# ○ 令和6年8月度 水質検査結果（毎年）

## 水道施設出口および管末　給水栓の水質検査結果（浄水全項目）

採水日　8月13日

| | 項　　目 | 基準値（単位 mg/l） | 検査の省略 | 立入水源地 | 播磨田水源地 | 洲本配水場 | 石田配水場 | 河西ﾆｭｰﾀｳﾝ | 伊勢町 | 大林町 | 小浜町 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml | 不可 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその他化合物 | 0.003 | | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 | | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 7 | ヒ素及びのそ化合物 | 0.01 | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02 | | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 | 不可 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 | 不可 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 | | 0.69 | 0.77 | 0.02 未満 | 0.07 | 0.02 未満 | 0.74 | 0.10 | 0.06 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 | | 0.08 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.09 | 0.08 未満 | 0.08 未満 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 | | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 | | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 | | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 16 | 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 | 0.04 | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 20 | ベンゼン | 0.01 | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 | 不可 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 | 不可 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 23 | クロロホルム | 0.06 | 不可 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.001 未満 | 0.010 | 0.013 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 | 不可 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.003 未満 | 0.006 | 0.004 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 | 不可 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.004 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 | 不可 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 27 | 総トリハロメタン（クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和） | 0.1 | 不可 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.019 | 0.019 | 0.021 | 0.001 | 0.019 | 0.024 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 | 不可 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 | 0.003 未満 | 0.003 | 0.004 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 | 不可 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.001 未満 | 0.006 | 0.007 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 | 不可 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 | 不可 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.02 未満 | 0.10 | 0.09 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.02 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 | | 17 | 18 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 17 | 8.3 | 8.3 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 | 不可 | 22 | 29 | 13 | 13 | 13 | 22 | 13 | 13 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300 | | 38 | 52 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 | | 120 | 150 | 71 | 71 | 75 | 110 | 66 | 68 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| 42 | (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール（別名2-ジェオスミン） | 0.00001 | | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.00000 3 | 0.00000 4 | 0.00000 4 | 0.000001 未満 | 0.000004 | 0.000003 |
| 43 | 1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール（別名2-メチルイソボルネオール） | 0.00001 | | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 | | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 |
| 46 | 有機物（全有機炭酸（TOC）の量）） | 3 | 不可 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.3 未満 | 0.7 | 0.8 |
| 47 | PH値 | 5.8-8.6 | 不可 | 7.8 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 7.5 | 7.6 |
| 48 | 味 | 異常でない | 不可 | 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 | 異常なし |
| 49 | 臭気 | 異常でない | 不可 | 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 | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度 | 不可 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 51 | 濁度 | 2度 | 不可 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |