



# 水道水の水質検査結果



平成23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23年9月2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		-	27	32	31	29	28	毎日
水温		-	26.5	27.2	27.0	29.8	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	0.0003未満	年4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	年1回
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	0.003	
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	0.001未満	年1回
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	0.5	0.4	0.2	0.3	0.1未満	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05未満	0.09	0.05未満	0.05未満	0.05未満	年1回 (須賀フッ素 年4回)
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	0.01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	0.10	0.19	0.11	0.12	0.11	
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	年1回
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.010	0.006	0.005	0.014	0.022	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	0.006	0.004未満	0.004未満	0.007	0.019	年4回
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	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	年4回
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.013	0.009	0.007	0.018	0.025	
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	0.03	年4回
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	0.002	0.004	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	0.001未満	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	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.09	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	
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未満	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	3.7	5.2	2.7	2.7	3.8	年1回
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	
塩化物イオン	mg/L	200以下	2.4	5.7	3.6	2.5	1.9	月1回
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO3mg/L	300以下	12	9.9	12	11	4.0	
蒸発残留物	mg/L	500以下	37	49	32	33	28	年1回
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	
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001未満	
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	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	0.7	0.4	0.4	0.5	0.8	年1回
PH値		5.8以上8.6以下	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	
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	月1回
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	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	月1回
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	0.3	0.3	0.2	0.4	毎日