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	筈巻水質測定所	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	2019/02/19	2019/02/19	2019/02/19	2019/02/19	2019/02/19	2019/02/19	2019/02/19	2019/02/19
採水時刻	11:05	12:50	10:35	14:00	13:15	9:35	9:45	10:00
水温	9.0℃	8.1℃	8.2℃	8.1℃	6.8℃	6.2℃	6.8℃	6.9℃
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	420	5	4
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
3	ｶﾄﾞ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	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	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	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	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	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	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	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	0.7	0.5	0.6	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	0.08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未満	0.01	0.01未満	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	0.0002未満
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	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	0.005未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	0.004未満
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	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	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	0.001未満
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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	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	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	—	—	—
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	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	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	—	—	—
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	—	—	—
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	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.004	—	—	—
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	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	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	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	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.16	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.06	0.03	0.01
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	0.01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	12	11	11	12	12	10	9.9	10
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.016	0.005未満	0.005未満
38	塩化物ｲｵﾝ	200以下	18	18	18	18	18	15	15	16
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	42	41	41	41	41	41	41	41
40	蒸発残留物	500以下	110	100	130	120	120	120	120	110
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	0.02未満
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	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	0.000001未満
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	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	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	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.1	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	2.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5.3	1.1	0.7
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	1.3	0.2未満	0.2未満
	遊離残留塩素		0.43	0.41	0.42	0.50	0.53	—	—	—

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	0	0
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004以下	—	—	—	—	—	—	—	—
5	ﾄﾙｴﾝ	0.4以下	—	—	—	—	—	—	—	—
6	※ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—
7	※ｼﾞ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	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—
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-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
13	有機物等(過ﾏﾝｶﾞ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(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—
18	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—

その他の項目

嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—

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	2019/02/04	2019/02/04	2019/02/04	2019/02/04	2019/02/04	2019/02/04	2019/02/04	2019/02/04
採水時刻	10:15	9:45	11:20	10:52	11:45	11:55	12:15	12:30
水温	6.5℃	9.5℃	8.2℃	8.0℃	17.0℃	16.8℃	12.0℃	14.8℃
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	2	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	陰性
3	ｶﾄﾞ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	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	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	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未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	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	0.005未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	0.004未満
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	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	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	0.001未満
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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	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	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—
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	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	—	—	—	—
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	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	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	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03	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	0.01未満
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200以下	8.1	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	6.6	6.9
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	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	0.005未満
38	塩化物ｲｵﾝ	200以下	11	11	11	11	10	10	11	11
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	41	40	40	41	43	43	37	38
40	蒸発残留物	500以下	81	74	79	79	61	77	81	72
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	0.02未満
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	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	0.000001未満
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	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	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	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	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.4	6.9	6.8	7.1	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	—	—	—	—
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
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	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	0.2未満
	遊離残留塩素		0.2	0.2	0.3	0.3	—	—	—	—

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	0	0	0
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004以下	—	—	—	—	—	—	—	—
5	ﾄﾙｴﾝ	0.4以下	—	—	—	—	—	—	—	—
6	※ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—
7	※ｼﾞ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	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—
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-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
13	有機物等(過ﾏﾝｶﾞ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(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—
18	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—

その他の項目

嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—

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	2019/02/14	2019/02/14	2019/02/14	2019/02/14	2019/02/14	2019/02/14	2019/02/19	2019/02/14	2019/02/14
採水時刻	12:40	10:00	11:15	9:22	13:50	12:00	12:00	10:45	13:20
水温	4.9℃	5.5℃	4.1℃	6.1℃	5.1℃	2.2℃	7.0℃	8.7℃	14.7℃
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	1	6	1	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	陰性	陰性
3	ｶﾄﾞ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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.6	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	0.11	0.09	0.09	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満
13	ﾎｳ素及びその化合物	1以下	0.07	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	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	0.005未満	0.005未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	0.004未満	0.004未満
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	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	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	0.001未満	0.001未満
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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	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	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	—	—	—	—
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03以下	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	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	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	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	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	0.11	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	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	0.01未満	0.01未満
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200以下	6.5	18	12	13	6.8	6.2	13	13	6.5
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	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	0.005未満	0.005未満
38	塩化物ｲｵﾝ	200以下	6.0	27	9.0	14	7.6	5.8	19	9.7	7.2
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	5	30	54	43	45	5	28	53	43
40	蒸発残留物	500以下	47	96	110	97	78	45	100	100	70
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	0.02未満	0.02未満
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	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	0.000001未満	0.000001未満
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	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	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	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.4	7.2	7.4	6.8	7.1	6.9	7.2	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	2.5	0.6	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	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	遊離残留塩素		0.92	0.69	0.57	0.32	0.79	—	—	—	—

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	—	—	—	—	—	0.0003	—	—	0.0018
4	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	ﾄﾙｴﾝ	0.4以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	※ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	※ｼﾞ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	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	有機物等(過ﾏﾝｶﾞ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(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	2019/02/04	2019/02/04	2019/02/04	2019/02/04	2019/02/04	2019/02/04
採水時刻	11:06	11:44	10:37	10:18	12:30	12:47
水温	6.1℃	7.0℃	8.6℃	8.4℃	16.2℃	14.2℃
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	0	18	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
3	ｶﾄﾞ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	0.5	0.7	0.6	0.5	0.9	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	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未満	0.01	0.01未満	0.01未満	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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	ｸﾛﾛ酢酸	0.02以下	0.002	0.002未満	—	—	—	—
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06以下	0.006未満	0.006未満	—	—	—	—
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03以下	0.003未満	0.003未満	—	—	—	—
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09以下	0.009未満	0.009未満	—	—	—	—
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	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	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	0.02	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	6.1	7.6	5.5	5.9	7.7	7.1
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	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	9.3	8.9	9.0	9.4	9.9	8.4
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	32	47	33	29	32	46
40	蒸発残留物	500以下	66	80	73	59	75	89
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	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	7.3	7.0	7.0	7.0	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
	遊離残留塩素		0.4	0.4	—	—	—	—

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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004以下	—	—	—	—	—	—
5	ﾄﾙｴﾝ	0.4以下	—	—	—	—	—	—
6	※ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08以下	—	—	—	—	—	—
7	※ｼﾞ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	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	—
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-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02以下	—	—	—	—	—	—
13	有機物等(過ﾏﾝｶﾞ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(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1以下	—	—	—	—	—	—
18	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.1以下	—	—	—	—	—	—

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	—	—	—	—	—	—

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	2019/02/18	2019/02/18	2019/02/18	2019/02/18	2019/02/18	2019/02/18	2019/02/18	2019/02/18	2019/02/18	2019/02/18
採水時刻	10:55	13:25	12:40	11:30	10:05	9:50	13:05	12:15	11:50	10:30
水温	6.2℃	9.8℃	7.4℃	5.0℃	8.4℃	6.2℃	6.8℃	7.4℃	7.6℃	4.6℃
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	5	11	1	5	5
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	陽性
3	ｶﾄﾞ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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	0.4
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	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	0.01未満	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	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	0.0002未満
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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	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	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	—	—	—	—	—
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	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	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	—	—	—	—	—
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	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	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	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	0.02未満	0.02未満	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
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	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	7.6	7.1	5.7	5.8	5.7	7.0	6.9	5.6	5.6	5.4
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物ｲｵﾝ	200以下	8.4	11	8.5	5.7	5.7	5.5	10	8.5	5.6	7.9
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	22	29	20	19	8	22	28	19	18	8
40	蒸発残留物	500以下	69	85	61	56	47	63	82	67	71	57
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	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	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	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	0.3	0.3未満	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.1	7.4	7.4	7.3	7.3	6.9	7.3	7.4
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	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	1.2	0.8	0.8	1.3	1.8
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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2
	遊離残留塩素		0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	—	—	—	—	—

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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	ﾄﾙｴﾝ	0.4以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	※ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	※ｼﾞ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	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	有機物等(過ﾏﾝｶﾞ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(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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（友渕川）	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	友渕消防詰所	大身消防詰所	加用ドレン	田ノ谷浄水場	轟浄水場	友渕川	北谷川	大身浄水場	加用浄水場
採水日	2019/02/20	2019/02/20	2019/02/20	2019/02/20	2019/02/20	2019/02/20	2019/02/20	2019/02/20	2019/02/20	2019/02/20	2019/02/20
採水時刻	9:20	10:14	11:18	11:40	11:55	9:38	10:00	11:00	10:40	12:28	12:05
水温	8.2℃	8.6℃	9.0℃	7.8℃	8.8℃	7.0℃	8.8℃	8.8℃	7.8℃	7.8℃	9.0℃
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	23	3	210	150	11	20
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	陽性	陽性	陰性
3	ｶﾄﾞ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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.2	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	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	0.08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	0.08未満	0.08未満
13	ﾎｳ素及びその化合物	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未満	0.01未満	0.01未満	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	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	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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	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未満	—	—	—	—	—	—
22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002	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	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	—	—	—	—	—	—
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	—	—	—	—	—	—
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	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	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	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	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.08	0.13	0.04	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.03	0.02	0.04	0.01未満	0.13	0.07	0.10	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	4.4	3.0	7.9	3.8	4.4	4.0	2.4	5.9	4.5	3.6	4.0
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	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	0.02	0.005	0.005未満	0.005未満
38	塩化物ｲｵﾝ	200以下	4.1	4.8	13	5.0	5.2	4.0	4.3	9.8	4.6	4.9	5.0
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	21	5	44	14	26	21	5	26	34	13	26
40	蒸発残留物	500以下	76	41	110	46	73	49	45	79	80	62	65
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	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	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	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	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.9	0.3未満	0.9	0.8	0.5	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.7	7.4	7.2	7.1	7.3	6.6	7.4	7.5	6.9	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	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	0.6	0.7	4.4	0.8	8.7	6.6	3.3	2.1
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	0.6	0.2未満	1.2	1.1	0.6	0.2
	遊離残留塩素		0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	—	—	—	—	—	—

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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	ﾄﾙｴﾝ	0.4以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	※ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	※ｼﾞ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	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	有機物等(過ﾏﾝｶﾞ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(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

その他の項目

嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	0	0	2	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

検体名	丸山給水栓水	寺尾草山給水栓水	芦渕給水栓水	大原給水栓水	岼給水栓水	丸山原水	寺尾草山原水	芦渕原水	大原原水	岼原水
採水場所	千束消防詰所	草山ドレン	芦渕原水調整棟	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	芦渕原水調整棟	大原浄水場	岼浄水場
採水日	2019/02/21	2019/02/21	2019/02/21	2019/02/21	2019/02/21	2019/02/21	2019/02/21	2019/02/21	2019/02/21	2019/02/21
採水時刻	11:52	10:40	10:00	12:54	12:22	11:39	11:05	10:20	13:15	12:35
水温	7.0℃	8.0℃	8.0℃	6.8℃	7.8℃	7.0℃	6.7℃	7.0℃	6.0℃	6.0℃
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	1	2	55	25	14	13	11
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	ｶﾄﾞ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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4
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	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	0.01未満	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	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	0.0002未満
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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	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	0.006未満	—	—	—	—	—
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003	0.003未満	—	—	—	—	—
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	0.02	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—	—
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.005	0.003未満	0.004	0.003	—	—	—	—	—
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003	—	—	—	—	—
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	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	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	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	0.02	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	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	0.02未満	0.04	0.05	0.02未満	0.02	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.04	0.04	0.04	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	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
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200以下	6.8	5.4	10	5.5	4.3	4.3	4.7	9.1	5.3	4.1
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.044	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	0.005未満
38	塩化物ｲｵﾝ	200以下	8.3	4.1	18	4.7	5.0	4.5	4.1	15	4.5	4.8
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	27	27	42	14	26	25	26	39	13	25
40	蒸発残留物	500以下	77	55	84	54	80	65	68	100	59	62
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	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	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	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	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.1	7.4	7.5	7.4	7.3	7.0	7.3	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	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	4.6	4.3	1.3	2.7	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	0.7	0.5	0.2未満	0.3	0.4
	遊離残留塩素		0.42	0.61	0.32	0.46	0.62	—	—	—	—	—

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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	ﾄﾙｴﾝ	0.4以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	※ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	※ｼﾞ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	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	有機物等(過ﾏﾝｶﾞ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(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—