

水道水の水質検査結果

平成28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28年8月26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	上飯田浄水場	久田見浄水場	潮南浄水場	篠原浄水場		
気温	℃	—	30	30	28	26	28	毎日	
水温	℃	—	27.4	30.5	25.0	28.5	24.5		
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	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	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		
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1回 (上飯田は年4回)	
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.34	0.22	0.19	0.28	0.06		
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	年4回	
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.12	0.11	0.09	0.15	0.08		
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	0.010	0.009	0.008	0.016	0.020		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	0.005	0.003	0.005	0.019		
ジブロモクロロメタン	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		
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.015	0.011	0.011	0.02	0.024		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.006	0.003	0.010	0.028		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	0.002	0.003	0.004	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	0.001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 久田見年4回)	
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	0.057	0.005未満	0.005未満		
アルミニウムおよびその化合物	mg/L	0.2以下	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01		
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	0.010	0.005未満	0.011	0.005未満		
ナトリウムおよびその化合物	mg/L	200以下	3.0	3.7	2.8	3.0	2.9		
マンガンおよびその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
塩化物イオン	mg/L	200以下	2.7	3.8	2.8	2.5	1.7		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO ₃ mg/L	300以下	14.0	15.0	13.0	11.0	5.3		
蒸発残留物	mg/L	500以下	39	40	35	34	30	年1回 (上飯田は年4回)	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
ジオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	年1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	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 (上飯田は年4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	0.6	0.5	0.3	0.5	0.8	月1回	
P H値		5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7		
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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
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	—	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4		
									毎日