

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加压ポンプ所	奥榎原ドレン	上下大内加压ポンプ所	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	2018/11/19	2018/11/19	2018/11/19	2018/11/19	2018/11/19	2018/11/19	2018/11/19	2018/11/19
採水時刻	10:54	9:50	12:08	11:40	12:32	12:40	12:50	13:05
水温	15.0℃	17.9℃	11.2℃	15.2℃	18.2℃	18.5℃	19.2℃	20.0℃
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	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	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1以下	0.01	0.01	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	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	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	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	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	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	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	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	—	—	—
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	—	—	—
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	—	—	—
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	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	—	—	—
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	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	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	0.01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	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	9.0	9.0	8.9	9.1	8.3	8.3	8.0
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	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200以下	8.7	8.7	8.7	8.6	8.0	8.0	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	43	43	42	44	48	48	39
40	蒸発残留物	500以下	94	96	86	88	87	86	80
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	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	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	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	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	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.8	6.7	6.6	6.9
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	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	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	0.2未満
	遊離残留塩素		0.39	0.22	0.64	0.40	—	—	—

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	—	—	—	—	—	—	—
2	ウラン及びその化合物	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—
3	ニッケル及びその化合物	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—
4	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	—	—	—	—	—	—	—
5	トルエン	0.4以下	—	—	—	—	—	—	—
6	※フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—
7	※ジクロロアセトニトリル	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—
8	※抱水クロラール	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—
9	マンガン及びその化合物	0.01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	0.005未満
10	遊離炭酸	20以下	—	—	—	—	—	—	—
11	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	—	—	—	—	—	—	—
12	メチルセブチルエーテル	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—
13	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	—	—	—	—	—	—	—
14	臭気強度(TON)	3以下	—	—	—	—	—	—	—
15	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上0に近づける	—	—	—	—	—	—	—
16	従属栄養細菌	2000個/mL以下	—	—	—	—	—	—	—
17	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—
18	アルミニウム及びその化合物	0.1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	0.02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	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量	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	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブromクロロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
ブromジクロロメタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
ブromホルム生成態	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム生成態	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—

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	2018/11/19	2018/11/19	2018/11/19	2018/11/19	2018/11/19	2018/11/19
採水時刻	11:25	10:50	12:00	12:15	10:05	9:45
水温	15.5℃	16.0℃	19.5℃	16.0℃	22.6℃	17.0℃
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	43	2
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	0.005未満	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	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	0.4	1.0	0.4	0.3	0.7	1.0
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	ホルム素及びその化合物	1以下	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.02	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'酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
25	ジ'プロモ'クロ'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'酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
29	プロモ'ジ'クロ'メタン	0.03以下	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	—	—	—	—
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	6.8	7.9	6.3	6.5	8.2	7.5
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	0.005未満
38	塩化物イオン	200以下	6.9	7.0	6.6	6.9	7.6	6.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	34	52	32	31	31	50
40	蒸発残留物	500以下	66	93	67	65	75	96
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'ェ'オ'ス'ミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	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	0.3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	7.1	6.8	6.7	6.8	6.4	6.2
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
	遊離残留塩素		0.32	0.30	—	—	—	—

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	—	—	—	—	—	—
2	ウラン及びその化合物	0.002以下	—	—	—	—	—	—
3	ニッケル及びその化合物	0.02以下	—	—	—	—	—	—
4	1,2-ジ'クロ'エタン	0.004以下	—	—	—	—	—	—
5	トルエン	0.4以下	—	—	—	—	—	—
6	※フタル酸ジ'(2-エチルヘキシル)	0.08以下	—	—	—	—	—	—
7	※ジ'クロ'アセ'ト'ニ'トリル	0.01以下	—	—	—	—	—	—
8	※抱水'クロ'ラール	0.02以下	—	—	—	—	—	—
9	マンガン及びその化合物	0.01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
10	遊離炭酸	20以下	—	—	—	—	—	—
11	1,1,1-トリ'クロ'エタン	0.3以下	—	—	—	—	—	—
12	メチル'セ'ブ'チル'エ'テ'ル	0.02以下	—	—	—	—	—	—
13	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	—	—	—	—	—	—
14	臭気強度(TON)	3以下	—	—	—	—	—	—
15	腐食性(ランゲ'リア'指数)	-1程度以上0に近づける	—	—	—	—	—	—
16	従属栄養細菌	2000個/mL以下	—	—	—	—	—	—
17	1,1-ジ'クロ'エチレン	0.1以下	—	—	—	—	—	—
18	アルミニウム及びその化合物	0.1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

その他の項目

項目	単位						
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	0	0	0	0
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	—	—	—	—	—	—
全燐	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'メタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	—
プロモ'ジ'クロ'メタン生成態	mg/L	—	—	—	—	—	—
プロモ'ホルム生成態	mg/L	—	—	—	—	—	—
クロ'ホルム生成態	mg/L	—	—	—	—	—	—

