

## 水質基準項目との比較表

平成23年11月17日採水

現場名： 市島町下友政

NO.1

項目	飲料水基準	地下水(mg/L)	備考
一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下	0	
大腸菌	検出されないこと	不検出	
カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	0.001未満	
水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	0.0001未満	
セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下	0.001未満	
鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下	0.001未満	
六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下	0.01未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.6	
フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下	0.08未満	
ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下	0.1未満	
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	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	0.04mg/L以下	0.004未満	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003未満	
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	

※この表は、分析結果報告を基に飲料水の基準と比較するために作成したものです。

## 水質基準項目との比較表

平成23年11月17日採水

現場名：市島町下友政

NO.2

項目	飲料水基準	地下水 (mg/L)	備考
亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下	0.06	
アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下	0.04	
鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下	0.07	
銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	12	
マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	0.01	
塩化物イオン	200mg/L以下	17	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	47	
蒸発残留物	500mg/L以下	110	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.01未満	
ジオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	
フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	0.0005未満	
有機物(全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/L以下	0.5未満	
pH値	5.8以上8.6以下	6.5	(at25°C)
味	異常でないこと	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	
色度	5度以下	2	
濁度	2度以下	1未満	
アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.015mg/L以下	0.01未満	
腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.2	
アンモニア性窒素		0.1未満	
遊離炭酸	20mg/L以下	6.3	
生物化学的酸素要求量		1	
全窒素		1.0	
全リン		0.03	

※この表は、分析結果報告を基に飲料水の基準と比較するために作成したものです。