# 令和7年9月 浄水水質検査結果

| 大田田田   100種/ml以下 0   0   0   0   0   0   0   0   0   0  | 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 |
|---|-----------|-----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 3   | 1         | 一般細菌            | 100個/mL以下    | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                |
| 水板及びその化合物   | 2         | 大腸菌             | 検出されないこと     | 陰性             | 陰性             | 陰性             | 陰性             | 陰性               |
| 5 世レン及びその化合物  | 3         | カドミウム及びその化合物    | 0.003mg/L以下  | _              | -              | -              |                | _                |
| 6 飲みびその化合物  | 4         | 水銀及びその化合物       | 0.0005mg/L以下 | _              | ı              | _              | ı              | _                |
| 上来放びその化合物   | 5         | セレン及びその化合物      | 0.01mg/L以下   | _              | -              | -              |                | _                |
| 8   | 6         | 鉛及びその化合物        | 0.01mg/L以下   | _              | _              | _              | _              | _                |
| □ 亜研酸能変素 0.004mg/L以下 − − − − − − − − − − − − − − − − − − −  | 7         | ヒ素及びその化合物       | 0.01mg/L以下   | _              | _              | _              | _              | _                |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01mg/L以下   | 8         | 六価クロム化合物        | 0.02mg/L以下   | _              | -              | -              |                | _                |
| 11  | 9         | 亜硝酸態窒素          | 0.04mg/L以下   | _              | İ              | _              | l              | _                |
| 12   フッ素及びその化合物   | 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          |
| 13   ホウ素及びその化合物   | 11        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | 10mg/L以下     | _              | 1              | _              | I              | _                |
| 14 回塩化炭素  | 12        | フッ素及びその化合物      | 0.8mg/L以下    | _              | _              | _              | ı              | _                |
| 15  | 13        | ホウ素及びその化合物      | 1mg/L以下      | _              | _              | _              | -              | _                |
| 16   トランスー1、2 ーグロロエチレン及び   0.04mg / L以下   | 14        | 四塩化炭素           | 0.002mg/L以下  | _              | _              | _              | ı              | _                |
| 16   トランス 1、2 - クロロエチレン   | 15        |                 | 0.05mg/L以下   | _              | 1              | _              | l              | _                |
| 18  | 16        |                 | 0.04mg/L以下   | -              | 1              | _              | 1              | _                |
| 19   トリクロロエチレン  |           |                 | 0.02mg/L以下   | _              | _              | _              | _              | _                |
| 20  |           |                 | 0.01mg/L以下   | _              | _              | _              | _              | _                |
| 1   | 19        | トリクロロエチレン       |              |                | _              | _              | _              | _                |
| 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   0.001未満   0.001未満   0.001未満   0.001未満   0.001未満   0.001未満   0.001未満   0.002未満   0.002   0.003   0.001未満   0.002未満   0.002未満   0.002未満   0.002未満   0.002未満   0.002未満   0.002未満   0.001未満   0.002未満   0.001未満   |           | · -·            | 0.01mg/L以下   | _              | _              | _              | _              | _                |
| 23   クロロホルム   | 21        | 塩素酸             | 0.6mg/L以下    | 0.13           | 0.25           | 0.14           | 0.10           | 0.20             |
| 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   0.002   0.003     26   臭素酸   0.01mg/L以下   0.001未満   0.002   0.004   0.002   0.002   0.002未満   0.001未満  |           |                 |              |                |                |                | 0.002未満        |                  |
| 25   ジブロモクロロメタン   0.1mg/L以下   0.005   0.007   0.002   0.003     26   泉素酸   0.01mg/L以下   0.001未満   0.002未満   0.001未満   0.002上満   0.003   0.003   0.003   0.004   0.002   0.002   0.003   0.003   1.011未満   0.008ま   0.008ま満   0.008未満   0.008ま満   0.008ま満   0.008未満   0.008未満   0  |           |                 | 0.06mg/L以下   |                |                |                |                |                  |
| 26 奥素酸   0.01mg/L以下   0.001未満   0.007   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   0.002未満   0.002未満   0.001未満   0.001未  |           |                 |              |                | 0.002未満        |                |                |                  |
| 27 総トリハロメタン   0.1mg/L以下   0.009   0.018   0.004   0.004   0.007     28 トリクロロ酢酸   0.03mg/L以下   0.002未満   0.001未満   0.001未満   0.001   0.001未満   0.001   0.001未満   0.001   0.002   0.002   0.003   1.002   0.002   0.002   0.003   0.003   1.002   0.002   0.003   0.008未満   0.008ま本   0.008またま   0.008またま   | -         |                 |              |                |                |                |                |                  |
| 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     0.002未満     0.002未満     0.001未満     0.001     0.001     0.001     0.001     0.001     0.001     0.002     0.002     0.003     0.003     0.003     0.003     0.008未満     0.008ま     0.008 |           |                 |              |                |                |                |                |                  |
| 29 プロモジクロロメタン   0.03mg/L以下   0.002   0.004   0.001未満   0.001未満   0.001     30 プロモホルム   0.09mg/L以下   0.002   0.004   0.002   0.002   0.003     31 ホルムアルデビド   0.08mg/L以下   0.008未満   0.001ま   0.001ま <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>                  |           |                 |              |                |                |                |                |                  |
| 30 プロモホルム   |           |                 |              |                |                |                |                |                  |
| 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   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 サ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 - - - -   39 カルシウム及びその化合物 0.05mg/L以下 - - - -   30 塩化物イオン 200mg/L以下 - - - - -   39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300mg/L以下 -  |           |                 |              |                |                |                |                |                  |
| 32   亜鉛及びその化合物  |           | -               |              |                |                |                |                |                  |
| 33 アルミニウム及びその化合物  |           |                 |              |                |                |                |                |                  |
| 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 - - - - -   39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300mg/L以下 - - - - - 51.6   40 蒸発残留物 500mg/L以下 - - - - - - - -   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ーメチルイソボルネオール 0.0000mg/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 0.3未満 0.3未満 0.3  |           |                 |              |                |                |                |                | _                |
| 35   銅及びその化合物   |           |                 |              |                |                |                |                | _                |
| 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 10.1 10.6 17.4 13.8 28.7   39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300mg/L以下 - - - - - 51.6   40 蒸発残留物 500mg/L以下 - - - - - - -   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ー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 7.3 8.2 7.1 6.9 7.2   48 味 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし   49 臭気 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし   50 色度 5度以下 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0   | -         |                 |              |                |                |                |                | _                |
| 38 塩化物イオン   200mg/L以下   10.1   10.6   17.4   13.8   28.7   39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   300mg/L以下   -   -   -   -   -     51.6   112   135   14   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   -   -   -   -   -   -     -     4   非イオン界面活性剤   0.02mg/L以下   -   -   -   -   -   -     -     -       4   非イオン界面活性剤   0.02mg/L以下   -   -   -   -   -   -     -   |           |                 |              |                |                |                |                | _                |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300mg/L以下 - - - - 51.6   40 蒸発残留物 500mg/L以下 - 115 - 112 135   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ー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 7.3 8.2 7.1 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   |           |                 |              |                |                |                | _              | _                |
| 40 蒸発残留物 500mg/L以下 - 115 - 112 135   41 陰イオン界面活性剤 0.2mg/L以下   |           |                 |              |                |                |                |                | <b>+</b>         |
| 10  |           |                 |              |                |                |                |                | <b>+</b>         |
| 42 ジェオスミン 0.00001mg/L以下 - - - - -   43 2ー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 7.3 8.2 7.1 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  |           |                 |              |                |                |                |                |                  |
| 43 2ー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 ー ー ー ー ー   45 フェノール類 0.005mg/L以下 ー ー ー ー ー   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 7.3 8.2 7.1 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   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   50 色度 5度以下 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満   |           | -               |              |                | _              | _              | _              | _                |
| 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   47 pH値 5.8~8.6 7.3 8.2 7.1 6.9 7.2   48 味 異常でないこと 異常なし またる 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満   | _         |                 |              |                | _              | _              | _              |                  |
| 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   47 pH値 5.8~8.6 7.3 8.2 7.1 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   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   50 色度 5度以下 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満   | _         |                 |              |                | _              | _              | _              |                  |
| 47 pH値 5.8~8.6 7.3 8.2 7.1 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  |           |                 |              |                |                |                |                | 0.2丰港            |
| 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   50 色度 5度以下 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満  |           |                 |              |                |                |                |                |                  |
| 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   |           | • •             |              |                |                |                |                |                  |
| 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  |           |                 |              |                |                |                |                |                  |
|   |           |                 |              |                |                |                |                |                  |
|   |           |                 |              |                |                |                |                |                  |

# 令和7年9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<br>場 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                | _              | Ì             | _              | _             | _              | _                 |
| 9             | 亜硝酸態窒素                                  | 0.04mg/L以下                | _              | l             |                | _             | _              | _                 |
| 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                  | _              | l             | _              | _             | _              | _                 |
| 12            | フッ素及びその化合物                              | 0.8mg/L以下                 | _              | Ì             | _              | _             | _              | _                 |
| 13            | ホウ素及びその化合物                              | 1mg/L以下                   | _              | l             | _              | _             | _              | _                 |
| 14            | 四塩化炭素                                   | 0.002mg/L以下               | _              | Ì             | _              | _             | _              | _                 |
|               | 1, 4ージオキサン                              | 0.05mg/L以下                | _              | _             | -              | _             | _              | _                 |
| 16            | シスー1, 2ージクロロエチレン及び<br>トランスー1, 2ークロロエチレン | 0.04mg/L以下                | _              | -             | _              | _             | -              | _                 |
|               | ジクロロメタン                                 | 0.02mg/L以下                | _              |               | _              | _             | _              | _                 |
| -             | テトラクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下                | _              | _             | _              | _             | _              | _                 |
| $\overline{}$ | トリクロロエチレン                               | 0.01mg/L以下                | _              | _             | _              | _             | _              | _                 |
|               | ベンゼン                                    | 0.01mg/L以下                | _              | 1             | _              | _             | _              | _                 |
| -             | 塩素酸                                     | 0.6mg/L以下                 | 0.17           | 0.25          | 0.20           | 0.17          | 0.15           | 0.15              |
| $\overline{}$ | 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           |
| -             | クロロホルム                                  | 0.06mg/L以下                | 0.002          | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満           |
| -             | 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           |
| -             | ジブロモクロロメタン                              | 0.1mg/L以下                 | 0.006          | 0.001未満       | 0.004          | 0.002         | 0.006          | 0.002             |
|               | 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           |
| $\overline{}$ | 総トリハロメタン                                | 0.1mg/L以下                 | 0.015          | 0.001未満       | 0.008          | 0.003         | 0.012          | 0.004             |
|               | 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           |
| -             | ブロモジクロロメタン                              | 0.03mg/L以下                | 0.004          | 0.001未満       | 0.002          | 0.001未満       | 0.003          | 0.001             |
| $\overline{}$ | ブロモホルム                                  | 0.09mg/L以下                | 0.003          | 0.001未満       | 0.002          | 0.001         | 0.003          | 0.001             |
|               | 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           |
| -             | 亜鉛及びその化合物                               | 1mg/L以下                   |                | ı             | _              | _             | _              | _                 |
| $\overline{}$ | アルミニウム及びその化合物                           | 0.2mg/L以下                 | _              | ı             | _              | _             | _              | _                 |
|               | 鉄及びその化合物                                | 0.3mg/L以下                 |                |               | _              |               | _              | _                 |
| -             | 銅及びその化合物                                | 1mg/L以下                   |                |               | _              |               | _              | _                 |
|               | ナトリウム及びその化合物                            | 200mg/L以下                 | _              | _             | _              |               | _              | _                 |
| -             | マンガン及びその化合物                             | 0.05mg/L以下                |                | _             | _              |               | _              | _                 |
|               | 塩化物イオン                                  | 200mg/L以下                 | 7.7            | 9.0           | 10.3           | 8.8           | 8.1            | 9.3               |
|               | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                       | 300mg/L以下                 |                | _             | _              |               | _              | _                 |
|               | 蒸発残留物                                   | 500mg/L以下                 | _              | 106           | _              |               | -              | _                 |
|               | 陰イオン界面活性剤                               | 0.2mg/L以下                 |                |               | _              |               | _              | _                 |
|               | ジェオスミン                                  | 0.00001mg/L以下             |                | _             | _              |               | _              | _                 |
| -             | 2-メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下             |                |               | _              |               | _              | _                 |
| -             | 非イオン界面活性剤<br>フェノール類                     | 0.02mg/L以下<br>0.005mg/L以下 | <u> </u>       |               | _              | <u> </u>      |                |                   |
|               | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                       | 3mg/L以下                   | 0.3            | 0.3未満         | 0.4            | 0.3未満         | 0.3未満          | 0.3未満             |
| 47            | pH値                                     | 5.8~8.6                   | 7.5            | 7.5           | 6.9            | 6.5           | 7.0            | 6.6               |
| 48            |   | 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              |
|               | 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              |
|               | 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             |
|               | <u> </u>                                | 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             |
| 01            | 冯汉                                      | 2皮以下                      | 0.1/个/-        | 0.1个侧         | 0.1个侧          | 0.1个侧         | 0.1个側          | 0.1个侧             |

# 令和7年9月 浄水水質検査結果

| 項目<br>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水源地<br>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               | _             | 1             | ı              | ı             | ı             | _                |
| 5         | セレン及びその化合物                              | 0.01mg/L以下                 | _             | ı             | ı              | ı             | ı             | _                |
| 6         | 鉛及びその化合物                                | 0.01mg/L以下                 | _             | ı             | ı              | ı             | ı             | _                |
| 7         | ヒ素及びその化合物                               | 0.01mg/L以下                 | -             | ı             | ı              | ı             | 1             | _                |
| 8         | 六価クロム化合物                                | 0.02mg/L以下                 | _             | _             | -              | 1             | _             | _                |
| 9         | 亜硝酸態窒素                                  | 0.04mg/L以下                 |               | _             | _              | _             | _             | _                |
|           | 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                   | _             | _             | _              | _             | _             | _                |
|           | フッ素及びその化合物                              | 0.8mg/L以下                  | _             | _             | 0.15           | _             | _             | _                |
|           | ホウ素及びその化合物                              | 1mg/L以下                    | _             | _             | _              | _             | _             | _                |
|           | 四塩化炭素                                   | 0.002mg/L以下                | _             | _             | _              | _             | _             | _                |
| 15        | 1, 4ージオキサン                              | 0.05mg/L以下                 | _             | _             | _              | _             | _             | _                |
| 16        | シスー1, 2ージクロロエチレン及び<br>トランスー1, 2ークロロエチレン | 0.04mg/L以下                 | _             | _             | _              | _             | _             | _                |
|           | ジクロロメタン                                 | 0.02mg/L以下                 | _             | _             | -              | 1             |               | _                |
| -         | テトラクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下                 | _             | _             | _              | _             | _             | _                |
|           | トリクロロエチレン                               | 0.01mg/L以下                 | _             | _             | _              | _             | _             | _                |
|           | ベンゼン                                    | 0.01mg/L以下                 | _             | _             | _              | _             | _             | _                |
| -         | 塩素酸                                     | 0.6mg/L以下                  | 0.40          | 0.23          | 0.27           | 0.38          | 0.24          | 0.14             |
|           | 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          |
|           | クロロホルム                                  | 0.06mg/L以下                 | 0.001         | 0.007         | 0.008          | 0.001         | 0.001         | 0.001            |
|           | ジクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L以下                 | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.005          | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満          |
|           | ジブロモクロロメタン                              | 0.1mg/L以下                  | 0.005         | 0.005         | 0.004          | 0.008         | 0.005         | 0.001            |
|           | 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          |
| -         | 総トリハロメタン                                | 0.1mg/L以下                  | 0.012         | 0.021         | 0.021          | 0.020         | 0.012         | 0.002            |
|           | トリクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下                 | 0.002未満       | 0.004         | 0.004          | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満          |
|           | ブロモジクロロメタン                              | 0.03mg/L以下                 | 0.003         | 0.009         | 0.009          | 0.003         | 0.003         | 0.001未満          |
| -         | ブロモホルム                                  | 0.09mg/L以下                 | 0.003         | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.008         | 0.003         | 0.001未満          |
|           | 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          |
|           | 亜鉛及びその化合物                               | 1mg/L以下                    | _             | _             | _              | _             | _             | _                |
| -         | アルミニウム及びその化合物                           | 0.2mg/L以下                  | _             | _             |                |               |               | _                |
|           | 鉄及びその化合物                                | 0.3mg/L以下                  | _             | _             | _              | _             | _             | _                |
|           | 銅及びその化合物                                | 1mg/L以下                    | _             | _             | _              |               | _             | _                |
|           | ナトリウム及びその化合物                            | 200mg/L以下                  |               | _             | _              | _             | _             | _                |
|           | マンガン及びその化合物                             | 0.05mg/L以下                 | _             | _             | _              | _             | _             | _                |
|           | 塩化物イオン                                  | 200mg/L以下                  | 11.2<br>—     | 7.5<br>—      | 7.1<br>—       | 28.4          | 8.7<br>—      | 13.9             |
| _         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                       | 300mg/L以下                  |               |               |                |               |               | 78.0             |
|           | 蒸発残留物<br>陰イオン界面活性剤                      | 500mg/L以下                  | 104<br>—      |               |                |               | <u> </u>      | 149              |
|           | ビュオンが画店性剤<br>ジェオスミン                     | 0.2mg/L以下<br>0.00001mg/L以下 |               |               |                |               | <u> </u>      | _                |
|           | ンェオ ヘミン<br>2ーメチルイソボルネオール                | Ğ                          | _             | _             |                |               | <u> </u>      | _                |
|           | 2ーメナルイソホルネオール<br>非イオン界面活性剤              | 0.00001mg/L以下              |               |               | _              |               |               | _                |
|           |   | 0.02mg/L以下                 |               | _             | _              |               |               | _                |
|           | フェノール類<br>有機物(全有機炭素(TOC)の量)             | 0.005mg/L以下<br>3mg/L以下     | 0.3未満         |               | 0.7            | 0.3未満         | 0.3未満         | 0.3未満            |
| _         | 有機物(主有機灰素(TOG)の重)<br>pH値                | 5.8∼8.6                    | 0.3未油<br>7.4  | 0.5<br>6.7    | 6.9            | 7.2           | 7.4           | 7.1              |
| 48        |   | 5.8~8.6 異常でないこと            |               |               |                |               |               | 異常なし             |
| _         | 臭気                                      | 異常でないこと                    | 異常なし<br>異常なし  | 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし             |
|           | <u> </u>                                | 5度以下                       |               | 0.5未満         | 0.5未満          |               | 0.5未満         | 0.5未満            |
|           | <u>巴及</u><br>濁度                         | 2度以下                       |               | 0.5未満         | 0.5未満          |               |               |                  |
| อเ        |   | 2度以下                       | 0.1           | 0.1木油         | 0.1木油          | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満            |

<sup>「</sup>一」については全項目検査対象項目のため、今年は検査を実施していません。

# 令和7年9月 原水水質検査結果

| 項目<br>No. | 検査項目                                    | 水質基準          | 波佐浄水場第2水源<br>池 第1号取水井 | 波佐浄水場第2水源<br>池 第2号取水井 | 波佐浄水場<br>第3水源池取水井 | 波佐浄水場<br>第4水源池取水井 | 小国浄水場<br>取水井 |
|-----------|---|---------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 1         | 一般細菌                                    | 100個/mL以下     | 20                    | 2                     | 8                 | 0                 | 0            |
| 2         | 大腸菌                                     | 検出されないこと      | 陽性                    | 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   | 0.0003未満              | 0.0003未満              | 0.0003未満          | 0.0003未満          | 0.0003未満     |
| 4         | 水銀及びその化合物                               | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満             | 0.00005未満             | 0.00005未満         | 0.00005未満         | 0.00005未満    |
| 5         | セレン及びその化合物                              | 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      |
| 6         | 鉛及びその化合物                                | 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      |
| 7         | ヒ素及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満               | 0.001未満               | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.003        |
| 8         | 六価クロム化合物                                | 0.02mg/L以下    | 0.001未満               | 0.001未満               | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満      |
| 9         | 亜硝酸態窒素                                  | 0.04mg/L以下    | 0.004未満               | 0.004未満               | 0.004未満           | 0.004未満           | 0.004未満      |
| 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      | 0.48                  | 034                   | 0.63              | 0.42              | 0.09         |
| 12        | フッ素及びその化合物                              | 0.8mg/L以下     | 0.13                  | 0.13                  | 0.11              | 0.23              | 0.15         |
| 13        | ホウ素及びその化合物                              | 1mg/L以下       | 0.10未満                | 0.10未満                | 0.10未満            | 0.10未満            | 0.10未満       |
| 14        | 四塩化炭素                                   | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満              | 0.0002未満              | 0.0002未満          | 0.0002未満          | 0.0002未満     |
| 15        | 1, 4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満               | 0.005未満               | 0.005未満           | 0.005未満           | 0.005未満      |
| 16        | シスー1, 2ージクロロエチレン及び<br>トランスー1, 2ークロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.004未満               | 0.004未満               | 0.004未満           | 0.004未満           | 0.004未満      |
| 17        | ジクロロメタン                                 | 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      |
| 18        | テトラクロロエチレン                              | 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      |
| 19        | トリクロロエチレン                               | 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      |
| 20        | ベンゼン                                    | 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      |
| 32        | 亜鉛及びその化合物                               | 1mg/L以下       | 0.005未満               | 0.005未満               | 0.005未満           | 0.005未満           | 0.005未満      |
| 33        | アルミニウム及びその化合物                           | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                | 0.02未満                | 0.02未満            | 0.02未満            | 0.02未満       |
| 34        | 鉄及びその化合物                                | 0.3mg/L以下     | 0.03未満                | 0.03未満                | 0.03未満            | 0.03未満            | 0.03未満       |
| 35        | 銅及びその化合物                                | 1mg/L以下       | 0.005未満               | 0.005未満               | 0.005未満           | 0.005未満           | 0.005未満      |
| 36        | ナトリウム及びその化合物                            | 200mg/L以下     | 7.6                   | 7.7                   | 8.7               | 8.5               | 10.7         |
| 37        | マンガン及びその化合物                             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満               | 0.005未満               | 0.005未満           | 0.005未満           | 0.005未満      |
| 38        | 塩化物イオン                                  | 200mg/L以下     | 6.4                   | 6.8                   | 6.7               | 6.2               | 8.3          |
| 39        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                       | 300mg/L以下     | 18.9                  | 19.2                  | 36.7              | 23.8              | 60.1         |
| 40        | 蒸発残留物                                   | 500mg/L以下     | 50                    | 48                    | 75                | 52                | 103          |
| 41        | 陰イオン界面活性剤                               | 0.2mg/L以下     | 0.02未満                | 0.02未満                | 0.02未満            | 0.02未満            | 0.02未満       |
| 42        | ジェオスミン                                  | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満            | 0.000001未満            | 0.000001未満        | 0.000001未満        | 0.000001未満   |
| 43        | 2-メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満            | 0.000001未満            | 0.000001未満        | 0.000001未満        | 0.000001未満   |
| 44        | 非イオン界面活性剤                               | 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      |
| 45        | フェノール類                                  | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満              | 0.0005未満              | 0.0005未満          | 0.0005未満          | 0.0005未満     |
| 46        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                       | 3mg/L以下       | 0.3                   | 0.3未満                 | 0.3               | 0.3               | 0.3未満        |
| 47        | pH値                                     | 5.8~8.6       | 7.2                   | 6.9                   | 6.9               | 6.8               | 7.6          |
| 49        | 臭気                                      | 異常でないこと       | 無臭                    | 無臭                    | 無臭                | 無臭                | 無臭           |
| 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7年9月 原水水質検査結果(クリプトスポリジウム指標菌検査及びクリプトスポリジウム・ジアルジア検査)

| 項目<br>No. | 検査項目       | 単位        | 波佐浄水場第2水源<br>池 第1号取水井 | 波佐浄水場第2水源<br>池 第2号取水井 | 波佐浄水場<br>第3水源池取水井 | 波佐浄水場<br>第4水源池取水井 | 小国浄水場<br>取水井 |
|-----------|------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 1         | 大腸菌(最確数)   | MPN/100mL | 2                     | 1未満                   | 1未満               | 1未満               | 1未満          |
| 2         | 嫌気性芽胞菌     | ı         | 陰性                    | 陰性                    | 陰性                | 陰性                | 陰性           |
| 3         | クリプトスポリジウム | 個         | 検出せず                  |                       | 検出せず              | 検出せず              | _            |
| 4         | ジアルジア      | 個         | 検出せず                  |                       | 検出せず              | 検出せず              | _            |

# 令和7年9月 原水水質検査結果

| 項目<br>No. | 検査項目                                    | 水質基準             | 稲代六歩谷<br>浄水場 | 野坂浄水場      | 高内浄水場      | 弥栄浄水場      |
|-----------|---|------------------|--------------|------------|------------|------------|
| 1         | 一般細菌                                    | 100個/mL以下        | 39           | 6          | 14         | 120        |
| 2         | 大腸菌                                     | 検出されないこと         | 陽性           | 陽性         | 陰性         | 陽性         |
| 3         | カドミウム及びその化合物                            | 0.003mg/L以下      | 0.0003未満     | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4         | 水銀及びその化合物                               | 0.0005mg/L以下     | 0.00005未満    | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5         | セレン及びその化合物                              | 0.01mg/L以下       | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6         | 鉛及びその化合物                                | 0.01mg/L以下       | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7         | ヒ素及びその化合物                               | 0.01mg/L以下       | 0.003        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8         | 六価クロム化合物                                | 0.02mg/L以下       | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 9         | 亜硝酸態窒素                                  | 0.04mg/L以下       | 0.004未満      | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 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    |
| 11        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                           | 10mg/L以下         | 0.15         | 0.29       | 0.25       | 0.32       |
| 12        | フッ素及びその化合物                              | 0.8mg/L以下        | 0.08未満       | 0.08未満     | 0.13       | 0.14       |
| 13        | ホウ素及びその化合物                              | 1mg/L以下          | 0.10未満       | 0.10未満     | 0.10未満     | 0.10未満     |
| 14        | 四塩化炭素                                   | 0.002mg/L以下      | 0.0002未満     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 15        | 1, 4ージオキサン                              | 0.05mg/L以下       | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 16        | シスー1, 2ージクロロエチレン及び<br>トランスー1, 2ークロロエチレン | 0.04mg/L以下       | 0.004未満      | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 17        | ジクロロメタン                                 | 0.02mg/L以下       | 0.002未満      | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 18        | テトラクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下       | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19        | トリクロロエチレン                               | 0.01mg/L以下       | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20        | ベンゼン                                    | 0.01mg/L以下       | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 32        | 亜鉛及びその化合物                               | 1mg/L以下          | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 33        | アルミニウム及びその化合物                           | 0.2mg/L以下        | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 34        | 鉄及びその化合物                                | 0.3mg/L以下        | 0.41         | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     |
| 35        | 銅及びその化合物                                | 1mg/L以下          | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 36        | ナトリウム及びその化合物                            | 200mg/L以下        | 9.4          | 10.7       | 6.7        | 6.4        |
| 37        | マンガン及びその化合物                             | 0.05mg/L以下       | 0.166        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 38        | 塩化物イオン                                  | 200mg/L以下        | 8.8          | 10.3       | 7.1        | 6.9        |
|           | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                       | 300mg/L以下        | 38.2         | 56.0       | 16.2       | 17.6       |
| 40        | 蒸発残留物                                   | 500mg/L以下        | 93           | 115        | 55         | 52         |
| 41        | 陰イオン界面活性剤                               | 0.2mg/L以下        | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|           | ジェオスミン                                  | 0.00001mg/L以下    | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43        | 2ーメチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下    | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44        | 非イオン界面活性剤                               | 0.02mg/L以下       | 0.002未満      | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 45        | フェノール類                                  | 0.005mg/L以下      | 0.0005未満     | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 46        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                       | 3mg/L以下          | 0.3          | 0.3未満      | 0.5        | 0.6        |
| 47        | pH値                                     | 5.8 <b>~</b> 8.6 | 6.4          | 7.2        | 6.6        | 6.7        |
| 49        | 臭気                                      | 異常でないこと          | 無臭           | 無臭         | 無臭         | 無臭         |
|           | 色度                                      | 5度以下             | 5.2          | 0.5未満      | 0.9        | 1.6        |
| 51        | 濁度                                      | 2度以下             | 1.7          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.2        |

原水検査は消毒副生物(21~31)及び味(48)を除く39項目について実施しています。

令和7年9月 原水水質検査結果(クリプトスポリジウム指標菌検査及びクリプトスポリジウム・ジアルジア検査)

| 項目<br>No. | 検査項目       | 単位        | 稲代六歩谷<br>浄水場 | 野坂浄水場 | 高内浄水場 | 弥栄浄水場 |
|-----------|------------|-----------|--------------|-------|-------|-------|
| 1         | 大腸菌(最確数)   | MPN/100mL | 20           | 2     | 1未満   | 5     |
| 2         | 嫌気性芽胞菌     | 1         | 陰性           | 陰性    | 陰性    | 陰性    |
| 3         | クリプトスポリジウム | 個         | 検出せず         | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず  |
| 4         | ジアルジア      | 個         | 検出せず         | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず  |

赤字は基準値超過数値です。