

検体名	仏谷給水栓水	上佐々木第1給水栓水	上佐々木第2給水栓水	上佐々木混合水	下天津給水栓水	仏谷原水	上佐々木第1原水	上佐々木第2原水	下天津原水
採水場所	西石加圧ポンプ所	上佐々木第1浄水場	仏坂加圧ポンプ所	常願寺消火栓	金山教育集会所	仏谷浄水場	上佐々木第1浄水場	上佐々木第2浄水場	下天津浄水場
採水日	2019/11/18	2019/11/18	2019/11/18	2019/11/18	2019/11/18	2019/11/18	2019/11/18	2019/11/18	2019/11/18
採水時刻	10:55	12:00	11:30	12:40	10:00	10:35	12:15	11:15	9:35
水温	15.2℃	16.2℃	13.4℃	17.0℃	12.6℃	13.8℃	15.6℃	15.2℃	17.8℃
試料名	浄水	浄水	浄水	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	0	0	0	27	4	4	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	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	0.0003未満	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	0.00005未満	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	0.001未満	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	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.001未満	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	0.2	0.7	0.1未満	0.5	0.6	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.13	0.09	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	0.01未満	0.01未満	0.01	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	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	0.004未満	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	0.002未満	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	0.001未満	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	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—
23	クロロホルム	0.06以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
25	ジプロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—
26	臭素酸	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.01未満	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
29	プロモジクロロメタン	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
30	プロモホルム	0.09以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	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	0.008未満	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	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—
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	0.02未満	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	0.02	0.02	0.01未満	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	7.8	10	12	11	8.6	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200以下	8.1	11	3.2	8.2	8.5	6.4	10	6.4	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	7	38	53	50	59	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	42	79	100	93	90	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	—	—	—
42	ジェオスリン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001未満	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	0.005未満	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.6	0.9	0.7	0.7	0.8	1.1	0.8	0.7	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.3	7.3	7.4	6.8	7.2	6.8	7.4	6.5
48	味	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	—	—	—	—
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	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	3.4	0.6	1.2	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	0.4	0.2未満	0.3	0.2未満
52	遊離残留塩素		0.57	0.40	0.15	0.48	0.35	—	—	—	—

その他の項目

嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	0	0	0	0
大腸菌(定量試験)		—	—	—	—	—	1.3×10	2.0	1.8未満	1.8未満
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全磷	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジプロモクロロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモジクロロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモホルム生成態	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム生成態	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ウラン及びその化合物	0.002以下			0.0004					0.0021	
------------	---------	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--

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	2019/11/19	2019/11/19	2019/11/19	2019/11/19	2019/11/19	2019/11/19
採水時刻	9:48	10:10	9:20	9:25	10:45	10:35
水温	16.1℃	15.2℃	21.6℃	17.4℃	20.4℃	17.8℃
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	2	0	34	16
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	0.05以下	0.005未満	0.005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	0.7	1.2	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1以下	0.01	0.02	—	—	—	—
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	0.01	—	—	—	—
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	0.03	—	—	—	—
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	7.3	8.8	—	—	—	—
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	7.8	8.7	7.5	7.8	8.9	8.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	38	50	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	70	92	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—
43	2-メチルイソホルネオール	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	0.8	0.8	0.8	0.5	0.8	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	6.8	6.9	6.5	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		0.35	0.18	—	—	—	—

その他の項目

嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	0	0	0	0
大腸菌(定量試験)		—	—	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	—	—	—
浮遊物質	mg/L	—	—	—	—	—	—
化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
全リン	mg/L	—	—	—	—	—	—
総アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム生成態	mg/L	—	—	—	—	—	—
クロロホルム生成態	mg/L	—	—	—	—	—	—

