

# 水道水の水質検査結果

平成30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30年8月17日 検査

検査項目	単位	水質基準	木野浄水場	上飯田浄水場	久田見浄水場	潮南浄水場	検査頻度
気温	℃	—	23	22	23	23	毎日
水温	℃	—	27.4	31.1	24.1	27.0	
一般細菌	CFU/mL	100以下	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	
カドミウムおよびその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	年1回 (上飯田は年4回)
水銀およびその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレンおよびその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛およびその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素およびその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
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	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	年4回
シアン化物イオンおよび塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.58	0.24	0.30	0.32	年1回 (上飯田は年4回)
フッ素およびその化合物	mg/L	0.8以下	0.07	0.14	0.05	0.06	
ホウ素およびその化合物	mg/L	1.0以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
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	
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	
シス-1,2-ジクロロエチレン およびトランス-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	
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	
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	
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	
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	
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.19	0.16	0.18	0.13	年4回
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.015	0.016	0.011	0.011	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002	0.007	0.003	0.004	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	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	
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.020	0.019	0.014	0.015	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.007	0.005	0.007	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005	0.003	0.003	0.004	
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	
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	
亜鉛およびその化合物	mg/L	1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.039	0.005未満	年1回 (上飯田は年4回) (久田見はアルミニウムおよびその化合物は年4回)
アルミニウムおよびその化合物	mg/L	0.2以下	0.01未満	0.04	0.17	0.01未満	
鉄およびその化合物	mg/L	0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
銅およびその化合物	mg/L	1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	
ナトリウムおよびその化合物	mg/L	200以下	3.3	4.1	3.2	3.1	
マンガンおよびその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	
塩化物イオン	mg/L	200以下	3.0	4.5	3.6	2.6	月1回
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	CaCO <sub>3</sub> mg/L	300以下	17.0	19.0	13.0	11.0	年1回 (上飯田は年4回)
蒸発残留物	mg/L	500以下	31	37	29	29	
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	年1回
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	年1回 (上飯田は年4回)
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	
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	年1回 (上飯田は年4回)
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.7	0.6	0.7	0.6	
P H値		5.8以上8.6以下	7.0	7.3	6.8	6.8	月1回
味		異常でないこと	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	
色度	度	5以下	0.9	0.6	1.3	0.7	
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
残留塩素(参考)	mg/L	—	0.1	0.3	0.2	0.2	