

平成18年9月分(9月5日採水)の水質検査結果は以下のとおりでした。

| 番号 | 定期検査項目 | 基準値 (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 |
| | | | 場内給水柱 | 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 | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 | 0.60 | 0.68 | 0.66 | 0.68 | 0.72 | 0.85 |
| 基11 | フッ素及びその化合物 | 0.8 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | <0.05 | 0.07 | 0.08 |
| 基12 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 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-ジオキサソ | 0.05 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基15 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.02 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 | 0.03 | <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 | 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 | 0.025 | 0.040 | 0.035 | 0.005 | 0.015 | 0.018 |
| 基23 | ジクロロ酢酸 | 0.04 | 0.015 | 0.024 | 0.021 | 0.004 | 0.005 | 0.009 |
| 基24 | ジブロモクロロメタン | 0.1 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 基25 | 臭素酸 | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基26 | トリハロメタン | 0.1 | 0.031 | 0.050 | 0.043 | 0.008 | 0.023 | 0.026 |
| 基27 | トリクロロ酢酸 | 0.2 | 0.017 | 0.026 | 0.023 | <0.004 | 0.009 | 0.012 |
| 基28 | ブロモジクロロメタン | 0.03 | 0.006 | 0.009 | 0.008 | 0.003 | 0.006 | 0.006 |
| 基29 | ブロモホルム | 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 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.001 | 0.002 | 0.003 |
| 基31 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.007 | <0.005 | 0.007 |
| 基32 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 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 | 10.2 | 9.6 | 9.7 | 4.8 | 9.0 | 9.4 |
| 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 | 11.5 | 11.3 | 11.3 | 8.1 | 10.0 | 11.4 |
| 基38 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 | 58 | 55 | 56 | 39 | 45 | 50 |
| 基39 | 蒸発残留物 | 500 | 140 | 134 | 141 | 109 | 118 | 127 |
| 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 | 0.00002 | <0.000002 | <0.000002 | <0.000002 | <0.000002 | <0.000002 | 0.000006 |
| 基42 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | <0.000002 | <0.000002 | <0.000002 |
| 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 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 5.0 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | <0.5 | <0.5 | 0.7 |
| 基46 | PH値 | 5.8~8.6 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.3 |
| 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 | | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 0.6 |

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。