

採水場所	金屋給水栓水	夏間給水栓水	金屋第1原水	金屋第2原水	夏間第1原水	夏間第2原水
採水場所	佛性寺ドレン	有路下体育館	金屋分水栓	金屋分水栓	夏間第1浄水場	夏間第2浄水場
採水日	2020/05/18	2020/05/18	2020/05/18	2020/05/18	2020/05/18	2020/05/18
採水時刻	11:00	10:15	11:35	11:55	9:45	9:25
水温	19.0℃	20.1℃	13.0℃	16.2℃	15.6℃	18.1℃
試料名	浄水	浄水	原水	原水	原水	原水

水質基準項目

No.	測定項目	基準値(mg/L)						
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	1	1	1	25
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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	—	—	—	—
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	1.4	0.7	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	—	—	—	—
13	砒素及びその化合物	1以下	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	—
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	塩素酸	0.6以下	0.06未満	0.06未満	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—
23	クロホルム	0.06以下	0.006未満	0.006未満	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—
26	臭素酸	0.01以下	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
30	ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	0.009未満	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	0.008未満	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1以下	0.01未満	0.02	—	—	—	—
33	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	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1以下	0.01未満	0.02	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	6.9	7.7	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200以下	8.6	8.8	8.9	8.3	8.3	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	37	47	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	72	91	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	—	—	—	—
42	ジェオシン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.9	6.9	7.0	6.6	6.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	—	—	—	—
49	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	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
52	遊離残留塩素		0.53	0.43	—	—	—	—

水質基準項目

No.	測定項目	基準値(mg/L)		
1	アンチモン及びその化合物	0.02以下	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02以下	0.002未満	0.002未満
4	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	0.4以下	0.04未満	0.04未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	0.006未満	0.006未満
7	ジクロロアセトニトリル	0.01以下	0.001未満	0.001未満
8	抱水クロラール	0.02以下	0.001未満	0.001未満
9	残留塩素	1以下	0.88	0.51
10	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100未満	37	47
11	マンガン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満
12	遊離炭酸	20以下	2.2	11
13	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	0.03未満	0.03未満
14	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02以下	0.002未満	0.002未満
15	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	0.3未満	0.3未満
16	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満
17	蒸発残留物	30以上200以下	72	91
18	濁度	1以下	0.2未満	0.2未満
19	pH値	7.5程度	7.3	6.9
20	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.8	-1.9
21	従属栄養細菌	2000以下	40	3
22	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.01未満	0.01未満
23	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	0.01未満	0.01未満

その他の項目

項目						
嫌気性芽胞菌		—	—	0	0	0
大腸菌(定量試験)		—	—	1.8未満	1.8未満	1.8未満
クリプトスポリジウム		—	—	検出せず	検出せず	検出せず
ジアルジア		—	—	検出せず	検出せず	検出せず
硫化物イオン		—	—	—	—	—
アンモニア態窒素		—	—	—	—	—
残留塩素		—	—	—	—	—
侵食性遊離炭酸		—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量		—	—	—	—	—
浮遊物質		—	—	—	—	—
化学的酸素要求量		—	—	—	—	—
全窒素		—	—	—	—	—
全燐		—	—	—	—	—
総アルカリ度		—	—	—	—	—
総トリハロメタン生成態		—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン生成態		—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン生成態		—	—	—	—	—
ブロモホルム生成態		—	—	—	—	—
クロホルム生成態		—	—	—	—	—

