



# 水道水の水質検査結果



平成25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25年8月28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	℃	—	35	35	28	28	28	毎日
水 温	℃	—	32.5	28.5	24.8	30.2	24.5	毎日
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	月1回
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1回(鉛及びその化合物 篠原年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	
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	0.003	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	年4回
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.36	0.60	0.21	0.30	0.06	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05	0.10	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	0.0004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	0.11	0.14	0.07	0.17	0.13	年4回
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	
ク ロ ホ ル ム	mg/L	0.06以下	0.011	0.007	0.008	0.014	0.027	
ジ ク 酢 酸	mg/L	0.04以下	0.005	0.002	0.002	0.007	0.016	
ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.002	0.001	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	
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.014	0.012	0.012	0.017	0.030	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	0.005	0.003	0.002	0.009	0.028	
ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	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	0.008	0.065	0.005未満	0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.01未満	0.02	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	
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005未満	0.024	0.005未満	0.010	0.006	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	2.8	5.6	2.6	2.9	2.8	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	0.004	0.002	0.001未満	0.001未満	
塩 化 物 イ オン	mg/L	200以下	2.3	5.3	3.3	2.5	1.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO <sub>3</sub> mg/L	300以下	15	21	11	9.4	3.5	
蒸 発 残 留 物	mg/L	500以下	39	56	35	34	24	
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	0.000001未満	0.000001未満	
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	
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	0.7	0.5	0.3	0.5	0.7	
P H 値		5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.7	6.7	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	
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	5以下	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁	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	—	0.3	0.3	0.4	0.3	0.8	