

令和7年度浄水水質検査(中央系)

■10%超過20%以下 (年1回検査)

■20%超過50%以下 (3月に1回検査)

■50%超過 (毎月検査)

| 番号 | 項目                                 | 基準値(mg/l)     | 4月          | 5月        | 6月             | 7月             | 8月             | 9月             | 10月         | 11月       | 12月       | 1月          | 2月        | 3月        |
|----|------------------------------------|---------------|-------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 1  | 一般細菌                               | 100個/ml以下     | 0個/ml       | 0個/ml     | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml       | 0個/ml     | 0個/ml     | 0個/ml       | 0個/ml     | 0個/ml     |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 不検出         | 不検出       | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出         | 不検出       | 不検出       | 不検出         | 不検出       | 不検出       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l以下   |             |           |                | 0.0003mg/l未満   |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下  |             |           |                | 0.00005mg/l未満  |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下    |             |           |                | 0.004mg/l未満    |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満 |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下      |             |           |                | 0.89mg/l       |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下     |             |           |                | 0.08mg/l未満     |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.1mg/l未満      |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下   |             |           |                | 0.0002mg/l未満   |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下    |             |           |                | 0.005mg/l未満    |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 16 | 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 | 0.04mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下     | 0.06mg/l未満  |           |                | 0.06mg/l未満     |                |                | 0.12mg/l    |           |           | 0.06mg/l    |           |           |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下    | 0.002mg/l未満 |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                | 0.002mg/l未満 |           |           | 0.002mg/l未満 |           |           |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満 |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下    | 0.003mg/l未満 |           |                | 0.003mg/l未満    |                |                | 0.003mg/l未満 |           |           | 0.003mg/l未満 |           |           |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/l以下     | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満 |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満 |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下     | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満 |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下    | 0.003mg/l未満 |           |                | 0.003mg/l未満    |                |                | 0.003mg/l未満 |           |           | 0.003mg/l未満 |           |           |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満 |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満 |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下    | 0.008mg/l未満 |           |                | 0.008mg/l未満    |                |                | 0.008mg/l未満 |           |           | 0.008mg/l未満 |           |           |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.014mg/l      |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下     |             |           |                | 0.01mg/l未満     |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下     |             |           |                | 0.03mg/l未満     |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.02mg/l       |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下     |             |           |                | 6.5mg/l        |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下     | 8.2mg/l     | 7.9mg/l   | 7.6mg/l        | 7.3mg/l        | 7.4mg/l        | 6.8mg/l        | 6.0mg/l     | 6.0mg/l   | 6.8mg/l   | 6.4mg/l     | 7.0mg/l   | 7.6mg/l   |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下     |             |           |                | 51mg/l         |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下     | 103mg/l     |           |                | 114mg/l        |                |                | 119mg/l     |           |           | 94mg/l      |           |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下     |             |           |                | 0.02mg/l未満     |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l以下 |             |           | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |             |           |           |             |           |           |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/l以下 |             |           | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |             |           |           |             |           |           |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 45 | フェノール類                             | 0.005mg/l以下   |             |           |                | 0.0005mg/l未満   |                |                |             |           |           |             |           |           |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l以下       | 0.3mg/l未満   | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l        | 0.3mg/l未満   | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満   | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 |
| 47 | pH値                                | 5.8~8.6       | 6.5         | 6.5       | 6.4            | 6.4            | 6.4            | 6.4            | 6.5         | 6.5       | 6.6       | 6.5         | 6.5       | 6.5       |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと       | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし      |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 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度未満      | 0.5度未満    | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満      | 0.5度未満    | 0.5度未満    | 0.5度未満      | 0.5度未満    | 0.5度未満    |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1度未満      | 0.1度未満    | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満      | 0.1度未満    | 0.1度未満    | 0.1度未満      | 0.1度未満    | 0.1度未満    |
|    | 残留塩素                               |               | 0.260mg/l   | 0.260mg/l | 0.280mg/l      | 0.220mg/l      | 0.200mg/l      | 0.240mg/l      | 0.220mg/l   | 0.380mg/l | 0.320mg/l | 0.380mg/l   | 0.280mg/l | 0.340mg/l |
|    | 採水日                                |               | R7.4.23     | R7.5.14   | R7.6.18        | R7.7.16        | R7.8.13        | R7.9.17        | R7.10.15    | R7.11.12  | R7.12.10  | R8.1.14     | R8.2.12   | R8.3.4    |
|    | 当日天気                               |               | 雨           | 晴れ        | 晴れ             | 曇り             | 晴れ             | 晴れ             | 曇り          | 晴れ        | 曇り        | 雪           | 曇り        | 雪         |
|    | 気温                                 |               | 10.0℃       | 18.3℃     | 27.2℃          | 25.6℃          | 26.1℃          | 24.5℃          | 10.2℃       | 8.3℃      | 1.2℃      | -5.2℃       | 1.6℃      | 0.8℃      |
|    | 水温                                 |               | 10.0℃       | 12.1℃     | 16.4℃          | 17.9℃          | 20.5℃          | 21.9℃          | 18.9℃       | 15.2℃     | 12.4℃     | 9.4℃        | 7.1℃      | 6.9℃      |

令和7年度浄水水质検査(玄武・高倉系)

■10%超過20%以下 (年1回検査)

■20%超過50%以下 (3月に1回検査)

■50%超過 (毎月検査)

| 番号 | 項目                                 | 基準値(mg/l)     | 4月          | 5月        | 6月             | 7月             | 8月             | 9月             | 10月            | 11月       | 12月       | 1月          | 2月        | 3月        |
|----|------------------------------------|---------------|-------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 1  | 一般細菌                               | 100個/ml以下     | 0個/ml       | 0個/ml     | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml     | 0個/ml     | 0個/ml       | 0個/ml     | 0個/ml     |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 不検出         | 不検出       | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出       | 不検出       | 不検出         | 不検出       | 不検出       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l以下   |             |           |                | 0.0003mg/l未満   |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下  |             |           |                | 0.00005mg/l未満  |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下    |             |           |                | 0.004mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下      |             |           |                | 0.27mg/l       |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下     |             |           |                | 0.08mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.1mg/l未満      |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下   |             |           |                | 0.0002mg/l未満   |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下    |             |           |                | 0.005mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 16 | 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 | 0.04mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下     | 0.06mg/l未満  |           |                | 0.06mg/l未満     |                |                | 0.06mg/l未満     |           |           | 0.06mg/l未満  |           |           |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下    | 0.002mg/l未満 |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                | 0.002mg/l未満    |           |           | 0.002mg/l未満 |           |           |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下    | 0.003mg/l未満 |           |                | 0.003mg/l未満    |                |                | 0.003mg/l未満    |           |           | 0.003mg/l未満 |           |           |
| 25 | ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/l以下     | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下     | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下    | 0.003mg/l未満 |           |                | 0.003mg/l未満    |                |                | 0.003mg/l未満    |           |           | 0.003mg/l未満 |           |           |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下    | 0.008mg/l未満 |           |                | 0.008mg/l未満    |                |                | 0.008mg/l未満    |           |           | 0.008mg/l未満 |           |           |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.002mg/l      |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下     |             |           |                | 0.01mg/l       |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下     |             |           |                | 0.04mg/l       |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.01mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下     |             |           |                | 5.0mg/l        |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下     | 4.1mg/l     | 3.5mg/l   | 3.5mg/l        | 3.8mg/l        | 4.0mg/l        | 3.5mg/l        | 3.2mg/l        | 3.5mg/l   | 3.8mg/l   | 3.8mg/l     | 4.0mg/l   | 4.3mg/l   |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下     |             |           |                | 35mg/l         |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下     |             |           |                | 88mg/l         |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下     |             |           |                | 0.02mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l以下 |             |           | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |           |           |             |           |           |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/l以下 |             |           | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |           |           |             |           |           |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 45 | フェノール類                             | 0.005mg/l以下   |             |           |                | 0.0005mg/l未満   |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l以下       | 0.3mg/l未満   | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満   | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 |
| 47 | pH値                                | 5.8~8.6       | 7.6         | 7.5       | 7.7            | 7.4            | 7.7            | 7.4            | 7.8            | 7.3       | 7.7       | 7.4         | 7.6       | 7.3       |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと       | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし      |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 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度未満      | 0.5度未満    | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満    | 0.5度未満    | 0.5度未満      | 0.5度未満    | 0.5度未満    |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1度未満      | 0.1度未満    | 0.1度未満         | 0.4mg/l        | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満    | 0.1度未満    | 0.1度未満      | 0.1度未満    | 0.1度未満    |
|    | 残留塩素                               |               | 0.260mg/l   | 0.420mg/l | 0.460mg/l      | 0.380mg/l      | 0.260mg/l      | 0.260mg/l      | 0.440mg/l      | 0.280mg/l | 0.300mg/l | 0.340mg/l   | 0.320mg/l | 0.380mg/l |
|    | 採水日                                |               | R7.4.23     | R7.5.14   | R7.6.18        | R7.7.16        | R7.8.13        | R7.9.17        | R7.10.15       | R7.11.12  | R7.12.10  | R8.1.14     | R8.2.12   | R8.3.4    |
|    | 当日天気                               |               | 曇り          | 晴れ        | 晴れ             | 晴れ             | 晴れ             | 雨              | 曇り             | 晴れ        | 曇り        | 雪           | 雪         | 雪         |
|    | 気温                                 |               | 13.0℃       | 22.1℃     | 28.2℃          | 31.7℃          | 29.0℃          | 24.1℃          | 15.2℃          | 8.8℃      | 0.4℃      | -4.7℃       | 0.8℃      | 2.2℃      |
|    | 水温                                 |               | 10.5℃       | 12.8℃     | 16.5℃          | 20.9℃          | 20.9℃          | 22.6℃          | 21.0℃          | 13.5℃     | 10.5℃     | 6.4℃        | 3.4℃      | 5.4℃      |

令和7年度浄水水質検査(矢用系(矢用第1水源No.1, No.2))

■10%超過20%以下 (年1回検査)

■20%超過50%以下 (3月に1回検査)

■50%超過 (毎月検査)

| 番号 | 項目                                 | 基準値(mg/l)     | 4月          | 5月        | 6月             | 7月             | 8月             | 9月             | 10月            | 11月       | 12月       | 1月             | 2月        | 3月        |
|----|------------------------------------|---------------|-------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|
| 1  | 一般細菌                               | 100個/ml以下     | 0個/ml       | 0個/ml     | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml     | 0個/ml     | 0個/ml          | 0個/ml     | 0個/ml     |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 不検出         | 不検出       | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出       | 不検出       | 不検出            | 不検出       | 不検出       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l以下   |             |           |                | 0.0003mg/l未満   |                |                |                |           |           | 0.0003mg/l未満   |           |           |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下  |             |           |                | 0.00005mg/l未満  |                |                |                |           |           | 0.00005mg/l未満  |           |           |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           | 0.001mg/l未満    |           |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           | 0.001mg/l未満    |           |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           | 0.001mg/l未満    |           |           |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                |                |           |           | 0.002mg/l未満    |           |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下    |             |           |                | 0.004mg/l未満    |                |                |                |           |           | 0.004mg/l未満    |           |           |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満    |           |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下      |             |           |                | 0.39mg/l       |                |                |                |           |           | 0.37mg/l       |           |           |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下     |             |           |                | 0.08mg/l未満     |                |                |                |           |           | 0.08mg/l未満     |           |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.1mg/l未満      |                |                |                |           |           | 0.1mg/l未満      |           |           |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下   |             |           |                | 0.0002mg/l未満   |                |                |                |           |           | 0.0002mg/l未満   |           |           |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下    |             |           |                | 0.005mg/l未満    |                |                |                |           |           | 0.005mg/l未満    |           |           |
| 16 | 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 | 0.04mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           | 0.001mg/l未満    |           |           |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           | 0.001mg/l未満    |           |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           | 0.001mg/l未満    |           |           |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           | 0.001mg/l未満    |           |           |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           | 0.001mg/l未満    |           |           |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下     | 0.06mg/l未満  |           |                | 0.06mg/l未満     |                |                | 0.10mg/l       |           |           | 0.06mg/l未満     |           |           |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下    | 0.002mg/l未満 |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                | 0.002mg/l未満    |           |           | 0.002mg/l未満    |           |           |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満    |           |           |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下    | 0.003mg/l未満 |           |                | 0.003mg/l未満    |                |                | 0.003mg/l未満    |           |           | 0.003mg/l未満    |           |           |
| 25 | ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/l以下     | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満    |           |           |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満    |           |           |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下     | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満    |           |           |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下    | 0.003mg/l未満 |           |                | 0.003mg/l未満    |                |                | 0.003mg/l未満    |           |           | 0.003mg/l未満    |           |           |
| 29 | ブromジクロロメタン                        | 0.03mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満    |           |           |
| 30 | ブromホルム                            | 0.09mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満    |           |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下    | 0.008mg/l未満 |           |                | 0.008mg/l未満    |                |                | 0.008mg/l未満    |           |           | 0.008mg/l未満    |           |           |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.015mg/l      |                |                |                |           |           | 0.001mg/l      |           |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下     |             |           |                | 0.01mg/l未満     |                |                |                |           |           | 0.01mg/l未満     |           |           |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下     |             |           |                | 0.03mg/l未満     |                |                |                |           |           | 0.03mg/l未満     |           |           |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.01mg/l未満     |                |                |                |           |           | 0.01mg/l未満     |           |           |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下     |             |           |                | 23.1mg/l       |                |                |                |           |           | 23.6mg/l       |           |           |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           | 0.001mg/l未満    |           |           |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下     | 6.9mg/l     | 7.0mg/l   | 7.1mg/l        | 6.9mg/l        | 7.0mg/l        | 7.1mg/l        | 7.2mg/l        | 7.2mg/l   | 7.8mg/l   | 6.9mg/l        | 5.8mg/l   | 6.3mg/l   |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下     |             |           |                | 11mg/l         |                |                |                |           |           | 10mg/l         |           |           |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下     | 137mg/l     |           |                | 148mg/l        |                |                | 147mg/l        |           |           | 136mg/l        |           |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下     |             |           |                | 0.02mg/l未満     |                |                |                |           |           | 0.02mg/l未満     |           |           |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l以下 |             |           | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |           |           | 0.000001mg/l未満 |           |           |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/l以下 |             |           | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |           |           | 0.000001mg/l未満 |           |           |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                |                |           |           | 0.002mg/l未満    |           |           |
| 45 | フェノール類                             | 0.005mg/l以下   |             |           |                | 0.0005mg/l未満   |                |                |                |           |           | 0.0005mg/l未満   |           |           |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l以下       | 0.3mg/l未満   | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 |
| 47 | pH値                                | 5.8~8.6       | 7.6         | 7.7       | 7.6            | 7.6            | 7.7            | 7.5            | 7.6            | 7.5       | 7.6       | 6.2            | 7.4       | 7.5       |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと       | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし           | 異常なし      | 異常なし      |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 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度未満      | 0.5度未満    | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満    | 0.5度未満    | 0.5度未満         | 0.5度未満    | 0.5度未満    |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1度未満      | 0.1度未満    | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満    | 0.1度未満    | 0.1度未満         | 0.1度未満    | 0.3mg/l   |
|    | 残留塩素                               |               | 0.220mg/l   | 0.320mg/l | 0.300mg/l      | 0.380mg/l      | 0.220mg/l      | 0.240mg/l      | 0.260mg/l      | 0.300mg/l | 0.340mg/l | 0.340mg/l      | 0.380mg/l | 0.320mg/l |
|    | 採水日                                |               | R7.4.23     | R7.5.14   | R7.6.18        | R7.7.16        | R7.8.13        | R7.9.24        | R7.10.15       | R7.11.12  | R7.12.10  | R8.1.14        | R8.2.12   | R8.3.4    |
|    | 当日天気                               |               | 曇り          | 晴れ        | 晴れ             | 晴れ             | 晴れ             | 晴れ             | 曇り             | 晴れ        | 曇り        | 雪              | 雪         | 雪         |
|    | 気温                                 |               | 15.0℃       | 22.8℃     | 26.8℃          | 30.4℃          | 25.6℃          | 24.8℃          | 18.6℃          | 8.7℃      | 0.3℃      | -5.4℃          | 1.2℃      | 0.9℃      |
|    | 水温                                 |               | 12.0℃       | 11.2℃     | 18.0℃          | 21.4℃          | 21.9℃          | 19.4℃          | 18.4℃          | 8.6℃      | 9.6℃      | 10.9℃          | 7.4℃      | 1.9℃      |

令和7年度浄水水质検査(西部系(西部水源))

■10%超過20%以下 (年1回検査)

■20%超過50%以下 (3月に1回検査)

■50%超過 (毎月検査)

| 番号 | 項目                                 | 基準値(mg/l)     | 4月          | 5月        | 6月             | 7月             | 8月             | 9月             | 10月            | 11月       | 12月       | 1月          | 2月        | 3月        |
|----|------------------------------------|---------------|-------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 1  | 一般細菌                               | 100個/ml以下     | 0個/ml       | 0個/ml     | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml     | 0個/ml     | 0個/ml       | 0個/ml     | 0個/ml     |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 不検出         | 不検出       | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出       | 不検出       | 不検出         | 不検出       | 不検出       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l以下   |             |           |                | 0.0003mg/l未満   |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下  |             |           |                | 0.00005mg/l未満  |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下    |             |           |                | 0.004mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下      |             |           |                | 0.33mg/l       |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下     |             |           |                | 0.08mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.1mg/l未満      |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下   |             |           |                | 0.0002mg/l未満   |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下    |             |           |                | 0.005mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 16 | 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 | 0.04mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下     | 0.06mg/l未満  |           |                | 0.06mg/l未満     |                |                | 0.09mg/l       |           |           | 0.07mg/l    |           |           |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下    | 0.002mg/l未満 |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                | 0.002mg/l未満    |           |           | 0.002mg/l未満 |           |           |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下    | 0.003mg/l未満 |           |                | 0.003mg/l未満    |                |                | 0.003mg/l未満    |           |           | 0.003mg/l未満 |           |           |
| 25 | ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/l以下     | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下     | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下    | 0.003mg/l未満 |           |                | 0.003mg/l未満    |                |                | 0.003mg/l未満    |           |           | 0.003mg/l未満 |           |           |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下    | 0.008mg/l未満 |           |                | 0.008mg/l未満    |                |                | 0.008mg/l未満    |           |           | 0.008mg/l未満 |           |           |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.003mg/l      |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下     |             |           |                | 0.01mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下     |             |           |                | 0.03mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.01mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下     |             |           |                | 4.4mg/l        |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下     | 3.2mg/l     | 3.3mg/l   | 3.3mg/l        | 3.2mg/l        | 3.3mg/l        | 3.3mg/l        | 3.3mg/l        | 3.3mg/l   | 3.5mg/l   | 3.5mg/l     | 3.4mg/l   | 3.5mg/l   |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下     |             |           |                | 28mg/l         |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下     |             |           |                | 76mg/l         |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下     |             |           |                | 0.02mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l以下 |             |           | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |           |           |             |           |           |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/l以下 |             |           | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |           |           |             |           |           |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 45 | フェノール類                             | 0.005mg/l以下   |             |           |                | 0.0005mg/l未満   |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l以下       | 0.3mg/l未満   | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満   | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 |
| 47 | pH値                                | 5.8~8.6       | 7.5         | 7.6       | 7.6            | 7.5            | 7.6            | 7.5            | 7.5            | 7.5       | 7.5       | 7.5         | 7.4       | 7.4       |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと       | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし      |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 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度未満      | 0.5度未満    | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満    | 0.5度未満    | 0.5度未満      | 0.5度未満    | 0.5度未満    |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1度未満      | 0.1度未満    | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満    | 0.1度未満    | 0.1度未満      | 0.1度未満    | 0.1度未満    |
|    | 残留塩素                               |               | 0.200mg/l   | 0.360mg/l | 0.380mg/l      | 0.260mg/l      | 0.260mg/l      | 0.220mg/l      | 0.300mg/l      | 0.300mg/l | 0.260mg/l | 0.420mg/l   | 0.280mg/l | 0.440mg/l |
|    | 採水日                                |               | R7.4.23     | R7.5.14   | R7.6.18        | R7.7.16        | R7.8.13        | R7.9.17        | R7.10.15       | R7.11.12  | R7.12.10  | R8.1.14     | R8.2.12   | R8.3.4    |
|    | 当日天気                               |               | 曇り          | 晴れ        | 晴れ             | 晴れ             | 晴れ             | 曇り             | 曇り             | 晴れ        | 曇り        | 雪           | 曇り        | 雪         |
|    | 気温                                 |               | 15.0℃       | 20.8℃     | 27.0℃          | 29.6℃          | 28.1℃          | 26.8℃          | 17.2℃          | 8.6℃      | 0.3℃      | -5.2℃       | 1.2℃      | 1.0℃      |
|    | 水温                                 |               | 9.0℃        | 10.8℃     | 16.2℃          | 21.0℃          | 22.8℃          | 22.4℃          | 19.8℃          | 13.5℃     | 9.5℃      | 5.9℃        | 4.6℃      | 3.0℃      |

令和7年度浄水水质検査(橋場系(橋場水源))

■10%超過20%以下 (年1回検査)

■20%超過50%以下 (3月に1回検査)

■50%超過 (毎月検査)

| 番号 | 項目                                 | 基準値(mg/l)     | 4月          | 5月        | 6月             | 7月             | 8月             | 9月             | 10月            | 11月       | 12月       | 1月          | 2月        | 3月        |
|----|------------------------------------|---------------|-------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 1  | 一般細菌                               | 100個/ml以下     | 0個/ml       | 0個/ml     | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml     | 0個/ml     | 0個/ml       | 0個/ml     | 0個/ml     |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 不検出         | 不検出       | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出       | 不検出       | 不検出         | 不検出       | 不検出       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l以下   |             |           |                | 0.0003mg/l未満   |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下  |             |           |                | 0.00005mg/l未満  |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下    |             |           |                | 0.004mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下      |             |           |                | 0.05mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下     |             |           |                | 0.12mg/l       |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.1mg/l未満      |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下   |             |           |                | 0.0002mg/l未満   |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下    |             |           |                | 0.005mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 16 | 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 | 0.04mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下     | 0.06mg/l未満  |           |                | 0.06mg/l未満     |                |                | 0.06mg/l未満     |           |           | 0.06mg/l未満  |           |           |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下    | 0.002mg/l未満 |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                | 0.002mg/l未満    |           |           | 0.002mg/l未満 |           |           |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下    | 0.001mg/l   |           |                | 0.002mg/l      |                |                | 0.003mg/l      |           |           | 0.001mg/l   |           |           |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下    | 0.003mg/l未満 |           |                | 0.003mg/l未満    |                |                | 0.003mg/l未満    |           |           | 0.003mg/l未満 |           |           |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/l以下     | 0.002mg/l   |           |                | 0.003mg/l      |                |                | 0.003mg/l      |           |           | 0.001mg/l   |           |           |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下     | 0.005mg/l   |           |                | 0.008mg/l      |                |                | 0.009mg/l      |           |           | 0.003mg/l   |           |           |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下    | 0.003mg/l未満 |           |                | 0.003mg/l未満    |                |                | 0.003mg/l未満    |           |           | 0.003mg/l未満 |           |           |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下    | 0.002mg/l   |           |                | 0.003mg/l      |                |                | 0.003mg/l      |           |           | 0.001mg/l   |           |           |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下    | 0.008mg/l未満 |           |                | 0.008mg/l未満    |                |                | 0.008mg/l未満    |           |           | 0.008mg/l未満 |           |           |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下     |             |           |                | 0.03mg/l       |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下     |             |           |                | 0.03mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.01mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下     |             |           |                | 23.0mg/l       |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l      |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下     | 33.3mg/l    | 32.4mg/l  | 30.2mg/l       | 27.7mg/l       | 25.5mg/l       | 27.0mg/l       | 27.1mg/l       | 26.4mg/l  | 24.9mg/l  | 23.9mg/l    | 23.1mg/l  | 25.0mg/l  |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下     |             |           |                | 43mg/l         |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下     | 181mg/l     |           |                | 180mg/l        |                |                | 179mg/l        |           |           | 170mg/l     |           |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下     |             |           |                | 0.02mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l以下 |             |           | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |           |           |             |           |           |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/l以下 |             |           | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |           |           |             |           |           |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 45 | フェノール類                             | 0.005mg/l以下   |             |           |                | 0.0005mg/l未満   |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l以下       | 0.3mg/l未満   | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l        | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l        | 0.3mg/l        | 0.3mg/l        | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満   | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 |
| 47 | pH値                                | 5.8~8.6       | 7.4         | 7.5       | 7.4            | 7.5            | 7.5            | 7.4            | 7.4            | 7.4       | 7.5       | 7.3         | 7.4       | 7.4       |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと       | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし      |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 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度未満      | 0.5度未満    | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満    | 0.5度未満    | 0.5度未満      | 0.5度未満    | 0.5度未満    |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1度未満      | 0.1度未満    | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満    | 0.1度未満    | 0.1度未満      | 0.1度未満    | 0.1度未満    |
|    | 残留塩素                               |               | 0.160mg/l   | 0.200mg/l | 0.220mg/l      | 0.180mg/l      | 0.280mg/l      | 0.240mg/l      | 0.300mg/l      | 0.300mg/l | 0.260mg/l | 0.440mg/l   | 0.460mg/l | 0.400mg/l |
|    | 採水日                                |               | R7.4.23     | R7.5.14   | R7.6.18        | R7.7.16        | R7.8.13        | R7.9.17        | R7.10.15       | R7.11.12  | R7.12.10  | R8.1.14     | R8.2.12   | R8.3.4    |
|    | 当日天気                               |               | 曇り          | 晴れ        | 晴れ             | 曇り             | 晴れ             | 曇り             | 曇り             | 晴れ        | 曇り        | 雪           | 雪         | 雪         |
|    | 気温                                 |               | 13.0℃       | 18.2℃     | 26.6℃          | 27.5℃          | 23.3℃          | 24.5℃          | 17.0℃          | 8.4℃      | 1.3℃      | -5.6℃       | 0.9℃      | 0.8℃      |
|    | 水温                                 |               | 8.5℃        | 10.9℃     | 16.8℃          | 20.4℃          | 21.9℃          | 20.8℃          | 17.6℃          | 11.6℃     | 8.6℃      | 4.9℃        | 3.7℃      | 2.8℃      |

令和7年度浄水水質検査(極楽野系(極楽野水源))

■10%超過20%以下 (年1回検査)

■20%超過50%以下 (3月に1回検査)

■50%超過 (毎月検査)

| 番号 | 項目                                 | 基準値(mg/l)     | 4月          | 5月        | 6月             | 7月             | 8月             | 9月             | 10月            | 11月       | 12月       | 1月          | 2月        | 3月        |
|----|------------------------------------|---------------|-------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 1  | 一般細菌                               | 100個/ml以下     | 0個/ml       | 0個/ml     | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml     | 0個/ml     | 0個/ml       | 0個/ml     | 0個/ml     |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 不検出         | 不検出       | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出       | 不検出       | 不検出         | 不検出       | 不検出       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l以下   |             |           |                | 0.0003mg/l未満   |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下  |             |           |                | 0.00005mg/l未満  |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.002mg/l      |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下    |             |           |                | 0.004mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下      |             |           |                | 0.20mg/l       |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下     | 0.19mg/l    |           |                | 0.20mg/l       |                |                | 0.20mg/l       |           |           | 0.21mg/l    |           |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.1mg/l未満      |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下   |             |           |                | 0.0002mg/l未満   |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下    |             |           |                | 0.005mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 16 | 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 | 0.04mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下     | 0.06mg/l未満  |           |                | 0.06mg/l未満     |                |                | 0.06mg/l未満     |           |           | 0.06mg/l未満  |           |           |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下    | 0.002mg/l未満 |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                | 0.002mg/l未満    |           |           | 0.002mg/l未満 |           |           |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下    | 0.003mg/l未満 |           |                | 0.003mg/l未満    |                |                | 0.003mg/l未満    |           |           | 0.003mg/l未満 |           |           |
| 25 | ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/l以下     | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下     | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下    | 0.003mg/l未満 |           |                | 0.003mg/l未満    |                |                | 0.003mg/l未満    |           |           | 0.003mg/l未満 |           |           |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下    | 0.008mg/l未満 |           |                | 0.008mg/l未満    |                |                | 0.008mg/l未満    |           |           | 0.008mg/l未満 |           |           |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.004mg/l      |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下     |             |           |                | 0.01mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下     |             |           |                | 0.03mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.01mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下     |             |           |                | 4.2mg/l        |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下     | 2.4mg/l     | 2.4mg/l   | 2.4mg/l        | 2.3mg/l        | 2.4mg/l        | 2.4mg/l        | 2.3mg/l        | 2.4mg/l   | 2.6mg/l   | 2.5mg/l     | 2.4mg/l   | 2.4mg/l   |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下     |             |           |                | 28mg/l         |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下     |             |           |                | 94mg/l         |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下     |             |           |                | 0.02mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l以下 |             |           | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |           |           |             |           |           |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/l以下 |             |           | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |           |           |             |           |           |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 45 | フェノール類                             | 0.005mg/l以下   |             |           |                | 0.0005mg/l未満   |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l以下       | 0.3mg/l未満   | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満   | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 |
| 47 | pH値                                | 5.8~8.6       | 7.4         | 7.5       | 7.5            | 7.5            | 7.5            | 7.5            | 7.5            | 7.5       | 7.5       | 7.3         | 7.5       | 7.4       |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと       | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし      |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 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度未満      | 0.5度未満    | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満    | 0.5度未満    | 0.5度未満      | 0.5度未満    | 0.5度未満    |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1度未満      | 0.1度未満    | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満    | 0.1度未満    | 0.1度未満      | 0.1度未満    | 0.1度未満    |
|    | 残留塩素                               |               | 0.200mg/l   | 0.360mg/l | 0.280mg/l      | 0.260mg/l      | 0.260mg/l      | 0.260mg/l      | 0.320mg/l      | 0.240mg/l | 0.300mg/l | 0.280mg/l   | 0.240mg/l | 0.320mg/l |
|    | 採水日                                |               | R7.4.23     | R7.5.14   | R7.6.18        | R7.7.16        | R7.8.13        | R7.9.17        | R7.10.15       | R7.11.12  | R7.12.10  | R8.1.14     | R8.2.12   | R8.3.4    |
|    | 当日天気                               |               | 曇り          | 晴れ        | 晴れ             | 曇り             | 晴れ             | 曇り             | 曇り             | 晴れ        | 曇り        | 曇り          | 雪         | 雪         |
|    | 気温                                 |               | 12.0℃       | 24.2℃     | 28.4℃          | 26.8℃          | 29.3℃          | 24.0℃          | 15.0℃          | 8.4℃      | 0.8℃      | -4.2℃       | 0.5℃      | 2.9℃      |
|    | 水温                                 |               | 9.5℃        | 12.7℃     | 19.6℃          | 22.4℃          | 23.6℃          | 22.9℃          | 18.4℃          | 12.6℃     | 6.1℃      | 4.9℃        | 3.4℃      | 3.4℃      |

令和7年度浄水水质検査(大村系)

■10%超過20%以下 (年1回検査)

■20%超過50%以下 (3月に1回検査)

■50%超過 (毎月検査)

| 番号 | 項目                                 | 基準値(mg/l)     | 4月          | 5月        | 6月             | 7月             | 8月             | 9月             | 10月            | 11月       | 12月       | 1月          | 2月        | 3月        |
|----|------------------------------------|---------------|-------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 1  | 一般細菌                               | 100個/ml以下     | 0個/ml       | 0個/ml     | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml     | 0個/ml     | 0個/ml       | 0個/ml     | 0個/ml     |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 不検出         | 不検出       | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出       | 不検出       | 不検出         | 不検出       | 不検出       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l以下   |             |           |                | 0.0003mg/l未満   |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下  |             |           |                | 0.00005mg/l未満  |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下    |             |           |                | 0.004mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下      |             |           |                | 0.71mg/l       |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下     |             |           |                | 0.11mg/l       |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.1mg/l未満      |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下   |             |           |                | 0.0002mg/l未満   |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下    |             |           |                | 0.005mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 16 | 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 | 0.04mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下     | 0.06mg/l未満  |           |                | 0.06mg/l未満     |                |                | 0.06mg/l未満     |           |           | 0.06mg/l未満  |           |           |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下    | 0.002mg/l未満 |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                | 0.002mg/l未満    |           |           | 0.002mg/l未満 |           |           |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下    | 0.003mg/l未満 |           |                | 0.003mg/l未満    |                |                | 0.003mg/l未満    |           |           | 0.003mg/l未満 |           |           |
| 25 | ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/l以下     | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下     | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下    | 0.003mg/l未満 |           |                | 0.003mg/l未満    |                |                | 0.003mg/l未満    |           |           | 0.003mg/l未満 |           |           |
| 29 | ブromジクロロメタン                        | 0.03mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 30 | ブromホルム                            | 0.09mg/l以下    | 0.001mg/l未満 |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |           |           | 0.001mg/l未満 |           |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下    | 0.008mg/l未満 |           |                | 0.008mg/l未満    |                |                | 0.008mg/l未満    |           |           | 0.008mg/l未満 |           |           |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.004mg/l      |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下     |             |           |                | 0.03mg/l       |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下     |             |           |                | 0.03mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l以下     |             |           |                | 0.01mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下     |             |           |                | 10.4mg/l       |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下    |             |           |                | 0.001mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下     | 7.6mg/l     | 7.6mg/l   | 7.8mg/l        | 7.4mg/l        | 7.5mg/l        | 7.5mg/l        | 7.5mg/l        | 8.2mg/l   | 8.8mg/l   | 8.6mg/l     | 8.2mg/l   | 8.3mg/l   |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下     |             |           |                | 64mg/l         |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下     | 139mg/l     |           |                | 166mg/l        |                |                | 148mg/l        |           |           | 141mg/l     |           |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下     |             |           |                | 0.02mg/l未満     |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l以下 |             |           | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |           |           |             |           |           |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/l以下 |             |           | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |           |           |             |           |           |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下    |             |           |                | 0.002mg/l未満    |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 45 | フェノール類                             | 0.005mg/l以下   |             |           |                | 0.0005mg/l未満   |                |                |                |           |           |             |           |           |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l以下       | 0.3mg/l未満   | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満      | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満   | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 |
| 47 | pH値                                | 5.8~8.6       | 7.3         | 7.1       | 6.9            | 7.0            | 7.0            | 7.2            | 7.3            | 7.2       | 7.1       | 7.3         | 7.1       | 7.0       |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと       | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし      |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 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度未満      | 0.5度未満    | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満    | 0.5度未満    | 0.5度未満      | 0.5度未満    | 0.5度未満    |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1度未満      | 0.1度未満    | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満    | 0.1度未満    | 0.1度未満      | 0.1度未満    | 0.1度未満    |
|    | 残留塩素                               |               | 0.260mg/l   | 0.300mg/l | 0.420mg/l      | 0.380mg/l      | 0.240mg/l      | 0.220mg/l      | 0.320mg/l      | 0.280mg/l | 0.320mg/l | 0.400mg/l   | 0.280mg/l | 0.320mg/l |
|    | 採水日                                |               | R7.4.23     | R7.5.14   | R7.6.18        | R7.7.16        | R7.8.13        | R7.9.17        | R7.10.15       | R7.11.12  | R7.12.10  | R8.1.14     | R8.2.12   | R8.3.4    |
|    | 当日天気                               |               | 曇り          | 晴れ        | 晴れ             | 晴れ             | 晴れ             | 雨              | 曇り             | 晴れ        | 曇り        | 雪           | 雪         | 雪         |
|    | 気温                                 |               | 15.0℃       | 23.8℃     | 28.0℃          | 31.5℃          | 28.9℃          | 24.6℃          | 19.2℃          | 8.7℃      | 0.4℃      | -4.8℃       | 0.8℃      | 1.0℃      |
|    | 水温                                 |               | 10.0℃       | 12.1℃     | 16.5℃          | 20.0℃          | 22.5℃          | 21.0℃          | 17.4℃          | 13.5℃     | 8.2℃      | 9.6℃        | 4.4℃      | 4.3℃      |

令和7年度原水水質検査(夏季)

単位:mg/L

| 番号 | 項目                                 | 第1水源<br>(予備水源) | 第2水源           | 第3・4水源         | 第5水源           | 菅宿<br>(予備水源)   | 矢用第1水源<br>(予備水源) | 矢用第3水源<br>(No.1) | 西部             | 橋場             | 極楽野            | 大村             |
|----|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1  | 一般細菌                               | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 330個/ml        | 0個/ml            | 0個/ml            | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          |
| 2  | 大腸菌                                | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 陽性             | 不検出              | 不検出              | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出            |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.0003mg/l未満   | 0.0003mg/l未満   | 0.0003mg/l未満   | 0.0003mg/l未満   | 0.0003mg/l未満   | 0.0003mg/l未満     | 0.0003mg/l未満     | 0.0003mg/l未満   | 0.0003mg/l未満   | 0.0003mg/l未満   | 0.0003mg/l未満   |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.00005mg/l未満  | 0.00005mg/l未満  | 0.00005mg/l未満  | 0.00005mg/l未満  | 0.00005mg/l未満  | 0.00005mg/l未満    | 0.00005mg/l未満    | 0.00005mg/l未満  | 0.00005mg/l未満  | 0.00005mg/l未満  | 0.00005mg/l未満  |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l      |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.003mg/l        | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.002mg/l      | 0.001mg/l未満    |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.002mg/l未満    | 0.002mg/l未満    | 0.002mg/l未満    | 0.002mg/l未満    | 0.002mg/l未満    | 0.002mg/l未満      | 0.002mg/l未満      | 0.002mg/l未満    | 0.002mg/l未満    | 0.002mg/l未満    | 0.002mg/l未満    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.004mg/l未満    | 0.004mg/l未満    | 0.004mg/l未満    | 0.004mg/l未満    | 0.004mg/l未満    | 0.004mg/l未満      | 0.004mg/l未満      | 0.004mg/l未満    | 0.004mg/l未満    | 0.004mg/l未満    | 0.004mg/l未満    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 1.5mg/l        | 0.87mg/l       | 0.24mg/l       | 0.37mg/l       | 0.17mg/l       | 0.06mg/l         | 0.41mg/l         | 0.34mg/l       | 0.05mg/l未満     | 0.2mg/l        | 0.65mg/l       |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.08mg/l未満     | 0.08mg/l未満     | 0.08mg/l未満     | 0.08mg/l未満     | 0.08mg/l未満     | 0.08mg/l未満       | 0.08mg/l未満       | 0.08mg/l未満     | 0.1mg/l        | 0.19mg/l       | 0.11mg/l       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 0.1mg/l未満      | 0.1mg/l未満      | 0.1mg/l未満      | 0.1mg/l未満      | 0.1mg/l未満      | 0.1mg/l未満        | 0.1mg/l未満        | 0.1mg/l未満      | 0.1mg/l未満      | 0.1mg/l未満      | 0.1mg/l未満      |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.0002mg/l未満   | 0.0002mg/l未満   | 0.0002mg/l未満   | 0.0002mg/l未満   | 0.0002mg/l未満   | 0.0002mg/l未満     | 0.0002mg/l未満     | 0.0002mg/l未満   | 0.0002mg/l未満   | 0.0002mg/l未満   | 0.0002mg/l未満   |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.005mg/l未満    | 0.005mg/l未満    | 0.005mg/l未満    | 0.005mg/l未満    | 0.005mg/l未満    | 0.005mg/l未満      | 0.005mg/l未満      | 0.005mg/l未満    | 0.005mg/l未満    | 0.005mg/l未満    | 0.005mg/l未満    |
| 16 | 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 | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    |
| 20 | ベンゼン                               | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 0.002mg/l      | 0.003mg/l      | 0.001mg/l未満    | 0.002mg/l      | 0.001mg/l      | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l      | 0.002mg/l      | 0.001mg/l未満    | 0.01mg/l       |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.01mg/l未満     | 0.01mg/l未満     | 0.01mg/l未満     | 0.01mg/l未満     | 0.01mg/l       | 0.01mg/l未満       | 0.01mg/l未満       | 0.01mg/l未満     | 0.01mg/l未満     | 0.01mg/l未満     | 0.01mg/l未満     |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.03mg/l未満     | 0.03mg/l未満     | 0.03mg/l未満     | 0.03mg/l未満     | 0.1mg/l        | 0.03mg/l未満       | 0.03mg/l未満       | 0.03mg/l未満     | 0.06mg/l       | 0.03mg/l未満     | 0.07mg/l       |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 0.01mg/l未満     | 0.01mg/l未満     | 0.01mg/l未満     | 0.01mg/l未満     | 0.01mg/l未満     | 0.01mg/l未満       | 0.01mg/l未満       | 0.01mg/l未満     | 0.01mg/l未満     | 0.01mg/l未満     | 0.01mg/l       |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 6.1mg/l        | 6.6mg/l        | 4mg/l          | 6.3mg/l        | 5mg/l          | 20.8mg/l         | 22.8mg/l         | 4.2mg/l        | 22.7mg/l       | 4.1mg/l        | 9.9mg/l        |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.001mg/l未満    | 0.006mg/l      | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満      | 0.001mg/l未満    | 0.191mg/l      | 0.001mg/l未満    | 0.017mg/l      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 7.3mg/l        | 7.1mg/l        | 2.6mg/l        | 5.4mg/l        | 4.6mg/l        | 5.1mg/l          | 6.8mg/l          | 3mg/l          | 26.6mg/l       | 2.3mg/l        | 6.5mg/l        |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 37mg/l         | 51mg/l         | 29mg/l         | 44mg/l         | 15mg/l         | 1mg/l未満          | 10mg/l           | 28mg/l         | 43mg/l         | 28mg/l         | 66mg/l         |
| 40 | 蒸発残留物                              | 97mg/l         | 109mg/l        | 84mg/l         | 110mg/l        | 49mg/l         | 133mg/l          | 154mg/l          | 78mg/l         | 183mg/l        | 89mg/l         | 167mg/l        |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l未満     | 0.02mg/l未満     | 0.02mg/l未満     | 0.02mg/l未満     | 0.02mg/l未満     | 0.02mg/l未満       | 0.02mg/l未満       | 0.02mg/l未満     | 0.02mg/l未満     | 0.02mg/l未満     | 0.02mg/l未満     |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満   | 0.000001mg/l未満   | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満   | 0.000001mg/l未満   | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.002mg/l未満    | 0.002mg/l未満    | 0.002mg/l未満    | 0.002mg/l未満    | 0.002mg/l未満    | 0.002mg/l未満      | 0.002mg/l未満      | 0.002mg/l未満    | 0.002mg/l未満    | 0.002mg/l未満    | 0.002mg/l未満    |
| 45 | フェノール類                             | 0.0005mg/l未満   | 0.0005mg/l未満   | 0.0005mg/l未満   | 0.0005mg/l未満   | 0.0005mg/l未満   | 0.0005mg/l未満     | 0.0005mg/l未満     | 0.0005mg/l未満   | 0.0005mg/l未満   | 0.0005mg/l未満   | 0.0005mg/l未満   |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.0005mg/l未満   | 0.0005mg/l未満   | 0.0005mg/l未満   | 0.0005mg/l未満   | 0.0005mg/l未満   | 0.0005mg/l未満     | 0.0005mg/l未満     | 0.0005mg/l未満   | 0.0005mg/l未満   | 0.0005mg/l未満   | 0.0005mg/l未満   |
| 47 | pH値                                | 6.6            | 6.4            | 7.5            | 6.9            | 7.3            | 8.8              | 7.9              | 7.5            | 7.3            | 7.4            | 6.2            |
| 48 | 味                                  | -              | -              | -              | -              | -              | -                | -                | -              | -              | -              | -              |
| 49 | 臭気                                 | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 土臭・かび臭         | 異常なし             | 異常なし             | 異常なし           | 薬品性臭気          | 異常なし           | 異常なし           |
| 50 | 色度                                 | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 4度             | 0.5度未満           | 0.5度未満           | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         |
| 51 | 濁度                                 | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.4度           | 0.1度未満           | 0.1度未満           | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度           |
|    | 採水日                                | R7.7.16        | R7.7.16        | R7.7.16        | R7.7.16        | R7.7.16        | R7.7.16          | R7.7.16          | R7.7.16        | R7.7.16        | R7.7.16        | R7.7.16        |
|    | 当日天気                               | 曇り             | 曇り             | 曇り             | 曇り             | 晴れ             | 晴れ               | 晴れ               | 曇り             | 曇り             | 曇り             | 晴れ             |
|    | 気温                                 | 26.5度          | 25.6度          | 23.3度          | 25.6度          | 29.5度          | 28.5度            | 28.5度            | 27.1度          | 27.1度          | 26.7度          | 31.5度          |
|    | 水温                                 | 18.7度          | 13.9度          | 8.9度           | 10.9度          | 20.5度          | 14.6度            | 12.2度            | 12.9度          | 13.9度          | 9.5度           | 15.1度          |

令和7年度原水水質検査(指標菌、クリプトスポリジウム等)

第1水源(予備水源)

| 番号 | 項目         | 基準値 (mg/l) | 4月 | 5月 | 6月 | 7月             | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----|------------|------------|----|----|----|----------------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 1  | 大腸菌        | 検出されないと    |    |    |    | 1.8MPN/100ml未満 |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 2  | 嫌気性芽胞菌     | 0個/100ml   |    |    |    | 0個/100ml       |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 3  | クリプトスポリジウム | 検出されないと    |    |    |    | 不検出            |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 4  | ジアルジア      | 検出されないと    |    |    |    | 不検出            |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 5  | 採水日        |            |    |    |    | R7.7.16        |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 6  | 当日天気       |            |    |    |    | 曇り             |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 7  | 気温         |            |    |    |    | 26.5℃          |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 8  | 水温         |            |    |    |    | 18.7℃          |    |    |     |     |     |    |    |    |

第2水源

| 番号 | 項目         | 基準値 (mg/l)     | 4月             | 5月 | 6月 | 7月             | 8月 | 9月 | 10月            | 11月 | 12月 | 1月             | 2月 | 3月 |
|----|------------|----------------|----------------|----|----|----------------|----|----|----------------|-----|-----|----------------|----|----|
| 1  | 大腸菌        | 1.8MPN/100ml未満 | 1.8MPN/100ml未満 |    |    | 1.8MPN/100ml未満 |    |    | 1.8MPN/100ml未満 |     |     | 1.8MPN/100ml未満 |    |    |
| 2  | 嫌気性芽胞菌     | 0個/100ml       | 0個/100ml       |    |    | 0個/100ml       |    |    | 0個/100ml       |     |     | 0個/100ml       |    |    |
| 3  | クリプトスポリジウム | 検出されないと        |                |    |    | 不検出            |    |    |                |     |     | 不検出            |    |    |
| 4  | ジアルジア      | 検出されないと        |                |    |    | 不検出            |    |    |                |     |     | 不検出            |    |    |
| 5  | 採水日        |                | R7.4.23        |    |    | R7.7.16        |    |    | R7.10.15       |     |     | R8.1.14        |    |    |
| 6  | 当日天気       |                | 雨              |    |    | 曇り             |    |    | 曇り             |     |     | 雪              |    |    |
| 7  | 気温         |                | 10.0℃          |    |    | 25.6℃          |    |    | 10.2℃          |     |     | -5.2℃          |    |    |
| 8  | 水温         |                | 10.0℃          |    |    | 13.9℃          |    |    | 16.2℃          |     |     | 11.1℃          |    |    |

第3・4水源

| 番号 | 項目         | 基準値 (mg/l)     | 4月             | 5月             | 6月           | 7月             | 8月             | 9月             | 10月            | 11月            | 12月            | 1月             | 2月             | 3月             |
|----|------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1  | 大腸菌        | 1.8MPN/100ml未満 | 1.8MPN/100ml未満 | 1.8MPN/100ml未満 | 2.0MPN/100ml | 1.8MPN/100ml未満 | 1.8MPN/100ml未満 | 1.8MPN/100ml未満 | 1.8MPN/100ml未満 | 1.8MPN/100ml未満 | 1.8MPN/100ml未満 | 1.8MPN/100ml未満 | 1.8MPN/100ml未満 | 1.8MPN/100ml未満 |
| 2  | 嫌気性芽胞菌     | 0個/100ml       | 0個/100ml       | 0個/100ml       | 0個/100ml     | 0個/100ml       | 0個/100ml       | 0個/100ml       | 0個/100ml       | 0個/100ml       | 0個/100ml       | 0個/100ml       | 0個/100ml       | 0個/100ml       |
| 3  | クリプトスポリジウム | 検出されないと        | 不検出            |                |              | 不検出            |                |                | 不検出            |                |                | 不検出            |                |                |
| 4  | ジアルジア      | 検出されないと        | 不検出            |                |              | 不検出            |                |                | 不検出            |                |                | 不検出            |                |                |
| 5  | 採水日        |                | R7.4.23        | R7.5.14        | R7.6.20      | R7.7.16        | R7.8.13        | R7.9.29        | R7.10.15       | R7.11.12       | R7.12.10       | R8.1.14        | R8.2.19        | R8.3.4         |
| 6  | 当日天気       |                | 曇り             | 晴れ             | 晴れ           | 曇り             | 晴れ             | 雨              | 曇り             | 晴れ             | 曇り             | 曇り             | 雪              | 雪              |
| 7  | 気温         |                | 11.0℃          | 23.2℃          | 27.0℃        | 23.3℃          | 26.5℃          | 16.2℃          | 13.2℃          | 8.1℃           | 0.5℃           | -5.3℃          | -4.1℃          | 2.4℃           |
| 8  | 水温         |                | 9.0℃           | 9.2℃           | 10.5℃        | 8.9℃           | 9.8℃           | 9.4℃           | 9.8℃           | 8.6℃           | 9.0℃           | 8.5℃           | 3.9℃           | 8.1℃           |

第5水源

| 番号 | 項目         | 基準値 (mg/l)     | 4月             | 5月 | 6月 | 7月             | 8月 | 9月 | 10月            | 11月 | 12月 | 1月             | 2月 | 3月 |
|----|------------|----------------|----------------|----|----|----------------|----|----|----------------|-----|-----|----------------|----|----|
| 1  | 大腸菌        | 1.8MPN/100ml未満 | 1.8MPN/100ml未満 |    |    | 1.8MPN/100ml未満 |    |    | 1.8MPN/100ml未満 |     |     | 1.8MPN/100ml未満 |    |    |
| 2  | 嫌気性芽胞菌     | 0個/100ml       | 0個/100ml       |    |    | 0個/100ml       |    |    | 0個/100ml       |     |     | 0個/100ml       |    |    |
| 3  | クリプトスポリジウム | 検出されないと        |                |    |    | 不検出            |    |    |                |     |     | 不検出            |    |    |
| 4  | ジアルジア      | 検出されないと        |                |    |    | 不検出            |    |    |                |     |     | 不検出            |    |    |
| 5  | 採水日        |                | R7.4.23        |    |    | R7.7.16        |    |    | R7.10.15       |     |     | R8.1.14        |    |    |
| 6  | 当日天気       |                | 曇り             |    |    | 曇り             |    |    | 曇り             |     |     | 曇り             |    |    |
| 7  | 気温         |                | 11.0℃          |    |    | 25.6℃          |    |    | 13.6℃          |     |     | -4.9℃          |    |    |
| 8  | 水温         |                | 10.0℃          |    |    | 10.9℃          |    |    | 10.8℃          |     |     | 9.7℃           |    |    |

鶯宿水源(予備水源)

| 番号 | 項目         | 基準値 (mg/l)     | 4月 | 5月 | 6月 | 7月             | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----|------------|----------------|----|----|----|----------------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 1  | 大腸菌        | 140.0MPN/100ml |    |    |    | 140.0MPN/100ml |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 2  | 嫌気性芽胞菌     | 3個/100ml       |    |    |    | 3個/100ml       |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 3  | クリプトスポリジウム | 検出されないと        |    |    |    | 不検出            |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 4  | ジアルジア      | 検出されないと        |    |    |    | 不検出            |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 5  | 採水日        |                |    |    |    | R7.7.16        |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 6  | 当日天気       |                |    |    |    | 晴れ             |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 7  | 気温         |                |    |    |    | 29.5℃          |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 8  | 水温         |                |    |    |    | 20.5℃          |    |    |     |     |     |    |    |    |

矢用第1水源(予備水源)

| 番号 | 項目         | 基準値 (mg/l)     | 4月 | 5月 | 6月 | 7月             | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----|------------|----------------|----|----|----|----------------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 1  | 大腸菌        | 1.8MPN/100ml未満 |    |    |    | 1.8MPN/100ml未満 |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 2  | 嫌気性芽胞菌     | 0個/100ml       |    |    |    | 0個/100ml       |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 3  | クリプトスポリジウム | 検出されないと        |    |    |    | 不検出            |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 4  | ジアルジア      | 検出されないと        |    |    |    | 不検出            |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 5  | 採水日        |                |    |    |    | R7.7.16        |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 6  | 当日天気       |                |    |    |    | 晴れ             |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 7  | 気温         |                |    |    |    | 28.5℃          |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 8  | 水温         |                |    |    |    | 14.6℃          |    |    |     |     |     |    |    |    |

矢用第3水源(No.1)

| 番号 | 項目         | 基準値 (mg/l)     | 4月             | 5月 | 6月 | 7月             | 8月 | 9月 | 10月            | 11月 | 12月 | 1月             | 2月 | 3月 |
|----|------------|----------------|----------------|----|----|----------------|----|----|----------------|-----|-----|----------------|----|----|
| 1  | 大腸菌        | 1.8MPN/100ml未満 | 1.8MPN/100ml未満 |    |    | 1.8MPN/100ml未満 |    |    | 1.8MPN/100ml未満 |     |     | 1.8MPN/100ml未満 |    |    |
| 2  | 嫌気性芽胞菌     | 0個/100ml       | 0個/100ml       |    |    | 0個/100ml       |    |    | 0個/100ml       |     |     | 0個/100ml       |    |    |
| 3  | クリプトスポリジウム | 検出されないと        |                |    |    | 不検出            |    |    |                |     |     | 不検出            |    |    |
| 4  | ジアルジア      | 検出されないと        |                |    |    | 不検出            |    |    |                |     |     | 不検出            |    |    |
| 5  | 採水日        |                | R7.4.23        |    |    | R7.7.16        |    |    | R7.10.15       |     |     | R8.1.14        |    |    |
| 6  | 当日天気       |                | 曇り             |    |    | 晴れ             |    |    | 曇り             |     |     | 雪              |    |    |
| 7  | 気温         |                | 15.0℃          |    |    | 28.5℃          |    |    | 18.0℃          |     |     | -5.4℃          |    |    |
| 8  | 水温         |                | 12.0℃          |    |    | 12.2℃          |    |    | 15.0℃          |     |     | 11.4℃          |    |    |

矢用第3水源(No.2)

| 番号 | 項目         | 基準値 (mg/l)     | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月            | 1月 | 2月 | 3月             |
|----|------------|----------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----------------|----|----|----------------|
| 1  | 大腸菌        | 1.8MPN/100ml未満 |    |    |    |    |    |    |     |     | 1.8MPN/100ml未満 |    |    | 1.8MPN/100ml未満 |
| 2  | 嫌気性芽胞菌     | 0個/100ml       |    |    |    |    |    |    |     |     | 0個/100ml       |    |    | 0個/100ml       |
| 3  | クリプトスポリジウム | 検出されないと        |    |    |    |    |    |    |     |     | 不検出            |    |    | 不検出            |
| 4  | ジアルジア      | 検出されないと        |    |    |    |    |    |    |     |     | 不検出            |    |    | 不検出            |
| 5  | 採水日        |                |    |    |    |    |    |    |     |     | R7.12.10       |    |    | R8.3.4         |
| 6  | 当日天気       |                |    |    |    |    |    |    |     |     | 曇り             |    |    | 雪              |
| 7  | 気温         |                |    |    |    |    |    |    |     |     | 0.3℃           |    |    | 1.1℃           |
| 8  | 水温         |                |    |    |    |    |    |    |     |     | 10.8℃          |    |    | 12.8℃          |

令和7年度原水水質検査(指標菌、クリプトスポリジウム等)

西部水源

| 番号 | 項目         | 基準値(mg/l)                | 4月             | 5月 | 6月 | 7月             | 8月 | 9月 | 10月            | 11月 | 12月 | 1月             | 2月 | 3月 |
|----|------------|--------------------------|----------------|----|----|----------------|----|----|----------------|-----|-----|----------------|----|----|
| 1  | 大腸菌        | 検出されないこと(1.8MPN/100ml未満) | 1.8MPN/100ml未満 |    |    | 1.8MPN/100ml未満 |    |    | 1.8MPN/100ml未満 |     |     | 1.8MPN/100ml未満 |    |    |
| 2  | 嫌気性芽胞菌     | 検出されないこと(0個/100ml)       | 0個/100ml       |    |    | 0個/100ml       |    |    | 0個/100ml       |     |     | 0個/100ml       |    |    |
| 3  | クリプトスポリジウム | 検出されないこと                 |                |    |    | 不検出            |    |    |                |     |     |                |    |    |
| 4  | ジアルジア      | 検出されないこと                 |                |    |    | 不検出            |    |    |                |     |     |                |    |    |
| 5  | 採水日        |                          | R7.4.23        |    |    | R7.7.16        |    |    | R7.10.15       |     |     | R8.1.14        |    |    |
| 6  | 当日天気       |                          | 曇り             |    |    | 曇り             |    |    | 曇り             |     |     | 曇り             |    |    |
| 7  | 気温         |                          | 10.0℃          |    |    | 27.1℃          |    |    | 11.0℃          |     |     | -5.4℃          |    |    |
| 8  | 水温         |                          | 9.0℃           |    |    | 12.9℃          |    |    | 11.9℃          |     |     | 8.0℃           |    |    |

極楽野水源

|   |            |                          |                |  |  |                |  |  |                |  |  |                |  |  |
|---|------------|--------------------------|----------------|--|--|----------------|--|--|----------------|--|--|----------------|--|--|
| 1 | 大腸菌        | 検出されないこと(1.8MPN/100ml未満) | 1.8MPN/100ml未満 |  |  | 1.8MPN/100ml未満 |  |  | 1.8MPN/100ml未満 |  |  | 1.8MPN/100ml未満 |  |  |
| 2 | 嫌気性芽胞菌     | 検出されないこと(0個/100ml)       | 0個/100ml       |  |  | 0個/100ml       |  |  | 0個/100ml       |  |  | 0個/100ml       |  |  |
| 3 | クリプトスポリジウム | 検出されないこと                 |                |  |  | 不検出            |  |  |                |  |  |                |  |  |
| 4 | ジアルジア      | 検出されないこと                 |                |  |  | 不検出            |  |  |                |  |  |                |  |  |
| 5 | 採水日        |                          | R7.4.23        |  |  | R7.7.16        |  |  | R7.10.15       |  |  | R8.1.14        |  |  |
| 6 | 当日天気       |                          | 曇り             |  |  | 曇り             |  |  | 曇り             |  |  | 曇り             |  |  |
| 7 | 気温         |                          | 11.0℃          |  |  | 26.7℃          |  |  | 13.8℃          |  |  | -5.1℃          |  |  |
| 8 | 水温         |                          | 9.0℃           |  |  | 9.5℃           |  |  | 9.6℃           |  |  | 8.4℃           |  |  |

橋場水源

|   |            |                          |                |  |  |                |  |  |                |  |  |                |  |  |
|---|------------|--------------------------|----------------|--|--|----------------|--|--|----------------|--|--|----------------|--|--|
| 1 | 大腸菌        | 検出されないこと(1.8MPN/100ml未満) | 1.8MPN/100ml未満 |  |  | 1.8MPN/100ml未満 |  |  | 1.8MPN/100ml未満 |  |  | 1.8MPN/100ml未満 |  |  |
| 2 | 嫌気性芽胞菌     | 検出されないこと(0個/100ml)       | 0個/100ml       |  |  | 0個/100ml       |  |  | 0個/100ml       |  |  | 0個/100ml       |  |  |
| 3 | クリプトスポリジウム | 検出されないこと                 |                |  |  | 不検出            |  |  |                |  |  |                |  |  |
| 4 | ジアルジア      | 検出されないこと                 |                |  |  | 不検出            |  |  |                |  |  |                |  |  |
| 5 | 採水日        |                          | R7.4.23        |  |  | R7.7.16        |  |  | R7.10.15       |  |  | R8.1.14        |  |  |
| 6 | 当日天気       |                          | 曇り             |  |  | 曇り             |  |  | 曇り             |  |  | 雪              |  |  |
| 7 | 気温         |                          | 13.0℃          |  |  | 27.1℃          |  |  | 16.8℃          |  |  | -5.5℃          |  |  |
| 8 | 水温         |                          | 13.5℃          |  |  | 13.9℃          |  |  | 14.5℃          |  |  | 9.6℃           |  |  |

大村水源

|   |            |                          |                |  |  |                |  |  |                |  |  |                |  |  |
|---|------------|--------------------------|----------------|--|--|----------------|--|--|----------------|--|--|----------------|--|--|
| 1 | 大腸菌        | 検出されないこと(1.8MPN/100ml未満) | 1.8MPN/100ml未満 |  |  | 1.8MPN/100ml未満 |  |  | 1.8MPN/100ml未満 |  |  | 1.8MPN/100ml未満 |  |  |
| 2 | 嫌気性芽胞菌     | 検出されないこと(0個/100ml)       | 0個/100ml       |  |  | 0個/100ml       |  |  | 0個/100ml       |  |  | 0個/100ml       |  |  |
| 3 | クリプトスポリジウム | 検出されないこと                 |                |  |  | 不検出            |  |  |                |  |  |                |  |  |
| 4 | ジアルジア      | 検出されないこと                 |                |  |  | 不検出            |  |  |                |  |  |                |  |  |
| 5 | 採水日        |                          | R7.4.23        |  |  | R7.7.16        |  |  | R7.10.15       |  |  | R8.1.14        |  |  |
| 6 | 当日天気       |                          | 曇り             |  |  | 晴れ             |  |  | 曇り             |  |  | 雪              |  |  |
| 7 | 気温         |                          | 15.0℃          |  |  | 31.5℃          |  |  | 19.2℃          |  |  | -4.8℃          |  |  |
| 8 | 水温         |                          | 12.0℃          |  |  | 15.1℃          |  |  | 14.8℃          |  |  | 9.4℃           |  |  |