

原水水質検査結果表

(平成 28 年度)

井戸名		1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	7号井	8号井	9号井	10号井	
採水日		8月12日	8月12日	8月12日	9月9日	9月9日	8月12日	9月9日	9月9日	8月12日	12月9日	
天候		晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・曇	雨・曇	晴・晴	雨・曇	雨・曇	晴・晴	晴・晴	
気温(°C)		26.5	27.0	27.3	27.6	27.9	27.7	28.3	28.5	27.8	8.4	
水温(°C)		17.0	17.5	16.8	17.0	16.4	19.1	17.2	14.6	16.5	16.8	
項目	基準値	7	3	0	0	0	0	0	0	4	0	
1	一般細菌	100個/mL以下										
2	大腸菌	検出されないこと										
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下										
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下										
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下										
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下										
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下										
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下										
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下										
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下										
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下										
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下										
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下										
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下										
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 mg/L以下										
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下										
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下										
19	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下										
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下										
21	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下										
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下										
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下										
24	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下										
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下										
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下										
27	塩化物イオン	200 mg/L以下										
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下										
29	蒸発残留物	500 mg/L以下										
30	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下										
31	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下										
32	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下										
33	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下										
34	フェノール類	0.005 mg/L以下										
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下										
36	pH値	5.8以上8.6以下										
37	臭気	異常でないこと										
38	色度	5度以下										
38	濁度	2度以下										
(その他)												
	アンモニア態窒素	0.15	0.13	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.37	0.05	0.05 未満	0.08	0.05 未満 ^(注1)	

(注1)10号井のアンモニア態窒素のみ9月9日に採水し、検査を実施