

令和8年3月 浄水水質検査結果

| 項目<br>No. | 検査項目                                | 水質基準          | 美川浄水場<br>西村町管末 | 美川浄水場<br>長見町管末 | 国府水源地<br>大金町管末 | 黒川水源地<br>長沢町管末 | 大麻水源地<br>西村町大麻管末 |
|-----------|-------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 1         | 一般細菌                                | 100個/mL以下     | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                |
| 2         | 大腸菌                                 | 検出されないこと      | 陰性             | 陰性             | 陰性             | 陰性             | 陰性               |
| 3         | カドミウム及びその化合物                        | 0.003mg/L以下   | —              | —              | —              | —              | —                |
| 4         | 水銀及びその化合物                           | 0.0005mg/L以下  | —              | —              | —              | —              | —                |
| 5         | セレン及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | —              | —              | —              | —              | —                |
| 6         | 鉛及びその化合物                            | 0.01mg/L以下    | —              | —              | —              | —              | —                |
| 7         | ヒ素及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | —              | —              | —              | —              | —                |
| 8         | 六価クロム化合物                            | 0.02mg/L以下    | —              | —              | —              | —              | —                |
| 9         | 亜硝酸態窒素                              | 0.04mg/L以下    | —              | —              | —              | —              | —                |
| 10        | シアン化物イオン及び塩化シアン                     | 0.01mg/L以下    | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満          |
| 11        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                       | 10mg/L以下      | —              | —              | —              | —              | —                |
| 12        | フッ素及びその化合物                          | 0.8mg/L以下     | —              | —              | —              | —              | —                |
| 13        | ホウ素及びその化合物                          | 1mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                |
| 14        | 四塩化炭素                               | 0.002mg/L以下   | —              | —              | —              | —              | —                |
| 15        | 1, 4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | —              | —              | —              | —              | —                |
| 16        | シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-クロロエチレン | 0.04mg/L以下    | —              | —              | —              | —              | —                |
| 17        | ジクロロメタン                             | 0.02mg/L以下    | —              | —              | —              | —              | —                |
| 18        | テトラクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | —              | —              | —              | —              | —                |
| 19        | トリクロロエチレン                           | 0.01mg/L以下    | —              | —              | —              | —              | —                |
| 20        | ベンゼン                                | 0.01mg/L以下    | —              | —              | —              | —              | —                |
| 21        | 塩素酸                                 | 0.6mg/L以下     | 0.06未満         | 0.13           | 0.06未満         | 0.09           | 0.08             |
| 22        | クロロ酢酸                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満          |
| 23        | クロロホルム                              | 0.06mg/L以下    | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満          |
| 24        | ジクロロ酢酸                              | 0.03mg/L以下    | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満          |
| 25        | ジブロモクロロメタン                          | 0.1mg/L以下     | 0.001          | 0.002          | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満          |
| 26        | 臭素酸                                 | 0.01mg/L以下    | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満          |
| 27        | 総トリハロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.001          | 0.004          | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001            |
| 28        | トリクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満          |
| 29        | ブロモジクロロメタン                          | 0.03mg/L以下    | 0.001未満        | 0.001          | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満          |
| 30        | ブロモホルム                              | 0.09mg/L以下    | 0.001未満        | 0.001          | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001            |
| 31        | ホルムアルデヒド                            | 0.08mg/L以下    | 0.008未満        | 0.008未満        | 0.008未満        | 0.008未満        | 0.008未満          |
| 32        | 亜鉛及びその化合物                           | 1mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                |
| 33        | アルミニウム及びその化合物                       | 0.2mg/L以下     | —              | —              | —              | —              | —                |
| 34        | 鉄及びその化合物                            | 0.3mg/L以下     | —              | —              | —              | —              | —                |
| 35        | 銅及びその化合物                            | 1mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                |
| 36        | ナトリウム及びその化合物                        | 200mg/L以下     | —              | —              | —              | —              | —                |
| 37        | マンガン及びその化合物                         | 0.05mg/L以下    | —              | —              | —              | —              | —                |
| 38        | 塩化物イオン                              | 200mg/L以下     | 11.1           | 11.3           | 21.9           | 19.8           | 24.4             |
| 39        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | 300mg/L以下     | —              | —              | —              | —              | 48.2             |
| 40        | 蒸発残留物                               | 500mg/L以下     | —              | 92             | —              | 111            | 117              |
| 41        | 陰イオン界面活性剤                           | 0.2mg/L以下     | —              | —              | —              | —              | —                |
| 42        | ジェオスミン                              | 0.00001mg/L以下 | —              | —              | —              | —              | —                |
| 43        | 2-メチルイソボルネオール                       | 0.00001mg/L以下 | —              | —              | —              | —              | —                |
| 44        | 非イオン界面活性剤                           | 0.02mg/L以下    | —              | —              | —              | —              | —                |
| 45        | フェノール類                              | 0.005mg/L以下   | —              | —              | —              | —              | —                |
| 46        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | 3mg/L以下       | 0.3未満          | 0.3未満          | 0.3未満          | 0.3未満          | 0.3未満            |
| 47        | pH値                                 | 5.8~8.6       | 7.1            | 7.5            | 7.0            | 6.9            | 7.2              |
| 48        | 味                                   | 異常でないこと       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし             |
| 49        | 臭気                                  | 異常でないこと       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし             |
| 50        | 色度                                  | 5度以下          | 0.5未満          | 0.5未満          | 0.5未満          | 0.5未満          | 0.5未満            |
| 51        | 濁度                                  | 2度以下          | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満            |

令和8年3月 浄水水質検査結果

| 項目<br>No. | 検査項目                                | 水質基準          | 波佐浄水場<br>下来原管末 | 小国浄水場<br>小国管末 | 新戸川浄水場<br>和田管末 | 市木浄水場<br>来尾管末 | 新都川浄水場<br>今市管末 | 稲代六歩谷浄水場<br>稲代管末 |
|-----------|-------------------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|------------------|
| 1         | 一般細菌                                | 100個/mL以下     | 0              | 0             | 0              | 0             | 0              | 0                |
| 2         | 大腸菌                                 | 検出されないこと      | 陰性             | 陰性            | 陰性             | 陰性            | 陰性             | 陰性               |
| 3         | カドミウム及びその化合物                        | 0.003mg/L以下   | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 4         | 水銀及びその化合物                           | 0.0005mg/L以下  | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 5         | セレン及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 6         | 鉛及びその化合物                            | 0.01mg/L以下    | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 7         | ヒ素及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | —              | 0.003         | —              | —             | —              | —                |
| 8         | 六価クロム化合物                            | 0.02mg/L以下    | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 9         | 亜硝酸態窒素                              | 0.04mg/L以下    | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 10        | シアン化物イオン及び塩化シアン                     | 0.01mg/L以下    | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満          |
| 11        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                       | 10mg/L以下      | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 12        | フッ素及びその化合物                          | 0.8mg/L以下     | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 13        | ホウ素及びその化合物                          | 1mg/L以下       | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 14        | 四塩化炭素                               | 0.002mg/L以下   | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 15        | 1, 4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 16        | シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-クロロエチレン | 0.04mg/L以下    | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 17        | ジクロロメタン                             | 0.02mg/L以下    | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 18        | テトラクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 19        | トリクロロエチレン                           | 0.01mg/L以下    | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 20        | ベンゼン                                | 0.01mg/L以下    | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 21        | 塩素酸                                 | 0.6mg/L以下     | 0.06未満         | 0.10          | 0.10           | 0.06          | 0.06未満         | 0.12             |
| 22        | クロロ酢酸                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満        | 0.002未満       | 0.002未満        | 0.002未満       | 0.002未満        | 0.002未満          |
| 23        | クロロホルム                              | 0.06mg/L以下    | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001            |
| 24        | ジクロロ酢酸                              | 0.03mg/L以下    | 0.002未満        | 0.002未満       | 0.002未満        | 0.002未満       | 0.002未満        | 0.002未満          |
| 25        | ジブロモクロロメタン                          | 0.1mg/L以下     | 0.002          | 0.001未満       | 0.002          | 0.001未満       | 0.002          | 0.002            |
| 26        | 臭素酸                                 | 0.01mg/L以下    | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満          |
| 27        | 総トリハロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.004          | 0.001未満       | 0.002          | 0.001未満       | 0.003          | 0.005            |
| 28        | トリクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 0.002未満        | 0.002未満       | 0.002未満        | 0.002未満       | 0.002未満        | 0.002未満          |
| 29        | ブロモジクロロメタン                          | 0.03mg/L以下    | 0.001          | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.002            |
| 30        | ブロモホルム                              | 0.09mg/L以下    | 0.001          | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001          | 0.001未満          |
| 31        | ホルムアルデヒド                            | 0.08mg/L以下    | 0.008未満        | 0.008未満       | 0.008未満        | 0.008未満       | 0.008未満        | 0.008未満          |
| 32        | 亜鉛及びその化合物                           | 1mg/L以下       | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 33        | アルミニウム及びその化合物                       | 0.2mg/L以下     | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 34        | 鉄及びその化合物                            | 0.3mg/L以下     | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 35        | 銅及びその化合物                            | 1mg/L以下       | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 36        | ナトリウム及びその化合物                        | 200mg/L以下     | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 37        | マンガン及びその化合物                         | 0.05mg/L以下    | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 38        | 塩化物イオン                              | 200mg/L以下     | 9.0            | 8.7           | 12.2           | 9.5           | 8.8            | 9.4              |
| 39        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | 300mg/L以下     | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 40        | 蒸発残留物                               | 500mg/L以下     | —              | 110           | —              | —             | —              | —                |
| 41        | 陰イオン界面活性剤                           | 0.2mg/L以下     | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 42        | ジェオスミン                              | 0.00001mg/L以下 | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 43        | 2-メチルイソボルネオール                       | 0.00001mg/L以下 | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 44        | 非イオン界面活性剤                           | 0.02mg/L以下    | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 45        | フェノール類                              | 0.005mg/L以下   | —              | —             | —              | —             | —              | —                |
| 46        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | 3mg/L以下       | 0.3未満          | 0.3未満         | 0.3未満          | 0.3未満         | 0.3未満          | 0.3未満            |
| 47        | pH値                                 | 5.8~8.6       | 7.2            | 7.8           | 6.9            | 6.7           | 6.9            | 7.1              |
| 48        | 味                                   | 異常でないこと       | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし           | 異常なし             |
| 49        | 臭気                                  | 異常でないこと       | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし           | 異常なし             |
| 50        | 色度                                  | 5度以下          | 0.5未満          | 0.5未満         | 0.5未満          | 0.5未満         | 0.5未満          | 0.5未満            |
| 51        | 濁度                                  | 2度以下          | 0.1未満          | 0.1未満         | 0.1未満          | 0.1未満         | 0.1未満          | 0.1未満            |

令和8年3月 浄水水質検査結果

| 項目 No. | 検査項目                                | 水質基準          | 野坂浄水場<br>野坂管末 | 高内浄水場<br>高内管末 | 弥栄浄水場<br>木都賀管末 | 三保浄水場<br>岡見管末 | 河内浄水場<br>河内管末 | 平原第3水源<br>地東平原管末 |
|--------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|------------------|
| 1      | 一般細菌                                | 100個/mL以下     | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             | 0                |
| 2      | 大腸菌                                 | 検出されないこと      | 陰性            | 陰性            | 陰性             | 陰性            | 陰性            | 陰性               |
| 3      | カドミウム及びその化合物                        | 0.003mg/L以下   | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 4      | 水銀及びその化合物                           | 0.0005mg/L以下  | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 5      | セレン及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 6      | 鉛及びその化合物                            | 0.01mg/L以下    | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 7      | ヒ素及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 8      | 六価クロム化合物                            | 0.02mg/L以下    | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 9      | 亜硝酸態窒素                              | 0.04mg/L以下    | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 10     | シアン化物イオン及び塩化シアン                     | 0.01mg/L以下    | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満          |
| 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                       | 10mg/L以下      | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 12     | フッ素及びその化合物                          | 0.8mg/L以下     | —             | —             | 0.13           | 0.09          | —             | —                |
| 13     | ホウ素及びその化合物                          | 1mg/L以下       | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 14     | 四塩化炭素                               | 0.002mg/L以下   | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 15     | 1, 4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 16     | シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-クロロエチレン | 0.04mg/L以下    | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 17     | ジクロロメタン                             | 0.02mg/L以下    | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 18     | テトラクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 19     | トリクロロエチレン                           | 0.01mg/L以下    | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 20     | ベンゼン                                | 0.01mg/L以下    | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 21     | 塩素酸                                 | 0.6mg/L以下     | 0.17          | 0.08          | 0.06           | 0.10          | 0.09          | 0.14             |
| 22     | クロロ酢酸                               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満        | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満          |
| 23     | クロロホルム                              | 0.06mg/L以下    | 0.001未満       | 0.003         | 0.002          | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満          |
| 24     | ジクロロ酢酸                              | 0.03mg/L以下    | 0.002未満       | 0.003         | 0.002未満        | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満          |
| 25     | ジブromクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     | 0.003         | 0.004         | 0.004          | 0.002         | 0.001         | 0.001未満          |
| 26     | 臭素酸                                 | 0.01mg/L以下    | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満          |
| 27     | 総トリハロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.007         | 0.011         | 0.009          | 0.003         | 0.001         | 0.001未満          |
| 28     | トリクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 0.002未満       | 0.002         | 0.002未満        | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満          |
| 29     | ブromジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | 0.001         | 0.004         | 0.003          | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満          |
| 30     | ブromホルム                             | 0.09mg/L以下    | 0.003         | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001         | 0.001未満       | 0.001未満          |
| 31     | ホルムアルデヒド                            | 0.08mg/L以下    | 0.008未満       | 0.008未満       | 0.008未満        | 0.008未満       | 0.008未満       | 0.008未満          |
| 32     | 亜鉛及びその化合物                           | 1mg/L以下       | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 33     | アルミニウム及びその化合物                       | 0.2mg/L以下     | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 34     | 鉄及びその化合物                            | 0.3mg/L以下     | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 35     | 銅及びその化合物                            | 1mg/L以下       | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 36     | ナトリウム及びその化合物                        | 200mg/L以下     | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 37     | マンガン及びその化合物                         | 0.05mg/L以下    | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 38     | 塩化物イオン                              | 200mg/L以下     | 11.0          | 8.5           | 8.3            | 20.1          | 9.9           | 13.9             |
| 39     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | 300mg/L以下     | —             | —             | —              | 36.3          | —             | 83.6             |
| 40     | 蒸発残留物                               | 500mg/L以下     | 111           | —             | —              | 87            | —             | 143              |
| 41     | 陰イオン界面活性剤                           | 0.2mg/L以下     | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 42     | ジェオスミン                              | 0.00001mg/L以下 | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 43     | 2-メチルイソボルネオール                       | 0.00001mg/L以下 | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 44     | 非イオン界面活性剤                           | 0.02mg/L以下    | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 45     | フェノール類                              | 0.005mg/L以下   | —             | —             | —              | —             | —             | —                |
| 46     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | 3mg/L以下       | 0.3未満         | 0.4           | 0.3未満          | 0.3未満         | 0.3未満         | 0.3未満            |
| 47     | pH値                                 | 5.8~8.6       | 7.9           | 7.1           | 7.3            | 7.2           | 7.4           | 7.1              |
| 48     | 味                                   | 異常でないこと       | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし             |
| 49     | 臭気                                  | 異常でないこと       | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし             |
| 50     | 色度                                  | 5度以下          | 0.5未満         | 0.5未満         | 0.5未満          | 0.5未満         | 0.5未満         | 0.5未満            |
| 51     | 濁度                                  | 2度以下          | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満          | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満            |

令和8年3月 原水水質検査結果(クリプトスポリジウム指標菌検査)

| 項目 No. | 検査項目     | 単位        | 小国浄水場<br>取水井 | 波佐第2水源<br>第2号取水井 |
|--------|----------|-----------|--------------|------------------|
| 1      | 大腸菌(最確数) | MPN/100mL | 1未満          | 1未満              |
| 2      | 嫌気性芽胞菌   | —         | 陰性           | 陰性               |

令和8年3月 水質管理目標設定項目検査結果

| 水質管理目標設定項目  | 目標値                   | 三保浄水場<br>岡見管末 | 河内浄水場<br>河内管末 | 平原第3水源<br>地東平原管末 |
|---|-----------------------|---------------|---------------|------------------|
| ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン carboxylic acid (PFOA) | 0.00005mg/L以下<br>(暫定) | 0.000002未満    | 0.000002未満    | 0.000002未満       |