

神戸の水道水質

| No. | 検査場所 項目 | 千苺系 | 阪神水道系 | 兵庫県営水道 (三田系) | 兵庫県営水道 (神出系) | 基準値 | 備考 |
|-----|---|-----------|-----------|-----------------|-----------------|----------------------------|--------------|
| | | 令和5年2月6日 | 令和5年1月17日 | 令和5年3月13日 | 令和5年1月11日 | | |
| 1 | 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1mLの検水で形成される集落数が100以下であること | 病原生物 |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | |
| 3 | カドミウム及びその化合物* | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003 mg/L 以下 | 無機物質 重金属 |
| 4 | 水銀及びその化合物* | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005 mg/L 以下 | |
| 5 | セレン及びその化合物* | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物* | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02 mg/L 以下 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04 mg/L 以下 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.36 | 1.1 | 0.20 | 0.37 | 10 mg/L 以下 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08 | 0.09 | <0.08 | 0.15 | 0.8 mg/L 以下 | |
| 13 | ほう素及びその化合物* | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1.0 mg/L 以下 | 一般化学 有機物質 |
| 14 | 四塩化炭素* | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002 mg/L 以下 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン* | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05 mg/L 以下 | |
| 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* | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04 mg/L 以下 | |
| 17 | ジクロロメタン* | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02 mg/L 以下 | |
| 18 | テトラクロロエチレン* | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 19 | トリクロロエチレン* | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 20 | ベンゼン* | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 mg/L 以下 | 消毒 副生成物 |
| 21 | 塩素酸 | 0.06 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.6 mg/L 以下 | |
| 22 | クロ酢酸 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02 mg/L 以下 | |
| 23 | クロホルム | 0.007 | 0.004 | 0.008 | 0.006 | 0.06 mg/L 以下 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.005 | <0.003 | 0.006 | <0.003 | 0.03 mg/L 以下 | |
| 25 | ジプロモクロロメタン | <0.001 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.1 mg/L 以下 | |
| 26 | 臭素酸 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.010 | 0.015 | 0.017 | 0.013 | 0.1 mg/L 以下 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.005 | <0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.03 mg/L 以下 | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.03 mg/L 以下 | |
| 30 | プロモホルム | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.09 mg/L 以下 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 0.08 mg/L 以下 | 色 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0 mg/L 以下 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2 mg/L 以下 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.3 mg/L 以下 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0 mg/L 以下 | 味覚 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 8.9 | 17.8 | 9.7 | 10.5 | 200 mg/L 以下 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05 mg/L 以下 | 色 |
| 38 | 塩化物イオン | 8.5 | 17.5 | 14.2 | 13.8 | 200 mg/L 以下 | 味覚 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 28.3 | 47.4 | 33.1 | 41.0 | 300 mg/L 以下 | |
| 40 | 蒸発残留物* | 60.8 | 90.8 | 77.2 | 71.2 | 500 mg/L 以下 | 発泡 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤* | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2 mg/L 以下 | |
| 42 | ジェオスミン | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 mg/L 以下 | におい |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 mg/L 以下 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤* | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.02 mg/L 以下 | 発泡 |
| 45 | フェノール類* | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005 mg/L 以下 | におい |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 3 mg/L 以下 | 味覚 |
| 47 | pH 値 | 7.0 | 7.6 | 7.2 | 7.3 | 5.8 以上 8.6 以下 | 基礎的 性状 |
| 48 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| 49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| 50 | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5 度 以下 | |
| 51 | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2 度 以下 | |
| | 遊離残留塩素 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | (注1) | |

(注1) 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L 以上
* 浄水場を出てから変化しない項目のため、浄水場の出口で検査しています。