |        | 1    |    |    | 55.1      |
| 蒸発残留物                              | mg/L |        | 129       |        |        | 1    |    |    | 129       |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |        | <0.02     |        |        | 1    |    |    | <0.02     |
| ジオスミン                              | mg/L |        | <0.000001 |        |        | 1    |    |    | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L |        | 0.000001  |        |        | 1    |    |    | 0.000001  |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L |        | <0.002    |        |        | 1    |    |    | <0.002    |
| フェノール類                             | mg/L |        | <0.0005   |        |        | 1    |    |    | <0.0005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L |        | 4.7       |        |        | 1    |    |    | 4.7       |
| pH値                                |      |        | 7.0       |        |        | 1    |    |    | 7.0       |
| 臭気                                 |      |        | 硫化水素臭     |        |        | 1    |    |    | 0         |
| 色度                                 | 度    |        | 14        |        |        | 1    |    |    | 14        |
| 濁度                                 | 度    |        | 5.6       |        |        | 1    |    |    | 5.6       |

令和元年度 水質検査結果 音羽浄水場原水（岬ダム）

水質管理目標設定項目

| 検査項目                    | 単位   | 8月14日   | 2月12日   | 検査回数 | 最少      | 最大      | 平均      |
|-------------------------|------|---------|---------|------|---------|---------|---------|
| アンチモン及びその化合物            | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ウラン及びその化合物              | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ニッケル及びその化合物             | mg/L | <0.001  | <0.001  | 2    | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 1,2-ジクロロエタン             | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | 2    | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| トルエン                    | mg/L | <0.001  | <0.001  | 2    | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | mg/L | <0.006  | <0.006  | 2    | <0.006  | <0.006  | <0.006  |
| カルシウム、マグネシウム等           | mg/L |         | 52.1    | 1    |         |         | 52.1    |
| マンガン及びその化合物             | mg/L |         | 0.011   | 1    |         |         | 0.011   |
| 1,1,1-トリクロロエタン          | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2    | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) | mg/L | <0.002  | <0.002  | 2    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)     | mg/L | 15.5    | 11.2    | 2    | 11.2    | 15.5    | 13.4    |
| 臭気強度 (TON)              | mg/L | 10      | 7       | 2    | 7       | 10      | 8.5     |
| 蒸発残留物                   | mg/L |         | 132     | 1    |         |         | 132     |
| 濁度                      | 度    |         | 8.0     | 1    |         |         | 8.0     |
| pH値                     |      |         | 7.6     | 1    |         |         | 7.6     |
| 1,1-ジクロロエチレン            | mg/L | <0.001  | <0.001  | 2    | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| アルミニウム及びその化合物           | mg/L |         | 0.61    | 1    |         |         | 0.61    |

独自設定項目

| 検査項目             | 単位      | 5月21日 | 8月14日 | 11月3日 | 2月12日 | 検査回数 | 最少    | 最大   | 平均    |
|------------------|---------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|
| アンモニア性窒素         | mg/L    | 0.11  | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 4    | <0.04 | 0.11 | <0.04 |
| BOD              | mg/L    | 1.2   | 1.2   | 0.9   | <0.5  | 4    | <0.5  | 1.2  | 0.8   |
| COD(Mn)          | mg/L    | 5.3   | 6.8   | 5.5   | 4.9   | 4    | 4.9   | 6.8  | 5.6   |
| 全窒素(UV法)         | mg/L    | 0.5   | 0.5   | 0.7   | 0.8   | 4    | 0.5   | 0.8  | 0.6   |
| 全リン              | mg/L    | 0.04  | 0.03  | 0.01  | 0.02  | 4    | 0.01  | 0.04 | 0.03  |
| 浮遊物質             | mg/L    | 5     | 4     | 6     | 5     | 4    | 4     | 6    | 5     |
| クリプトスポリジウム       | 個/10L   | 0     | 0     | 0     | 0     | 4    | 0     | 0    | 0     |
| ジアルジア            | 個/10L   | 0     | 0     | 0     | 0     | 4    | 0     | 0    | 0     |
| 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) | 個/100mL | 6     | 1     | 0     | 2     | 4    | 0     | 6    | 2     |

令和元年度 水質検査結果 音羽浄水場原水（岬ダム）

農薬類

| 検査項目             | 単位   | 8月14日     | 検査項目                        | 単位   | 8月14日     | 検査項目           | 単位   | 8月14日    |
|------------------|------|-----------|-----------------------------|------|-----------|----------------|------|----------|
| 1,3-ジクロロプロペン     | mg/L | <0.0001   | シアナジン                       | mg/L | <0.00001  | フェニトロチオン(MEP)  | mg/L | <0.00003 |
| 2,2-DPA(ダラボン)    | mg/L | <0.0008   | シアノホス(CYAP)                 | mg/L | <0.00003  | フェノブカルブ(BPMC)  | mg/L | <0.0003  |
| 2,4-PA(2,4-D)    | mg/L | <0.0002   | ジウロン(DCMU)                  | mg/L | <0.0002   | フェリムゾン         | mg/L | <0.0005  |
| EPN              | mg/L | <0.00004  | ジクロベニル(DBN)                 | mg/L | <0.0001   | フェンチオン(MPP)    | mg/L | <0.00001 |
| MCPA             | mg/L | <0.00005  | ジクロルボス(DDVP)                | mg/L | <0.00008  | フェントエート(PAP)   | mg/L | <0.00004 |
| アシュラム            | mg/L | <0.002    | ジクワット                       | mg/L | <0.001    | フェントラザミド       | mg/L | <0.0001  |
| アセフェート           | mg/L | <0.00006  | ジスルホトン(エチルチオメトン)            | mg/L | <0.00004  | フサライド          | mg/L | <0.001   |
| アトラジン            | mg/L | <0.0001   | ジチオカーバメート系農薬                | mg/L | <0.00005  | ブタクロール         | mg/L | <0.0003  |
| アニコホス            | mg/L | <0.00005  | ジチオピル                       | mg/L | <0.00008  | ブタミホス          | mg/L | <0.0001  |
| アミトラズ            | mg/L | <0.00006  | シハロホップブチル                   | mg/L | <0.00006  | ブプロフェジン        | mg/L | <0.0002  |
| アラクロール           | mg/L | <0.0001   | シマジン(CAT)                   | mg/L | <0.00003  | フルアジナム         | mg/L | <0.0003  |
| イソキサチオン          | mg/L | <0.00005  | ジメタメトリン                     | mg/L | <0.0002   | プレチラクロール       | mg/L | <0.0004  |
| イソフェンホス          | mg/L | <0.00003  | ジメトエート                      | mg/L | <0.0005   | プロシミドン         | mg/L | <0.0009  |
| イソプロカルブ(MIPC)    | mg/L | <0.0001   | シメトリン                       | mg/L | <0.0003   | プロチオホス         | mg/L | <0.00004 |
| イソプロチオラン(IPT)    | mg/L | <0.0004   | ダイアジノン                      | mg/L | <0.00003  | プロピコナゾール       | mg/L | <0.0005  |
| イプロベンホス(IBP)     | mg/L | <0.00008  | ダイムロン                       | mg/L | <0.008    | プロピザミド         | mg/L | <0.0005  |
| イミノクタジン          | mg/L | <0.005    | ガゾメット、メタム(カーハム)及びメチルイソシアネート | mg/L | <0.0001   | プロベナゾール        | mg/L | <0.0003  |
| インダノファン          | mg/L | <0.00009  | チアジニル                       | mg/L | <0.001    | プロモブチド         | mg/L | <0.0004  |
| エスプロカルブ          | mg/L | <0.0001   | チウラム                        | mg/L | <0.0002   | ペノミル           | mg/L | <0.0002  |
| エトフェンプロックス       | mg/L | <0.0008   | チオジカルブ                      | mg/L | <0.0008   | ペンシクロン         | mg/L | <0.0004  |
| エンドスルフアン(ベンゾエピン) | mg/L | <0.0001   | チオファネートメチル                  | mg/L | <0.003    | ベンゾビシクロン       | mg/L | <0.0009  |
| オキサジクロメホン        | mg/L | <0.0002   | チオベンカルブ                     | mg/L | <0.0002   | ベンゾフェナップ       | mg/L | <0.00004 |
| オキシ銅(有機銅)        | mg/L | <0.0003   | テフリルトリオン                    | mg/L | <0.00002  | バンタゾン          | mg/L | <0.002   |
| オリサストロビン         | mg/L | <0.001    | テルブカルブ(MBPMC)               | mg/L | <0.0002   | ペンディメタリン       | mg/L | <0.001   |
| カズサホス            | mg/L | <0.000006 | トリクロピル                      | mg/L | <0.00006  | ベンフラカルブ        | mg/L | <0.0004  |
| カフェンストロール        | mg/L | <0.00008  | トリクロルホン(DEP)                | mg/L | <0.00005  | ベンフルラリン(ベスロジン) | mg/L | <0.0001  |
| カルタップ            | mg/L | <0.003    | トリシクラゾール                    | mg/L | <0.0008   | ベンフレセート        | mg/L | <0.0007  |
| カルバリル(NAC)       | mg/L | <0.0002   | トリフルラリン                     | mg/L | <0.0006   | ホスチアゼート        | mg/L | <0.00005 |
| カルボフラン           | mg/L | <0.00005  | ナプロパミド                      | mg/L | <0.0003   | マラチオン(マラソン)    | mg/L | <0.0005  |
| キノクラミン(ACN)      | mg/L | <0.00005  | パラコート                       | mg/L | <0.001    | メコプロップ(MCPP)   | mg/L | <0.00005 |
| キャプタン            | mg/L | <0.003    | ピペロホス                       | mg/L | <0.00005  | メソミル           | mg/L | <0.0003  |
| クミロン             | mg/L | <0.0003   | ピラクロニル                      | mg/L | <0.0001   | メタラキシル         | mg/L | <0.0005  |
| グリホサート           | mg/L | <0.02     | ピラゾキシフェン                    | mg/L | <0.0001   | メチダチオン(DMTP)   | mg/L | <0.00004 |
| グルホシネート          | mg/L | <0.001    | ピラゾリネート(ピラゾレート)             | mg/L | <0.0002   | メトミノストロビン      | mg/L | <0.0004  |
| クロメプロップ          | mg/L | <0.0002   | ピリダフェンチオン                   | mg/L | <0.00005  | メトリブジン         | mg/L | <0.0003  |
| クロルニトロフェン(CNP)   | mg/L | <0.0001   | ピリブチカルブ                     | mg/L | <0.0002   | メフェナセット        | mg/L | <0.00009 |
| クロルピリホス          | mg/L | <0.00003  | ピロキロン                       | mg/L | <0.0004   | メプロニル          | mg/L | <0.001   |
| クロロタロニル(TPN)     | mg/L | <0.0005   | フィプロニル                      | mg/L | <0.000005 | モリネート          | mg/L | <0.00005 |



令和元年度 水質検査結果 大野浄水場原水（大野川）

水質基準項目

“<”は未満を表す

| 検査項目                               | 単位   | 5月21日  | 8月14日     | 11月3日  | 2月12日  | 検査回数 | 最少 | 最大 | 平均        |
|------------------------------------|------|--------|-----------|--------|--------|------|----|----|-----------|
| 一般細菌                               | 個/mL |        | 480       |        |        | 1    |    |    | 480.00    |
| 大腸菌                                |      | 陽性 (+) | 陽性 (+)    | 陽性 (+) | 陽性 (+) | 4    | 0  | 0  | 0         |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L |        | <0.0003   |        |        | 1    |    |    | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L |        | <0.00005  |        |        | 1    |    |    | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                         | mg/L |        | <0.001    |        |        | 1    |    |    | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L |        | <0.001    |        |        | 1    |    |    | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L |        | 0.001     |        |        | 1    |    |    | 0.001     |
| 六価クロム化合物                           | mg/L |        | <0.005    |        |        | 1    |    |    | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L |        | 0.010     |        |        | 1    |    |    | 0.010     |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L |        | <0.001    |        |        | 1    |    |    | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L |        | 0.38      |        |        | 1    |    |    | 0.38      |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L |        | 0.09      |        |        | 1    |    |    | 0.09      |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L |        | 0.02      |        |        | 1    |    |    | 0.02      |
| 四塩化炭素                              | mg/L |        | <0.0002   |        |        | 1    |    |    | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L |        | <0.005    |        |        | 1    |    |    | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |        | <0.001    |        |        | 1    |    |    | <0.001    |
| ジクロロメタン                            | mg/L |        | <0.001    |        |        | 1    |    |    | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L |        | <0.0005   |        |        | 1    |    |    | <0.0005   |
| トリクロロエチレン                          | mg/L |        | <0.001    |        |        | 1    |    |    | <0.001    |
| ベンゼン                               | mg/L |        | <0.001    |        |        | 1    |    |    | <0.001    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |        | <0.005    |        |        | 1    |    |    | <0.005    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |        | 0.20      |        |        | 1    |    |    | 0.20      |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L |        | 0.34      |        |        | 1    |    |    | 0.34      |
| 銅及びその化合物                           | mg/L |        | <0.01     |        |        | 1    |    |    | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L |        | 10.4      |        |        | 1    |    |    | 10.4      |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L |        | 0.033     |        |        | 1    |    |    | 0.033     |
| 塩化物イオン                             | mg/L |        | 9.8       |        |        | 1    |    |    | 9.8       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L |        | 79.6      |        |        | 1    |    |    | 79.6      |
| 蒸発残留物                              | mg/L |        | 170       |        |        | 1    |    |    | 170       |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |        | <0.02     |        |        | 1    |    |    | <0.02     |
| ジオスミン                              | mg/L |        | 0.000004  |        |        | 1    |    |    | 0.000004  |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L |        | <0.000001 |        |        | 1    |    |    | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L |        | <0.002    |        |        | 1    |    |    | <0.002    |
| フェノール類                             | mg/L |        | <0.0005   |        |        | 1    |    |    | <0.0005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L |        | 4.1       |        |        | 1    |    |    | 4.1       |
| pH値                                |      |        | 7.5       |        |        | 1    |    |    | 7.5       |
| 臭気                                 |      |        | かび臭       |        |        | 1    |    |    | 0         |
| 色度                                 | 度    |        | 15        |        |        | 1    |    |    | 15        |
| 濁度                                 | 度    |        | 2.5       |        |        | 1    |    |    | 2.5       |

令和元年度 水質検査結果 大野浄水場原水（大野川）

水質管理目標設定項目

| 検査項目                    | 単位   | 8月14日   | 2月12日   | 検査回数 | 最少      | 最大      | 平均      |
|-------------------------|------|---------|---------|------|---------|---------|---------|
| アンチモン及びその化合物            | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ウラン及びその化合物              | mg/L | 0.0002  | <0.0002 | 2    | <0.0002 | 0.0002  | <0.0002 |
| ニッケル及びその化合物             | mg/L | <0.001  | <0.001  | 2    | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 1,2-ジクロロエタン             | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | 2    | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| トルエン                    | mg/L | <0.001  | <0.001  | 2    | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | mg/L | <0.006  | <0.006  | 2    | <0.006  | <0.006  | <0.006  |
| カルシウム、マグネシウム等           | mg/L |         | 92.3    | 1    |         |         | 92.3    |
| マンガン及びその化合物             | mg/L |         | 0.013   | 1    |         |         | 0.013   |
| 1,1,1-トリクロロエタン          | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2    | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) | mg/L | <0.002  | <0.002  | 2    | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)     | mg/L | 14.2    | 10.0    | 2    | 10.0    | 14.2    | 12.1    |
| 臭気強度 (TON)              | mg/L | 5       | 7       | 2    | 5       | 7       | 6       |
| 蒸発残留物                   | mg/L |         | 196     | 1    |         |         | 196     |
| 濁度                      | 度    |         | 5.3     | 1    |         |         | 5.3     |
| pH値                     |      |         | 7.9     | 1    |         |         | 7.9     |
| 1,1-ジクロロエチレン            | mg/L | <0.001  | <0.001  | 2    | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| アルミニウム及びその化合物           | mg/L |         | 0.24    | 1    |         |         | 0.24    |

独自設定項目

| 検査項目             | 単位      | 5月21日 | 8月14日 | 11月3日 | 2月12日 | 検査回数 | 最少    | 最大   | 平均    |
|------------------|---------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|
| アンモニア性窒素         | mg/L    | <0.04 | 0.04  | <0.04 | <0.04 | 4    | <0.04 | 0.04 | <0.04 |
| BOD              | mg/L    | 0.8   | <0.5  | 0.6   | <0.5  | 4    | <0.5  | 0.8  | <0.5  |
| COD(Mn)          | mg/L    | 5.1   | 5.6   | 5.4   | 4.1   | 4    | 4.1   | 5.6  | 5.1   |
| 全窒素(UV法)         | mg/L    | 0.6   | 0.8   | 0.9   | 1.4   | 4    | 0.6   | 1.4  | 0.9   |
| 全リン              | mg/L    | 0.04  | 0.05  | 0.04  | 0.04  | 4    | 0.04  | 0.05 | 0.04  |
| 浮遊物質             | mg/L    | 1     | 2     | 2     | 3     | 4    | 1     | 3    | 2     |
| クリプトスポリジウム       | 個/10L   | 0     | 0     | 0     | 0     | 4    | 0     | 0    | 0     |
| ジアルジア            | 個/10L   | 0     | 0     | 0     | 0     | 4    | 0     | 0    | 0     |
| 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) | 個/100mL | 3     | 3     | 2     | 4     | 4    | 2     | 4    | 3     |

令和元年度 水質検査結果 山田浄水場処理水

| 検査項目                               | 単位   | 4月    | 5月     | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月   | 11月    | 12月   | 1月    | 2月     | 3月    | 検査回数 | 最小値       | 最大値       | 平均値       | 水質基準値   |
|------------------------------------|------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                                    |      | 3日    | 21日    | 12日       | 10日       | 14日       | 11日       | 9日    | 13日    | 11日   | 15日   | 12日    | 11日   |      |           |           |           |         |
| 一般細菌                               | 個/mL | 0     | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 12   | 0         | 0         | 0         | 100     |
| 大腸菌                                |      | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-) | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-) | 12   |           |           | 陰性        | 無検出     |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L |       |        |           |           | <0.0003   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0003   | 0.003   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.00005  |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.00005  | 0.0005  |
| セレン及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 六価クロム化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L |       | <0.004 |           |           | <0.004    |           |       | <0.004 |       |       | <0.004 |       | 4    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04    |
| 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 |       | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L |       | 0.35   |           |           | 0.13      |           |       | 0.31   |       |       | 0.41   |       | 4    | 0.13      | 0.41      | 0.30      | 10.0    |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | <0.08     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.08     | 0.8     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | <0.02     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.02     | 1       |
| 四塩化炭素                              | mg/L |       |        |           |           | <0.0002   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0002   | 0.002   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.04    |
| ジクロロメタン                            | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.02    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L |       |        |           |           | <0.0005   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0005   | 0.01    |
| トリクロロエチレン                          | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| ベンゼン                               | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 塩素酸                                | mg/L |       | <0.05  |           |           | 0.08      |           |       | 0.05   |       |       | <0.05  |       | 4    | <0.05     | 0.08      | <0.05     | 0.6     |
| クロロ酢酸                              | mg/L |       | <0.002 |           |           | <0.002    |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02    |
| クロロホルム                             | mg/L |       | 0.012  |           |           | 0.018     |           |       | 0.007  |       |       | 0.005  |       | 4    | 0.005     | 0.018     | 0.011     | 0.06    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L |       | 0.010  |           |           | 0.008     |           |       | 0.006  |       |       | 0.006  |       | 4    | 0.006     | 0.010     | 0.008     | 0.03    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L |       | 0.001  |           |           | 0.001     |           |       | 0.003  |       |       | 0.001  |       | 4    | 0.001     | 0.003     | 0.002     | 0.1     |
| 臭素酸                                | mg/L |       | <0.001 |           |           | <0.001    |           |       | <0.001 |       |       | <0.001 |       | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01    |
| 総トリハロメタン                           | mg/L |       | 0.019  |           |           | 0.027     |           |       | 0.016  |       |       | 0.010  |       | 4    | 0.010     | 0.027     | 0.018     | 0.1     |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L |       | 0.009  |           |           | 0.014     |           |       | 0.003  |       |       | 0.004  |       | 4    | 0.003     | 0.014     | 0.008     | 0.03    |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L |       | 0.006  |           |           | 0.008     |           |       | 0.006  |       |       | 0.004  |       | 4    | 0.004     | 0.008     | 0.006     | 0.03    |
| ブロモホルム                             | mg/L |       | <0.001 |           |           | <0.001    |           |       | <0.001 |       |       | <0.001 |       | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.09    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L |       | <0.002 |           |           | 0.002     |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | 0.002     | <0.002    | 0.08    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 1       |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |       |        |           |           | <0.02     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.02     | 0.2     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.03     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.03     | 0.3     |
| 銅及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.01     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.01     | 1       |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L |       |        |           |           | 8.7       |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 8.7       | 200     |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 17.2  | 16.7   | 15.4      | 15.6      | 15.3      | 20.7      | 18.6  | 21.1   | 19.2  | 18.7  | 18.1   | 18.5  | 12   | 15.3      | 21.1      | 17.9      | 200     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L |       | 42.7   |           |           | 36.5      |           |       | 37.3   |       |       | 37.3   |       | 4    | 36.5      | 42.7      | 38.5      | 300     |
| 蒸発残留物                              | mg/L |       | 112    |           |           | 106       |           |       | 102    |       |       | 107    |       | 4    | 102       | 112       | 107       | 500     |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |       |        |           |           | <0.02     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.02     | 0.2     |
| ジオキサミン                             | mg/L |       |        | 0.000001  | 0.000001  | 0.000001  | 0.000002  |       |        |       |       |        |       | 4    | 0.000001  | 0.000002  | 0.000001  | 0.00001 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L |       |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |       |        |       |       |        |       | 4    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L |       |        |           |           | <0.002    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.002    | 0.02    |
| フェノール類                             | mg/L |       |        |           |           | <0.0005   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0005   | 0.005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 1.4   | 1.4    | 1.4       | 1.1       | 1.6       | 1.3       | 2.2   | 1.0    | 1.1   | 1.2   | 1.1    | 1.4   | 12   | 1.0       | 2.2       | 1.4       | 3.0     |
| pH値                                |      | 7.1   | 7.0    | 7.0       | 6.8       | 7.0       | 6.8       | 7.0   | 7.0    | 7.0   | 7.0   | 7.0    | 7.0   | 12   | 6.8       | 7.1       | 7.0       | 5.8~8.6 |
| 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  | 12   |           |           | 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  | 12   |           |           | 異常なし      | 異常なし    |
| 色度                                 | 度    | <1    | <1     | 1         | <1        | <1        | <1        | <1    | <1     | <1    | <1    | <1     | <1    | 12   |           |           | <1        | 5度      |
| 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  | 12   | <0.1      | 0.1       | <0.1      | 2度      |

令和元年度 水質検査結果 日在

| 検査項目                               | 単位   | 4月    | 5月     | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月   | 11月    | 12月   | 1月    | 2月     | 3月    | 検査回数 | 最小値       | 最大値       | 平均値       | 水質基準値   |
|------------------------------------|------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                                    |      | 3日    | 21日    | 12日       | 10日       | 14日       | 11日       | 9日    | 13日    | 11日   | 15日   | 12日    | 11日   |      |           |           |           |         |
| 一般細菌                               | 個/mL | 0     | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 12   | 0         | 0         | 0         | 100     |
| 大腸菌                                |      | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-) | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-) | 12   |           |           | 陰性        | 無検出     |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L |       |        |           |           | <0.0003   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0003   | 0.003   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.00005  |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.00005  | 0.0005  |
| セレン及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 六価クロム化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L |       | <0.004 |           |           | <0.004    |           |       | <0.004 |       |       | <0.004 |       | 4    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04    |
| 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 |       | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L |       | 2.10   |           |           | 1.32      |           |       | 2.14   |       |       | 3.48   |       | 4    | 1.32      | 3.48      | 2.26      | 10.0    |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | 0.10      |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 0.10      | 0.8     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | 0.03      |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 0.03      | 1       |
| 四塩化炭素                              | mg/L |       |        |           |           | <0.0002   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0002   | 0.002   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.04    |
| ジクロロメタン                            | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.02    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L |       |        |           |           | <0.0005   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0005   | 0.01    |
| トリクロロエチレン                          | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| ベンゼン                               | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 塩素酸                                | mg/L |       | 0.06   |           |           | 0.09      |           |       | 0.08   |       |       | 0.14   |       | 4    | 0.06      | 0.14      | 0.09      | 0.6     |
| クロロ酢酸                              | mg/L |       | <0.002 |           |           | <0.002    |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02    |
| クロロホルム                             | mg/L |       | <0.001 |           |           | 0.001     |           |       | 0.001  |       |       | <0.001 |       | 4    | <0.001    | 0.001     | <0.001    | 0.06    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L |       | <0.002 |           |           | <0.002    |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.03    |
| ジブromokロロメタン                       | mg/L |       | 0.009  |           |           | 0.009     |           |       | 0.010  |       |       | 0.010  |       | 4    | 0.009     | 0.010     | 0.010     | 0.1     |
| 臭素酸                                | mg/L |       | <0.001 |           |           | <0.001    |           |       | <0.001 |       |       | <0.001 |       | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01    |
| 総トリハロメタン                           | mg/L |       | 0.021  |           |           | 0.020     |           |       | 0.021  |       |       | 0.021  |       | 4    | 0.020     | 0.021     | 0.021     | 0.1     |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L |       | <0.002 |           |           | <0.002    |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.03    |
| ブromodジクロロメタン                      | mg/L |       | 0.003  |           |           | 0.003     |           |       | 0.005  |       |       | 0.004  |       | 4    | 0.003     | 0.005     | 0.004     | 0.03    |
| ブromohホルム                          | mg/L |       | 0.009  |           |           | 0.007     |           |       | 0.005  |       |       | 0.007  |       | 4    | 0.005     | 0.009     | 0.007     | 0.09    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L |       | 0.004  |           |           | 0.002     |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | 0.004     | <0.002    | 0.08    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 1       |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |       |        |           |           | 0.03      |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 0.03      | 0.2     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.03     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.03     | 0.3     |
| 銅及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.01     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.01     | 1       |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L |       |        |           |           | 27.6      |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 27.6      | 200     |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 50.2  | 53.4   | 47.2      | 37.2      | 34.3      | 35.5      | 37.2  | 32.1   | 30.7  | 39.0  | 41.7   | 48.7  | 12   | 30.7      | 53.4      | 40.6      | 200     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L |       | 98.4   |           |           | 80.5      |           |       | 85.3   |       |       | 100.0  |       | 4    | 80.5      | 100.0     | 91.1      | 300     |
| 蒸発残留物                              | mg/L |       | 252    |           |           | 215       |           |       | 189    |       |       | 250    |       | 4    | 189       | 252       | 227       | 500     |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |       |        |           |           | <0.02     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.02     | 0.2     |
| ジェオスミン                             | mg/L |       |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |       |        |       |       |        |       | 4    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L |       |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |       |        |       |       |        |       | 4    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L |       |        |           |           | <0.002    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.002    | 0.02    |
| フェノール類                             | mg/L |       |        |           |           | <0.0005   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0005   | 0.005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.8   | 0.6    | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.7   | 0.6    | 0.7   | 0.7   | 0.8    | 0.7   | 12   | 0.4       | 0.8       | 0.6       | 3.0     |
| pH値                                |      | 7.6   | 7.6    | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.7   | 7.7    | 7.6   | 7.6   | 7.5    | 7.6   | 12   | 7.5       | 7.7       | 7.6       | 5.8~8.6 |
| 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  | 12   |           |           | 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  | 12   |           |           | 異常なし      | 異常なし    |
| 色度                                 | 度    | <1    | <1     | <1        | <1        | <1        | <1        | <1    | <1     | <1    | <1    | <1     | <1    | 12   |           |           | <1        | 5度      |
| 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  | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度      |

令和元年度 水質検査結果 浪花保育所

| 検査項目                               | 単位   | 4月    | 5月     | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月   | 11月    | 12月   | 1月    | 2月     | 3月    | 検査回数 | 最小値       | 最大値       | 平均値       | 水質基準値   |
|------------------------------------|------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                                    |      | 3日    | 21日    | 12日       | 10日       | 14日       | 11日       | 9日    | 13日    | 11日   | 15日   | 12日    | 11日   |      |           |           |           |         |
| 一般細菌                               | 個/mL | 0     | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 12   | 0         | 0         | 0         | 100     |
| 大腸菌                                |      | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-) | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-) | 12   |           |           | 陰性        | 無検出     |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L |       |        |           |           | <0.0003   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0003   | 0.003   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.00005  |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.00005  | 0.0005  |
| セレン及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 六価クロム化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L |       | <0.004 |           |           | <0.004    |           |       | <0.004 |       |       | <0.004 |       | 4    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04    |
| 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 |       | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L |       | 0.36   |           |           | 0.14      |           |       | 0.32   |       |       | 0.42   |       | 4    | 0.14      | 0.42      | 0.31      | 10.0    |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | <0.08     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.08     | 0.8     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | <0.02     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.02     | 1       |
| 四塩化炭素                              | mg/L |       |        |           |           | <0.0002   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0002   | 0.002   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.04    |
| ジクロロメタン                            | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.02    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L |       |        |           |           | <0.0005   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0005   | 0.01    |
| トリクロロエチレン                          | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| ベンゼン                               | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 塩素酸                                | mg/L |       | <0.05  |           |           | 0.15      |           |       | 0.07   |       |       | <0.05  |       | 4    | <0.05     | 0.15      | 0.06      | 0.6     |
| クロロ酢酸                              | mg/L |       | <0.002 |           |           | <0.002    |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02    |
| クロロホルム                             | mg/L |       | 0.016  |           |           | 0.025     |           |       | 0.012  |       |       | 0.008  |       | 4    | 0.008     | 0.025     | 0.015     | 0.06    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L |       | 0.012  |           |           | 0.011     |           |       | 0.010  |       |       | 0.008  |       | 4    | 0.008     | 0.012     | 0.010     | 0.03    |
| ジブromクロロメタン                        | mg/L |       | 0.002  |           |           | 0.002     |           |       | 0.003  |       |       | 0.002  |       | 4    | 0.002     | 0.003     | 0.002     | 0.1     |
| 臭素酸                                | mg/L |       | <0.001 |           |           | <0.001    |           |       | <0.001 |       |       | <0.001 |       | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01    |
| 総トリハロメタン                           | mg/L |       | 0.026  |           |           | 0.037     |           |       | 0.023  |       |       | 0.016  |       | 4    | 0.016     | 0.037     | 0.026     | 0.1     |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L |       | 0.011  |           |           | 0.018     |           |       | 0.008  |       |       | 0.007  |       | 4    | 0.007     | 0.018     | 0.011     | 0.03    |
| ブromジクロロメタン                        | mg/L |       | 0.008  |           |           | 0.010     |           |       | 0.008  |       |       | 0.006  |       | 4    | 0.006     | 0.010     | 0.008     | 0.03    |
| ブromホルム                            | mg/L |       | <0.001 |           |           | <0.001    |           |       | <0.001 |       |       | <0.001 |       | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.09    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L |       | <0.002 |           |           | <0.002    |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.08    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | 0.012     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 0.012     | 1       |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |       |        |           |           | <0.02     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.02     | 0.2     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.03     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.03     | 0.3     |
| 銅及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | 0.02      |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 0.02      | 1       |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L |       |        |           |           | 9.0       |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 9.0       | 200     |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 17.4  | 16.7   | 15.8      | 15.7      | 15.8      | 20.8      | 18.8  | 20.9   | 19.3  | 18.8  | 18.2   | 18.6  | 12   | 15.7      | 20.9      | 18.1      | 200     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L |       | 43.5   |           |           | 36.5      |           |       | 37.4   |       |       | 36.9   |       | 4    | 36.5      | 43.5      | 38.6      | 300     |
| 蒸発残留物                              | mg/L |       | 112    |           |           | 107       |           |       | 102    |       |       | 109    |       | 4    | 102       | 112       | 108       | 500     |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |       |        |           |           | <0.02     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.02     | 0.2     |
| ジェオスミン                             | mg/L |       |        | 0.000001  | 0.000001  | 0.000001  | 0.000002  |       |        |       |       |        |       | 4    | 0.000001  | 0.000002  | 0.000001  | 0.00001 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L |       |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |       |        |       |       |        |       | 4    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L |       |        |           |           | <0.002    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.002    | 0.02    |
| フェノール類                             | mg/L |       |        |           |           | <0.0005   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0005   | 0.005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 1.4   | 1.4    | 1.4       | 1.1       | 1.5       | 1.3       | 2.1   | 1.1    | 1.1   | 1.3   | 1.2    | 1.3   | 12   | 1.1       | 2.1       | 1.4       | 3.0     |
| pH値                                |      | 7.1   | 7.0    | 7.1       | 6.9       | 7.0       | 6.9       | 7.0   | 7.0    | 7.0   | 7.0   | 7.0    | 7.1   | 12   | 6.9       | 7.1       | 7.0       | 5.8~8.6 |
| 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  | 12   |           |           | 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  | 12   |           |           | 異常なし      | 異常なし    |
| 色度                                 | 度    | <1    | <1     | <1        | <1        | <1        | <1        | <1    | <1     | <1    | <1    | <1     | <1    | 12   |           |           | <1        | 5度      |
| 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  | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度      |

令和元年度 水質検査結果 音羽浄水場処理水

| 検査項目                               | 単位   | 4月    | 5月     | 6月        | 7月       | 8月        | 9月        | 10月   | 11月    | 12月   | 1月    | 2月     | 3月    | 検査回数 | 最小値       | 最大値      | 平均値       | 水質基準値   |
|------------------------------------|------|-------|--------|-----------|----------|-----------|-----------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------|-----------|----------|-----------|---------|
|                                    |      | 3日    | 21日    | 12日       | 10日      | 14日       | 11日       | 9日    | 13日    | 11日   | 15日   | 12日    | 11日   |      |           |          |           |         |
| 一般細菌                               | 個/mL | 0     | 0      | 0         | 0        | 0         | 0         | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 12   | 0         | 0        | 0         | 100     |
| 大腸菌                                |      | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-)     | 陰性(-)    | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-) | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-) | 12   |           |          | 陰性        | 無検出     |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L |       |        |           |          | <0.0003   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.0003   | 0.003   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |          | <0.00005  |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.00005  | 0.0005  |
| セレン及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |          | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.001    | 0.01    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |          | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.001    | 0.01    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |          | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.001    | 0.01    |
| 六価クロム化合物                           | mg/L |       |        |           |          | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.005    | 0.05    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L |       | <0.004 |           |          | <0.004    |           |       | <0.004 |       |       | <0.004 |       | 4    | <0.004    | <0.004   | <0.004    | 0.04    |
| 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 |       | 4    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | 0.01    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L |       | 0.20   |           |          | <0.02     |           |       | 0.31   |       |       | 0.53   |       | 4    | <0.02     | 0.53     | 0.26      | 10.0    |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |          | <0.08     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.08     | 0.8     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |          | <0.02     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.02     | 1       |
| 四塩化炭素                              | mg/L |       |        |           |          | <0.0002   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.0002   | 0.002   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L |       |        |           |          | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.005    | 0.05    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |       |        |           |          | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.001    | 0.04    |
| ジクロロメタン                            | mg/L |       |        |           |          | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.001    | 0.02    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L |       |        |           |          | <0.0005   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.0005   | 0.01    |
| トリクロロエチレン                          | mg/L |       |        |           |          | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.001    | 0.01    |
| ベンゼン                               | mg/L |       |        |           |          | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.001    | 0.01    |
| 塩素酸                                | mg/L |       | 0.08   |           |          | 0.17      |           |       | 0.14   |       |       | <0.05  |       | 4    | <0.05     | 0.17     | 0.10      | 0.6     |
| クロロ酢酸                              | mg/L |       | <0.002 |           |          | <0.002    |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | <0.002   | <0.002    | 0.02    |
| クロロホルム                             | mg/L |       | 0.008  |           |          | 0.014     |           |       | 0.014  |       |       | 0.008  |       | 4    | 0.008     | 0.014    | 0.011     | 0.06    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L |       | 0.006  |           |          | 0.010     |           |       | 0.011  |       |       | 0.008  |       | 4    | 0.006     | 0.011    | 0.009     | 0.03    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L |       | 0.005  |           |          | 0.003     |           |       | 0.003  |       |       | 0.002  |       | 4    | 0.002     | 0.005    | 0.003     | 0.1     |
| 臭素酸                                | mg/L |       | <0.001 |           |          | <0.001    |           |       | <0.001 |       |       | <0.001 |       | 4    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | 0.01    |
| 総トリハロメタン                           | mg/L |       | 0.021  |           |          | 0.026     |           |       | 0.027  |       |       | 0.016  |       | 4    | 0.016     | 0.027    | 0.023     | 0.1     |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L |       | 0.005  |           |          | 0.013     |           |       | 0.010  |       |       | 0.006  |       | 4    | 0.005     | 0.013    | 0.009     | 0.03    |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L |       | 0.008  |           |          | 0.009     |           |       | 0.010  |       |       | 0.006  |       | 4    | 0.006     | 0.010    | 0.008     | 0.03    |
| ブロモホルム                             | mg/L |       | <0.001 |           |          | <0.001    |           |       | <0.001 |       |       | <0.001 |       | 4    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | 0.09    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L |       | <0.002 |           |          | <0.002    |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | <0.002   | <0.002    | 0.08    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |          | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.005    | 1       |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |       |        |           |          | <0.02     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.02     | 0.2     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |          | <0.03     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.03     | 0.3     |
| 銅及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |          | <0.01     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.01     | 1       |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L |       |        |           |          | 10.6      |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | 10.6      | 200     |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L |       |        |           |          | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.005    | 0.05    |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 19.8  | 19.6   | 20.2      | 18.3     | 18.0      | 18.8      | 18.9  | 21.2   | 21.1  | 21.0  | 21.3   | 21.3  | 12   | 18.0      | 21.3     | 20.0      | 200     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L |       | 66.3   |           |          | 57.5      |           |       | 53.7   |       |       | 55.8   |       | 4    | 53.7      | 66.3     | 58.3      | 300     |
| 蒸発残留物                              | mg/L |       | 130    |           |          | 124       |           |       | 115    |       |       | 124    |       | 4    | 115       | 130      | 123       | 500     |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |       |        |           |          | <0.02     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.02     | 0.2     |
| ジェオスミン                             | mg/L |       |        | 0.000001  | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |       |        |       |       |        |       | 4    | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | 0.00001 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L |       |        | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |       |        |       |       |        |       | 4    | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | 0.00001 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L |       |        |           |          | <0.002    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.002    | 0.02    |
| フェノール類                             | mg/L |       |        |           |          | <0.0005   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |          | <0.0005   | 0.005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 1.7   | 1.5    | 1.7       | 1.6      | 1.8       | 2.1       | 2.7   | 1.8    | 1.6   | 1.5   | 1.6    | 1.6   | 12   | 1.5       | 2.7      | 1.8       | 3.0     |
| pH値                                |      | 7.4   | 7.2    | 7.3       | 7.1      | 7.1       | 7.5       | 7.5   | 7.3    | 7.3   | 7.3   | 7.4    | 7.4   | 12   | 7.1       | 7.5      | 7.3       | 5.8~8.6 |
| 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  | 12   |           |          | 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  | 12   |           |          | 異常なし      | 異常なし    |
| 色度                                 | 度    | <1    | <1     | <1        | <1       | <1        | <1        | <1    | <1     | <1    | <1    | <1     | <1    | 12   |           |          | <1        | 5度      |
| 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  | 12   | <0.1      | <0.1     | <0.1      | 2度      |

令和元年度 水質検査結果 太東漁港

| 検査項目                               | 単位   | 4月    | 5月     | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月   | 11月    | 12月   | 1月    | 2月     | 3月    | 検査回数 | 最小値       | 最大値       | 平均値       | 水質基準値   |
|------------------------------------|------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                                    |      | 3日    | 21日    | 12日       | 10日       | 14日       | 11日       | 9日    | 13日    | 11日   | 15日   | 12日    | 11日   |      |           |           |           |         |
| 一般細菌                               | 個/mL | 0     | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 12   | 0         | 0         | 0         | 100     |
| 大腸菌                                |      | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-) | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-) | 12   |           |           | 陰性        | 無検出     |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L |       |        |           |           | <0.0003   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0003   | 0.003   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.00005  |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.00005  | 0.0005  |
| セレン及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 六価クロム化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L |       | <0.004 |           |           | <0.004    |           |       | <0.004 |       |       | <0.004 |       | 4    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04    |
| 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 |       | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L |       | 1.50   |           |           | 0.38      |           |       | 1.04   |       |       | 1.50   |       | 4    | 0.38      | 1.50      | 1.11      | 10.0    |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | <0.08     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.08     | 0.8     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | 0.02      |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 0.02      | 1       |
| 四塩化炭素                              | mg/L |       |        |           |           | <0.0002   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0002   | 0.002   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.04    |
| ジクロロメタン                            | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.02    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L |       |        |           |           | <0.0005   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0005   | 0.01    |
| トリクロロエチレン                          | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| ベンゼン                               | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 塩素酸                                | mg/L |       | 0.10   |           |           | 0.14      |           |       | 0.16   |       |       | <0.05  |       | 4    | <0.05     | 0.16      | 0.10      | 0.6     |
| クロロ酢酸                              | mg/L |       | <0.002 |           |           | <0.002    |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02    |
| クロロホルム                             | mg/L |       | 0.005  |           |           | 0.015     |           |       | 0.022  |       |       | 0.013  |       | 4    | 0.005     | 0.022     | 0.014     | 0.06    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L |       | 0.004  |           |           | 0.008     |           |       | 0.002  |       |       | 0.009  |       | 4    | 0.002     | 0.009     | 0.006     | 0.03    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L |       | 0.013  |           |           | 0.008     |           |       | 0.009  |       |       | 0.007  |       | 4    | 0.007     | 0.013     | 0.009     | 0.1     |
| 臭素酸                                | mg/L |       | <0.001 |           |           | <0.001    |           |       | <0.001 |       |       | <0.001 |       | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01    |
| 総トリハロメタン                           | mg/L |       | 0.035  |           |           | 0.038     |           |       | 0.048  |       |       | 0.033  |       | 4    | 0.033     | 0.048     | 0.039     | 0.1     |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L |       | 0.004  |           |           | 0.011     |           |       | 0.013  |       |       | 0.010  |       | 4    | 0.004     | 0.013     | 0.010     | 0.03    |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L |       | 0.009  |           |           | 0.013     |           |       | 0.015  |       |       | 0.011  |       | 4    | 0.009     | 0.015     | 0.012     | 0.03    |
| ブロモホルム                             | mg/L |       | 0.008  |           |           | 0.002     |           |       | 0.002  |       |       | 0.002  |       | 4    | 0.002     | 0.008     | 0.004     | 0.09    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L |       | 0.004  |           |           | 0.002     |           |       | 0.002  |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | 0.004     | 0.002     | 0.08    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 1       |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |       |        |           |           | <0.02     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.02     | 0.2     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.03     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.03     | 0.3     |
| 銅及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.01     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.01     | 1       |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L |       |        |           |           | 15.6      |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 15.6      | 200     |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 31.0  | 42.9   | 40.3      | 31.1      | 23.2      | 25.6      | 28.3  | 25.9   | 24.8  | 30.2  | 28.1   | 31.4  | 12   | 23.2      | 42.9      | 30.2      | 200     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L |       | 89.0   |           |           | 65.8      |           |       | 66.5   |       |       | 69.1   |       | 4    | 65.8      | 89.0      | 72.6      | 300     |
| 蒸発残留物                              | mg/L |       | 215    |           |           | 154       |           |       | 143    |       |       | 151    |       | 4    | 143       | 215       | 166       | 500     |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |       |        |           |           | <0.02     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.02     | 0.2     |
| ジェオスミン                             | mg/L |       |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |       |        |       |       |        |       | 4    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L |       |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |       |        |       |       |        |       | 4    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L |       |        |           |           | <0.002    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.002    | 0.02    |
| フェノール類                             | mg/L |       |        |           |           | <0.0005   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0005   | 0.005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 1.3   | 0.9    | 0.8       | 0.8       | 1.3       | 1.4       | 1.7   | 1.3    | 1.3   | 1.1   | 1.4    | 1.2   | 12   | 0.8       | 1.7       | 1.2       | 3.0     |
| pH値                                |      | 7.5   | 7.4    | 7.5       | 7.4       | 7.1       | 7.7       | 7.7   | 7.5    | 7.5   | 7.5   | 7.5    | 7.5   | 12   | 7.1       | 7.7       | 7.5       | 5.8~8.6 |
| 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  | 12   |           |           | 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  | 12   |           |           | 異常なし      | 異常なし    |
| 色度                                 | 度    | <1    | <1     | <1        | <1        | <1        | <1        | <1    | <1     | <1    | <1    | <1     | <1    | 12   |           |           | <1        | 5度      |
| 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  | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度      |

令和元年度 水質検査結果 大野浄水場処理水

| 検査項目                               | 単位   | 4月    | 5月     | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月   | 11月    | 12月   | 1月    | 2月     | 3月    | 検査回数 | 最小値       | 最大値       | 平均値       | 水質基準値   |
|------------------------------------|------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                                    |      | 3日    | 21日    | 12日       | 10日       | 14日       | 11日       | 9日    | 13日    | 11日   | 15日   | 12日    | 11日   |      |           |           |           |         |
| 一般細菌                               | 個/mL | 0     | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 12   | 0         | 0         | 0         | 100     |
| 大腸菌                                |      | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-) | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-) | 12   |           |           | 陰性        | 無検出     |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L |       |        |           |           | <0.0003   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0003   | 0.003   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.00005  |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.00005  | 0.0005  |
| セレン及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 六価クロム化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L |       | <0.004 |           |           | <0.004    |           |       | <0.004 |       |       | <0.004 |       | 4    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04    |
| 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 |       | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L |       | 0.40   |           |           | 0.37      |           |       | 0.77   |       |       | 1.15   |       | 4    | 0.37      | 1.15      | 0.67      | 10.0    |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | <0.08     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.08     | 0.8     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | 0.03      |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 0.03      | 1       |
| 四塩化炭素                              | mg/L |       |        |           |           | <0.0002   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0002   | 0.002   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.04    |
| ジクロロメタン                            | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.02    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L |       |        |           |           | <0.0005   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0005   | 0.01    |
| トリクロロエチレン                          | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| ベンゼン                               | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 塩素酸                                | mg/L |       | <0.05  |           |           | <0.05     |           |       | <0.05  |       |       | <0.05  |       | 4    | <0.05     | <0.05     | <0.05     | 0.6     |
| クロロ酢酸                              | mg/L |       | <0.002 |           |           | <0.002    |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02    |
| クロロホルム                             | mg/L |       | 0.013  |           |           | 0.012     |           |       | 0.009  |       |       | 0.007  |       | 4    | 0.007     | 0.013     | 0.010     | 0.06    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L |       | 0.007  |           |           | 0.009     |           |       | 0.008  |       |       | 0.006  |       | 4    | 0.006     | 0.009     | 0.008     | 0.03    |
| ジブromokロロメタン                       | mg/L |       | 0.002  |           |           | 0.001     |           |       | 0.001  |       |       | 0.001  |       | 4    | 0.001     | 0.002     | 0.001     | 0.1     |
| 臭素酸                                | mg/L |       | <0.001 |           |           | <0.001    |           |       | <0.001 |       |       | <0.001 |       | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01    |
| 総トリハロメタン                           | mg/L |       | 0.023  |           |           | 0.019     |           |       | 0.015  |       |       | 0.012  |       | 4    | 0.012     | 0.023     | 0.017     | 0.1     |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L |       | 0.010  |           |           | 0.009     |           |       | 0.005  |       |       | 0.006  |       | 4    | 0.005     | 0.010     | 0.008     | 0.03    |
| ブromodジクロロメタン                      | mg/L |       | 0.008  |           |           | 0.006     |           |       | 0.005  |       |       | 0.004  |       | 4    | 0.004     | 0.008     | 0.006     | 0.03    |
| ブromohホルム                          | mg/L |       | <0.001 |           |           | <0.001    |           |       | <0.001 |       |       | <0.001 |       | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.09    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L |       | <0.002 |           |           | <0.002    |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.08    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 1       |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |       |        |           |           | 0.02      |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 0.02      | 0.2     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.03     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.03     | 0.3     |
| 銅及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.01     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.01     | 1       |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L |       |        |           |           | 12.0      |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 12.0      | 200     |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 18.5  | 18.2   | 19.7      | 19.4      | 17.8      | 19.0      | 18.7  | 20.5   | 21.8  | 19.8  | 19.1   | 20.6  | 12   | 17.8      | 21.8      | 19.4      | 200     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L |       | 97.4   |           |           | 82.4      |           |       | 80.3   |       |       | 104.0  |       | 4    | 80.3      | 104.0     | 91.0      | 300     |
| 蒸発残留物                              | mg/L |       | 174    |           |           | 173       |           |       | 164    |       |       | 207    |       | 4    | 164       | 207       | 180       | 500     |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |       |        |           |           | <0.02     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.02     | 0.2     |
| ジェオスミン                             | mg/L |       |        | 0.000001  | 0.000003  | <0.000001 | 0.000002  |       |        |       |       |        |       | 4    | <0.000001 | 0.000003  | 0.000002  | 0.00001 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L |       |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |       |        |       |       |        |       | 4    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L |       |        |           |           | <0.002    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.002    | 0.02    |
| フェノール類                             | mg/L |       |        |           |           | <0.0005   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0005   | 0.005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 1.7   | 1.7    | 1.3       | 1.4       | 1.5       | 1.7       | 2.5   | 1.4    | 1.3   | 1.4   | 1.4    | 1.2   | 12   | 1.2       | 2.5       | 1.5       | 3.0     |
| pH値                                |      | 7.4   | 7.3    | 7.1       | 7.2       | 7.2       | 7.3       | 7.4   | 7.4    | 7.1   | 7.5   | 7.5    | 7.2   | 12   | 7.1       | 7.5       | 7.3       | 5.8~8.6 |
| 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  | 12   |           |           | 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  | 12   |           |           | 異常なし      | 異常なし    |
| 色度                                 | 度    | <1    | <1     | <1        | <1        | <1        | <1        | <1    | <1     | <1    | <1    | <1     | <1    | 12   |           |           | <1        | 5度      |
| 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  | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度      |



令和元年度 水質検査結果 弥正

| 検査項目                               | 単位   | 4月    | 5月     | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月   | 11月    | 12月   | 1月    | 2月     | 3月    | 検査回数 | 最小値       | 最大値       | 平均値       | 水質基準値   |
|------------------------------------|------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                                    |      | 3日    | 21日    | 12日       | 10日       | 14日       | 11日       | 9日    | 13日    | 11日   | 15日   | 12日    | 11日   |      |           |           |           |         |
| 一般細菌                               | 個/mL | 0     | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 12   | 0         | 0         | 0         | 100     |
| 大腸菌                                |      | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-) | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-) | 12   |           |           | 陰性        | 無検出     |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L |       |        |           |           | <0.0003   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0003   | 0.003   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.00005  |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.00005  | 0.0005  |
| セレン及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 六価クロム化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L |       | <0.004 |           |           | <0.004    |           |       | <0.004 |       |       | <0.004 |       | 4    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04    |
| 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 |       | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L |       | 0.40   |           |           | 0.36      |           |       | 0.84   |       |       | 1.23   |       | 4    | 0.36      | 1.23      | 0.71      | 10.0    |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | <0.08     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.08     | 0.8     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | 0.03      |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 0.03      | 1       |
| 四塩化炭素                              | mg/L |       |        |           |           | <0.0002   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0002   | 0.002   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.04    |
| ジクロロメタン                            | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.02    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L |       |        |           |           | <0.0005   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0005   | 0.01    |
| トリクロロエチレン                          | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| ベンゼン                               | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 塩素酸                                | mg/L |       | <0.05  |           |           | <0.05     |           |       | <0.05  |       |       | <0.05  |       | 4    | <0.05     | <0.05     | <0.05     | 0.6     |
| クロロ酢酸                              | mg/L |       | <0.002 |           |           | <0.002    |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02    |
| クロロホルム                             | mg/L |       | 0.014  |           |           | 0.014     |           |       | 0.013  |       |       | 0.009  |       | 4    | 0.009     | 0.014     | 0.013     | 0.06    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L |       | 0.008  |           |           | 0.009     |           |       | 0.009  |       |       | 0.008  |       | 4    | 0.008     | 0.009     | 0.009     | 0.03    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L |       | 0.002  |           |           | 0.002     |           |       | 0.002  |       |       | 0.002  |       | 4    | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.1     |
| 臭素酸                                | mg/L |       | <0.001 |           |           | <0.001    |           |       | <0.001 |       |       | <0.001 |       | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01    |
| 総トリハロメタン                           | mg/L |       | 0.024  |           |           | 0.023     |           |       | 0.023  |       |       | 0.017  |       | 4    | 0.017     | 0.024     | 0.022     | 0.1     |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L |       | 0.011  |           |           | 0.011     |           |       | 0.009  |       |       | 0.008  |       | 4    | 0.008     | 0.011     | 0.010     | 0.03    |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L |       | 0.008  |           |           | 0.007     |           |       | 0.008  |       |       | 0.006  |       | 4    | 0.006     | 0.008     | 0.007     | 0.03    |
| ブロモホルム                             | mg/L |       | <0.001 |           |           | <0.001    |           |       | <0.001 |       |       | <0.001 |       | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.09    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L |       | <0.002 |           |           | <0.002    |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.08    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 1       |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |       |        |           |           | 0.02      |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 0.02      | 0.2     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.03     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.03     | 0.3     |
| 銅及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.01     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.01     | 1       |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L |       |        |           |           | 12.0      |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 12.0      | 200     |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 18.6  | 18.3   | 19.7      | 19.7      | 17.8      | 19.0      | 18.7  | 20.4   | 21.8  | 19.8  | 19.4   | 20.6  | 12   | 17.8      | 21.8      | 19.5      | 200     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L |       | 96.7   |           |           | 82.3      |           |       | 84.2   |       |       | 107.0  |       | 4    | 82.3      | 107.0     | 92.6      | 300     |
| 蒸発残留物                              | mg/L |       | 175    |           |           | 171       |           |       | 169    |       |       | 212    |       | 4    | 169       | 212       | 182       | 500     |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |       |        |           |           | <0.02     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.02     | 0.2     |
| ジェオスミン                             | mg/L |       |        | 0.000001  | 0.000008  | <0.000001 | 0.000002  |       |        |       |       |        |       | 4    | <0.000001 | 0.000008  | 0.000003  | 0.00001 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L |       |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |       |        |       |       |        |       | 4    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L |       |        |           |           | <0.002    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.002    | 0.02    |
| フェノール類                             | mg/L |       |        |           |           | <0.0005   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0005   | 0.005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 1.7   | 1.8    | 1.3       | 1.4       | 1.5       | 1.7       | 2.5   | 1.5    | 1.0   | 1.4   | 1.3    | 1.2   | 12   | 1.0       | 2.5       | 1.5       | 3.0     |
| pH値                                |      | 7.4   | 7.4    | 7.1       | 7.2       | 7.3       | 7.3       | 7.5   | 7.4    | 7.1   | 7.5   | 7.5    | 7.3   | 12   | 7.1       | 7.5       | 7.3       | 5.8~8.6 |
| 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  | 12   |           |           | 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  | 12   |           |           | 異常なし      | 異常なし    |
| 色度                                 | 度    | <1    | <1     | <1        | <1        | <1        | <1        | <1    | <1     | <1    | <1    | <1     | <1    | 12   |           |           | <1        | 5度      |
| 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  | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度      |

令和元年度 水質検査結果 上須賀谷

| 検査項目                               | 単位   | 4月    | 5月     | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月   | 11月    | 12月   | 1月    | 2月     | 3月    | 検査回数 | 最小値       | 最大値       | 平均値       | 水質基準値   |
|------------------------------------|------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                                    |      | 3日    | 21日    | 12日       | 10日       | 14日       | 11日       | 9日    | 13日    | 11日   | 15日   | 12日    | 11日   |      |           |           |           |         |
| 一般細菌                               | 個/mL | 0     | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 12   | 0         | 0         | 0         | 100     |
| 大腸菌                                |      | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-) | 陰性(-) | 陰性(-)  | 陰性(-) | 12   |           |           | 陰性        | 無検出     |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L |       |        |           |           | <0.0003   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0003   | 0.003   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.00005  |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.00005  | 0.0005  |
| セレン及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 六価クロム化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L |       | <0.004 |           |           | <0.004    |           |       | <0.004 |       |       | <0.004 |       | 4    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04    |
| 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 |       | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L |       | 2.09   |           |           | 1.32      |           |       | 2.13   |       |       | 3.46   |       | 4    | 1.32      | 3.46      | 2.25      | 10.0    |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | 0.10      |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 0.10      | 0.8     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L |       |        |           |           | 0.03      |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 0.03      | 1       |
| 四塩化炭素                              | mg/L |       |        |           |           | <0.0002   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0002   | 0.002   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.04    |
| ジクロロメタン                            | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.02    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L |       |        |           |           | <0.0005   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0005   | 0.01    |
| トリクロロエチレン                          | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| ベンゼン                               | mg/L |       |        |           |           | <0.001    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.001    | 0.01    |
| 塩素酸                                | mg/L |       | 0.05   |           |           | 0.06      |           |       | 0.05   |       |       | <0.05  |       | 4    | <0.05     | 0.06      | <0.05     | 0.6     |
| クロロ酢酸                              | mg/L |       | <0.002 |           |           | <0.002    |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02    |
| クロロホルム                             | mg/L |       | <0.001 |           |           | 0.001     |           |       | 0.001  |       |       | <0.001 |       | 4    | <0.001    | 0.001     | <0.001    | 0.06    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L |       | <0.002 |           |           | <0.002    |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.03    |
| ジブromokロロメタン                       | mg/L |       | 0.009  |           |           | 0.009     |           |       | 0.009  |       |       | 0.010  |       | 4    | 0.009     | 0.010     | 0.009     | 0.1     |
| 臭素酸                                | mg/L |       | <0.001 |           |           | <0.001    |           |       | <0.001 |       |       | <0.001 |       | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01    |
| 総トリハロメタン                           | mg/L |       | 0.021  |           |           | 0.020     |           |       | 0.019  |       |       | 0.020  |       | 4    | 0.019     | 0.021     | 0.020     | 0.1     |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L |       | <0.002 |           |           | <0.002    |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.03    |
| ブromodジクロロメタン                      | mg/L |       | 0.003  |           |           | 0.003     |           |       | 0.005  |       |       | 0.004  |       | 4    | 0.003     | 0.005     | 0.004     | 0.03    |
| ブromohホルム                          | mg/L |       | 0.009  |           |           | 0.007     |           |       | 0.004  |       |       | 0.006  |       | 4    | 0.004     | 0.009     | 0.007     | 0.09    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L |       | 0.002  |           |           | 0.002     |           |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       | 4    | <0.002    | 0.002     | <0.002    | 0.08    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 1       |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L |       |        |           |           | 0.02      |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 0.02      | 0.2     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.03     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.03     | 0.3     |
| 銅及びその化合物                           | mg/L |       |        |           |           | <0.01     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.01     | 1       |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L |       |        |           |           | 27.2      |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | 27.2      | 200     |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L |       |        |           |           | <0.005    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.005    | 0.05    |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 50.8  | 53.3   | 46.7      | 37.0      | 34.4      | 36.1      | 37.1  | 32.2   | 30.9  | 39.2  | 41.6   | 49.0  | 12   | 30.9      | 53.3      | 40.7      | 200     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L |       | 99.1   |           |           | 80.3      |           |       | 83.8   |       |       | 98.8   |       | 4    | 80.3      | 99.1      | 90.5      | 300     |
| 蒸発残留物                              | mg/L |       | 254    |           |           | 214       |           |       | 202    |       |       | 244    |       | 4    | 202       | 254       | 229       | 500     |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L |       |        |           |           | <0.02     |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.02     | 0.2     |
| ジェオスミン                             | mg/L |       |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |       |        |       |       |        |       | 4    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L |       |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |       |        |       |       |        |       | 4    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L |       |        |           |           | <0.002    |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.002    | 0.02    |
| フェノール類                             | mg/L |       |        |           |           | <0.0005   |           |       |        |       |       |        |       | 1    |           |           | <0.0005   | 0.005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.8   | 0.7    | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.7   | 0.6    | 0.8   | 0.8   | 0.8    | 0.7   | 12   | 0.4       | 0.8       | 0.6       | 3.0     |
| pH値                                |      | 7.5   | 7.6    | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.7   | 7.6    | 7.6   | 7.5   | 7.5    | 7.6   | 12   | 7.5       | 7.7       | 7.6       | 5.8~8.6 |
| 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  | 12   |           |           | 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  | 12   |           |           | 異常なし      | 異常なし    |
| 色度                                 | 度    | <1    | <1     | <1        | <1        | <1        | <1        | <1    | <1     | <1    | <1    | <1     | <1    | 12   |           |           | <1        | 5度      |
| 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  | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度      |

令和元年度 水質検査結果

山田浄水場処理水 水質管理目標設定項目

| 検査項目                         | 単位     | 8月14日 | 2月12日  | 検査回数 | 最小値    | 最大値   | 平均値    |
|------------------------------|--------|-------|--------|------|--------|-------|--------|
| ジクロロアセトニトリル                  | mg/L   | 0.001 | <0.001 | 2    | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 抱水クロラール                      | mg/L   | 0.002 | 0.001  | 2    | 0.001  | 0.002 | 0.002  |
| マンガン及びその化合物                  | mg/L   |       | <0.005 | 1    |        |       | <0.005 |
| 遊離炭酸                         | mg/L   | 6.4   | 5.5    | 2    | 5.5    | 6.4   | 6.0    |
| 有機物等 (KMnO <sub>4</sub> 消費量) | mg/L   | 2.5   | 1.9    | 2    | 1.9    | 2.5   | 2.2    |
| 臭気強度 (TON)                   | mg/L   | <1    | <1     | 2    | <1     | <1    | <1     |
| 腐食性 (ランゲリア指数)                |        | -1.0  | -2.0   | 2    | -2.0   | -1.0  | -1.5   |
| 従属栄養細菌                       | CFU/mL | 0     | 0      | 2    | 0      | 0     | 0      |

音羽浄水場処理水 水質管理目標設定項目

| 検査項目                         | 単位     | 8月14日 | 2月12日  | 検査回数 | 最小値   | 最大値   | 平均値    |
|------------------------------|--------|-------|--------|------|-------|-------|--------|
| ジクロロアセトニトリル                  | mg/L   | 0.002 | 0.001  | 2    | 0.001 | 0.002 | 0.002  |
| 抱水クロラール                      | mg/L   | 0.004 | 0.001  | 2    | 0.001 | 0.004 | 0.003  |
| マンガン及びその化合物                  | mg/L   |       | <0.005 | 1    |       |       | <0.005 |
| 遊離炭酸                         | mg/L   | 5.8   | 4.2    | 2    | 4.2   | 5.8   | 5.0    |
| 有機物等 (KMnO <sub>4</sub> 消費量) | mg/L   | 3.0   | 2.6    | 2    | 2.6   | 3.0   | 2.8    |
| 臭気強度 (TON)                   | mg/L   | <1    | <1     | 2    | <1    | <1    | <1     |
| 腐食性 (ランゲリア指数)                |        | -1.9  | -1.2   | 2    | -1.9  | -1.2  | -1.6   |
| 従属栄養細菌                       | CFU/mL | 0     | 3      | 2    | 0     | 3     | 2      |

大野浄水場処理水 水質管理目標設定項目

| 検査項目                         | 単位     | 8月14日 | 2月12日  | 検査回数 | 最小値    | 最大値   | 平均値    |
|------------------------------|--------|-------|--------|------|--------|-------|--------|
| ジクロロアセトニトリル                  | mg/L   | 0.001 | <0.001 | 2    | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 抱水クロラール                      | mg/L   | 0.003 | 0.001  | 2    | 0.001  | 0.003 | 0.002  |
| マンガン及びその化合物                  | mg/L   |       | <0.005 | 1    |        |       | <0.005 |
| 遊離炭酸                         | mg/L   | 7.3   | 6.2    | 2    | 6.2    | 7.3   | 6.8    |
| 有機物等 (KMnO <sub>4</sub> 消費量) | mg/L   | 2.7   | 2.3    | 2    | 2.3    | 2.7   | 2.5    |
| 臭気強度 (TON)                   | mg/L   | <1    | <1     | 2    | <1     | <1    | <1     |
| 腐食性 (ランゲリア指数)                |        | -1.3  | -0.5   | 2    | -1.3   | -0.5  | -0.9   |
| 従属栄養細菌                       | CFU/mL | 5     | 0      | 2    | 0      | 5     | 3      |