

水道水の水質検査結果



平成29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29年8月24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	篠原浄水場	検査頻度
気温	℃	—	32	32	28	26	28	毎日
水温	℃	—	26.0	29.0	22.6	26.9	24.0	
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	0.0003未満	年1回 (上飯田は年4回) (鉛およびその化合物 篠原年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	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	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	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	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	
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	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	0.001未満	
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.28	0.22	0.31	0.24	0.04	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	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
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	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 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	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	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	
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.18	0.11	0.14	0.12	0.07	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	0.002未満	
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.012	0.009	0.009	0.015	0.019	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.003	0.019	
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	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	0.015	0.011	0.011	0.018	0.022	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.003	0.002	0.007	0.029	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.002	0.002	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	
亜鉛およびその化合物	mg/L	1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.061	0.005未満	0.005未満	年1回 (上飯田は年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	0.03	0.03	0.01未満	0.02	
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	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	0.009	0.006	
ナトリウムおよびその化合物	mg/L	200以下	2.6	3.4	2.5	2.6	2.5	
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	0.001未満	月1回
塩化物イオン	mg/L	200以下	2.3	3.5	3.2	2.3	1.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO ₃ mg/L	300以下	12.0	18.0	9.3	8.9	3.1	年1回 (上飯田は年4回)
蒸発残留物	mg/L	500以下	39	43	35	35	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	年1回
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000002	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未満	0.000001未満	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	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	月1回
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.7	0.4	0.5	0.5	1.3	
P H値		5.8以上8.6以下	6.8	7.2	6.6	6.7	6.7	毎日
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	度	5以下	0.8	0.5未満	0.5未満	0.9	1.4	
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	