

水道水の水質検査結果

令和3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3年8月19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	°C	—	25	25	21	21	毎日
水温	°C	—	25.0	25.8	21	24.5	
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	0.02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	0.30	0.23	0.31	0.27	年1回
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05	0.07	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-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	
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	0.1	0.08	0.12	
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	0.010	0.008	0.006	0.016	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002	0.003	0.002	0.003	
ジブrom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	0.013	0.010	0.008	0.019	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.004	0.002	0.011	
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.002	0.002	0.003	
ブrom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	0.063	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	0.02	0.11	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	0.010	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	2.2	2.7	2	2.1	
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	月1回
塩化物イオン	mg/L	200以下	2.1	2.6	3.2	2.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO ₃ mg/L	300以下	10.0	14.0	6.0	7.0	年1回
蒸発残留物	mg/L	500以下	39	51	32	34	
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未満	0.000001未満	0.000001未満	年1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
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.7	0.4	0.4	0.7	
PH値		5.8以上8.6以下	6.8	7.2	6.3	6.7	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	0.7	0.5未満	0.7	0.8	
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	
残留塩素(参考)	mg/L	—	0.1	0.2	0.3	0.1	毎日