

平成24年4月分(4月10日採水)の水質検査結果(省略不可項目・項目検査)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 |
|     |  |               | 浄水場内   | 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          | -      | -      | -      | -       | -      | -      |
| 基20 | 塩素酸                                    | 0.6           | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  |
| 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          | 0.006  | 0.008  | 0.008  | 0.002   | 0.005  | 0.006  |
| 基23 | ジクロロ酢酸                                 | 0.04          | <0.004 | 0.005  | 0.005  | <0.004  | <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           | 0.009  | 0.013  | 0.013  | 0.005   | 0.007  | 0.009  |
| 基27 | トリクロロ酢酸                                | 0.2           | <0.004 | 0.005  | 0.005  | <0.004  | <0.004 | <0.004 |
| 基28 | プロモジクロロメタン                             | 0.03          | 0.003  | 0.004  | 0.004  | 0.002   | 0.002  | 0.003  |
| 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          | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001  | <0.001 | <0.001 |
| 基32 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2           | 0.02   | 0.02   | 0.02   | -       | 0.02   | 0.02   |
| 基37 | 塩化物イオン                                 | 200           | 11.8   | 11.5   | 11.6   | 7.9     | 8.1    | 10.0   |
| 基38 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                      | 300           | 51     | 49     | 51     | -       | 39     | 43     |
| 基39 | 蒸発残留物                                  | 500           | 117    | 112    | 112    | -       | 89     | 95     |
| 基45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3.0           | 0.7    | 0.7    | 0.6    | <0.3    | 0.5    | 0.5    |
| 基46 | PH値                                    | 5.8~8.6       | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.4     | 7.3    | 7.3    |
| 基47 | 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48 | 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                                   |               | 0.6    | 0.6    | 0.6    | 0.8     | 0.6    | 0.5    |

☆ すべての項目において水質基準を満たしており、安全な水をお届けしています。