

水道原水 39 項目の検査結果

◎採水年月日 令和2年10月27日

番号	検査項目	基準値	測定結果
1	一般細菌	100個/mL以下	10個/mL以下
2	大腸菌	検出されないこと	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.006mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.1mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
16	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	0.004mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
21	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満
22	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
23	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.36mg/L
24	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満
25	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.8mg/L
26	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.122mg/L
27	塩化物イオン	200mg/L以下	6mg/L
28	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	83mg/L
29	蒸発残留物	500mg/L以下	139mg/L
30	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
31	ジオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
32	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
33	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満
34	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0012mg/L
35	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.5mg/L
36	pH値	5.8以上8.6以下	6.9
37	臭気	異常でないこと	異常なし
38	色度	5度以下	6.3度
39	濁度	2度以下	0.9度

ダイオキシン類の検査結果

◎採水年月日 令和2年10月27日

検査項目	要検討項目目標値	測定結果
ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L (暫定)	0.0066pg-TEQ/L

pg (ピコグラム) : 1兆分の1グラムを表す単位