

令和7年度 西南水道原水水質表 (沈砂池)

|                                        |                  | 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   | 平 均      |
| 実 施 年 月 日                              | 基<br>準<br>な<br>し | 4月7日     | 5月12日 | 6月2日     | 7月7日     | 8月4日     |     |       |       |       |     |     |       | 4回/年     |
| 一 般 細 菌                                |                  | 200      |       |          | 2400     |          |     |       |       |       |     |     |       | ※ 1300   |
| 大 腸 菌                                  |                  | ※ 陽性     |       |          | ※ 陽性     |          |     |       |       |       |     |     |       |          |
| カドミウム及び<br>その化合物                       |                  | <0.0003  |       |          | <0.0003  |          |     |       |       |       |     |     |       | <0.0003  |
| 水銀及びその化合物                              |                  | <0.00005 |       |          | <0.00005 |          |     |       |       |       |     |     |       | <0.00005 |
| セレン及びその化合物                             |                  | <0.001   |       |          | <0.001   |          |     |       |       |       |     |     |       | <0.001   |
| 鉛及びその化合物                               |                  | <0.001   |       |          | <0.001   |          |     |       |       |       |     |     |       | <0.001   |
| ヒ素及びその化合物                              |                  | 0.001    |       |          | 0.003    |          |     |       |       |       |     |     |       | 0.002    |
| 六価クロム化合物                               |                  | <0.001   |       |          | <0.001   |          |     |       |       |       |     |     |       | <0.001   |
| 亜硝酸態窒素                                 |                  | 0.008    |       |          | <0.004   |          |     |       |       |       |     |     |       | 0.004    |
| シアン化物イオン及び<br>塩化シアン                    |                  | <0.001   |       |          | <0.001   |          |     |       |       |       |     |     |       | <0.001   |
| 硝酸態窒素及び<br>亜硝酸態窒素                      |                  | 0.593    |       |          | 0.209    |          |     |       |       |       |     |     |       | 0.40     |
| フッ素及びその化合物                             |                  | 0.09     |       |          | 0.09     |          |     |       |       |       |     |     |       | 0.09     |
| ホウ素及びその化合物                             |                  | <0.01    |       |          | <0.01    |          |     |       |       |       |     |     |       | <0.01    |
| 四 塩 化 炭 素                              |                  | <0.0002  |       |          | <0.0002  |          |     |       |       |       |     |     |       | <0.0002  |
| 1,4- ジ オ キ サ ン                         |                  | <0.005   |       |          | <0.005   |          |     |       |       |       |     |     |       | <0.005   |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びト<br>ランス-1,2-ジクロロエチレン |                  | <0.002   |       |          | <0.002   |          |     |       |       |       |     |     |       | <0.002   |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン                          |                  | <0.001   |       |          | <0.001   |          |     |       |       |       |     |     |       | <0.001   |
| テトラクロロエチレン                             |                  | <0.0005  |       |          | <0.0005  |          |     |       |       |       |     |     |       | <0.0005  |
| トリクロロエチレン                              |                  | <0.001   |       |          | <0.001   |          |     |       |       |       |     |     |       | <0.001   |
| ベ ン ゼ ン                                |                  | <0.001   |       |          | <0.001   |          |     |       |       |       |     |     |       | <0.001   |
| 亜鉛及びその化合物                              |                  | <0.005   |       |          | <0.005   |          |     |       |       |       |     |     |       | <0.005   |
| アルミニウム及び<br>その化合物                      |                  | 0.09     |       |          | 0.06     |          |     |       |       |       |     |     |       | 0.08     |
| 鉄及びその化合物                               |                  | 0.14     |       |          | 0.10     |          |     |       |       |       |     |     |       | 0.12     |
| 銅及びその化合物                               |                  | 0.001    |       |          | 0.001    |          |     |       |       |       |     |     |       | 0.001    |
| ナトリウム及び<br>その化合物                       |                  | 7.0      |       |          | 0.2      |          |     |       |       |       |     |     |       | 3.6      |
| マンガン及びその化合物                            |                  | 0.022    |       |          | 0.024    |          |     |       |       |       |     |     |       | 0.023    |
| 塩 化 物 イ オ ン                            |                  | 7.7      |       |          | 6.2      |          |     |       |       |       |     |     |       | 7.0      |
| カルシウム、マグネシウ<br>ム 等 ( 硬 度 )             |                  | 48       |       |          | 46       |          |     |       |       |       |     |     |       | 47       |
| 蒸 発 残 留 物                              |                  | 89       |       |          | 92       |          |     |       |       |       |     |     |       | 91       |
| 陰イオン界面活性剤                              |                  | <0.02    |       |          | <0.02    |          |     |       |       |       |     |     |       | <0.02    |
| ジ ェ オ ス ミ ン                            |                  |          |       | 0.000001 | 0.000002 | 0.000035 |     |       |       |       |     |     |       | 0.000013 |
| 2-メチルイソ<br>ボルネオール                      |                  |          |       |          |          |          |     |       |       |       |     |     |       | #DIV/0!  |
| 非イオン界面活性剤                              |                  | <0.005   |       |          | <0.005   |          |     |       |       |       |     |     |       | <0.005   |
| フ ェ ノ ー ル 類                            |                  | <0.0005  |       |          | <0.0005  |          |     |       |       |       |     |     |       | <0.0005  |
| 有機物等(全有機炭素<br>( TOC ) の 量 )            |                  | 1.2      |       |          | 1.7      |          |     |       |       |       |     |     |       | 1.5      |
| P H 値                                  | 7.3              |          |       | 8.0      |          |          |     |       |       |       |     |     | 7.7   |          |
| 臭 気                                    | 異常なし             |          |       | 異常なし     |          |          |     |       |       |       |     |     |       |          |
| 色 度                                    | ※ 6.5            |          |       | ※ 12.0   |          |          |     |       |       |       |     |     | ※ 9.3 |          |
| 濁 度                                    | ※ 3.4            |          |       | ※ 4.0    |          |          |     |       |       |       |     |     | ※ 3.7 |          |
| クリプトスボリジウム                             |                  |          | 0     |          |          |          |     |       |       |       |     |     |       |          |
| ジ ア ル ジ ア                              |                  |          | 0     |          |          |          |     |       |       |       |     |     |       |          |
| E . C o l i                            | <1               | 3        | 5.2   | 5.2      | 8.5      |          |     |       |       |       |     |     | 4.4   |          |
| 嫌気性芽胞菌                                 | 7                | 7        | 3     | 4        | 1        |          |     |       |       |       |     |     | 4     |          |
| 水 温                                    |                  | 15.5     | 18.7  | 21.3     | 29.7     | 32.1     |     |       |       |       |     |     | 23.5  |          |
| 判 定                                    |                  |          |       |          |          |          |     |       |       |       |     |     |       |          |

備 考

令和 7 年度 新庄浄水場浄水水質表

|                                    |              | 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 | 平 均      |
| 実 施 年 月 日                          |              | 4月7日         | 5月12日           | 6月2日     | 7月7日            | 8月4日        |     |       |       |       |     |     |     |          |
| 一 般 細 菌                            | 100 個/mL     | <u>0</u>     | 0               | 0        | 0               | 0           |     |       |       |       |     |     |     | 0        |
| 大 腸 菌                              | 検出されないこと     | 陰性           | 陰性              | 陰性       | 陰性              | 陰性          |     |       |       |       |     |     |     |          |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L   | <0.0003      |                 |          | <0.0003         |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.0003  |
| 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L  | <0.00005     |                 |          | <0.00005        |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.00005 |
| セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L    | <0.001       |                 |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L    | <0.001       |                 |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L    | <0.001       |                 |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 六価クロム化合物                           | 0.05 mg/L    | <0.001       |                 |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L    | <0.004       |                 |          | <0.004          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.004   |
| ジアン化合物イオン及び塩化シアン                   | 0.01 mg/L    | <0.001       |                 |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L      | <u>0.608</u> |                 |          | 0.205           |             |     |       |       |       |     |     |     | 0.41     |
| フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L     | <u>0.090</u> |                 |          | 0.090           |             |     |       |       |       |     |     |     | 0.09     |
| ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L     | <0.01        |                 |          | <0.01           |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.01    |
| 四 塩 化 炭 素                          | 0.002 mg/L   | <0.0002      |                 |          | <0.0002         |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.0002  |
| 1,4- ジ オ キ サ ン                     | 0.05 mg/L    | <0.005       |                 |          | <0.005          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.005   |
| 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    | <0.002       |                 |          | <0.002          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.002   |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン                      | 0.02 mg/L    | <0.001       |                 |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L    | <0.0005      |                 |          | <0.0005         |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.0005  |
| トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L    | <0.001       |                 |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| ベ ン ゼ ン                            | 0.01 mg/L    | <0.001       |                 |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 塩 素 酸                              | 0.6 mg/L     | <0.06        |                 |          | <u>0.110</u>    |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.06    |
| ク ロ ロ 酢 酸                          | 0.02 mg/L    | <0.002       |                 |          | <0.002          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.002   |
| ク ロ ロ ホ ル ム                        | 0.06 mg/L    | 0.003        |                 |          | <u>0.008</u>    |             |     |       |       |       |     |     |     | 0.006    |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸                        | 0.03 mg/L    | 0.002        |                 |          | <u>0.003</u>    |             |     |       |       |       |     |     |     | 0.003    |
| ジブromクロロメタン                        | 0.1 mg/L     | <0.001       |                 |          | <u>0.001</u>    |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 臭 素 酸                              | 0.01 mg/L    | <0.001       |                 |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L     | 0.005        |                 |          | <u>0.013</u>    |             |     |       |       |       |     |     |     | 0.009    |
| トリ ク ロ ロ 酢 酸                       | 0.03 mg/L    | <0.002       |                 |          | <u>0.004</u>    |             |     |       |       |       |     |     |     | 0.002    |
| ブromジクロロメタン                        | 0.03 mg/L    | 0.002        |                 |          | <u>0.004</u>    |             |     |       |       |       |     |     |     | 0.003    |
| ブ ロ モ ホ ル ム                        | 0.09 mg/L    | <0.001       |                 |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L    | <0.005       |                 |          | <0.005          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.005   |
| 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L     | <0.005       |                 |          | <0.005          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.005   |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L     | 0.04         |                 |          | <u>0.06</u>     |             |     |       |       |       |     |     |     | 0.05     |
| 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L     | <0.03        |                 |          | <0.03           |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.03    |
| 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L     | <0.001       |                 |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L     | <u>8.1</u>   |                 |          | 7.7             |             |     |       |       |       |     |     |     | 7.9      |
| マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L    | <0.001       |                 |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 塩 化 物 イ オ ン                        | 200 mg/L     | 10.4         | 10.0            | 8.8      | 10.3            | <u>12.0</u> |     |       |       |       |     |     |     | 10.3     |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300 mg/L     | <u>48</u>    |                 |          | 46              |             |     |       |       |       |     |     |     | 47       |
| 蒸 発 残 留 物                          | 500 mg/L     | <u>85</u>    |                 |          | 85              |             |     |       |       |       |     |     |     | 85       |
| 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L     | <0.02        |                 |          | <0.02           |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.02    |
| ジ エ オ ス ミ ン                        | 0.00001 mg/L | 0.000002     | <0.000001       | 0.000002 | <u>0.000003</u> | 0.000003    |     |       |       |       |     |     |     | 0.000002 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L | 0.000005     | <u>0.000006</u> | 0.000002 | 0.000001        | 0.000002    |     |       |       |       |     |     |     | 0.000003 |
| 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L    | <0.005       |                 |          | <0.005          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.005   |
| フェノール類                             | 0.005 mg/L   | <0.0005      |                 |          | <0.0005         |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.0005  |
| 有機物等（全有機炭素（TOC）の量）                 | 3 mg/L       | 0.7          | 0.7             | 0.8      | 1.1             | <u>1.7</u>  |     |       |       |       |     |     |     | 1.0      |
| P H 値                              | 5.8以上8.6以下   | 7.4          | <u>7.7</u>      | 7.7      | 7.6             | 7.7         |     |       |       |       |     |     |     | 7.6      |
| 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        |     |       |       |       |     |     |     |          |
| 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        |     |       |       |       |     |     |     |          |
| 色 度                                | 5度以下 度       | <0.5         | <0.5            | <0.5     | 0.50            | <u>0.6</u>  |     |       |       |       |     |     |     | <0.5     |
| 濁 度                                | 2度以下 度       | <0.1         | <0.1            | <0.1     | <0.1            | <0.1        |     |       |       |       |     |     |     | <0.1     |
| 水 温                                |              | 14.0         | 19.0            | 21.1     | 29.7            | <u>29.8</u> |     |       |       |       |     |     |     | 22.7     |
| 判 定                                |              | 適合する         | 適合する            | 適合する     | 適合する            | 適合する        |     |       |       |       |     |     |     |          |

備 考

令和 7 年度 鴨方浄水場浄水水質表

|                                    |              | 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 | 平 均      |
| 実 施 年 月 日                          |              | 4月7日            | 5月12日      | 6月2日     | 7月7日            | 8月4日        |     |       |       |       |     |     |     |          |
| 一 般 細 菌                            | 100 個/mL     | <u>0</u>        | 0          | 0        | 0               | 0           |     |       |       |       |     |     |     | 0        |
| 大 腸 菌                              | 検出されないこと     | 陰性              | 陰性         | 陰性       | 陰性              | 陰性          |     |       |       |       |     |     |     |          |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L   | <0.0003         |            |          | <0.0003         |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.0003  |
| 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L  | <0.00005        |            |          | <0.00005        |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.00005 |
| セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L    | <0.001          |            |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L    | <0.001          |            |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L    | <0.001          |            |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 六価クロム化合物                           | 0.05 mg/L    | <0.001          |            |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 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          |            |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L      | <u>0.609</u>    |            |          | 0.200           |             |     |       |       |       |     |     |     | 0.40     |
| フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L     | <0.08           |            |          | <u>0.080</u>    |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.08    |
| ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L     | <0.01           |            |          | <0.01           |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.01    |
| 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L   | <0.0002         |            |          | <0.0002         |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.0002  |
| 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L    | <0.005          |            |          | <0.005          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.005   |
| 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    | <0.002          |            |          | <0.002          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.002   |
| ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L    | <0.001          |            |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L    | <0.0005         |            |          | <0.0005         |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.0005  |
| トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L    | <0.001          |            |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| ベンゼン                               | 0.01 mg/L    | <0.001          |            |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 塩素酸                                | 0.6 mg/L     | <0.06           |            |          | <u>0.130</u>    |             |     |       |       |       |     |     |     | 0.065    |
| クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L    | <0.002          |            |          | <0.002          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.002   |
| クロロホルム                             | 0.06 mg/L    | 0.004           |            |          | <u>0.012</u>    |             |     |       |       |       |     |     |     | 0.008    |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L    | 0.003           |            |          | <u>0.005</u>    |             |     |       |       |       |     |     |     | 0.004    |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L     | <0.001          |            |          | <u>0.001</u>    |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 臭素酸                                | 0.01 mg/L    | <0.001          |            |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L     | 0.007           |            |          | <u>0.018</u>    |             |     |       |       |       |     |     |     | 0.013    |
| トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L    | 0.002           |            |          | <u>0.006</u>    |             |     |       |       |       |     |     |     | 0.004    |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L    | 0.003           |            |          | <u>0.005</u>    |             |     |       |       |       |     |     |     | 0.004    |
| ブロモホルム                             | 0.09 mg/L    | <0.001          |            |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L    | <0.005          |            |          | <0.005          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.005   |
| 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L     | <0.005          |            |          | <0.005          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.005   |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L     | 0.03            |            |          | <u>0.06</u>     |             |     |       |       |       |     |     |     | 0.05     |
| 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L     | <0.03           |            |          | <0.03           |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.03    |
| 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L     | <0.001          |            |          | <u>0.001</u>    |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L     | <u>8.1</u>      |            |          | 7.7             |             |     |       |       |       |     |     |     | 7.9      |
| マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L    | <0.001          |            |          | <0.001          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 塩化物イオン                             | 200 mg/L     | 9.9             | 10.1       | 8.9      | 9.9             | <u>11.8</u> |     |       |       |       |     |     |     | 10.1     |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300 mg/L     | <u>48</u>       |            |          | 46              |             |     |       |       |       |     |     |     | 47       |
| 蒸発残留物                              | 500 mg/L     | 88              |            |          | <u>94</u>       |             |     |       |       |       |     |     |     | 91       |
| 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L     | <0.02           |            |          | <0.02           |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.02    |
| ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L | 0.000002        | <0.000001  | 0.000001 | <u>0.000003</u> | 0.000003    |     |       |       |       |     |     |     | 0.000002 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L | <u>0.000006</u> | 0.000003   | 0.000003 | 0.000001        | 0.000002    |     |       |       |       |     |     |     | 0.000003 |
| 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L    | <0.005          |            |          | <0.005          |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.005   |
| フェノール類                             | 0.005 mg/L   | <0.0005         |            |          | <0.0005         |             |     |       |       |       |     |     |     | <0.0005  |
| 有機物等（全有機炭素（TOC）の量）                 | 3 mg/L       | 0.8             | 0.6        | 0.8      | 1.0             | <u>1.7</u>  |     |       |       |       |     |     |     | 1.0      |
| P H 値                              | 5.8以上8.6以下   | 7.4             | <u>7.8</u> | 7.7      | 7.5             | 7.6         |     |       |       |       |     |     |     | 7.6      |
| 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        |     |       |       |       |     |     |     |          |
| 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        |     |       |       |       |     |     |     |          |
| 色 度                                | 5度以下 度       | <0.5            | <0.5       | <0.5     | <0.5            | <u>0.7</u>  |     |       |       |       |     |     |     | <0.5     |
| 濁 度                                | 2度以下 度       | <0.1            | <0.1       | <0.1     | <0.1            | <0.1        |     |       |       |       |     |     |     | <0.1     |
| 水 温                                |              | 13.9            | 19.0       | 21.0     | 29.9            | <u>31.9</u> |     |       |       |       |     |     |     | 23.1     |
| 判 定                                |              | 適合する            | 適合する       | 適合する     | 適合する            | 適合する        |     |       |       |       |     |     |     |          |

備 考

令和 7 年度 寄島配水池水質表

|                                    |              | 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 | 平 均      |
| 実 施 年 月 日                          |              | 4月7日            | 5月12日      | 6月2日 | 7月7日            | 8月4日         |     |       |       |       |     |     |     |          |
| 一 般 細 菌                            | 100 個/mL     | <u>0</u>        | 0          | 0    | 0               | 0            |     |       |       |       |     |     |     | 0        |
| 大 腸 菌                              | 検出されないこと     | 陰性              | 陰性         | 陰性   | 陰性              | 陰性           |     |       |       |       |     |     |     |          |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L   | <0.0003         |            |      | <0.0003         |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.0003  |
| 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L  | <0.00005        |            |      | <0.00005        |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.00005 |
| セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 六価クロム化合物                           | 0.05 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 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          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L      | <u>0.630</u>    |            |      | 0.226           |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.43     |
| フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L     | <u>0.080</u>    |            |      | 0.080           |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.08     |
| ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L     | <0.01           |            |      | <0.01           |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.01    |
| 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L   | <0.0002         |            |      | <0.0002         |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.0002  |
| 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L    | <0.005          |            |      | <0.005          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.005   |
| 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    | <0.002          |            |      | <0.002          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.002   |
| ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L    | <0.0005         |            |      | <0.0005         |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.0005  |
| トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| ベンゼン                               | 0.01 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 塩素酸                                | 0.6 mg/L     | <0.06           |            |      | <u>0.100</u>    |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.06    |
| クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L    | <0.002          |            |      | <0.002          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.002   |
| クロロホルム                             | 0.06 mg/L    | 0.008           |            |      | <u>0.026</u>    |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.017    |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L    | 0.004           |            |      | <u>0.006</u>    |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.005    |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L     | 0.001           |            |      | <u>0.002</u>    |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.002    |
| 臭素酸                                | 0.01 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L     | 0.013           |            |      | <u>0.036</u>    |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.025    |
| トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L    | 0.005           |            |      | <u>0.011</u>    |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.008    |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L    | 0.004           |            |      | <u>0.008</u>    |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.006    |
| ブロモホルム                             | 0.09 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L    | <0.005          |            |      | <0.005          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.005   |
| 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L     | <0.005          |            |      | <0.005          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.005   |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L     | 0.04            |            |      | <u>0.07</u>     |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.06     |
| 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L     | <0.03           |            |      | <0.03           |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.03    |
| 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L     | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L     | <u>7.8</u>      |            |      | 7.4             |              |     |       |       |       |     |     |     | 7.6      |
| マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 塩化物イオン                             | 200 mg/L     | 10.0            | 10.3       | 9.2  | 10.3            | <u>12.0</u>  |     |       |       |       |     |     |     | 10.4     |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300 mg/L     | <u>47</u>       |            |      | 45              |              |     |       |       |       |     |     |     | 46       |
| 蒸発残留物                              | 500 mg/L     | 83              |            |      | <u>84</u>       |              |     |       |       |       |     |     |     | 84       |
| 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L     | <0.02           |            |      | <0.02           |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.02    |
| ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L | 0.000002        |            |      | <u>0.000003</u> |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.000003 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L | <u>0.000005</u> |            |      | 0.000001        |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.000003 |
| 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L    | <0.005          |            |      | <0.005          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.005   |
| フェノール類                             | 0.005 mg/L   | <0.0005         |            |      | <0.0005         |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.0005  |
| 有機物等（全有機炭素（TOC）の量）                 | 3 mg/L       | 0.7             | 0.8        | 0.9  | 1.0             | <u>1.7</u>   |     |       |       |       |     |     |     | 1.0      |
| PH値                                | 5.8以上8.6以下   | 7.3             | <u>7.8</u> | 7.7  | 7.6             | 7.6          |     |       |       |       |     |     |     | 7.6      |
| 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         |     |       |       |       |     |     |     |          |
| 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         |     |       |       |       |     |     |     |          |
| 色度                                 | 5度以下 度       | <0.5            | <0.5       | <0.5 | <0.5            | <u>0.700</u> |     |       |       |       |     |     |     | <0.5     |
| 濁度                                 | 2度以下 度       | <0.1            | <0.1       | <0.1 | <0.1            | <0.1         |     |       |       |       |     |     |     | <0.1     |
| 水温                                 |              | 13.5            | 19.5       | 21.2 | 28.9            | <u>31.7</u>  |     |       |       |       |     |     |     | 23.0     |
| 判定                                 |              | 適合する            | 適合する       | 適合する | 適合する            | 適合する         |     |       |       |       |     |     |     |          |

備 考

令和 7 年度 笠岡西配水池水質表

|                                    |              | 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 | 平 均      |
| 実 施 年 月 日                          |              | 4月7日            | 5月12日      | 6月2日 | 7月7日            | 8月4日         |     |       |       |       |     |     |     |          |
| 一 般 細 菌                            | 100 個/mL     | <u>0</u>        | 0          | 0    | 0               | 0            |     |       |       |       |     |     |     | 0        |
| 大 腸 菌                              | 検出されないこと     | 陰性              | 陰性         | 陰性   | 陰性              | 陰性           |     |       |       |       |     |     |     |          |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L   | <0.0003         |            |      | <0.0003         |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.0003  |
| 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L  | <0.00005        |            |      | <0.00005        |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.00005 |
| セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 六価クロム化合物                           | 0.05 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 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          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L      | <u>0.640</u>    |            |      | 0.256           |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.45     |
| フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L     | <0.08           |            |      | <u>0.080</u>    |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.08    |
| ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L     | <0.01           |            |      | <0.01           |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.01    |
| 四 塩 化 炭 素                          | 0.002 mg/L   | <0.0002         |            |      | <0.0002         |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.0002  |
| 1,4- ジ オ キ サ ン                     | 0.05 mg/L    | <0.005          |            |      | <0.005          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.005   |
| 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    | <0.002          |            |      | <0.002          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.002   |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン                      | 0.02 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L    | <0.0005         |            |      | <0.0005         |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.0005  |
| トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| ベ ン ゼ ン                            | 0.01 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 塩 素 酸                              | 0.6 mg/L     | 0.080           |            |      | <u>0.140</u>    |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.11     |
| ク ロ ロ 酢 酸                          | 0.02 mg/L    | <0.002          |            |      | <0.002          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.002   |
| ク ロ ロ ホ ル ム                        | 0.06 mg/L    | 0.012           |            |      | <u>0.030</u>    |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.021    |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸                        | 0.03 mg/L    | 0.006           |            |      | <u>0.009</u>    |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.008    |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L     | 0.001           |            |      | <u>0.002</u>    |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.002    |
| 臭 素 酸                              | 0.01 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L     | 0.018           |            |      | <u>0.041</u>    |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.030    |
| トリ ク ロ ロ 酢 酸                       | 0.03 mg/L    | 0.007           |            |      | <u>0.013</u>    |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.010    |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L    | 0.005           |            |      | <u>0.009</u>    |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.007    |
| ブ ロ モ ホ ル ム                        | 0.09 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L    | <0.005          |            |      | <0.005          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.005   |
| 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L     | <0.005          |            |      | <0.005          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.005   |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L     | 0.03            |            |      | <u>0.07</u>     |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.05     |
| 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L     | <0.03           |            |      | <0.03           |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.03    |
| 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L     | <u>0.001</u>    |            |      | 0.001           |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.001    |
| ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L     | <u>8.2</u>      |            |      | 8.0             |              |     |       |       |       |     |     |     | 8.1      |
| マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L    | <0.001          |            |      | <0.001          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.001   |
| 塩 化 物 イ オ ン                        | 200 mg/L     | 10.7            | 11.1       | 9.9  | 10.8            | <u>12.7</u>  |     |       |       |       |     |     |     | 11.0     |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300 mg/L     | <u>46</u>       |            |      | 45              |              |     |       |       |       |     |     |     | 46       |
| 蒸 発 残 留 物                          | 500 mg/L     | 83              |            |      | <u>87</u>       |              |     |       |       |       |     |     |     | 85       |
| 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L     | <0.02           |            |      | <0.02           |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.02    |
| ジ ェ オ ス ミ ン                        | 0.00001 mg/L | 0.000002        |            |      | <u>0.000003</u> |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.000003 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L | <u>0.000005</u> |            |      | 0.000003        |              |     |       |       |       |     |     |     | 0.000004 |
| 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L    | <0.005          |            |      | <0.005          |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.005   |
| フ ェ ノ ール 類                         | 0.005 mg/L   | <0.0005         |            |      | <0.0005         |              |     |       |       |       |     |     |     | <0.0005  |
| 有機物等（全有機炭素（TOC）の量）                 | 3 mg/L       | 0.8             | 0.6        | 0.9  | 1.0             | <u>1.6</u>   |     |       |       |       |     |     |     | 1.0      |
| P H 値                              | 5.8以上8.6以下   | 7.3             | <u>7.7</u> | 7.7  | 7.6             | 7.6          |     |       |       |       |     |     |     | 7.6      |
| 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         |     |       |       |       |     |     |     |          |
| 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         |     |       |       |       |     |     |     |          |
| 色 度                                | 5度以下 度       | <0.5            | <0.5       | <0.5 | <0.5            | <u>0.700</u> |     |       |       |       |     |     |     | <0.5     |
| 濁 度                                | 2度以下 度       | <0.1            | <0.1       | <0.1 | <0.1            | <0.1         |     |       |       |       |     |     |     | <0.1     |
| 水 温                                |              | 13.4            | 19.5       | 21.6 | 29.0            | <u>31.9</u>  |     |       |       |       |     |     |     | 23.1     |
| 判 定                                |              | 適合する            | 適合する       | 適合する | 適合する            | 適合する         |     |       |       |       |     |     |     |          |

備 考