



# 水道水の水質検査結果

平成21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21年9月3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	須賀浄水場	久田見浄水場	潮南浄水場	篠原浄水場	
気温	℃	—	30	30	28	25	25	毎日
水温	℃	—	24.5	24.7	23.2	27.4	23.2	
一般細菌	個/1mL	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	0.001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	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	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	0.002	
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	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	
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	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	0.3	0.5	0.2	0.3	0.1未満	年1回 (須賀 フッ素 年4回)
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.12	0.08	0.07	0.07	
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	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	年4回
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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04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
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	年1回
トリクロロエチレン	mg/L	0.03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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	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	0.007	0.007	0.01	0.023	0.028	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.01	
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	0.01	0.012	0.013	0.028	0.032	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.005	0.003	0.005	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	
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	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.06	0.01未満	0.01未満	年1回
アルミニウム及びその化合物	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 (久田見 年4回)
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	年1回
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.03	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	2.7	4.3	2.5	2.7	2.5	
マンガン及びその化合物	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	月1回
塩化物イオン	mg/L	200以下	2.4	4.9	2.6	2.3	1.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO3mg/L	300以下	9.7	12	7.7	8	3.3	年1回
蒸発残留物	mg/L	500以下	33	54	32	34	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	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	0.000001未満	0.000001未満	年4回
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	年1回
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	月1回
PH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	
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	0.5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	0.2	0.3	毎日