

令和5年11月分(11月14日採水)の水質検査結果(原水全項目・嫌気性菌芽胞菌)は以下のとおりでした。

| 定期検査項目 | 採水場所 | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | 兵家浄水場系 | | | | 竹内浄水場系 | 新庄浄水場系 |
| | 弥宮池 | 太田新池 | 別所池 | 野田谷池 | 上池 | 混合水 |
| 一般細菌 | >300 | 246 | 136 | 41 | >300 | - |
| 大腸菌 | 検出する | 検出する | 検出する | 検出する | 検出する | - |
| カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | - |
| 水銀及びその化合物 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | - |
| セレン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - |
| 鉛及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - |
| ヒ素及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - |
| 六価クロム化合物 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - |
| 亜硝酸態窒素 | 0.010 | <0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | - |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.63 | 1.29 | 0.85 | 0.34 | 0.67 | - |
| フッ素及びその化合物 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.10 | - |
| ホウ素及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | - |
| 四塩化炭素 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | - |
| 1, 4-ジオキサン | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - |
| 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 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - |
| ジクロロメタン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - |
| テトラクロロエチレン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - |
| トリクロロエチレン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - |
| ベンゼン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - |
| 亜鉛及びその化合物 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.03 | 0.07 | 0.11 | 0.01 | <0.01 | - |
| 鉄及びその化合物 | 0.080 | 0.39 | 0.10 | 0.27 | 0.13 | - |
| 銅及びその化合物 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.012 | - |
| ナトリウム及びその化合物 | 6.5 | 6.4 | 6.8 | 7.2 | 9.4 | - |
| マンガン及びその化合物 | 0.043 | 0.087 | 0.049 | 0.160 | 0.067 | - |
| 塩化物イオン | 3.7 | 4.1 | 4.4 | 3.9 | 6.2 | - |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 42 | 42 | 45 | 41 | 64 | - |
| 蒸発残留物 | 90 | 96 | 96 | 90 | 124 | - |
| 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | - |
| ジェオスミン | 0.000004 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | - |
| 2-メチルイソボルネオール | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - |
| 非イオン界面活性剤 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - |
| フェノール類 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | - |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 2.2 | 1.2 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | - |
| pH値 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.2 | 7.3 | - |
| 臭気 | 異常なし | 藻臭 | 異常なし | 沼沢臭 | 異常なし | - |
| 色度 | 6.0 | 8.7 | 5.1 | 8.1 | 7.1 | - |
| 濁度 | 7.2 | 5.2 | 6.5 | 2.3 | 2.8 | - |
| アンモニア態窒素 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.15 | 0.12 | - |
| 嫌気性芽胞菌 | 検出しない | - | 検出しない | - | 検出しない | 検出しない |