採水場所	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
採水日	2019/05/08	2019/05/08	2019/05/08	2019/05/08	2019/05/08	2019/05/08	2019/05/08	2019/05/08
採水時刻	11:00	12:50	10:18	13:35	12:22	9:00	9:15	9:35
水温	19.5℃	19.5℃	20.0℃	19.5℃	19.1℃	18.5℃	20.0℃	20.0℃
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以下	0	0	0	0	0	280	35	19
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	—	—	—
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	0.5	0.5	0.5	0.5	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	—	—	—
13	ﾎｳ素及びその化合物	1以下	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	—	—	—
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	—	—	—
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	—	—	—
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	—	—	—
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	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	—	—	—
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	0.007	0.009	0.008	0.009	—	—	—
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.003	0.004	0.003未満	0.003	0.006	—	—	—
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	0.001	0.002	0.002	—	—	—
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1以下	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	—	—	—
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003	0.006	—	—	—
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03以下	0.007	0.007	0.009	0.008	0.008	—	—	—
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	—	—	—
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01	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未満	—	—	—
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200以下	9.2	9.1	9.3	9.4	9.2	—	—	—
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	—	—	—
38	塩化物ｲｵﾝ	200以下	14	13	14	14	14	11	13	11
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	35	34	35	35	34	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	89	87	95	92	99	—	—	—
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	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	—	—	—
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	—	—	—
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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	0.7	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	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以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	34	3.3	1.7
51	濁度	2以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	8.5	0.7	0.2未満
	遊離残留塩素		0.43	0.41	0.29	0.43	0.35	—	—	—

水質管理目標設定項目

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	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	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	※ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(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	—	—	—
7	※ｼﾞ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	—	—	—
8	※抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02以下	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	—	—	—
9	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
10	遊離炭酸	20以下	3.5	3.6	4.0	3.0	3.7	—	—	—
11	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	—	—	—
12	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—
13	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3以下	0.5	0.9	0.4	0.5	0.4	—	—	—
14	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	—
15	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1程度以上0付近	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-1.7	—	—	—
16	従属栄養細菌	2000以下	0	0	0	0	0	—	—	—
17	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—
18	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.1以下	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	—	—	—

その他の項目

嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	1	0	0
大腸菌(定量試験)		—	—	—	—	—	4.5	1.8未満	1.8未満
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	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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
採水日	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14	2019/05/14
採水時刻	10:15	9:40	11:20	11:00	11:50	12:00	12:05	12:20
水温	20.0℃	20.0℃	21.8℃	21.5℃	16.5℃	16.0℃	16.0℃	13.5℃
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以下	0	0	0	0	0	0	0	30
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.6	0.6	0.7	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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200以下	7.6	7.5	7.6	7.5	—	—	—	—
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	—	—	—	—
38	塩化物ｲｵﾝ	200以下	11	11	11	11	10	10	10	9.9
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	39	39	39	39	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	87	81	78	73	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	7.8	7.7	7.6	7.8	6.9	6.9	7.0	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	—	—	—	—
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以下	0.6	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		0.32	0.34	0.45	0.36	—	—	—	—

水質管理目標設定項目

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	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	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	※ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(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	※ｼﾞ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	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	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	1.8	1.8	2.1	2.0	—	—	—	—
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	—	—	—	—
17	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	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(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	—	—	—	—
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(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1程度以上0付近	-1.1	-1.2	-1.3	-1.1	—	—	—	—
24	従属栄養細菌	2000以下	6	2	27	2	—	—	—	—
25	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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
大腸菌(定量試験)		—	—	—	—	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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浄水場(上佐々木第1原水)	上佐々木第2浄水場(上佐々木第2原水)	下天津原水
採水日	2019/05/20	2019/05/20	2019/05/20	2019/05/20	2019/05/20	2019/05/20	2019/05/20	2019/05/20	2019/05/20
採水時刻	11:00	11:45	12:20	12:50	10:05	10:35	12:00	11:25	9:40
水温	19.5℃	19.0℃	19.8℃	20.5℃	20.5℃	14.5℃	16.8℃	15.0℃	15.0℃
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

№.	測定項目	基準値(mg/L)									
1	一般細菌	100以下	0	0	0	2	2	23	4	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	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	—	—	—	—
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	0.004	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
7	ﾋ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—	—
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.2	0.5	0.3	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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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-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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	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	—	—	—	—
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	0.006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	0.007	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	0.02	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	0.007	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	0.006	0.004	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	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	0.03	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	0.1	0.02	0.01未満	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	—	—	—	—
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200以下	7.1	9.9	11	11	7.4	—	—	—	—
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	—	—	—	—
38	塩化物ｲｵﾝ	200以下	5.9	11	6.5	8.5	9.3	5.6	11	5.7	8.6
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	6	29	51	40	54	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	33	96	120	85	100	—	—	—	—
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	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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.7	0.3	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.3	7.4	7.4	6.9	7.2	7.0	7.5	6.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5以下	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5.4	0.8	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2以下	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	1.0	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	遊離残留塩素		0.54	0.56	0.50	0.51	0.31	—	—	—	—

水質管理目標設定項目

№.	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0002	0.0002未満	—	—	0.0018	—
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	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	※ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(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	—	—	—	—
7	※ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01以下	0.002	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
9	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
10	遊離炭酸	20以下	2.6	3.7	5.5	3.9	15	—	—	—	—
11	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	—	—	—	—
12	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—
13	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3以下	1.0	0.6	0.4	0.4	0.8	—	—	—	—
14	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	—	—
15	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1程度以上0付近	-3.3	-1.8	-1.1	-1.3	-1.7	—	—	—	—
16	従属栄養細菌	2000以下	1	1	2	9	0	—	—	—	—
17	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—
18	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.1以下	0.01	0.01未満	0.03	0.02	0.01未満	—	—	—	—

その他の項目

嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	0	0	0	0
大腸菌(定量試験)		—	—	—	—	—	2.2×10	1.1×10	1.8未満	1.8未満
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
採水日	2019/05/21	2019/05/21	2019/05/21	2019/05/21	2019/05/21	2019/05/21
採水時刻	10:24	11:00	9:45	10:00	11:45	11:30
水温	18.0℃	22.0℃	10.0℃	14.4℃	12.0℃	15.8℃
試料名	浄水	浄水	原水	原水	原水	原水

水質基準項目

No.	測定項目	基準値(mg/L)						
1	一般細菌	100以下	0	0	0	1	28	4
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	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	—	—	—	—
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
7	ﾋ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	—	—	—	—
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.6	0.8	—	—	—	—
12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	—	—	—	—
13	ﾎｳ素及びその化合物	1以下	0.01	0.01	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002以下	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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6以下	0.06未満	0.06未満	—	—	—	—
22	ｸﾛﾛ酢酸	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	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	—	—	—	—
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01	0.01未満	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1以下	0.01未満	0.02	—	—	—	—
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200以下	6.3	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	—	—	—	—
38	塩化物ｲｵﾝ	200以下	7.9	8.1	8.1	8.0	8.5	8.0
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	34	46	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	69	90	—	—	—	—
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2以下	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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.9	7.0	7.1	6.7	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	異常なし
50	色度	5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		0.31	0.38	—	—	—	—

水質管理目標設定項目

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	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	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	※ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08以下	0.006未満	0.006未満	—	—	—	—
7	※ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
8	※抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02以下	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
9	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
10	遊離炭酸	20以下	2.7	9.5	—	—	—	—
11	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3以下	0.03未満	0.03未満	—	—	—	—
12	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—
13	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3以下	1.2	0.9	—	—	—	—
14	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	—	—	—	—
15	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1程度以上0付近	-1.4	-1.9	—	—	—	—
16	従属栄養細菌	2000以下	120	2	—	—	—	—
17	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1以下	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—
18	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

嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	0	0	0	0
大腸菌(定量試験)		—	—	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	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	—	—	—	—	—	—
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	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
採水日	2019/05/22	2019/05/22	2019/05/22	2019/05/22	2019/05/22	2019/05/22	2019/05/22	2019/05/22	2019/05/22	2019/05/22
採水時刻	10:50	13:05	12:25	11:14	9:15	10:20	12:50	12:00	11:35	9:45
水温	18.6℃	19.9℃	19.5℃	18.9℃	17.8℃	16.0℃	18.5℃	17.3℃	15.0℃	12.6℃
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以下	0	0	0	0	0	18	780	15	20	62
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	—	—	—	—	—
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	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	0.4	0.7	0.5	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	—	—	—	—	—
13	ﾎｳ素及びその化合物	1以下	0.01未満	0.02	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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	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	—	—	—	—	—
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	0.007	—	—	—	—	—
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.006	0.004	—	—	—	—	—
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	0.01未満	0.01	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	0.004	0.006	—	—	—	—	—
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03以下	0.003	0.005	0.003未満	0.003	0.006	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—	—
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200以下	7.4	7.5	6.5	6.1	6.4	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
38	塩化物ｲｵﾝ	200以下	7.2	9.9	8.1	5.3	5.7	7.6	9.7	9.0	5.5	5.5
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	28	46	24	22	9	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	76	90	68	63	54	—	—	—	—	—
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	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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	0.4	0.4	0.3未満	0.6	0.3	0.5	1.1	0.3未満	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.1	7.6	7.4	7.3	7.5	6.8	7.6	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以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	2.2	8.5	0.9	3.0	3.7
51	濁度	2以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	1.3	0.2未満	0.8	0.6
	遊離残留塩素		0.35	0.30	0.24	0.30	0.30	—	—	—	—	—

水質管理目標設定項目

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	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	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	※ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(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	—	—	—	—	—
7	※ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01以下	0.002	0.002	0.001未満	0.002	0.002	—	—	—	—	—
8	※抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02以下	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—
9	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—
10	遊離炭酸	20以下	2.6	3.5	4.1	1.6	1.8	—	—	—	—	—
11	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	—	—	—	—	—
12	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—	—
13	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3以下	1.1	1.3	0.9	1.3	1.1	—	—	—	—	—
14	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	—	—	—
15	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1程度以上0付近	-1.6	-1.3	-2.3	-1.7	-2.7	—	—	—	—	—
16	従属栄養細菌	2000以下	1	1	1	3	0	—	—	—	—	—
17	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—	—
18	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未満	—	—	—	—	—

その他の項目

嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	0	1	0	0	0
大腸菌(定量試験)		—	—	—	—	—	2.0	4.9×10	4.0	1.7×10	3.5×10^{2}
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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	友渕川（菟原原水1）	北谷川（菟原原水2）	大身原水	加用原水
採水日	2019/05/27	2019/05/27	2019/05/27	2019/05/27	2019/05/27	2019/05/27	2019/05/27	2019/05/27	2019/05/27	2019/05/27	2019/05/27
採水時刻	10:02	10:45	11:42	12:18	12:41	9:50	10:30	11:20	11:02	13:15	12:58
水温	22.0℃	21.2℃	22.3℃	22.0℃	22.8℃	17.8℃	18.2℃	24.5℃	21.5℃	20.8℃	20.0℃
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以下	0	0	3	0	0	210	4	440	540	10	75
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	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	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	—	—	—	—	—	—
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—
7	ﾋ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—
8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—	—	—	—
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.2	0.1	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	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	—	—	—	—	—	—
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-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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	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	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.16	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	0.011	0.006未満	0.028	0.006未満	0.006	—	—	—	—	—	—
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.003	0.003未満	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	0.02	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01	—	—	—	—	—	—
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.007	0.003未満	0.009	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	0.004	0.003未満	0.005	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	0.01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	0.04	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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200以下	4.3	3.4	5.8	3.9	4.1	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
38	塩化物ｲｵﾝ	200以下	4.1	4.5	6.9	4.8	5.3	4.0	4.0	13	5.1	4.8	5.1
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	21	5	39	15	29	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	63	41	91	56	64	—	—	—	—	—	—
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	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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	0.5	0.3未満	0.9	0.4	0.4	0.7	0.3未満	1.1	1.0	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.7	7.6	7.2	6.8	7.4	6.3	7.8	7.6	7.1	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以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	5.0	0.7	6.4	7.0	3.1	3.6
51	濁度	2以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	1.0	0.2未満	0.9	1.4	0.9	1.2
	遊離残留塩素		0.31	0.50	0.10	0.40	0.24	—	—	—	—	—	—

水質管理目標設定項目

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	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	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	※ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(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	—	—	—	—	—	—
7	※ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—
8	※抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02以下	0.002	0.001未満	0.007	0.001未満	0.001	—	—	—	—	—	—
9	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—
10	遊離炭酸	20以下	2.5	2.8	3.2	2.0	6.0	—	—	—	—	—	—
11	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	—	—	—	—	—	—
12	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—	—	—
13	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3以下	0.7	0.6	1.0	0.9	0.9	—	—	—	—	—	—
14	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	—	—	—	—
15	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1程度以上0付近	-2.1	-3.9	-1.2	-2.8	-2.3	—	—	—	—	—	—
16	従属栄養細菌	2000以下	0	0	16	1	19	—	—	—	—	—	—
17	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—	—	—
18	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	0.01未満	—	—	—	—	—	—

その他の項目

嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	1	1	0	6	0	1
大腸菌（定量試験）		—	—	—	—	—	7.9×10	1.8未満	1.7×10^{2}	3.3×10^{4}	2.0	7.8
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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	岬給水栓水	丸山原水	寺尾草山原水	芦渕原水	大原原水	岬原水
採水日	2019/05/28	2019/05/28	2019/05/28	2019/05/28	2019/05/28	2019/05/28	2019/05/28	2019/05/28	2019/05/28	2019/05/28
採水時刻	10:45	10:08	9:08	11:45	11:10	10:30	9:45	9:25	12:05	11:25
水温	22.0℃	19.4℃	22.8℃	19.0℃	20.5℃	19.5℃	18.8℃	20.0℃	18.1℃	17.9℃
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

№.	測定項目	基準値(mg/L)										
1	一般細菌	100以下	0	0	0	0	1	350	270	28	210	85
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	—	—	—	—	—
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	0.1	0.1	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	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	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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	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	—	—	—	—	—
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	0.014	0.017	0.007	0.006未満	0.013	—	—	—	—	—
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.003	0.005	0.003未満	0.003未満	0.006	—	—	—	—	—
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	0.02	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	0.02	0.02	0.04	0.01	0.02	—	—	—	—	—
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.007	0.009	0.003	0.003未満	0.006	—	—	—	—	—
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03以下	0.005	0.005	0.015	0.004	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	—	—	—	—	—
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2以下	0.05	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	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1以下	0.01未満	0.01未満	0.03	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	5.6	9.3	6.1	4.5	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
38	塩化物ｲｵﾝ	200以下	9	4.6	17	4.7	4.9	5.4	4.2	16	4.5	4.8
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	32	29	45	16	29	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	83	75	110	52	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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—	—
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.6	0.7	0.6	0.3	0.5	1.0	1.0	1.1	0.9	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	6.9	7.5	7.6	7.5	7.5	7.0	7.4	7.5
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	異常なし
50	色度	5以下	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5.7	5.0	6.4	8.0	3.7
51	濁度	2以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.8	0.9	0.5	2.1	0.8
	遊離残留塩素		0.36	0.13	0.12	0.65	0.20	—	—	—	—	—

水質管理目標設定項目

№.	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	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	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	※ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(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	—	—	—	—	—
7	※ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01以下	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—
8	※抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02以下	0.004	0.004	0.003	0.001未満	0.002	—	—	—	—	—
9	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—
10	遊離炭酸	20以下	2.7	2.1	8.9	2.0	2.5	—	—	—	—	—
11	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	—	—	—	—	—
12	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—	—
13	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3以下	0.9	1.5	0.8	0.8	1.0	—	—	—	—	—
14	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	—	—	—
15	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1程度以上0付近	-1.6	-1.5	-1.9	-2.0	-1.5	—	—	—	—	—
16	従属栄養細菌	2000以下	1	2	21	0	0	—	—	—	—	—
17	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—	—
18	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.1以下	0.05	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	—	—	—	—	—	3	2	0	2	1
大腸菌(定量試験)		—	—	—	—	—	7.0×10	7.0×10	6.8	5.4×10^{2}	5.4×10^{2}
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—