水道水の水質検査結果

令和5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　　令和5年8月18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	℃	ー	31	31	27	27	毎日
水温	℃	ー	27.7	30.8	24.2	28.0	
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	年1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	
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	
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	
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	
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	年4回
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1回
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	年4回
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.43	0.30	0.37	0.33	年1回
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	
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	
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	
シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン	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	0.16	0.17	0.08	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	0.017	0.026	0.004	0.024	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002	0.008	0.002未満	0.003	
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	0.021	0.029	0.006	0.027	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005	0.008	0.002未満	0.011	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	0.003	0.002	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	
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	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.057	0.005未満	年1回（アルミニウム及びその化合物 久田見年4回）
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01未満	0.05	0.01	0.01未満	
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	
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.011	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	2.8	3.3	3.1	2.5	
マンガン及びその化合物	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	2.4	2.8	3.8	2.2	月1回
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO3mg/L	300以下	13.0	15.0	9.0	9.0	年1回
蒸発残留物	mg/L	500以下	34	37	30	31	
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	
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	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	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	
有機物（全有機炭素TOCの量）	mg/L	3以下	0.9	0.7	0.3	0.9	月1回
PH値		5.8以上8.6以下	6.9	7.6	6.8	6.9	
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	1.0	0.5未満	0.5未満	1.1	
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	ー	0.1	0.2	0.2	0.1	毎日