

水質検査結果

採水場所	荒崎第1水源地、荒崎第2水源地
種別	原水
水系	荒崎配水系

水質基準項目

番号	項目	基準値(mg/L)	水質検査結果		区分
			荒崎第1	荒崎第2	
1	一般細菌	100/mL以下	0	0	病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1.1	2.6	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.09	0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1未満	0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005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	0.04以下	0.004未満	0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	
21	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	着色
22	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	
23	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	
24	銅及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	味
25	ナトリウム及びその化合物	200以下	21.6	20.0	
26	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001未満	0.001未満	着色
27	塩化物イオン	200以下	13.6	11.0	味
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	43	47	
29	蒸発残留物	500以下	173	178	発泡
30	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	
31	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	カビ臭
32	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	
33	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	発泡
34	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	臭気
35	有機物(全有機炭素の量)	3以下	0.3未満	0.3未満	味
36	pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.7	基礎的性状
37	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	
38	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	
39	濁度	2度以下	0.2度未満	0.2度未満	