

令和6年7月分(7月2日採水)の水質検査結果(浄水・原水全項目)は以下のとおりでした。

| 番号  | 定期検査項目                                   | 基準値<br>(mg/L) | 採水場所(浄水)  |           |           |          |           |           |
|-----|------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
|     |                                          |               | 新庄浄水場系    |           |           | 平岡配水池系   | 兵家浄水場系    | 竹内浄水場系    |
|     |                                          |               | 場内給水栓     | 北花内       | 笛 堂       | 忍 海      | 加 守       | 勝 根       |
| 基1  | 一般細菌                                     | 100個/ml       | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         |
| 基2  | 大腸菌                                      | 不検出           | 検出しない     | 検出しない     | 検出しない     | 検出しない    | 検出しない     | 検出しない     |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                             | 0.003         | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                                | 0.0005        | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                               | 0.01          | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                                 | 0.01          | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                                | 0.01          | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                                 | 0.02          | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                   | 0.04          | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004   | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                          | 0.01          | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10            | 0.52      | 0.46      | 0.46      | 0.30     | 0.55      | 0.58      |
| 基12 | フッ素及びその化合物                               | 0.8           | 0.07      | 0.06      | 0.06      | <0.05    | 0.06      | 0.06      |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                               | 1.0           | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基14 | 四塩化炭素                                    | 0.002         | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1, 4-ジオキサン                               | 0.05          | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005    |
| 基16 | シス-1, 2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.04          | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                                  | 0.02          | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                               | 0.01          | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    |
| 基19 | トリクロロエチレン                                | 0.01          | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    |
| 基20 | ベンゼン                                     | 0.01          | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    |
| 基21 | 塩素酸                                      | 0.6           | 0.12      | 0.08      | 0.08      | <0.06    | 0.11      | 0.11      |
| 基22 | クロロ酢酸                                    | 0.02          | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002    |
| 基23 | クロロホルム                                   | 0.06          | 0.022     | 0.023     | 0.024     | 0.015    | 0.018     | 0.018     |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                   | 0.03          | 0.011     | 0.005     | 0.008     | 0.008    | <0.003    | <0.003    |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                               | 0.1           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基26 | 臭素酸                                      | 0.01          | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    |
| 基27 | 総トリハロメタン                                 | 0.1           | 0.027     | 0.028     | 0.030     | 0.021    | 0.022     | 0.022     |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                  | 0.03          | 0.011     | 0.012     | 0.012     | 0.008    | 0.008     | 0.009     |
| 基29 | ブロモジクロロメタン                               | 0.03          | 0.005     | 0.005     | 0.006     | 0.005    | 0.004     | 0.004     |
| 基30 | ブロモホルム                                   | 0.09          | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    |
| 基31 | ホルムアルデヒド                                 | 0.08          | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008   | <0.008    | <0.008    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                                | 1.0           | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005    |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                            | 0.2           | 0.04      | 0.03      | 0.04      | 0.03     | 0.02      | 0.02      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                                 | 0.3           | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005    |
| 基35 | 銅及びその化合物                                 | 1.0           | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005    |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                             | 200           | 8.5       | 7.1       | 7.5       | 5.8      | 6.9       | 7.3       |
| 基37 | マンガン及びその化合物                              | 0.05          | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    |
| 基38 | 塩化物イオン                                   | 200           | 11.8      | 10.0      | 10.0      | 7.3      | 8.9       | 9.1       |
| 基39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                        | 300           | 59        | 46        | 48        | 31       | 37        | 39        |
| 基40 | 蒸発残留物                                    | 500           | 123       | 111       | 100       | 78       | 93        | 98        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                                | 0.2           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02    | <0.02     | <0.02     |
| 基42 | ジェオスミン                                   | 0.00001       | 0.000001  | 0.000001  | 0.000001  | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                            | 0.00001       | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                                | 0.02          | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005    |
| 基45 | フェノール類                                   | 0.005         | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | 3             | 1.2       | 0.9       | 0.9       | 0.6      | 0.7       | 0.8       |
| 基47 | pH値                                      | 5.8～8.6       | 7.1       | 7.2       | 7.2       | 7.2      | 7.1       | 7.2       |
| 基48 | 味                                        | 異常なし          | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      |
| 基49 | 臭気                                       | 異常なし          | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      |
| 基50 | 色度                                       | 5度            | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5     | <0.5      | <0.5      |
| 基51 | 濁度                                       | 2度            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1      |
|     | 遊離残留塩素                                   | —             | 0.8       | 0.5       | 0.5       | 0.7      | 0.2       | 0.4       |

☆ すべての項目で水質基準を満たしており、安全な水をお届けしています。