

平成24年7月分(7月3日採水)の水質検査結果(浄水全項目)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     |          |          |           |           |           |
|-----|--|---------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
|     |  |               | 新庄浄水場系   |          |          | 平岡受配水池系   | 兵家浄水場系    | 竹内浄水場系    |
|     |  |               | 場内給水栓    | 疋田       | 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                                 | 0.05          | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 基9  | 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10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10            | 0.49     | 0.48     | 0.49     | 0.48      | 0.73      | 0.77      |
| 基11 | フッ素及びその化合物                               | 0.8           | 0.06     | 0.06     | 0.06     | <0.05     | 0.06      | 0.08      |
| 基12 | 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13 | 四塩化炭素                                    | 0.002         | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基14 | 1, 4-ジオキサン                               | 0.05          | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 基15 | 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16 | ジクロロメタン                                  | 0.02          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基17 | 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18 | トリクロロエチレン                                | 0.03          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基19 | ベンゼン                                     | 0.01          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基20 | 塩素酸                                      | 0.6           | 0.10     | 0.09     | 0.09     | <0.06     | 0.12      | 0.13      |
| 基21 | クロロ酢酸                                    | 0.02          | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基22 | クロロホルム                                   | 0.06          | 0.024    | 0.033    | 0.032    | 0.011     | 0.011     | 0.018     |
| 基23 | ジクロロ酢酸                                   | 0.04          | 0.011    | 0.014    | 0.014    | 0.005     | <0.004    | 0.004     |
| 基24 | ジプロモクロロメタン                               | 0.1           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001     | 0.001     | <0.001    |
| 基25 | 臭素酸                                      | 0.01          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基26 | 総トリハロメタン                                 | 0.1           | 0.030    | 0.041    | 0.039    | 0.016     | 0.016     | 0.023     |
| 基27 | トリクロロ酢酸                                  | 0.2           | 0.016    | 0.020    | 0.020    | 0.006     | 0.006     | 0.012     |
| 基28 | プロモジクロロメタン                               | 0.03          | 0.006    | 0.008    | 0.007    | 0.004     | 0.004     | 0.005     |
| 基29 | プロモホルム                                   | 0.09          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基30 | ホルムアルデヒド                                 | 0.08          | 0.002    | 0.003    | 0.003    | 0.001     | <0.001    | 0.001     |
| 基31 | 亜鉛及びその化合物                                | 1.0           | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 基32 | アルミニウム及びその化合物                            | 0.2           | 0.05     | 0.04     | 0.04     | 0.02      | 0.01      | 0.02      |
| 基33 | 鉄及びその化合物                                 | 0.3           | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 基34 | 銅及びその化合物                                 | 1.0           | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 基35 | ナトリウム及びその化合物                             | 200           | 7.7      | 7.3      | 7.2      | 5.8       | 6.3       | 7.3       |
| 基36 | 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37 | 塩化物イオン                                   | 200           | 11.7     | 10.7     | 10.5     | 6.5       | 8.1       | 10.5      |
| 基38 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                        | 300           | 50       | 46       | 45       | 32        | 37        | 44        |
| 基39 | 蒸発残留物                                    | 500           | 123      | 111      | 111      | 81        | 93        | 111       |
| 基40 | 陰イオン界面活性剤                                | 0.2           | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 基41 | ジェオスミン                                   | 0.00001       | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基42 | 2-メチルイソボルネオール                            | 0.00001       | 0.000005 | 0.000004 | 0.000004 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001  |
| 基43 | 非イオン界面活性剤                                | 0.02          | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 基44 | フェノール類                                   | 0.005         | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | 3.0           | 1.0      | 0.9      | 0.9      | 0.4       | 0.6       | 0.8       |
| 基46 | PH値                                      | 5.8~8.6       | 7.3      | 7.3      | 7.4      | 7.4       | 7.2       | 7.2       |
| 基47 | 味  | 異常でない         | 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48 | 臭気                                       | 異常でない         | 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 | 色度                                       | 5度            | <1       | <1       | <1       | <1        | <1        | <1        |
| 基50 | 濁度                                       | 2度            | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|     | 残留塩素                                     |               | 0.9      | 0.7      | 0.7      | 0.7       | 0.4       | 0.5       |

☆ 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。