

検体名	堀第1系統給水栓水1	堀第1系統給水栓水2	堀第2系統給水栓水	堀第3系統給水栓水1	堀第3系統給水栓水2	堀第1原水	堀第2原水	堀第3原水
採水場所	管巻水質測定所	山野口加圧ポンプ所	拝師水質測定所	上野消防車庫	観音寺公園	堀浄水場	堀浄水場	堀浄水場
採水日	2018/05/22	2018/05/22	2018/05/22	2018/05/22	2018/05/22	2018/05/22	2018/05/22	2018/05/22
採水時刻	11:20	15:05	10:45	16:05	15:35	9:15	9:35	10:05
水温	21.8℃	20.9℃	20.5℃	21.1℃	21.2℃	19.9℃	19.1℃	20.5℃
試料名	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	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	1	230	34	7
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	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満							
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満							
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.005未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	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							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	0.5	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	1以下	0.01	0.01未満	0.01未満	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							
15	1,4-ジニトロベンゼン	0.05以下	0.005未満							
16	ビス(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							
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満							
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満							
20	ベンゼン	0.01以下	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	—	—	—	—
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	クロホルム	0.06以下	0.006未満	0.006未満	0.008	0.008	0.009	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	—	—
25	ジブrom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	0.001	0.002	0.002	0.002	—	—	—
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.005	0.006	0.005	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	—	—	—
30	ブrom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未満	0.01未満	0.01	0.01未満	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	0.02	0.02	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.03	0.03	0.01未満
35	銅及びその化合物	1以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	8.5	8.7	8.7	9.1	9.1	6.6	7.3	7.0
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	0.007	0.016	0.005未満
38	塩化物イオン	200以下	11	12	12	13	13	8.6	10	9.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	32	31	33	32	32	32	37	32
40	蒸発残留物	500以下	75	74	72	79	77	74	73	68
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満							
42	ジエオキシ	0.00001以下	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							
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満							
45	フェノール類	0.005以下	0.0005未満							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	1.1	0.7	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	7.3	6.8	7.0
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							
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	13	2.6	2.8
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	2.2	0.3	0.2未満
	遊離残留塩素		0.32	0.44	0.24	0.26	0.33	—	—	—

水質管理目標設定項目

No.	測定項目	目標値(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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—
2	ウラン及びその化合物	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.002未満	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	0.0004未満	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	0.04未満	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	0.006未満	0.006未満	0.006未満	—	—	—
9	※ジクロロアセトニトリル	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	—	—	—
10	※抱水クロラール	0.02以下	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	—	—	—
14	マンガン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
15	遊離炭酸	20以下	2.6	2.6	3.7	3.3	4.0	—	—	—
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	—	—	—
17	メチルセブチルエーテル	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	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	0.7	0.8	1.1	1.0	0.9	—	—	—
19	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	—
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上0に近づける	-1.9	-1.9	-2.1	-1.9	-2.0	—	—	—
24	従属栄養細菌	2000個/mL以下	1	0	0	0	1	—	—	—
25	1,1-ジクロロエチレン	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	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	—	—	—

その他の項目

嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	2	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	検出せず	検出せず	検出せず
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	検出せず	検出せず	検出せず
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
生物化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満
浮遊物質	mg/L	—	—	—	—	—	3	1未満	1未満
化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	—	—	1.5	1.0	0.8
全窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.35	0.46	0.36
全燐	mg/L	—	—	—	—	—	0.037	0.026	0.025
総アルカリ度	mg/L	29	28	27	27	27	27	28	26
総トリハロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.018	0.012	0.011
ジブromクロロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.004	0.003	0.003
ブromジクロロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.006	0.004	0.004
ブromホルム生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
クロホルム生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.007	0.004	0.004

検体名	下荒河給水栓水1	下荒河給水栓水2	下荒河給水栓水3	下荒河給水栓水4	波江第1原水	波江第2原水	波江第3原水	波江第4原水
採水場所	法用第2加圧ポンプ所	奥榎原ドレン	上下大内加圧ポンプ所	田和水質測定所	波江第1取水	波江第1取水	波江第1取水	波江第4取水
採水日	2018/05/21	2018/05/21	2018/05/21	2018/05/21	2018/05/21	2018/05/21	2018/05/21	2018/05/21
採水時刻	10:10	9:38	11:25	10:51	11:50	12:06	12:20	12:38
水温	17.8℃	18.5℃	21.9℃	19.2℃	14.8℃	13.8℃	14.1℃	11.0℃
試料名	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	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性						
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満						
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満						
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満						
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満						
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.005未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	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						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満						
13	ホウ素及びその化合物	1以下	0.01未満						
14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満						
15	1,4-ジシロキサン	0.05以下	0.005未満						
16	シス-1,2-ジシクロエチレン及びトランス-1,2-ジシクロエチレン	0.04以下	0.004未満						
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満						
18	テトラクロエチレン	0.01以下	0.001未満						
19	トリクロエチレン	0.01以下	0.001未満						
20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満						
21	塩素酸	0.6以下	0.06未満	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	0.002未満	—	—	—	—
23	クロホルム	0.06以下	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	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
28	トリクロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
30	ブromホルム	0.09以下	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	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1以下	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						
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35	銅及びその化合物	1以下	0.01未満						
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	8.0	7.8	7.8	7.7	7.0	7.2	7.7
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満						
38	塩化物イオン	200以下	12	12	11	12	10	11	10
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	43	42	42	41	41	46	47
40	蒸発残留物	500以下	82	78	77	76	73	76	85
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満						
42	ジェオシン	0.00001以下	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						
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満						
45	フェノール類	0.005以下	0.0005未満						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.3未満						
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.7	6.8	6.7	6.7
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	—	—	—
49	臭気	異常でないこと	異常なし						
50	色度	5度以下	0.5未満						
51	濁度	2度以下	0.2未満						
	遊離残留塩素		0.25	0.25	0.51	0.34	—	—	—

水質管理目標設定項目

No.	測定項目	目標値(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	0.002未満	0.002未満	—	—	—
2	ウラン及びその化合物	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	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	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	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	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	0.006未満	0.006未満	—	—	—
9	※ジクロロアセトニトリル	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
10	※抱水クロラール	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
14	マンガン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
15	遊離炭酸	20以下	1.6	1.8	1.8	1.9	—	—	—
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	—	—	—
17	メチルセブチルエーテル	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	0.3未満	0.5	0.4	0.5	—	—	—
19	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	—
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上0に近づける	-1.2	-1.2	-1.2	-1.1	—	—	—
24	従属栄養細菌	2000個/mL以下	8	5	45	60	—	—	—
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—
26	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	0.01未満	0.01未満	—	—	—

その他の項目

嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	0	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
生物化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
浮遊物質	mg/L	—	—	—	—	1未満	1未満	1未満	1未満
化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
全窒素	mg/L	—	—	—	—	0.44	0.44	0.43	0.45
全燐	mg/L	—	—	—	—	0.014	0.011	0.011	0.011
総アルカリ度	mg/L	36	37	37	36	33	37	36	33
総トリハロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	0.002	0.002	0.001	0.002
ジブromクロロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブromジクロロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブromホルム生成態	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
クロホルム生成態	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001

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
採水場所	西石加庄ポンプ所	上佐々木第1浄水場	仏坂加庄ポンプ所	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	2018/05/28	2018/05/28	2018/05/28	2018/05/28	2018/05/28	2018/05/28	2018/05/28	2018/05/28	2018/05/28
採水時刻	11:10	12:15	12:55	13:35	10:10	10:45	12:05	11:35	9:30
水温	21.0℃	20.5℃	19.5℃	22.7℃	21.0℃	17.1℃	17.5℃	15.8℃	14.5℃
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	41	1	1	2
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	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								
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満								
5	セレン及びその化合物	0.01以下	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	0.001	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								
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.005未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.2	0.7	0.4	0.5	0.7	0.2	0.7	0.4	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満
13	砒素及びその化合物	1以下	0.01未満								
14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満								
16	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	0.04以下	0.004未満								
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満								
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満								
20	ベンゼン	0.01以下	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	0.08	—	—	—	—
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	クロホルム	0.06以下	0.009	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	0.005	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
25	ジブrom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	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.010	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.004	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
30	ブrom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	0.01未満	0.01未満	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35	銅及びその化合物	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.04	0.01	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	7.2	9.3	11	10	7.7	6.6	9	11	8.2
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満								
38	塩化物イオン	200以下	6.5	11	7.1	9.0	13	6.1	11	6.4	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	5	27	50	39	56	5	30	48	64
40	蒸発残留物	500以下	44	84	110	89	110	44	88	100	130
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満								
42	ジェオスミン	0.00001以下	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								
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満								
45	フェノール類	0.05以下	※0.0005未満	※0.0005未満	0.0005未満	※0.0005未満	※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	0.5	0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.8	0.4	0.3未満	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.2	7.4	7.4	6.9	7.1	6.7	7.3	6.4
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								
50	色度	5度以下	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	7.0	0.8	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	1.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	遊離残留塩素		0.41	0.27	0.54	0.42	0.16	—	—	—	—

※は6月21日採水試料により検査

水質管理目標設定項目

No.	測定項目	目標値 (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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—
2	ウラン及びその化合物	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0006	0.0003	0.0002未満	—	—	0.0019	—
3	ニッケル及びその化合物	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	0.0004未満	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	0.04未満	0.04未満	0.04未満	—	—	—	—
6	※アタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	—	—	—	—
9	※ジクロロアセトニトリル	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
10	※抱水クロラール	0.02以下	0.005	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
14	マンガン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
15	遊離炭酸	20以下	2.5	2.5	3.1	3.0	10.1	—	—	—	—
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	—	—	—	—
17	メチルtert-ブチルエーテル	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	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	1.3	1.3	0.8	0.9	0.6	—	—	—	—
19	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	—	—
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上0に近づける	-3.4	-2.0	-1.2	-1.3	-1.7	—	—	—	—
24	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	4	11	24	4	—	—	—	—
25	1,1-ジクロロエチレン	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	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	0.01	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	—	—	—	—

その他の項目

嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	2	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
生物化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	—	—	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満
浮遊物質	mg/L	—	—	—	—	—	1	1未満	1未満	1未満
化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	—	—	1.5	0.5	0.5未満	0.5未満
全窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.24	0.48	0.36	0.33
全燐	mg/L	—	—	—	—	—	0.010	0.038	0.022	0.013
総アルカリ度	mg/L	10	27	58	43	48	11	34	59	56
総トリハロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.004	0.006	0.002	0.003
ジブromクロロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001
ブromジクロロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
ブromホルム生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
クロロホルム生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満

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	2018/05/22	2018/05/22	2018/05/22	2018/05/22	2018/05/22	2018/05/22
採水時刻	13:15	12:40	14:25	13:55	11:40	11:55
水温	19.6℃	22.1℃	13.8℃	16.7℃	13.2℃	13.2℃
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	0	1	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	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	0.6	0.9	0.8	0.4	1.1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.01未満	0.01	0.01未満
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	—	—	—
22	クロロ酢酸	0.02以下	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	—	—	—
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	0.01未満	0.01	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35	銅及びその化合物	1以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	7.4	7.1	9.6	7.7	6.3
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	9.7	8.4	9.9	9.3	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	43	49	47	37	35
40	蒸発残留物	500以下	80	89	97	77	77
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	ジエオシン	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	0.3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	7.2	6.9	6.8	6.9	6.5
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
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
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
	遊離残留塩素		0.33	0.32	—	—	—

水質管理目標設定項目

No.	測定項目	目標値 (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	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	—	—	—
9	※ジクロロアセトニトリル	0.01以下	0.001未満	0.001未満	—	—	—
10	※抱水クロラール	0.02以下	0.001未満	0.001未満	—	—	—
14	マンガン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	—	—	—
15	遊離炭酸	20以下	2.6	8.3	—	—	—
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	0.03未満	0.03未満	—	—	—
17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02以下	0.002未満	0.002未満	—	—	—
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	0.5	0.3未満	—	—	—
19	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	—	—	—
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上0に近づける	-1.8	-1.9	—	—	—
24	従属栄養細菌	2000個/mL以下	220	5	—	—	—
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.01未満	0.01未満	—	—	—
26	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

	CFU/100mL						
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	0	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
ジアルジア	個/10L	—	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
生物化学的酸素要求量	mg/L	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
浮遊物質	mg/L	—	—	1未満	1未満	1未満	1未満
化学的酸素要求量	mg/L	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
全窒素	mg/L	—	—	0.64	0.30	0.83	0.77
全リン	mg/L	—	—	0.008	0.012	0.007	0.019
総アルカリ度	mg/L	34	38	34	30	23	37
総トリハロメタン生成態	mg/L	—	—	0.002	0.003	0.001未満	0.003
ジブロモクロロメタン生成態	mg/L	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブロモジクロロメタン生成態	mg/L	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブロモホルム生成態	mg/L	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
クロロホルム生成態	mg/L	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001

検体名	今西中給水栓水	日置給水栓水	上町給水栓水	副谷給水栓水	今里給水栓水	今西中原水	日置原水	上町原水	副谷原水	今里原水
採水場所	額田児童館	門田橋ドレン	小倉消防器具庫	副谷公民館	小畑第1加圧	今西中浄水場	日置浄水場	上町浄水場	副谷浄水場	今里浄水場
採水日	2018/05/23	2018/05/23	2018/05/23	2018/05/23	2018/05/23	2018/05/23	2018/05/23	2018/05/23	2018/05/23	2018/05/23
採水時刻	11:05	13:40	12:55	11:30	10:10	9:20	13:10	12:25	11:50	10:30
水温	20.9℃	20.2℃	19.9℃	18.6℃	17.8℃	16.0℃	18.2℃	16.5℃	14.1℃	13.8℃
試料名	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	原水	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	41	150	9	38	57
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満									
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.005未満									
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	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									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.4	0.6	7.7	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	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未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	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									
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満									
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満									
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満									
20	ベンゼン	0.01以下	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	0.28	—	—	—	—	—
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	0.007	0.006未満	0.006未満	0.013	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.006	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	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	0.01未満	0.01未満	0.02	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.007	0.005	0.003未満	0.003未満	0.012	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003	0.004	0.003未満	0.004	0.006	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	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	0.010	0.008未満	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1以下	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	0.02未満	0.04	0.12	0.03	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02
35	銅及びその化合物	1以下	0.01未満									
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	7.8	7.4	7.0	6.8	7.3	6.9	7.5	6.9	6.9	7.5
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満									
38	塩化物イオン	200以下	7.0	8.4	7.4	5.8	6.1	6.9	8.4	7.3	5.8	5.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	25	42	23	22	10	10	45	22	22	25
40	蒸発残留物	500以下	73	77	64	53	57	65	73	68	57	50
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満									
42	ジェオスミン	0.00001以下	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									
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満									
45	フェノール類	0.005以下	0.0005未満									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.5	0.6	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.0	7.6	7.3	7.3	7.3	6.7	7.5	7.1
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									
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.6	2.1	3.3	1.7	3.9	4.9
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	0.3	0.2未満	0.9	0.9
	遊離残留塩素		0.52	0.23	0.15	0.28	0.12	—	—	—	—	—

水質管理目標設定項目

No.	測定項目	目標値(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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—
2	ウラン及びその化合物	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.002未満	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	0.0004未満	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	0.04未満	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	0.006未満	0.006未満	0.006未満	—	—	—	—
9	※ジクロロアセトニトリル	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
10	※抱水クロラール	0.02以下	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.003	—	—	—	—
14	マンガン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
15	遊離炭酸	20以下	2.5	1.8	3.3	1.5	2.5	—	—	—	—
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	—	—	—	—
17	メチルtertブチルエーテル	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	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	0.9	0.8	0.5	0.6	1.0	—	—	—	—
19	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	—	—
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上0に近づける	-1.9	-1.5	-2.4	-1.8	-2.7	—	—	—	—
24	従属栄養細菌	2000個/mL以下	3	2	0	2	12	—	—	—	—
25	1,1-ジクロロエチレン	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	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	0.01	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—

その他の項目

嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
生物化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
浮遊物質	mg/L	—	—	—	—	—	1未満	1未満	1未満	2	2
化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	—	—	1.0	0.8	0.7	1.1	0.7
全窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.33	0.51	0.30	0.24	0.27
全磷	mg/L	—	—	—	—	—	0.018	0.021	0.015	0.009	0.016
総アルカリ度	mg/L	25	34	19	22	13	24	35	18	21	13
総トリハロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.010	0.008	0.004	0.016	0.015
ジブロモクロロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001	0.001	0.003	0.001
ブロモジクロロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.003	0.003	0.001	0.005	0.004
ブロモホルム生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満

検体名	田ノ谷給水栓水	轟給水栓水	菟原給水栓水	大身給水栓水	加用給水栓水	田ノ谷原水	轟原水	菟原原水1 (友淵川)	菟原原水2 (北谷川)	大身原水	加用原水
採水場所	田ノ谷浄水場	菟原下消防詰所	友淵消防詰所	大身消防詰所	加用ドレン	田ノ谷浄水場	轟浄水場	友淵川	北谷川	大身浄水場	加用浄水場
採水日	2018/05/29	2018/05/29	2018/05/29	2018/05/29	2018/05/29	2018/05/29	2018/05/29	2018/05/29	2018/05/29	2018/05/29	2018/05/29
採水時刻	9:50	10:25	11:35	12:00	12:15	9:25	10:10	11:15	11:00	13:05	12:30
水温	22.5℃	22.0℃	22.4℃	21.8℃	20.8℃	15.3℃	17.1℃	20.5℃	17.8℃	16.6℃	17.4℃
試料名	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	原水	原水	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	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性									
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満									
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満									
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.005未満									
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	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									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.2	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満									
13	砒素及びその化合物	1以下	0.01未満									
14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	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									
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満									
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満									
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満									
20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満									
21	塩素酸	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.13	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	0.06以下	0.008	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.010	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.004	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	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.008	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.007	—	—	—	—	—
29	プロモジクロロメタン	0.03以下	0.004	0.003未満	0.004	0.004	0.004	—	—	—	—	—
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									
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	0.04	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.03	0.08	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.07	0.06	0.02
35	銅及びその化合物	1以下	0.01未満									
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	4.8	4.1	6.0	4.4	5.3	4.5	2.4	5.8	5.6	4.3
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	0.006	0.005未満	0.013	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200以下	4.2	4.7	8.5	5.2	5.6	4.0	4.2	8.1	4.7	5.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	14	5	44	13	26	17	5	29	37	14
40	蒸発残留物	500以下	53	32	85	46	59	45	35	71	71	47
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満									
42	ジエオシン	0.00001以下	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									
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満									
45	フェノール類	0.005以下	※0.0005未満									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.5	0.3未満	0.4	0.4	0.6	0.7	0.3未満	1.0	0.7	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.7	7.3	7.3	7.0	7.3	6.3	8.0	7.8	7.1
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									
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	5.7	0.6	5.0	6.9	2.5
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	0.8	0.2未満	0.6	1.1	0.4
	遊離残留塩素		0.52	0.41	0.41	0.49	0.26	—	—	—	—	—

※は6月20日採水試料により検査

水質管理目標設定項目

No.	測定項目	目標値(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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—	—
2	ウラン及びその化合物	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.002未満	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	0.0004未満	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	0.04未満	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	0.006未満	0.006未満	0.006未満	—	—	—	—	—
9	※ジクロロアセトニトリル	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—
10	※抱水クロール	0.02以下	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	—	—	—	—	—
14	マンガン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—
15	遊離炭酸	20以下	2.0	2.8	2.8	1.9	3.3	—	—	—	—	—
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	—	—	—	—	—
17	メチルtert-ブチルエーテル	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	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	0.9	0.4	0.5	0.6	1.2	—	—	—	—	—
19	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	—	—	—
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上0に近づける	-2.4	-3.9	-1.5	-2.7	-2.2	—	—	—	—	—
24	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	0	0	0	5	—	—	—	—	—
25	1,1-ジクロロエチレン	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	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	0.04	0.01未満	0.02	—	—	—	—	—

その他の項目

嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	1	0	1	0	1	0
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
生物化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	—	—	0.9	0.5未満	1.3	1.0	0.6	0.7
浮遊物質	mg/L	—	—	—	—	—	1	1未満	2	2	1未満	1
化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	—	—	1.2	0.5未満	2.2	1.6	0.8	1.0
全窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.19	0.14	0.24	0.33	0.22	0.23
全燐	mg/L	—	—	—	—	—	0.007	0.003未満	0.013	0.010	0.005	0.015
総アルカリ度	mg/L	14	7	36	10	23	16	5	21	34	9	25
総トリハロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.014	0.004	0.012	0.011	0.003	0

検体名	丸山給水栓水	寺尾草山給水栓水	芦刈給水栓水	大原給水栓水	岬給水栓水	丸山原水	寺尾草山原水	芦刈原水	大原原水	岬原水
採水場所	千束消防詰所	草山ドレン	芦刈原水調整棟	台頭消防詰所	下川合消防詰所	丸山浄水場	寺尾草山浄水場	芦刈原水調整棟	大原浄水場	岬浄水場
採水日	2018/05/30	2018/05/30	2018/05/30	2018/05/30	2018/05/30	2018/05/30	2018/05/30	2018/05/30	2018/05/30	2018/05/30
採水時刻	12:00	10:20	9:30	13:16	12:25	11:40	10:45	9:47	13:52	12:54
水温	20.2℃	20.0℃	22.1℃	18.8℃	21.0℃	19.8℃	18.8℃	19.8℃	17.4℃	18.0℃
試料名	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	原水	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	500	400	13	400	560
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満									
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満									
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.005未満									
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	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									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満									
13	砒素及びその化合物	1以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満						
14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	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									
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満									
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満									
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満									
20	ベンゼン	0.01以下	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未満	—	—	—	—	—
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	0.009	0.010	0.006未満	0.009	0.007	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003	0.006	0.003未満	0.007	0.004	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01	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	0.01	0.03	0.01	0.01	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.005	0.007	0.003未満	0.009	0.005	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	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									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.06	0.02未満	0.05	0.06
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	0.05	0.03	0.04	0.07
35	銅及びその化合物	1以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満						
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	5.9	5.4	7.1	5.9	4.6	4.5	5.0	7.1	5.2	4.3
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.086	0.005未満	0.01						
38	塩化物イオン	200以下	7.6	4.3	13	5.2	5.3	4.8	4.0	13	4.6	5.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	22	24	36	13	26	23	25	38	12	28
40	蒸発残留物	500以下	66	64	72	47	51	53	58	80	53	63
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満									
42	ジェオシン	0.00001以下	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									
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	1.0	1.1	0.6	1.0	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	6.9	7.3	7.4	7.3	7.0	6.8	7.4	7.3
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									
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	6.1	8.3	1.6	8.1	9.4
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	0.6	1.0	0.2未満	1.0	1.6
	遊離残留塩素		0.47	0.36	0.14	0.54	0.61	—	—	—	—	—

※は6月19日採水試料により検査

水質管理目標設定項目

No.	測定項目	目標値(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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—
2	ウラン及びその化合物	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.002未満	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	0.0004未満	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	0.04未満	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	0.006未満	0.006未満	0.006未満	—	—	—	—
9	※ジクロロアセトニトリル	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
10	※抱水クロラール	0.02以下	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.001	—	—	—	—
14	マンガン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
15	遊離炭酸	20以下	2.6	1.3	6.5	2.5	2.3	—	—	—	—
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	—	—	—	—
17	メチルtertブチルエーテル	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	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	0.7	1.1	0.8	1.5	1.0	—	—	—	—
19	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	—	—
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上0に近づく	-2.0	-1.7	-2.1	-2.4	-1.7	—	—	—	—
24	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	0	0	0	0	—	—	—	—
25	1,1-ジクロロエチレン	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	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	0.03	0.02	0.01	0.01未満	0.01	—	—	—	—

その他の項目

嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	0	1	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
生物化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	—	—	0.8	0.9	0.5	0.9	0.8
浮遊物質	mg/L	—	—	—	—	—	1	2	1未満	3	3
化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	—	—	1.5	1.7	0.8	1.8	1.9
全窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.22	0.23	0.22	0.18	0.33
全磷	mg/L	—	—	—	—	—	0.016	0.032	0.014	0.026	0.008
総アルカリ度	mg/L	22	27	30	16	25	24	27	31	16	26
総トリハロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.013	0.017	0.016	0.019	0.008
ジブロモクロロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.008	0.001未満	0.001未満
ブロモジクロロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002
ブロモホルム生成態	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満				