

神戸の水道水質

| | 検 査 場 所 | 千苅系 | 阪神水道系 | 県水三田系 | 県水神出系 | 基 準 値 | 備 考 |
|----|---|-------------|------------|-------------|-------------|-----------------------------|--------------|
| | 検 査 月 日 | 平成23年10月11日 | 平成23年11月9日 | 平成23年11月21日 | 平成23年11月15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未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 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未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005 mg/L 以下 | |
| 5 | セレン及びその化合物 * | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 * | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05 mg/L 以下 | |
| 9 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.50 | 1.17 | 0.45 | 0.60 | 10 mg/L 以下 | |
| 11 | フッ素及びその化合物 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.13 | 0.8 mg/L 以下 | |
| 12 | ほう素及びその化合物 * | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1.0 mg/L 以下 | |
| 13 | 四塩化炭素 * | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002 mg/L 以下 | 一般化学 有機物質 |
| 14 | 1,4-ジオキサン * | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05 mg/L 以下 | |
| 15 | 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未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04 mg/L 以下 | |
| 16 | ジクロロメタン * | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下 | |
| 17 | テトラクロロエチレン * | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 18 | トリクロロエチレン * | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 19 | ベンゼン * | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 20 | 塩素酸 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.06未満 | 0.6 mg/L 以下 | 消毒 副生成物 |
| 21 | クロ酢酸 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下 | |
| 22 | クロホルム | 0.012 | 0.007 | 0.011 | 0.021 | 0.06 mg/L 以下 | |
| 23 | ジクロロ酢酸 | 0.006 | 0.004未満 | 0.004 | 0.005 | 0.04 mg/L 以下 | |
| 24 | ジブromジクロロメタン | 0.002 | 0.007 | 0.008 | 0.002 | 0.1 mg/L 以下 | |
| 25 | 臭素酸 | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 26 | 総トリハロメタン | 0.019 | 0.025 | 0.023 | 0.031 | 0.1 mg/L 以下 | |
| 27 | トリクロロ酢酸 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.2 mg/L 以下 | |
| 28 | ブromジクロロメタン | 0.005 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.03 mg/L 以下 | |
| 29 | ブromホルム | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下 | |
| 30 | ホルムアルデヒド | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下 | |
| 31 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1.0 mg/L 以下 | 色 |
| 32 | アルミニウム及びその化合物 | 0.02未満 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.2 mg/L 以下 | |
| 33 | 鉄及びその化合物 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.3 mg/L 以下 | |
| 34 | 銅及びその化合物 | 0.01未満 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1.0 mg/L 以下 | |
| 35 | ナトリウム及びその化合物 | 8.9 | 17.2 | 11.0 | 10.9 | 200 mg/L 以下 | 味覚 |
| 36 | マンガン及びその化合物 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05 mg/L 以下 | 色 |
| 37 | 塩化物イオン | 7.9 | 15.8 | 12.2 | 12.9 | 200 mg/L 以下 | 味覚 |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 14.4 | 45.5 | 33.0 | 35.8 | 300 mg/L 以下 | |
| 39 | 蒸発残留物 * | 57.2 | 112 | 72.0 | 87.6 | 500 mg/L 以下 | 発泡 |
| 40 | 陰イオン界面活性剤 * | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.2 mg/L 以下 | |
| 41 | ジェオスミン | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001 mg/L 以下 | におい |
| 42 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.00001 mg/L 以下 | |
| 43 | 非イオン界面活性剤 * | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.02 mg/L 以下 | 発泡 |
| 44 | フェノール類 * | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.005 mg/L 以下 | におい |
| 45 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | 1.3 | 0.9 | 1.2 | 1.6 | 3 mg/L 以下 | 味覚 |
| 46 | pH 値 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 5.8 以上 8.6 以下 | 基礎的 性状 |
| 47 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| 48 | 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 | |
| 49 | 色度 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 5 度 以下 | |
| 50 | 濁度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2 度 以下 | |
| | 遊離残留塩素 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | (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。