



水道水の水質検査結果



平成 24 年度水質検査計画に基づいて実施した検査の結果、安全性が確認されています。

浄水水質検査結果

平成24年8月30日検査

| 検査項目 | 単位 | 水質基準 | 上水道 | | | 簡易水道 | | 検査頻度 |
|------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------|
| | | | 木野浄水場 | 須賀浄水場 | 久田見浄水場 | 潮南浄水場 | 篠原浄水場 | |
| 気 温 | ℃ | - | 32 | 32 | 28 | 28 | 28 | 毎日 |
| 水 温 | ℃ | - | 30.5 | 26.3 | 23.0 | 26.9 | 24.3 | |
| 一 般 細 菌 | CFU/mL | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 月1回 |
| 大 腸 菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 年4回 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 年1回(鉛及びその化合物 篠原年4回) |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 年4回 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 0.72 | 0.55 | 0.28 | 0.4 | 0.11 | |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | 0.07 | 0.09 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 年1回 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | |
| 四 塩 化 炭 素 | mg/L | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | mg/L | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 年4回 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 年1回 |
| 塩 素 酸 | mg/L | 0.6以下 | 0.18 | 0.17 | 0.09 | 0.19 | 0.10 | |
| ク ロ 酢 酸 | mg/L | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 年4回 |
| ク ロ ホ ル ム | mg/L | 0.06以下 | 0.007 | 0.010 | 0.018 | 0.026 | 0.035 | |
| ジ ク 酢 酸 | mg/L | 0.04以下 | 0.007 | 0.002未満 | 0.004 | 0.012 | 0.024 | |
| ジプロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 臭 素 酸 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 年4回 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | 0.012 | 0.012 | 0.021 | 0.029 | 0.038 | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.2以下 | 0.007 | 0.002 | 0.004 | 0.013 | 0.024 | 年1回(アルミニウム及びその化合物 久田見年4回) |
| プロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| ブ ロ モ ホ ル ム | mg/L | 0.09以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | 0.005未満 | 0.005 | 0.064 | 0.005未満 | 0.005未満 | 年1回 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.03 | 0.01未満 | 0.02 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 年4回 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | 0.005 | 0.015 | 0.005未満 | 0.008 | 0.006 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | 3.1 | 5.7 | 1.9 | 2.8 | 2.8 | 月1回 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 塩 化 物 イ オン | mg/L | 200以下 | 2.6 | 6.6 | 2.7 | 2.6 | 1.8 | 年1回 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | CaCO3mg/L | 300以下 | 23 | 19 | 6.6 | 12 | 4.0 | |
| 蒸 発 残 留 物 | mg/L | 500以下 | 45 | 58 | 24 | 34 | 25 | 年1回 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| ジ エ オ ス ミ ン | mg/L | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 年4回 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 年1回 |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | 3以下 | 1.1 | 0.7 | 0.7 | 1.5 | 1.2 | 月1回 |
| P H 値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 6.9 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | |
| 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 月1回 |
| 臭 | 気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 色 度 | 度 | 5以下 | 1.0 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.4 | 1.5 | 毎日 |
| 濁 度 | 度 | 2以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 残留塩素(参考) | mg/L | - | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | |