

地点名 旧吉舎町簡易水道 吉舎第2浄水場

年度 2022年

区分 浄水

(mg/L)

| 番号  | 定期検査項目                                 | 基準値<br>(mg/L) | 4月      | 5月   | 6月   | 7月     | 8月   | 9月   | 10月       | 11月  | 12月  | 1月      | 2月   | 3月   | 最大値    | 最小値     | 平均値       |
|-----|--|---------------|---------|------|------|--------|------|------|-----------|------|------|---------|------|------|--------|---------|-----------|
| 基01 | 一般細菌                                   | 100個/mL       | 0       | 0    | 0    | 0      | 0    | 0    | 0         | 0    | 0    | 0       | 0    | 0    | 0      | 0       | 0         |
| 基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   |        |         |           |
| 基03 | カドミウム及びその化合物                           | 0.003         |         |      |      |        |      |      | <0.0001   |      |      |         |      |      |        |         | <0.0001   |
| 基04 | 水銀及びその化合物                              | 0.0005        |         |      |      |        |      |      | <0.00005  |      |      |         |      |      |        |         | <0.00005  |
| 基05 | セレン及びその化合物                             | 0.01          |         |      |      |        |      |      | <0.001    |      |      |         |      |      |        |         | <0.001    |
| 基06 | 鉛及びその化合物                               | 0.01          | 0.0015  |      |      | 0.0043 |      |      | 0.0011    |      |      | 0.0012  |      |      | 0.0043 | 0.0011  | 0.0020    |
| 基07 | ヒ素及びその化合物                              | 0.01          |         |      |      |        |      |      | <0.001    |      |      |         |      |      |        |         | <0.001    |
| 基08 | 六価クロム化合物                               | 0.02          |         |      |      |        |      |      | <0.001    |      |      |         |      |      |        |         | <0.001    |
| 基09 | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04          |         |      |      |        |      |      | <0.004    |      |      |         |      |      |        |         | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01          | <0.001  |      |      | <0.001 |      |      | <0.001    |      |      | <0.001  |      |      | <0.001 | <0.001  | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10            | 0.53    | 0.67 | 0.47 | 0.34   | 0.29 | 0.34 | 0.47      | 0.20 | 0.26 | 0.83    | 0.64 | 0.83 | 0.83   | 0.20    | 0.49      |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8           |         |      |      |        |      |      | 0.11      |      |      |         |      |      |        |         | 0.11      |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0           |         |      |      |        |      |      | <0.02     |      |      |         |      |      |        |         | <0.02     |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002         |         |      |      |        |      |      | <0.0001   |      |      |         |      |      |        |         | <0.0001   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05          |         |      |      |        |      |      | <0.001    |      |      |         |      |      |        |         | <0.001    |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04          |         |      |      |        |      |      | <0.0002   |      |      |         |      |      |        |         | <0.0002   |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02          |         |      |      |        |      |      | <0.0001   |      |      |         |      |      |        |         | <0.0001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01          |         |      |      |        |      |      | <0.0001   |      |      |         |      |      |        |         | <0.0001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01          |         |      |      |        |      |      | <0.0001   |      |      |         |      |      |        |         | <0.0001   |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01          |         |      |      |        |      |      | <0.0001   |      |      |         |      |      |        |         | <0.0001   |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6           | <0.05   |      |      | 0.09   |      |      | 0.09      |      |      | 0.08    |      |      | 0.09   | <0.05   | 0.07      |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02          | <0.002  |      |      | <0.002 |      |      | <0.002    |      |      | <0.002  |      |      | <0.002 | <0.002  | <0.002    |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06          | 0.014   |      |      | 0.018  |      |      | 0.016     |      |      | 0.0066  |      |      | 0.018  | 0.0066  | 0.014     |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03          | 0.005   |      |      | 0.007  |      |      | 0.006     |      |      | 0.004   |      |      | 0.007  | 0.004   | 0.006     |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1           | 0.0010  |      |      | 0.0032 |      |      | 0.0011    |      |      | 0.0007  |      |      | 0.0032 | 0.0007  | 0.0015    |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01          | <0.001  |      |      | <0.001 |      |      | <0.001    |      |      | <0.001  |      |      | <0.001 | <0.001  | <0.001    |
| 基27 | 総トリハロメタン                               | 0.1           | 0.0191  |      |      | 0.0291 |      |      | 0.0211    |      |      | 0.0100  |      |      | 0.0291 | 0.0100  | 0.0198    |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03          | 0.004   |      |      | 0.006  |      |      | 0.005     |      |      | 0.005   |      |      | 0.006  | 0.004   | 0.005     |
| 基29 | ブロモジクロロメタン                             | 0.03          | 0.0041  |      |      | 0.0075 |      |      | 0.0040    |      |      | 0.0027  |      |      | 0.0075 | 0.0027  | 0.0046    |
| 基30 | ブロモホルム                                 | 0.09          | <0.0001 |      |      | 0.0004 |      |      | <0.0001   |      |      | <0.0001 |      |      | 0.0004 | <0.0001 | 0.0001    |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08          | <0.003  |      |      | <0.003 |      |      | <0.003    |      |      | <0.003  |      |      | <0.003 | <0.003  | <0.003    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0           |         |      |      |        |      |      | 0.006     |      |      |         |      |      |        |         | 0.006     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2           |         |      |      |        |      |      | 0.004     |      |      |         |      |      |        |         | 0.004     |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3           |         |      |      |        |      |      | <0.01     |      |      |         |      |      |        |         | <0.01     |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0           |         |      |      |        |      |      | 0.010     |      |      |         |      |      |        |         | 0.010     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200           |         |      |      |        |      |      | 6.6       |      |      |         |      |      |        |         | 6.6       |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05          |         |      |      |        |      |      | <0.001    |      |      |         |      |      |        |         | <0.001    |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200           | 11      | 12   | 14   | 14     | 12   | 11   | 10        | 12   | 12   | 15      | 15   | 12   | 15     | 10      | 13        |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300           |         |      |      |        |      |      | 25        |      |      |         |      |      |        |         | 25        |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500           |         |      |      |        |      |      | 70        |      |      |         |      |      |        |         | 70        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2           |         |      |      |        |      |      | <0.02     |      |      |         |      |      |        |         | <0.02     |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001       |         |      |      |        |      |      | <0.000001 |      |      |         |      |      |        |         | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001       |         |      |      |        |      |      | <0.000001 |      |      |         |      |      |        |         | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02          |         |      |      |        |      |      | <0.002    |      |      |         |      |      |        |         | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005         |         |      |      |        |      |      | <0.0005   |      |      |         |      |      |        |         | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3             | 0.7     | 0.8  | 0.7  | 0.7    | 0.7  | 0.9  | 0.8       | 0.4  | 0.5  | 0.7     | 0.5  | 0.5  | 0.9    | 0.4     | 0.7       |
| 基47 | pH値                                    | 5.8~8.6       | 7.3     | 7.3  | 7.3  | 7.5    | 7.4  | 7.4  | 7.4       | 7.5  | 7.4  | 7.3     | 7.2  | 7.2  | 7.5    | 7.2     | 7.4       |
| 基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 |        |         |           |
| 基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 |        |         |           |
| 基50 | 色度                                     | 5             | <0.5    | <0.5 | <0.5 | <0.5   | <0.5 | <0.5 | <0.5      | <0.5 | <0.5 | <0.5    | <0.5 | <0.5 | <0.5   | <0.5    | <0.5      |
| 基51 | 濁度                                     | 2             | <0.1    | <0.1 | <0.1 | <0.1   | <0.1 | <0.1 | <0.1      | <0.1 | <0.1 | <0.1    | <0.1 | <0.1 | <0.1   | <0.1    | <0.1      |
| 基51 | 残留塩素                                   | 1             | 0.57    | 0.54 | 0.47 | 0.32   | 0.49 | 0.49 | 0.36      | 0.48 | 0.22 | 0.40    | 0.45 | 0.43 | 0.57   | 0.22    | 0.44      |