

水質検査結果（表2）

目 黒 浄水場

| 番号 | 項 目                                | 基準値<br>mg/ℓ | 検査結果  |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略の<br>可 否 | 検査実<br>施頻度 |
|----|------------------------------------|-------------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|---------|------------|------------|
|    |                                    |             | 4 月   | 5 月     | 6 月   | 7 月   | 8 月     | 9 月   | 10 月  | 11 月    | 12 月  | 1 月   | 2 月     | 3 月   | 令和 7 年度 |            |            |
| 01 | 一般細菌（1mℓ中）                         | 100個/mℓ     | 0     | 0       | 0     | 1     | 0       | 1     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 1       | 不可         | 1回/月       |
| 02 | 大腸菌                                | 不検出         | 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      | 不可         | 1回/月       |
| 03 | カドミウム及びその化合物                       | 0.003以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 04 | 水銀及びその化合物                          | 0.0005以下    |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 05 | セレン及びその化合物                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 06 | 鉛及びその化合物                           | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 省略可        | 4回/年       |
| 07 | ヒ素及びその化合物                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 08 | 六価クロム化合物                           | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 09 | 亜硝酸態窒素                             | 0.04以下      |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       | 0.004未満 | 不可         | 4回/年       |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回/年       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下        |       | 0.3     |       |       | 0.3     |       |       | 0.3     |       |       | 0.3     |       | 0.3     | 不可         | 1回/月       |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8以下       |       | 0.05未満  |       |       | 0.05未満  |       |       | 0.05未満  |       |       | 0.10    |       | 0.10    | 省略可        | 4回/年       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1 以下        |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.0002未満    |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 15 | 1,4－ジオキサン                          | 0.05以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 16 | シス－1,2－ジクロロエチレン及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | 0.04以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6以下       |       | 0.06未満  |       |       | 0.09    |       |       | 0.16    |       |       | 0.06未満  |       | 0.16    | 不可         | 4回/年       |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02以下      |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       | 0.002未満 | 不可         | 4回/年       |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06以下      |       | 0.010   |       |       | 0.011   |       |       | 0.013   |       |       | 0.004   |       | 0.013   | 不可         | 4回/年       |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.04以下      |       | 0.006   |       |       | 0.006   |       |       | 0.008   |       |       | 0.004   |       | 0.008   | 不可         | 4回/年       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1以下       |       | 0.001   |       |       | 0.002   |       |       | 0.001   |       |       | 0.001未満 |       | 0.002   | 不可         | 4回/年       |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回/年       |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1以下       |       | 0.015   |       |       | 0.019   |       |       | 0.019   |       |       | 0.006   |       | 0.019   | 不可         | 4回/年       |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.2以下       |       | 0.006   |       |       | 0.006   |       |       | 0.009   |       |       | 0.005   |       | 0.009   | 不可         | 4回/年       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下      |       | 0.004   |       |       | 0.006   |       |       | 0.005   |       |       | 0.002   |       | 0.006   | 不可         | 4回/年       |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回/年       |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08以下      |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       | 0.005未満 | 不可         | 4回/年       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       | 0.01未満  | 省略可        | 4回/年       |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       | 0.01未満  | 省略可        | 4回/年       |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200以下       | 3.6   | 3.6     | 3.4   | 3.2   | 3.4     | 3.7   | 3.4   | 3.7     | 4.8   | 4.0   | 4.2     | 3.9   | 4.8     | 不可         | 1回/月       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 40 | 蒸留残留物                              | 500以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 42 | ジェオスミン                             | 10ng以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 10ng以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 45 | フェノール類                             | 0.005以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3以下         | 0.54  | 0.44    | 0.46  | 1.33  | 0.42    | 0.39  | 0.38  | 0.38    | 0.63  | 0.31  | 0.32    | 0.3未満 | 1.33    | 不可         | 1回/月       |
| 47 | pH値                                | 5.8～8.6     | 7.02  | 7.12    | 7.00  | 7.32  | 7.23    | 7.54  | 7.40  | 7.26    | 7.40  | 7.61  | 7.34    | 7.48  | 7.61    | 不可         | 1回/月       |
| 48 | 味                                  | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可         | 1回/月       |
| 49 | 臭気                                 | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可         | 1回/月       |
| 50 | 色度                                 | 5度以下        | 0.7   | 0.5未満   | 0.5未満 | 2.8   | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.7   | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 2.8     | 不可         | 1回/月       |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下        | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満   | 不可         | 1回/月       |

省略不可(毎月)

省略不可(年4回)

過去3年間の検査結果により省略可

藻類の発生状況により省略可

水質検査結果（表2）

豊岡前浄水場

| 番号 | 項 目                                | 基準値<br>mg/ℓ | 検査結果  |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略の<br>可 否 | 検査実<br>施頻度 |
|----|------------------------------------|-------------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|---------|------------|------------|
|    |                                    |             | 4 月   | 5 月     | 6 月   | 7 月   | 8 月     | 9 月   | 10 月  | 11 月    | 12 月  | 1 月   | 2 月     | 3 月   | 令和 7 年度 |            |            |
| 01 | 一般細菌（1mℓ中）                         | 100個/mℓ     | 0     | 0       | 0     | 1     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 1       | 不可         | 1回/月       |
| 02 | 大腸菌                                | 不検出         | 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      | 不可         | 1回/月       |
| 03 | カドミウム及びその化合物                       | 0.003以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 04 | 水銀及びその化合物                          | 0.0005以下    |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 05 | セレン及びその化合物                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 06 | 鉛及びその化合物                           | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 省略可        | 4回/年       |
| 07 | ヒ素及びその化合物                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 08 | 六価クロム化合物                           | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 09 | 亜硝酸態窒素                             | 0.04以下      |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       | 0.004未満 | 不可         | 4回/年       |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回/年       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下        |       | 0.4     |       |       | 0.5     |       |       | 0.5     |       |       | 0.6     |       | 0.6     | 不可         | 1回/月       |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8以下       |       | 0.05未満  |       |       | 0.05未満  |       |       | 0.05未満  |       |       | 0.05    |       | 0.05    | 省略可        | 4回/年       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.0002未満    |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6以下       |       | 0.08    |       |       | 0.16    |       |       | 0.06未満  |       |       | 0.06未満  |       | 0.16    | 不可         | 4回/年       |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02以下      |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       | 0.002未満 | 不可         | 4回/年       |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06以下      |       | 0.028   |       |       | 0.019   |       |       | 0.009   |       |       | 0.006   |       | 0.028   | 不可         | 4回/年       |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.04以下      |       | 0.008   |       |       | 0.009   |       |       | 0.005   |       |       | 0.006   |       | 0.009   | 不可         | 4回/年       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1以下       |       | 0.001   |       |       | 0.001   |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001   | 不可         | 4回/年       |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回/年       |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1以下       |       | 0.036   |       |       | 0.026   |       |       | 0.012   |       |       | 0.009   |       | 0.036   | 不可         | 4回/年       |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.2以下       |       | 0.009   |       |       | 0.010   |       |       | 0.006   |       |       | 0.004   |       | 0.010   | 不可         | 4回/年       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下      |       | 0.007   |       |       | 0.006   |       |       | 0.003   |       |       | 0.003   |       | 0.007   | 不可         | 4回/年       |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回/年       |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08以下      |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       | 0.005未満 | 不可         | 4回/年       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       | 0.01未満  | 省略可        | 4回/年       |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01    |       |       | 0.01    |       | 0.01    | 省略可        | 4回/年       |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200以下       | 4.1   | 3.9     | 3.9   | 3.2   | 3.9     | 4.1   | 3.9   | 3.7     | 5.1   | 5.0   | 6.5     | 4.2   | 6.5     | 不可         | 1回/月       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 40 | 蒸留残留物                              | 500以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 42 | ジェオスミン                             | 10ng以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 10ng以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 45 | フェノール類                             | 0.005以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3以下         | 0.97  | 0.51    | 0.72  | 1.83  | 0.48    | 0.44  | 0.44  | 0.51    | 0.75  | 0.43  | 0.60    | 0.44  | 1.83    | 不可         | 1回/月       |
| 47 | pH値                                | 5.8～8.6     | 6.98  | 6.88    | 6.86  | 7.02  | 7.06    | 7.24  | 7.22  | 7.20    | 7.10  | 7.27  | 7.12    | 7.15  | 7.27    | 不可         | 1回/月       |
| 48 | 味                                  | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可         | 1回/月       |
| 49 | 臭気                                 | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可         | 1回/月       |
| 50 | 色度                                 | 5度以下        | 1.4   | 0.5未満   | 0.6   | 3.8   | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.6   | 0.6     | 0.9   | 0.6   | 0.8     | 0.6   | 3.8     | 不可         | 1回/月       |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下        | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満   | 不可         | 1回/月       |

省略不可(毎月)

省略不可(年4回)

過去3年間の検査結果により省略可

藻類の発生状況により省略可

水質検査結果（表2）

豊岡後浄水場

| 番号 | 項 目                                | 基準値<br>mg/ℓ | 検査結果  |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略の<br>可 否 | 検査実<br>施頻度 |
|----|------------------------------------|-------------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|---------|------------|------------|
|    |                                    |             | 4 月   | 5 月     | 6 月   | 7 月   | 8 月     | 9 月   | 10 月  | 11 月    | 12 月  | 1 月   | 2 月     | 3 月   | 令和 7 年度 |            |            |
| 01 | 一般細菌（1mℓ中）                         | 100個/mℓ     | 0     | 0       | 0     | 1     | 0       | 0     | 0     | 1       | 1     | 0     | 0       | 0     | 1       | 不可         | 1回/月       |
| 02 | 大腸菌                                | 不検出         | 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      | 不可         | 1回/月       |
| 03 | カドミウム及びその化合物                       | 0.003以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 04 | 水銀及びその化合物                          | 0.0005以下    |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 05 | セレン及びその化合物                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 06 | 鉛及びその化合物                           | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 省略可        | 4回/年       |
| 07 | ヒ素及びその化合物                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 08 | 六価クロム化合物                           | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 09 | 亜硝酸態窒素                             | 0.04以下      |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       | 0.004未満 | 不可         | 4回/年       |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回/年       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下        |       | 0.5     |       |       | 0.6     |       |       | 0.7     |       |       | 0.7     |       | 0.7     | 不可         | 1回/月       |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8以下       |       | 0.05未満  |       |       | 0.05未満  |       |       | 0.05未満  |       |       | 0.05未満  |       | 0.05未満  | 省略可        | 4回/年       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.0002未満    |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6以下       |       | 0.10    |       |       | 0.19    |       |       | 0.08    |       |       | 0.06未満  |       | 0.19    | 不可         | 4回/年       |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02以下      |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       | 0.002未満 | 不可         | 4回/年       |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06以下      |       | 0.009   |       |       | 0.008   |       |       | 0.004   |       |       | 0.003   |       | 0.009   | 不可         | 4回/年       |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.04以下      |       | 0.006   |       |       | 0.005   |       |       | 0.003   |       |       | 0.004   |       | 0.006   | 不可         | 4回/年       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1以下       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.004   |       |       | 0.001未満 |       | 0.004   | 不可         | 4回/年       |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回/年       |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1以下       |       | 0.013   |       |       | 0.012   |       |       | 0.006   |       |       | 0.005   |       | 0.013   | 不可         | 4回/年       |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.2以下       |       | 0.008   |       |       | 0.004   |       |       | 0.003   |       |       | 0.003   |       | 0.008   | 不可         | 4回/年       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下      |       | 0.004   |       |       | 0.004   |       |       | 0.002   |       |       | 0.002   |       | 0.004   | 不可         | 4回/年       |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回/年       |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08以下      |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       | 0.005未満 | 不可         | 4回/年       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       | 0.01未満  | 省略可        | 4回/年       |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       | 0.01未満  | 省略可        | 4回/年       |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200以下       | 4.0   | 3.7     | 3.8   | 3.2   | 3.6     | 3.9   | 3.7   | 3.6     | 5.0   | 3.9   | 4.2     | 3.9   | 5       | 不可         | 1回/月       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 40 | 蒸留残留物                              | 500以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 42 | ジェオスミン                             | 10ng以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 10ng以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 45 | フェノール類                             | 0.005以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3以下         | 0.77  | 0.50    | 0.53  | 1.44  | 0.44    | 0.44  | 0.42  | 0.41    | 0.72  | 0.3未満 | 0.51    | 0.3未満 | 1.44    | 不可         | 1回/月       |
| 47 | pH値                                | 5.8～8.6     | 7.02  | 6.87    | 6.89  | 6.96  | 6.95    | 7.08  | 7.09  | 7.01    | 7.03  | 7.22  | 7.06    | 7.08  | 7.22    | 不可         | 1回/月       |
| 48 | 味                                  | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可         | 1回/月       |
| 49 | 臭気                                 | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可         | 1回/月       |
| 50 | 色度                                 | 5度以下        | 1.0   | 0.5     | 0.7   | 2.7   | 0.6     | 0.7   | 0.6   | 0.5未満   | 1.0   | 0.5未満 | 0.9     | 0.5未満 | 2.7     | 不可         | 1回/月       |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下        | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満   | 不可         | 1回/月       |

 省略不可(毎月) 省略不可(年4回) 過去3年間の検査結果により省略可 藻類の発生状況により省略可

水質検査結果（表2）

松 丸 浄水場

| 番号 | 項目                                 | 基準値<br>mg/ℓ | 検査結果  |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略の<br>令和 7 年度<br>可 否 | 検査実<br>施頻度 |
|----|------------------------------------|-------------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|---------|-----------------------|------------|
|    |                                    |             | 4 月   | 5 月     | 6 月   | 7 月   | 8 月     | 9 月   | 10 月  | 11 月    | 12 月  | 1 月   | 2 月     | 3 月   |         |                       |            |
| 01 | 一般細菌（1mℓ中）                         | 100個／mℓ     | 0     | 2       | 2     | 0     | 0       | 0     | 1     | 1       | 1     | 0     | 3       | 0     | 3       | 不可                    | 1回／月       |
| 02 | 大腸菌                                | 不検出         | 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      | 不可                    | 1回／月       |
| 03 | カドミウム及びその化合物                       | 0.003以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 04 | 水銀及びその化合物                          | 0.0005以下    |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 05 | セレン及びその化合物                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 06 | 鉛及びその化合物                           | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 省略可                   | 4回／年       |
| 07 | ヒ素及びその化合物                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 08 | 六価クロム化合物                           | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 09 | 亜硝酸態窒素                             | 0.04以下      |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       | 0.004未満 | 不可                    | 4回／年       |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可                    | 4回／年       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下        |       | 0.2     |       |       | 0.5     |       |       | 0.4     |       |       | 0.5     |       | 0.5     | 不可                    | 1回／月       |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8以下       |       | 0.05未満  |       |       | 0.05未満  |       |       | 0.05未満  |       |       | 0.05未満  |       | 0.05未満  | 省略可                   | 4回／年       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 15 | 1,4－ジオキサン                          | 0.05以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 16 | シス－1,2－ジクロロエチレン及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | 0.04以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6以下       |       | 0.06未満  |       |       | 0.14    |       |       | 0.07    |       |       | 0.06未満  |       | 0.14    | 不可                    | 4回／年       |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02以下      |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       | 0.002未満 | 不可                    | 4回／年       |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06以下      |       | 0.005   |       |       | 0.017   |       |       | 0.007   |       |       | 0.005   |       | 0.017   | 不可                    | 4回／年       |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.04以下      |       | 0.004   |       |       | 0.009   |       |       | 0.005   |       |       | 0.005   |       | 0.009   | 不可                    | 4回／年       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1以下       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001   |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001   | 不可                    | 4回／年       |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可                    | 4回／年       |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1以下       |       | 0.008   |       |       | 0.024   |       |       | 0.009   |       |       | 0.007   |       | 0.024   | 不可                    | 4回／年       |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.2以下       |       | 0.003   |       |       | 0.007   |       |       | 0.005   |       |       | 0.004   |       | 0.007   | 不可                    | 4回／年       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下      |       | 0.003   |       |       | 0.006   |       |       | 0.002   |       |       | 0.002   |       | 0.006   | 不可                    | 4回／年       |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可                    | 4回／年       |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08以下      |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       | 0.005未満 | 不可                    | 4回／年       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       | 0.01未満  | 省略可                   | 4回／年       |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01    |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01    |       | 0.01    | 省略可                   | 4回／年       |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200以下       | 4.2   | 3.8     | 4.0   | 3.7   | 3.8     | 4.2   | 3.9   | 3.8     | 5.3   | 5.2   | 6.8     | 4.5   | 6.8     | 不可                    | 1回／月       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 40 | 蒸留残留物                              | 500以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／年       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 42 | ジェオスミン                             | 10ng以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 43 | 2－メチルイソボルネオール                      | 10ng以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 45 | フェノール類                             | 0.005以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回／3年      |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3以下         | 0.46  | 0.44    | 0.41  | 0.71  | 0.47    | 0.48  | 0.47  | 0.54    | 0.73  | 0.43  | 0.57    | 0.43  | 0.73    | 不可                    | 1回／月       |
| 47 | pH値                                | 5.8～8.6     | 7.11  | 6.87    | 6.99  | 7.06  | 6.99    | 7.14  | 7.12  | 6.97    | 7.06  | 7.18  | 7.09    | 7.01  | 7.18    | 不可                    | 1回／月       |
| 48 | 味                                  | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可                    | 1回／月       |
| 49 | 臭気                                 | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可                    | 1回／月       |
| 50 | 色度                                 | 5度以下        | 0.7   | 0.5     | 0.9   | 1.4   | 0.5未満   | 0.6   | 0.7   | 0.7     | 0.8   | 0.6   | 0.8     | 0.5   | 1.4     | 不可                    | 1回／月       |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下        | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満   | 不可                    | 1回／月       |

一般細菌（1mℓ中）

1100

 省略不可(毎月) 省略不可(年4回) 過去3年間の検査結果により省略可 藻類の発生状況により省略可

水質検査結果（表2）

富 岡 浄水場

| 番号 | 項 目                                | 基準値<br>mg/ℓ | 検査結果  |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略の<br>令和 7 年度<br>可 否 | 検査実<br>施頻度 |
|----|------------------------------------|-------------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|---------|-----------------------|------------|
|    |                                    |             | 4 月   | 5 月     | 6 月   | 7 月   | 8 月     | 9 月   | 10 月  | 11 月    | 12 月  | 1 月   | 2 月     | 3 月   | 4 月     |                       |            |
| 01 | 一般細菌（1mℓ中）                         | 100個/mℓ     | 1     | 0       | 0     | 3     | 0       | 2     | 1     | 0       | 0     | 0     | 0       | 1     | 3       | 不可                    | 1回/月       |
| 02 | 大腸菌                                | 不検出         | 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      | 不可                    | 1回/月       |
| 03 | カドミウム及びその化合物                       | 0.003以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 04 | 水銀及びその化合物                          | 0.0005以下    |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 05 | セレン及びその化合物                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 06 | 鉛及びその化合物                           | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 省略可                   | 4回/年       |
| 07 | ヒ素及びその化合物                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 08 | 六価クロム化合物                           | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 09 | 亜硝酸態窒素                             | 0.04以下      |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       | 0.004未満 | 不可                    | 4回/年       |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可                    | 4回/年       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下        |       | 0.2     |       |       | 0.3     |       |       | 0.3     |       |       | 0.2     |       | 0.3     | 不可                    | 1回/月       |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8以下       |       | 0.05未満  |       |       | 0.05未満  |       |       | 0.05未満  |       |       | 0.05未満  |       | 0.05未満  | 省略可                   | 4回/年       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1 以下        |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.0002未満    |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 15 | 1,4－ジオキサン                          | 0.05以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 16 | シス－1,2－ジクロロエチレン及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | 0.04以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6以下       |       | 0.06未満  |       |       | 0.09    |       |       | 0.06未満  |       |       | 0.06未満  |       | 0.09    | 不可                    | 4回/年       |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02以下      |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       | 0.002未満 | 不可                    | 4回/年       |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06以下      |       | 0.005   |       |       | 0.004   |       |       | 0.002   |       |       | 0.003   |       | 0.005   | 不可                    | 4回/年       |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.04以下      |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002   |       | 0.002   | 不可                    | 4回/年       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1以下       |       | 0.001   |       |       | 0.001   |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001   | 不可                    | 4回/年       |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可                    | 4回/年       |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1以下       |       | 0.009   |       |       | 0.008   |       |       | 0.004   |       |       | 0.004   |       | 0.009   | 不可                    | 4回/年       |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.2以下       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       | 0.02未満  | 不可                    | 4回/年       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下      |       | 0.003   |       |       | 0.003   |       |       | 0.002   |       |       | 0.001   |       | 0.003   | 不可                    | 4回/年       |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可                    | 4回/年       |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08以下      |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       | 0.005未満 | 不可                    | 4回/年       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       | 0.01未満  | 省略可                   | 4回/年       |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       | 0.01未満  | 省略可                   | 4回/年       |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200以下       | 4.3   | 4.0     | 4.0   | 3.5   | 3.7     | 3.9   | 3.6   | 3.6     | 4.1   | 3.6   | 4.4     | 1.4   | 4.4     | 不可                    | 1回/月       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 40 | 蒸留残留物                              | 500以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 42 | ジェオスミン                             | 10ng以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 10ng以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 45 | フェノール類                             | 0.005以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可                   | 1回/3年      |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3以下         | 0.33  | 0.32    | 0.35  | 0.85  | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 3.60  | 0.3未満   | 0.3未満 | 3.6     | 不可                    | 1回/月       |
| 47 | pH値                                | 5.8～8.6     | 7.45  | 7.07    | 7.14  | 7.30  | 7.38    | 7.32  | 7.37  | 7.20    | 7.19  | 0.3未満 | 7.37    | 7.29  | 7.45    | 不可                    | 1回/月       |
| 48 | 味                                  | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可                    | 1回/月       |
| 49 | 臭気                                 | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可                    | 1回/月       |
| 50 | 色度                                 | 5度以下        | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 1.2   | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 1.2     | 不可                    | 1回/月       |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下        | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満   | 不可                    | 1回/月       |

大腸菌検出



省略不可(毎月)



省略不可(年4回)



過去3年間の検査結果により省略可



藻類の発生状況により省略可

水質検査結果（表2）

萩 第 1 浄水場

| 番号 | 項 目                                | 基準値<br>mg/ℓ | 検査結果  |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略の<br>可 否 | 検査実<br>施頻度 |
|----|------------------------------------|-------------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|---------|------------|------------|
|    |                                    |             | 4 月   | 5 月     | 6 月   | 7 月   | 8 月     | 9 月   | 10 月  | 11 月    | 12 月  | 1 月   | 2 月     | 3 月   | 令和 7 年度 |            |            |
| 01 | 一般細菌（1mℓ中）                         | 100個／mℓ     | 0     | 1       | 0     | 2     | 1       | 0     | 1     | 0       | 11    | 0     | 0       | 4     | 11      | 不可         | 1回／月       |
| 02 | 大腸菌                                | 不検出         | 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      | 不可         | 1回／月       |
| 03 | カドミウム及びその化合物                       | 0.003以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 04 | 水銀及びその化合物                          | 0.0005以下    |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 05 | セレン及びその化合物                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 06 | 鉛及びその化合物                           | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 省略可        | 4回／年       |
| 07 | ヒ素及びその化合物                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 08 | 六価クロム化合物                           | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 09 | 亜硝酸態窒素                             | 0.04以下      |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       | 0.004未満 | 不可         | 4回／年       |
| 10 | シアニ化合物イオン及び塩化シアニ                   | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回／年       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下        |       | 0.3     |       |       | 0.4     |       |       | 0.4     |       |       | 0.2     |       | 0.4     | 不可         | 1回／月       |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8以下       |       | 0.05未満  |       |       | 0.06    |       |       | 0.07    |       |       | 0.07    |       | 0.07    | 省略可        | 4回／年       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1 以下        |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.0002未満    |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 15 | 1,4－ジオキサン                          | 0.05以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 16 | シス－1,2－ジクロロエチレン及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | 0.04以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6以下       |       | 0.08    |       |       | 0.14    |       |       | 0.12    |       |       | 0.06未満  |       | 0.14    | 不可         | 4回／年       |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02以下      |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       | 0.002未満 | 不可         | 4回／年       |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06以下      |       | 0.025   |       |       | 0.017   |       |       | 0.012   |       |       | 0.007   |       | 0.025   | 不可         | 4回／年       |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.04以下      |       | 0.006   |       |       | 0.006   |       |       | 0.005   |       |       | 0.003   |       | 0.006   | 不可         | 4回／年       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1以下       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.01未満  | 不可         | 4回／年       |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回／年       |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1以下       |       | 0.030   |       |       | 0.021   |       |       | 0.015   |       |       | 0.010   |       | 0.03    | 不可         | 4回／年       |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.2以下       |       | 0.010   |       |       | 0.006   |       |       | 0.007   |       |       | 0.004   |       | 0.01    | 不可         | 4回／年       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下      |       | 0.005   |       |       | 0.004   |       |       | 0.003   |       |       | 0.003   |       | 0.005   | 不可         | 4回／年       |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回／年       |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08以下      |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       | 0.005未満 | 不可         | 4回／年       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       | 0.01未満  | 省略可        | 4回／年       |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       | 0.01未満  | 省略可        | 4回／年       |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200以下       | 4.9   | 4.7     | 4.7   | 4.4   | 4.5     | 4.6   | 4.6   | 4.5     | 4.9   | 4.7   | 5.6     | 5.3   | 5.6     | 不可         | 1回／月       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／年       |
| 40 | 蒸留残留物                              | 500以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／年       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 42 | ジェオスミン                             | 10ng以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 10ng以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 45 | フェノール類                             | 0.005以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3以下         | 0.47  | 0.77    | 0.68  | 1.16  | 0.52    | 0.49  | 0.44  | 0.39    | 0.51  | 0.31  | 0.34    | 0.36  | 1.16    | 不可         | 1回／月       |
| 47 | pH値                                | 5.8～8.6     | 7.77  | 7.32    | 7.32  | 7.59  | 7.49    | 7.63  | 7.87  | 7.58    | 7.41  | 7.74  | 7.88    | 7.59  | 7.88    | 不可         | 1回／月       |
| 48 | 味                                  | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可         | 1回／月       |
| 49 | 臭気                                 | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可         | 1回／月       |
| 50 | 色度                                 | 5度以下        | 0.5未満 | 0.5     | 0.5   | 1.9   | 0.5未満   | 0.5   | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5   | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 1.9     | 不可         | 1回／月       |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下        | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満   | 不可         | 1回／月       |

大腸菌検出

陽性

省略不可(毎月)

省略不可(年4回)

過去3年間の検査結果により省略可

藻類の発生状況により省略可

水質検査結果（表2）

萩 第 2 浄水場

| 番号 | 項 目                                | 基準値<br>mg/ℓ | 検査結果  |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略の<br>可 否 | 検査実<br>施頻度 |
|----|------------------------------------|-------------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|---------|------------|------------|
|    |                                    |             | 4 月   | 5 月     | 6 月   | 7 月   | 8 月     | 9 月   | 10 月  | 11 月    | 12 月  | 1 月   | 2 月     | 3 月   | 令和 7 年度 |            |            |
| 01 | 一般細菌（1mℓ中）                         | 100個/mℓ     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 1     | 1       | 不可         | 1回/月       |
| 02 | 大腸菌                                | 不検出         | 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      | 不可         | 1回/月       |
| 03 | カドミウム及びその化合物                       | 0.003以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 04 | 水銀及びその化合物                          | 0.0005以下    |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 05 | セレン及びその化合物                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 06 | 鉛及びその化合物                           | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 省略可        | 4回/年       |
| 07 | ヒ素及びその化合物                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 08 | 六価クロム化合物                           | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 09 | 亜硝酸態窒素                             | 0.04以下      |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       | 0.004未満 | 不可         | 4回/年       |
| 10 | シアニ化合物イオン及び塩化シアニ                   | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回/年       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下        |       | 0.2     |       |       | 0.4     |       |       | 0.4     |       |       | 0.3     |       | 0.4     | 不可         | 1回/月       |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8以下       |       | 0.05    |       |       | 0.05    |       |       | 0.07    |       |       | 0.06    |       | 0.07    | 省略可        | 4回/年       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1 以下        |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.0002未満    |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 15 | 1,4－ジオキサン                          | 0.05以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 16 | シス－1,2－ジクロロエチレン及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | 0.04以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6以下       |       | 0.08    |       |       | 0.18    |       |       | 0.09    |       |       | 0.09    |       | 0.18    | 不可         | 4回/年       |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02以下      |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       | 0.002未満 | 不可         | 4回/年       |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06以下      |       | 0.027   |       |       | 0.025   |       |       | 0.011   |       |       | 0.007   |       | 0.027   | 不可         | 4回/年       |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.04以下      |       | 0.012   |       |       | 0.012   |       |       | 0.005   |       |       | 0.003   |       | 0.012   | 不可         | 4回/年       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1以下       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.01未満  | 不可         | 4回/年       |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回/年       |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1以下       |       | 0.031   |       |       | 0.030   |       |       | 0.013   |       |       | 0.009   |       | 0.031   | 不可         | 4回/年       |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.2以下       |       | 0.015   |       |       | 0.012   |       |       | 0.007   |       |       | 0.006   |       | 0.015   | 不可         | 4回/年       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下      |       | 0.004   |       |       | 0.005   |       |       | 0.002   |       |       | 0.002   |       | 0.005   | 不可         | 4回/年       |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回/年       |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08以下      |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       | 0.005未満 | 不可         | 4回/年       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       | 0.01未満  | 省略可        | 4回/年       |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.02    |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       | 0.02    | 省略可        | 4回/年       |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200以下       | 4.9   | 4.5     | 4.9   | 5.0   | 4.6     | 4.8   | 4.4   | 4.2     | 5.1   | 4.7   | 5.5     | 5.6   | 5.6     | 不可         | 1回/月       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/年       |
| 40 | 蒸留残留物                              | 500以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/年       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 42 | ジェオスミン                             | 10ng以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 10ng以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 45 | フェノール類                             | 0.005以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3以下         | 0.45  | 0.72    | 0.76  | 0.61  | 0.51    | 0.47  | 0.42  | 0.40    | 0.49  | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.33  | 0.76    | 不可         | 1回/月       |
| 47 | pH値                                | 5.8～8.6     | 7.98  | 7.64    | 7.68  | 7.75  | 7.68    | 7.78  | 7.82  | 7.74    | 7.73  | 7.79  | 7.84    | 7.73  | 7.98    | 不可         | 1回/月       |
| 48 | 味                                  | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可         | 1回/月       |
| 49 | 臭気                                 | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可         | 1回/月       |
| 50 | 色度                                 | 5度以下        | 0.5未満 | 0.5     | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.6     | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.6     | 不可         | 1回/月       |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下        | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満   | 不可         | 1回/月       |

 省略不可(毎月) 省略不可(年4回) 過去3年間の検査結果により省略可 藻類の発生状況により省略可

水質検査結果（表2）

葛 川 浄水場

| 番号 | 項 目                                | 基準値<br>mg/ℓ | 検査結果  |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略の<br>可 否 | 検査実<br>施頻度 |
|----|------------------------------------|-------------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|---------|------------|------------|
|    |                                    |             | 4 月   | 5 月     | 6 月   | 7 月   | 8 月     | 9 月   | 10 月  | 11 月    | 12 月  | 1 月   | 2 月     | 3 月   | 令和 7 年度 |            |            |
| 01 | 一般細菌（1mℓ中）                         | 100個／mℓ     | 0     | 2       | 0     | 1     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 1     | 0       | 0     | 2       | 不可         | 1回／月       |
| 02 | 大腸菌                                | 不検出         | 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      | 不可         | 1回／月       |
| 03 | カドミウム及びその化合物                       | 0.003以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 04 | 水銀及びその化合物                          | 0.0005以下    |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 05 | セレン及びその化合物                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 06 | 鉛及びその化合物                           | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 省略可        | 4回／年       |
| 07 | ヒ素及びその化合物                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 08 | 六価クロム化合物                           | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 09 | 亜硝酸態窒素                             | 0.04以下      |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       | 0.004未満 | 不可         | 4回／年       |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回／年       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下        |       | 0.5     |       |       | 0.6     |       |       | 0.7     |       |       | 0.5     |       | 0.7     | 不可         | 1回／月       |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8以下       |       | 0.05未満  |       |       | 0.06    |       |       | 0.06    |       |       | 0.06    |       | 0.06    | 省略可        | 4回／年       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1 以下        |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.0002未満    |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 15 | 1,4－ジオキサン                          | 0.05以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 16 | シス－1,2－ジクロロエチレン及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | 0.04以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6以下       |       | 0.09    |       |       | 0.23    |       |       | 0.19    |       |       | 0.14    |       | 0.23    | 不可         | 4回／年       |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02以下      |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       | 0.002未満 | 不可         | 4回／年       |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06以下      |       | 0.018   |       |       | 0.015   |       |       | 0.005   |       |       | 0.003   |       | 0.018   | 不可         | 4回／年       |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.04以下      |       | 0.008   |       |       | 0.006   |       |       | 0.003   |       |       | 0.002未満 |       | 0.008   | 不可         | 4回／年       |
| 25 | ジブromクロロメタン                        | 0.1以下       |       | 0.001   |       |       | 0.002   |       |       | 0.001   |       |       | 0.001未満 |       | 0.002   | 不可         | 4回／年       |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回／年       |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1以下       |       | 0.024   |       |       | 0.023   |       |       | 0.009   |       |       | 0.005   |       | 0.024   | 不可         | 4回／年       |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.2以下       |       | 0.006   |       |       | 0.004   |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       | 0.006   | 不可         | 4回／年       |
| 29 | ブromジクロロメタン                        | 0.03以下      |       | 0.005   |       |       | 0.006   |       |       | 0.003   |       |       | 0.002   |       | 0.006   | 不可         | 4回／年       |
| 30 | ブromホルム                            | 0.09以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回／年       |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08以下      |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       | 0.005未満 | 不可         | 4回／年       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       | 0.01未満  | 省略可        | 4回／年       |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       | 0.01未満  | 省略可        | 4回／年       |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200以下       | 4.7   | 4.8     | 4.8   | 4.7   | 4.7     | 4.6   | 4.3   | 4.3     | 4.9   | 4.4   | 5.0     | 5.3   | 5.3     | 不可         | 1回／月       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／年       |
| 40 | 蒸留残留物                              | 500以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／年       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 42 | ジェオスミン                             | 10ng以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 10ng以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 45 | フェノール類                             | 0.005以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3以下         | 0.50  | 0.62    | 0.64  | 0.45  | 0.38    | 0.35  | 0.34  | 0.33    | 0.37  | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.64    | 不可         | 1回／月       |
| 47 | pH値                                | 5.8～8.6     | 7.74  | 7.32    | 7.50  | 7.64  | 7.63    | 7.61  | 7.62  | 7.55    | 7.48  | 7.53  | 7.52    | 7.54  | 7.74    | 不可         | 1回／月       |
| 48 | 味                                  | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可         | 1回／月       |
| 49 | 臭気                                 | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可         | 1回／月       |
| 50 | 色度                                 | 5度以下        | 0.5   | 0.5未満   | 0.7   | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.7     | 不可         | 1回／月       |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下        | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満   | 不可         | 1回／月       |

 省略不可(毎月) 省略不可(年4回) 過去3年間の検査結果により省略可 藻類の発生状況により省略可

水質検査結果（表2）

遊 鶴 羽 浄水場

| 番号 | 項 目                                | 基準値<br>mg/ℓ | 検査結果  |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略の<br>可 否 | 検査実<br>施頻度 |
|----|------------------------------------|-------------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|---------|------------|------------|
|    |                                    |             | 4 月   | 5 月     | 6 月   | 7 月   | 8 月     | 9 月   | 10 月  | 11 月    | 12 月  | 1 月   | 2 月     | 3 月   | 令和 7 年度 |            |            |
| 01 | 一般細菌（1mℓ中）                         | 100個/mℓ     | 0     | 1       | 1     | 0     | 2       | 1     | 0     | 6       | 0     | 0     | 2       | 1     | 6       | 不可         | 1回/月       |
| 02 | 大腸菌                                | 不検出         | 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      | 不可         | 1回/月       |
| 03 | カドミウム及びその化合物                       | 0.003以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 04 | 水銀及びその化合物                          | 0.0005以下    |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 05 | セレン及びその化合物                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 06 | 鉛及びその化合物                           | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 省略可        | 4回/年       |
| 07 | ヒ素及びその化合物                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 08 | 六価クロム化合物                           | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 09 | 亜硝酸態窒素                             | 0.04以下      |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       | 0.004未満 | 不可         | 4回/年       |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回/年       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下        |       | 0.2     |       |       | 0.4     |       |       | 0.4     |       |       | 0.4     |       | 0.4     | 不可         | 1回/月       |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8以下       |       | 0.05未満  |       |       | 0.05未満  |       |       | 0.06    |       |       | 0.06    |       | 0.06    | 省略可        | 4回/年       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.0002未満    |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 15 | 1,4－ジオキサン                          | 0.05以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 16 | シス－1,2－ジクロロエチレン及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | 0.04以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6以下       |       | 0.06未満  |       |       | 0.11    |       |       | 0.32    |       |       | 0.17    |       | 0.32    | 不可         | 4回/年       |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02以下      |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       | 0.002未満 | 不可         | 4回/年       |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06以下      |       | 0.025   |       |       | 0.022   |       |       | 0.023   |       |       | 0.012   |       | 0.025   | 不可         | 4回/年       |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.04以下      |       | 0.016   |       |       | 0.005   |       |       | 0.010   |       |       | 0.010   |       | 0.016   | 不可         | 4回/年       |
| 25 | ジブromクロロメタン                        | 0.1以下       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.01未満  | 不可         | 4回/年       |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回/年       |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1以下       |       | 0.029   |       |       | 0.026   |       |       | 0.025   |       |       | 0.014   |       | 0.029   | 不可         | 4回/年       |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.2以下       |       | 0.010   |       |       | 0.005   |       |       | 0.013   |       |       | 0.005   |       | 0.013   | 不可         | 4回/年       |
| 29 | ブromジクロロメタン                        | 0.03以下      |       | 0.004   |       |       | 0.004   |       |       | 0.002   |       |       | 0.002   |       | 0.004   | 不可         | 4回/年       |
| 30 | ブromホルム                            | 0.09以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回/年       |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08以下      |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       | 0.005未満 | 不可         | 4回/年       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下       |       | 0.01    |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       | 0.01    | 省略可        | 4回/年       |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       | 0.01未満  | 省略可        | 4回/年       |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1以下         |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200以下       | 5.4   | 5.2     | 5.1   | 5.0   | 4.3     | 4.6   | 5.3   | 5.0     | 6.0   | 5.3   | 6.6     | 5.9   | 6.6     | 不可         | 1回/月       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/年       |
| 40 | 蒸留残留物                              | 500以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/年       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 42 | ジェオスミン                             | 10ng以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 43 | 2－メチルイソボルネオール                      | 10ng以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02以下      |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 45 | フェノール類                             | 0.005以下     |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回/3年      |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3以下         | 0.99  | 1.02    | 1.04  | 1.19  | 0.55    | 0.72  | 0.90  | 0.75    | 0.87  | 0.52  | 0.71    | 0.76  | 1.19    | 不可         | 1回/月       |
| 47 | pH値                                | 5.8～8.6     | 7.61  | 7.27    | 7.34  | 7.64  | 7.54    | 7.53  | 7.56  | 7.54    | 7.48  | 7.59  | 7.47    | 7.59  | 7.64    | 不可         | 1回/月       |
| 48 | 味                                  | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可         | 1回/月       |
| 49 | 臭気                                 | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可         | 1回/月       |
| 50 | 色度                                 | 5度以下        | 1.6   | 2.0     | 1.7   | 2.1   | 0.8     | 1.3   | 1.3   | 1.1     | 1.2   | 0.8   | 1.1     | 1.0   | 2.1     | 不可         | 1回/月       |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下        | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満   | 不可         | 1回/月       |

 省略不可(毎月) 省略不可(年4回) 過去3年間の検査結果により省略可 藻類の発生状況により省略可

水質検査結果（表2）

滑 床 浄水場

| 番号 | 項 目                                | 基準値<br>mg/ℓ | 検査結果  |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略の<br>可 否 | 検査実<br>施頻度 |
|----|------------------------------------|-------------|-------|---------|-------|-------|---------|------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|---------|------------|------------|
|    |                                    |             | 4 月   | 5 月     | 6 月   | 7 月   | 8 月     | 9 月  | 10 月  | 11 月    | 12 月  | 1 月   | 2 月     | 3 月   | 令和 7 年度 |            |            |
| 01 | 一般細菌（1mℓ中）                         | 100個／mℓ     | 4     | 11      | 1     | 2     | 1       | 0    | 0     | 0       | 1     | 1     | 0       | 1     | 11      | 不可         | 1回／月       |
| 02 | 大腸菌                                | 不検出         | 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      | 不可         | 1回／月       |
| 03 | カドミウム及びその化合物                       | 0.003以下     |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 04 | 水銀及びその化合物                          | 0.0005以下    |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 05 | セレン及びその化合物                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 06 | 鉛及びその化合物                           | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 省略可        | 4回／年       |
| 07 | ヒ素及びその化合物                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 08 | 六価クロム化合物                           | 0.02以下      |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 09 | 亜硝酸態窒素                             | 0.04以下      |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |      |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       | 0.004未満 | 不可         | 4回／年       |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回／年       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下        |       | 0.2     |       |       | 0.3     |      |       | 0.3     |       |       | 0.3     |       | 0.3     | 不可         | 1回／月       |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8以下       |       | 0.05未満  |       |       | 0.05未満  |      |       | 0.05未満  |       |       | 0.05未満  |       | 0.05未満  | 省略可        | 4回／年       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1以下         |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.0002未満    |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 15 | 1,4－ジオキサン                          | 0.05以下      |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 16 | シス－1,2－ジクロロエチレン及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | 0.04以下      |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02以下      |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01以下      |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01以下      |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01以下      |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6以下       |       | 0.26    |       |       | 0.38    |      |       | 0.32    |       |       | 0.26    |       | 0.38    | 不可         | 4回／年       |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02以下      |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |      |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       | 0.002未満 | 不可         | 4回／年       |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06以下      |       | 0.005   |       |       | 0.015   |      |       | 0.008   |       |       | 0.007   |       | 0.015   | 不可         | 4回／年       |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.04以下      |       | 0.002   |       |       | 0.010   |      |       | 0.006   |       |       | 0.006   |       | 0.01    | 不可         | 4回／年       |
| 25 | ジブromクロロメタン                        | 0.1以下       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.01未満  | 不可         | 4回／年       |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.010   |      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.01    | 不可         | 4回／年       |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1以下       |       | 0.007   |       |       | 0.019   |      |       | 0.011   |       |       | 0.009   |       | 0.019   | 不可         | 4回／年       |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.2以下       |       | 0.002   |       |       | 0.007   |      |       | 0.008   |       |       | 0.005   |       | 0.008   | 不可         | 4回／年       |
| 29 | ブromジクロロメタン                        | 0.03以下      |       | 0.002   |       |       | 0.004   |      |       | 0.003   |       |       | 0.002   |       | 0.004   | 不可         | 4回／年       |
| 30 | ブromホルム                            | 0.09以下      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |      |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 不可         | 4回／年       |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08以下      |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |      |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |       | 0.005未満 | 不可         | 4回／年       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1以下         |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01    |      |       | 0.01    |       |       | 0.01未満  |       | 0.01    | 省略可        | 4回／年       |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3以下       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |      |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       | 0.01未満  | 省略可        | 4回／年       |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1以下         |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200以下       |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05以下      |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200以下       | 4.2   | 3.8     | 4.0   | 3.3   | 3.8     | 4.1  | 3.8   | 3.9     | 6.1   | 4.4   | 4.6     | 4.1   | 6.1     | 不可         | 1回／月       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300以下       |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／年       |
| 40 | 蒸留残留物                              | 500以下       |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／年       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下       |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 42 | ジェオスミン                             | 10ng以下      |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 43 | 2－メチルイソボルネオール                      | 10ng以下      |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02以下      |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 45 | フェノール類                             | 0.005以下     |       |         |       |       |         |      |       |         |       |       |         |       |         | 省略可        | 1回／3年      |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3以下         | 0.78  | 0.51    | 0.69  | 1.67  | 0.68    | 0.70 | 0.63  | 0.54    | 1.22  | 0.43  | 0.49    | 0.44  | 1.67    | 不可         | 1回／月       |
| 47 | pH値                                | 5.8～8.6     | 7.22  | 6.95    | 6.89  | 7.11  | 7.10    | 7.17 | 7.26  | 7.22    | 7.27  | 7.30  | 7.28    | 7.21  | 7.3     | 不可         | 1回／月       |
| 48 | 味                                  | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可         | 1回／月       |
| 49 | 臭気                                 | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 不可         | 1回／月       |
| 50 | 色度                                 | 5度以下        | 1.9   | 0.8     | 1.4   | 4.6   | 1.4     | 1.2  | 1.1   | 0.5未満   | 2.3   | 0.8   | 0.8     | 1.0   | 4.6     | 不可         | 1回／月       |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下        | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2  | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2     | 不可         | 1回／月       |

大腸菌検出  
色度異常値  
濁度異常値

陽性

省略不可(毎月)

省略不可(年4回)

過去3年間の検査結果により省略可

藻類の発生状況により省略可