

| 採水年月日   | 平成31年 | 令和元年 |      |      |      |      | 令和2年 |      |      |      |      | 最高   | 最低   | 平均   |      |
|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         | 4月    | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   |      |      |      | 3月   |
|         | 15日   | 13日  | 10日  | 8日   | 5日   | 9日   | 7日   | 11日  | 9日   | 20日  | 10日  | 9日   | -    | -    | -    |
| 天気      | 晴れ    | 晴れ   | 曇り   | 晴れ   | 晴れ   | 晴れ   | 晴れ   | 晴れ   | 曇り   | 曇り   | 曇り   | 曇り   | -    | -    | -    |
| 気温 (°C) | 22.2  | 25.8 | 25.0 | 29.5 | 30.5 | 28.2 | 26.0 | 22.5 | 28.3 | 15.2 | 15.0 | 22.0 | 30.5 | 15.0 | 24.2 |
| 水温 (°C) | 23.0  | 25.1 | 26.5 | 28.1 | 28.6 | 30.2 | 29.0 | 25.8 | 21.8 | 19.8 | 18.2 | 21.8 | 30.2 | 18.2 | 24.8 |

水質基準項目 (61項目)

(基準値)

| 健康に関する項目      | 項目                                  | 単位              | 平成31年             | 令和元年       |            |           |           |           | 令和2年      |           |        |        |         | 最高     | 最低        | 平均        |          |       |      |
|---------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|---------|--------|-----------|-----------|----------|-------|------|
|               |                                     |                 | 4月                | 5月         | 6月         | 7月        | 8月        | 9月        | 10月       | 11月       | 12月    | 1月     | 2月      |        |           |           | 3月       |       |      |
| 病原微生物         | 一般細菌                                | 100 個/mL以下      | 0                 | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      | 0      | 0       | 0      | 0         | 0         | 0        |       |      |
|               | 大腸菌                                 | 検出されないこと        | 陰性                | 陰性         | 陰性         | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性     | 陰性     | 陰性      | 陰性     | 陰性        | -         | -        | -     |      |
|               | 金属類                                 | カドミウム及びその化合物    | 0.003 mg/L以下      | <0.0001    |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        |           | <0.0001   | <0.0001  | -     |      |
|               |                                     | 水銀及びその化合物       | 0.0005 mg/L以下     | <0.00005   |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        |           | <0.00005  | <0.00005 | -     |      |
|               |                                     | セレン及びその化合物      | 0.01 mg/L以下       | <0.001     |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        |           | <0.001    | <0.001   | -     |      |
|               |                                     | 鉛及びその化合物        | 0.01 mg/L以下       | <0.001     |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        |           | <0.001    | <0.001   | -     |      |
|               |                                     | ヒ素及びその化合物       | 0.01 mg/L以下       | <0.001     |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        |           | <0.001    | <0.001   | -     |      |
|               |                                     | 六価クロム化合物        | 0.05 mg/L以下       | <0.005     |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        |           | <0.005    | <0.005   | -     |      |
|               | 無機物                                 | 亜硝酸態窒素          | 0.04 mg/L以下       | <0.004     |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        |           | <0.004    | <0.004   | -     |      |
|               |                                     | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下       | <0.001     |            |           | <0.001    |           |           | <0.001    |        |        | <0.001  |        |           | <0.001    | <0.001   | -     |      |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 |                                     | 10 mg/L以下       | 0.08              |            |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        | 0.08      | 0.08      | -        |       |      |
| フッ素及びその化合物    |                                     | 0.8 mg/L以下      | <0.05             |            |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        | <0.05     | <0.05     | -        |       |      |
| ホウ素及びその化合物    |                                     | 1.0 mg/L以下      | 0.018             |            |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        | 0.018     | 0.018     | -        |       |      |
| 有機物           | 四塩化炭素                               | 0.002 mg/L以下    | <0.0001           |            |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        | <0.0001   | <0.0001   | -        |       |      |
|               | 1,4-ジオキサン                           | 0.05 mg/L以下     | <0.005            |            |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        | <0.005    | <0.005    | -        |       |      |
|               | ビス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトリス-1,2-ジ'クロロエチレン | 0.04 mg/L以下     | <0.0001           |            |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        | <0.0001   | <0.0001   | -        |       |      |
|               | ジクロロメタン                             | 0.02 mg/L以下     | <0.0001           |            |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        | <0.0001   | <0.0001   | -        |       |      |
|               | テトラクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下     | <0.0001           |            |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        | <0.0001   | <0.0001   | -        |       |      |
|               | トリクロロエチレン                           | 0.01 mg/L以下     | <0.0001           |            |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        | <0.0001   | <0.0001   | -        |       |      |
|               | ベンゼン                                | 0.01 mg/L以下     | <0.0001           |            |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        | <0.0001   | <0.0001   | -        |       |      |
| 消毒副生物         | 塩素酸                                 | 0.6 mg/L以下      | 0.07              | 0.16       | 0.17       | 0.15      | 0.12      | 0.23      | 0.22      | 0.19      | 0.15   | <0.06  | 0.09    | 0.09   | 0.23      | <0.06     | 0.14     |       |      |
|               | クロロ酢酸                               | 0.02 mg/L以下     | <0.002            |            |            |           | <0.002    |           |           | <0.002    |        |        | <0.002  |        | <0.002    | <0.002    | -        |       |      |
|               | クロロホルム                              | 0.06 mg/L以下     | 0.0071            |            |            |           | 0.0031    |           |           | 0.0028    |        |        | 0.0024  |        | 0.0071    | 0.0024    | 0.0039   |       |      |
|               | ジクロロ酢酸                              | 0.03 mg/L以下     | <0.002            | <0.002     | <0.002     | <0.002    | 0.005     | 0.003     | 0.002     | <0.002    | <0.002 | <0.002 | <0.002  | <0.002 | 0.005     | <0.002    | -        |       |      |
|               | ジブロモクロロメタン                          | 0.1 mg/L以下      | 0.0048            |            |            |           | 0.0056    |           |           | 0.0035    |        |        | 0.0050  |        | 0.0056    | 0.0035    | 0.0047   |       |      |
|               | 臭素酸                                 | 0.01 mg/L以下     | 0.0005            |            |            |           | 0.0007    |           |           | <0.0005   |        |        | <0.0005 |        | 0.0007    | <0.0005   | -        |       |      |
|               | 総トリハロメタン                            | 0.1 mg/L以下      | 0.018             |            |            |           | 0.016     |           |           | 0.010     |        |        | 0.013   |        | 0.018     | 0.0100    | 0.014    |       |      |
|               | トリクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下     | 0.004             | 0.014      | 0.019      | 0.006     | 0.004     | 0.004     | 0.003     | 0.005     | 0.008  | 0.004  | 0.005   | 0.004  | 0.019     | 0.003     | 0.007    |       |      |
|               | ブロモジクロロメタン                          | 0.03 mg/L以下     | 0.0057            |            |            |           | 0.0046    |           |           | 0.0033    |        |        | 0.0038  |        | 0.0057    | 0.0033    | 0.0044   |       |      |
|               | ブロモホルム                              | 0.09 mg/L以下     | 0.0007            |            |            |           | 0.0025    |           |           | 0.0009    |        |        | 0.0017  |        | 0.0025    | 0.0007    | 0.0015   |       |      |
| ホルムアルデヒド      | 0.08 mg/L以下                         | 0.005           |                   |            |            | <0.005    |           |           | <0.005    |           |        | <0.005 |         | 0.005  | <0.005    | -         |          |       |      |
| 金属類           | 着色                                  | 亜鉛及びその化合物       | 1.0 mg/L以下        | <0.005     |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        | <0.005    | <0.005    | -        |       |      |
|               |                                     | アルミニウム及びその化合物   | 0.2 mg/L以下        | 0.011      |            |           |           | 0.019     |           |           | 0.021  |        |         | 0.009  | 0.021     | 0.009     | 0.015    |       |      |
|               |                                     | 鉄及びその化合物        | 0.3 mg/L以下        | 0.05       | 0.05       | 0.06      | 0.05      | 0.05      | 0.05      | 0.05      | 0.04   | 0.06   | 0.07    | 0.06   | 0.06      | 0.07      | 0.04     | 0.05  |      |
|               |                                     | 銅及びその化合物        | 1.0 mg/L以下        | <0.001     |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        |           | <0.001    | <0.001   | -     |      |
|               | 味                                   | ナトリウム及びその化合物    | 200 mg/L以下        | 30.8       |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        | 30.8      | 30.8      | -        |       |      |
|               |                                     | マンガン及びその化合物     | 0.05 mg/L以下       | <0.001     |            |           |           |           |           |           | <0.001 |        |         | <0.001 | <0.001    | <0.001    | -        |       |      |
|               | 無機物                                 | 味               | 塩化物イオン            | 200 mg/L以下 | 55.6       | 54.9      | 46.9      | 36.6      | 46.7      | 45.8      | 53.0   | 44.1   | 50.7    | 52.0   | 51.5      | 52.0      | 55.6     | 36.6  | 49.2 |
|               |                                     |                 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 42.1       |           |           |           |           |           |        |        |         |        |           |           | 42.1     | 42.1  | -    |
|               |                                     | 一般性状            | 蒸発残留物             | 500 mg/L以下 | 163        |           |           |           |           |           |        |        |         |        |           | 163       | 163      | -     |      |
|               |                                     | 有機物             | 発泡性               | 陰イオン界面活性剤  | 0.2 mg/L以下 | <0.02     |           |           |           |           |        |        |         |        |           |           | <0.02    | <0.02 | -    |
| カビ臭物質         | ジェオスミン                              |                 | 0.00001 mg/L以下    | <0.000001  | <0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |        |         |        | <0.000001 | <0.000001 | -        |       |      |
|               | 2-メチルイソボルネオール                       |                 | 0.00001 mg/L以下    | <0.000001  | <0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |           |        |        |         |        | <0.000001 | <0.000001 | -        |       |      |
| 発泡性           | 非イオン界面活性剤                           |                 | 0.02 mg/L以下       | <0.002     |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        | <0.002    | <0.002    | -        |       |      |
| 臭気            | フェノール類                              |                 | 0.005 mg/L以下      | <0.0005    |            |           |           |           |           |           |        |        |         |        | <0.0005   | <0.0005   | -        |       |      |
| 一般性状          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | 3 mg/L以下        | 0.6               | 0.9        | 1.2        | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.7       | 0.8       | 0.6    | 0.7    | 0.6     | 1.2    | 0.6       | 0.7       |          |       |      |
|               | pH値                                 | 5.8以上 8.6以下     | 7.8               | 7.7        | 7.8        | 7.7       | 7.9       | 7.9       | 7.8       | 7.8       | 7.8    | 7.8    | 7.9     | 7.8    | 7.9       | 7.7       | 7.8      |       |      |
|               | 味                                   | 異常でないこと         | 異常なし              | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし   | -         | -         | -        |       |      |
|               | 臭気                                  | 異常でないこと         | 異常なし              | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし   | -         | -         | -        |       |      |
|               | 色度                                  | 5度以下            | 1.0               | 1.0        | 1.2        | 0.8       | 0.8       | 0.8       | 0.7       | 0.7       | 1.1    | 1.1    | 1.1     | 1.0    | 1.2       | 0.7       | 0.9      |       |      |
|               | 濁度                                  | 2度以下            | <0.1              | <0.1       | <0.1       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1      | <0.1      | -        |       |      |
| 消毒の残留効果       | 遊離残留塩素                              | 0.1 mg/L以上      | 0.36              | 0.32       | 0.22       | 0.24      | 0.26      | 0.24      | 0.26      | 0.22      | 0.24   | 0.26   | 0.10    | 0.22   | 0.36      | 0.10      | 0.25     |       |      |

