

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	2021/08/02	2021/08/02	2021/08/02	2021/08/02	2021/08/02	2021/08/02	2021/08/02	2021/08/02
採水時刻	11:45	11:20	11:00	13:35	13:00	9:05	9:30	10:15
水温	25.0℃	24.0℃	25.0℃	26.0℃	25.0℃	26.0℃	25.0℃	25.5℃
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	0	980	19	17
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	ヒン及びその化合物	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	0.002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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.4
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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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	0.011	0.014	0.018	0.016	0.02	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003	0.003未満	0.008	0.003未満	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	—	—	—
26	臭素酸	0.01以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	—	—	—
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003	0.005	0.006	0.006	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.015	0.018	0.022	0.018	0.022	—	—	—
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	0.02	0.02	0.02	0.07	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.14	0.03	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	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	11	11	11	11	11	8.3	9	8.7
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.074	0.011	0.005未満
38	塩化物イオン	200以下	16	15	15	16	16	10	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	43	42	43	43	43	42	45	42
40	蒸発残留物	500以下	110	100	110	95	110	91	94	94
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満							
42	ジオキソシン	0.00001以下	0.000001未満							
43	2-メチルイソプロパノール	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	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	1.6	0.8	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.1	7.3	7.2	7.4	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微沼沢臭	異常なし	微沼沢臭
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	15	1.9	1.1
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	3.8	0.2未満	0.2未満
52	遊離残留塩素		0.3	0.31	0.31	0.45	0.25	—	—	—

水質管理基準設定項目

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	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(暫定)	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-エチルキシル)	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
8	抱水クロラール	0.02以下(暫定)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004
9	残留塩素	1以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
10	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100未満	43	42	43	43	43
11	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
12	遊離炭酸	20以下	8	6	8	6	8
13	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
14	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
15	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	0.6	1.1	1.4	1.4	0.9
16	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
17	蒸発残留物	30以上200以下	110	100	110	95	110
18	濁度	1以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
19	pH値	7.5程度	7.1	7.3	7.1	7.3	7.2
20	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上0付近	-1.7	-1.5	-1.7	-1.4	-1.6
21	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	11	1	1	2	2
22	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
23	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
24	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)	0.000020	0.000018	0.000025	0.000022	0.000018

その他の項目

嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	14	0	0
大腸菌(定量試験)		—	—	—	—	—	7.0×10	1.8未満	7.8
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

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	2021/08/03	2021/08/03	2021/08/03	2021/08/03	2021/08/03	2021/08/03	2021/08/03	2021/08/03
採水時刻	10:05	9:35	11:20	10:45	12:00	12:25	12:55	13:20
水温	23.0℃	23.0℃	27.0℃	24.0℃	13.0℃	13.0℃	12.5℃	13.0℃
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	3	0	2	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	ヒン及びその化合物	0.01以下	0.001未満							
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001	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	0.002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	0.7
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	0.01	0.01	0.01	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	—	—	—	—
22	クロ酢酸	0.02以下	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	0.006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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
26	臭素酸	0.01以下	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	0.02	0.01未満	0.01	—	—	—	—
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	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	0.01	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
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	9.2	9.1	9.1	9.1	7.9	8.1	8	8.5
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	10	11	9.7	10	9.4	9.4	9.8	8.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	49	50	49	49	50	50	50	49
40	蒸発残留物	500以下	120	120	100	110	120	120	130	120
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満							
42	ジオキシン	0.00001以下	0.000001未満							
43	2-メチルイソプロパノール	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	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.6	7.7	6.8	6.8	6.7	6.8
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	異常なし	異常なし	異常なし	微土臭	微かび臭	異常なし	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							
52	遊離残留塩素		0.32	0.16	0.54	0.38	—	—	—	—

水質管理基準設定項目

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	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	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	抱水クロラール	0.02以下(暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	残留塩素	1以下	0.4	0.2	0.60	0.4
10	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100未満	49	50	49	49
11	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
12	遊離炭酸	20以下	2	2	3	2.0
13	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
14	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
15	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	0.6	0.6	0.7	0.6
16	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満
17	蒸発残留物	30以上200以下	120	120	100	110
18	濁度	1以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
19	pH値	7.5程度	7.7	7.8	7.6	7.7
20	腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上0付近	-0.90	-0.80	-1.00	-0.9
21	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	10	4	16	23
22	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
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	0.01未満	0.01未満
24	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

その他の項目

嫌気性芽胞菌	—	—	—	—	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	—	—	—	—	検出せず	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	検出せず

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	2021/08/04	2021/08/04	2021/08/04	2021/08/04	2021/08/04	2021/08/04	2021/08/04	2021/08/04	2021/08/04
採水時刻	11:15	12:50	12:15	14:10	10:10	10:45	13:10	11:45	9:25
水温	24.5℃	25.0℃	24.0℃	26.0℃	25.0℃	19.0℃	19.0℃	20.0℃	13.5℃
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)	0	0	0	0	0	120	3	3	0
1	一般細菌	100個/mL以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性	陰性
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								
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	0.002未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満								
10	アン化物イオン及び塩化アン	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	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.7	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	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.10	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	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-ジクロロベンゼン	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	0.07	0.06未満	0.24	0.10	0.13	—	—	—	—
22	クロ酢酸	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	0.013	0.014	0.006未満	0.009	0.006未満	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.008	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
25	ジブクロクロメタン	0.1以下	0.01	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	0.04	0.04	0.01	0.03	0.02	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
29	ブクロクロメタン	0.03以下	0.012	0.013	0.003未満	0.011	0.005	—	—	—	—
30	ブクロホルム	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							
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	0.02未満	0.02未満	0.06	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	0.01	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	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	8.0	10	14	12	8.5	6.7	9.7	13	8.4
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	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200以下	7.9	11	9.7	11	9.9	5.9	11	8	9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	6	30	54	39	55	6	33	54	58
40	蒸発残留物	500以下	50	79	120	110	100	54	87	130	130
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満								
42	ジエタミン	0.00001以下	0.000001未満								
43	2-メチルイソプロパノール	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	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	1.1	0.7	0.5	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.4	7.6	7.1	7.3	7.1	7.5	6.8
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	微土臭	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	9.5	1.2	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	1.8	0.2未満	0.2未満	0.2未満
52	遊離残留塩素		0.53	0.26	0.3	0.26	0.21	—	—	—	—

水質管理基準設定項目

No.	測定項目	基準値(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	抱水クロラール	0.02以下(暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	残留塩素	1以下	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3
10	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100未満	6	30	54	39	55
11	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
12	遊離炭酸	20以下	3.0	5	10	6	20
13	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
14	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
15	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5
16	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
17	蒸発残留物	30以上200以下	50	79	120	110	100
18	濁度	1以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
19	pH値	7.5程度	7.3	7.6	7.4	7.6	7.1
20	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上0付近	-2.9	-1.4	-1.0	-1.1	-1.4
21	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	1	100	5	95	5
22	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
23	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
24	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

その他の項目

嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	1	0	0	0
大腸菌(定量試験)		—	—	—	—	—	1.1×10 <sup>2</sup>	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	検出せず
ジアルジア		—	—	—	—	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず

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	2021/08/10	2021/08/10	2021/08/10	2021/08/10	2021/08/10	2021/08/10
採水時刻	10:50	11:30	9:30	10:00	12:50	12:05
水温	24.0℃	23.0℃	15.0℃	19.0℃	14.0℃	13.5℃
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	7	3	410	4000
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	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	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	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	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	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	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.6	1.4	0.7	0.5	1.2	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	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	0.01	0.01	0.01	0.01	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	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	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	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	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	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	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	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rom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	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romジクロロメタン	0.03以下	0.004	0.003未満	—	—	—	—
30	ブrom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未満	0.01未満	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	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未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6
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	0.006
38	塩化物イオン	200以下	7.3	8.1	7.4	7.3	7.8	8.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	39	50	41	34	32	47
40	蒸発残留物	500以下	96	120	97	73	77	130
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	0.02未満
42	ジエタノール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	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	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	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	0.5	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.0	7.0	7.1	6.6	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	微土臭	微土臭	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	1.4
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	0.5
52	遊離残留塩素		0.24	0.39	—	—	—	—

水質管理基準設定項目

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	0.008未満	0.008未満
7	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)	0.001未満	0.001未満
8	抱水クロラール	0.02以下(暫定)	0.002未満	0.002未満
9	残留塩素	1以下	0.3	0.4
10	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100未満	39	50
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	6	20
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	1.0	0.7
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	96	120
18	濁度	1以下	0.2未満	0.2未満
19	pH値	7.5程度	7.4	7
20	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上0付近	-1.5	-1.7
21	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	11	17
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
24	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)	0.000005未満	0.000009

その他の項目

嫌気性芽胞菌		—	—	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		—	—	検出せず	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	検出せず

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	小倉捨水箇所	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	2021/08/16	2021/08/16	2021/08/16	2021/08/16	2021/08/16	2021/08/16	2021/08/16	2021/08/16	2021/08/16	2021/08/16
採水時刻	13:35	13:20	12:20	11:30	9:25	10:20	12:45	11:50	11:05	9:55
水温	22.0℃	21.7℃	14.1℃	21.0℃	21.8℃	16.1℃	17.2℃	19.2℃	12.6℃	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)	0	0	0	0	0	120	500	150	150	120
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	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	ヒン及びその化合物	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	0.001未満	0.001未満						
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.002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	0.8	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6
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	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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	γ-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	0.22	0.09	0.06未満	0.07	0.07	—	—	—	—	—
22	クロ酢酸	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	0.030	0.024	0.006未満	0.019	0.013	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.004	0.004	0.003未満	0.009	0.004	—	—	—	—	—
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	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.014	0.009	0.003未満	0.011	0.004	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.012	0.011	0.006	0.010	0.011	—	—	—	—	—
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									
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	0.03	0.02	1.0	0.04	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
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未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	6.6	5.5	6.6	5.6	7.0	5.8	4.7	5.5	5.7	5.6
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.005								
38	塩化物イオン	200以下	6.2	5.2	5.9	6.1	7	6.3	5.9	5.3	6.5	6.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	27	33	24	17	11	20	25	21	16	9
40	蒸発残留物	500以下	84	92	85	55	56	69	69	73	81	67
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満									
42	ジエタノール	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	1.1	0.9	0.6	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.0	7.4	7.4	7.3	7.2	6.6	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微かび臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
50	色度	5度以下	0.8	0.6	0.5未満	0.7	0.5未満	4.1	3.5	12	9.3	7.4
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	0.9	0.4	2.3	2.8	2.1
52	遊離残留塩素		0.25	0.38	0.21	0.56	0.22	—	—	—	—	—

水質管理基準設定項目

No.	測定項目	基準値(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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(暫定)	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	抱水クロラール	0.02以下(暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	残留塩素	1以下	0.4	0.4	0.2	0.6	0.3
10	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100未満	27	33	24	17	11
11	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
12	遊離炭酸	20以下	4	5	7	2	3
13	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
14	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
15	有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量)	3以下	1.2	1.3	0.9	0.9	0.8
16	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
17	蒸発残留物	30以上200以下	84	92	85	55	56
18	濁度	1以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
19	pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.0	7.4	7.4
20	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上0付近	-1.8	-1.7	-2.3	-2.2	-2.5
21	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	77	11	1	3	6
22	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
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	0.01未満	0.01未満	0.01
24	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びパーフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

その他の項目

嫌気性芽胞菌	—	—	—	—	—	0	0	0	2	2
大腸菌(定量試験)	—	—	—	—	—	4.9×10	3.3×10	1.1×10	7.8	4.9×10
クリプトスポリジウム	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず



検体名	丸山給水栓水	寺尾草山給水栓水	芦洲給水栓水	大原給水栓水	岬給水栓水	丸山原水	寺尾草山原水	芦洲原水	大原原水	岬原水
採水場所	千束消防詰所	草山ドレン	芦洲原水調整棟	台頭加圧ポンプ所	川合分国消防詰所	丸山浄水場	寺尾草山浄水場	芦洲原水調整棟	大原浄水場	岬浄水場
採水日	2021/08/18	2021/08/18	2021/08/18	2021/08/18	2021/08/18	2021/08/18	2021/08/18	2021/08/18	2021/08/18	2021/08/18
採水時刻	12:00	12:55	9:20	10:45	9:55	12:20	13:10	9:15	11:25	10:15
水温	22.1℃	24.8℃	22.0℃	21.9℃	23.0℃	18.0℃	18.8℃	19.0℃	17.8℃	17.1℃
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)	0	0	0	0	0	480	360	3	280	300
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性
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	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満									
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001	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	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	0.002未満									
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満									
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5
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	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	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	ビス-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	テトラクロロエチン	0.01以下	0.001未満									
19	トリクロロエチン	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	0.11	0.06未満	0.11	0.18	0.10	—	—	—	—	—
22	クロ酢酸	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	0.013	0.046	0.012	0.030	0.050	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.005	0.003未満	0.006	0.010	0.015	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	0.02	0.01未満	0.02	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	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.004	0.017	0.004	0.015	0.019	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.020	0.009	0.020	0.009	0.011	—	—	—	—	—
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									
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	0.03	0.02未満	0.07	0.07	0.02未満	0.05	0.06
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.06	0.07	0.03	0.04	0.06
35	銅及びその化合物	1以下	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	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	5.1	7.6	5.3	4.7	4.1	4.8	5.8	5.2	4.2
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	0.008	0.011	0.09	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200以下	9.9	4.0	11	5.6	4.5	4.7	3.8	6.8	4.4	5.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	33	28	34	14	30	21	24	28	12	23
40	蒸発残留物	500以下	62	51	70	48	54	43	60	56	48	57
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満									
42	ジエオキサン	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	0.7	1.0	0.8	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	1.3	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.4	6.8	7.5	7.6	7.3	7.0	6.8	7.3	7.6
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	微沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭	微かび臭	微かび臭
50	色度	5度以下	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	13	14	2.8	10	9.2
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	2.6	2.8	0.2未満	2.3	1.8
52	遊離残留塩素		0.87	0.29	0.4	0.69	0.41	—	—	—	—	—

水質管理基準設定項目

No.	測定項目	基準値(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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(暫定)	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	抱水クロラール	0.02以下(暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	残留塩素	1以下	1.0	0.4	0.70	0.8	0.5
10	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100未満	33	28	34	14	30
11	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
12	遊離炭酸	20以下	12	4	13	3	3
13	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
14	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
15	有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量)	3以下	1.5	1.5	0.9	0.6	2.0
16	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
17	蒸発残留物	30以上200以下	62	51	70	48	54
18	濁度	1以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
19	pH値	7.5程度	6.8	7.4	6.8	7.5	7.6
20	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上0付近	-2.1	-1.6	-2.2	-2.2	-1.5
21	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	3	1	0	0	34
22	1,1-ジクロロエチン	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
23	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	0.02	0.01未満	0.01	0.03	0.01未満
24	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)	0.000022	0.000005未満	0.000022	0.000005未満	0.000005未満

その他の項目

嫌気性芽胞菌	—	—	—	—	—	3	2	0	3	5
大腸菌(定量試験)	—	—	—	—	—	9.4×10	4.9×10	1.8未満	1.3×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>
クリプトスポリジウム	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず