

令和 7 年度 笠岡西配水池系統 浄水水質表

|                                    |              | mg／L         |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
|------------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
|                                    | 基 準          | 4 月          | 5 月         | 6 月          | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 1 0 月 | 1 1 月 | 1 2 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 |
| 実 施 年 月 日                          |              | 4月10日        | 5月15日       | 6月5日         |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 一 般 細 菌                            | 100 個/mL     | <u>0</u>     | 0           | 0            |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 大 腸 菌                              | 検出されないこと     | 陰性           | 陰性          | 陰性           |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L   |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L  |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L    |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L    |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L    |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L    |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L    | <0.004       | <0.004      | <0.004       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | 0.01 mg/L    |              |             | <0.001       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L      | <u>0.613</u> | 0.450       | 0.548        |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L     |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L     |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 四 塩 化 炭 素                          | 0.002 mg/L   |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 1,4- ジ オ キ サ ン                     | 0.05 mg/L    |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 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 mg/L    |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L    |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L    |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L    |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| ベンゼン                               | 0.01 mg/L    |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 塩 素 酸                              | 0.6 mg/L     |              |             | <u>0.11</u>  |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L    |              |             | <0.002       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| クロロホルム                             | 0.06 mg/L    |              |             | <u>0.022</u> |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L    |              |             | <0.002       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L     |              |             | <0.001       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 臭 素 酸                              | 0.01 mg/L    |              |             | <0.001       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L     |              |             | <u>0.029</u> |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L    |              |             | <u>0.011</u> |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L    |              |             | <u>0.006</u> |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| ブ ロ モ ホ ル ム                        | 0.09 mg/L    |              |             | <0.001       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L    |              |             | <0.005       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L     |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L     |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L     |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L     |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L     |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L    |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 塩 化 物 イ オ ン                        | 200 mg/L     | 10.4         | <u>11.1</u> | 10.1         |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300 mg/L     |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 蒸 発 残 留 物                          | 500 mg/L     |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L     |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| ジエオスミン                             | 0.00001 mg/L |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L    |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| フェノール類                             | 0.005 mg/L   |              |             |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 有機物等（全有機炭素（TOC）の量）                 | 3 mg/L       | 0.8          | 0.7         | <u>0.9</u>   |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| P H 値                              | 5.8以上8.6以下   | 7.3          | <u>7.8</u>  | 7.7          |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 味                                  | 異常でないこと      | 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         |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 色 度                                | 5度以下 度       | <0.5         | <0.5        | <0.5         |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 濁 度                                | 2度以下 度       | <0.1         | <0.1        | <0.1         |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 判 定                                |              | 適合する         | 適合する        |              |     |     |     |       |       |       |     |     |     |

備 考