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	2021/05/10	2021/05/10	2021/05/10	2021/05/10	2021/05/10	2021/05/10	2021/05/10	2021/05/10
採水時刻	11:00	11:40	10:15	12:50	12:15	9:10	9:25	9:40
水温	16.0℃	15.5℃	16.5℃	16.2℃	16.0℃	16.3℃	15.3℃	15.8℃
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

№.	測定項目	基準値(mg/L)								
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	170	16	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
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	0.002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	—	—	—
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	0.7	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	—	—	—
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	0.009	0.008	0.012	0.011	0.014	—	—	—
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	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	0.001	0.002	0.002	0.002	—	—	—
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	—
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.004	0.004	0.007	0.007	0.008	—	—	—
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03以下	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	—	—	—
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未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—
35	銅及びその化合物	1以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200以下	9.7	8.9	9.2	9.5	9.3	—	—	—
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	15	14	16	16	16	12	13	12
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	37	35	37	38	37	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	82	81	74	84	81	—	—	—
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	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.5	0.9	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.4	6.9	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	38	2.4	1.5
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	9.8	0.3	0.2未満
52	遊離残留塩素		0.48	0.40	0.25	0.43	0.40	—	—	—

水質基準項目

№.	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(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-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	0.008未満	0.008未満	0.012	0.008未満	0.008未満
7	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01以下(暫定)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
8	抱水クロラール	0.02以下(暫定)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
9	残留塩素	1以下	0.60	0.4	0.40	0.5	0.5
10	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	10以上100未満	37	35	37	38	37
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	5.4	5.0	4.0	4.2	4.8
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-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
15	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3以下	1.2	1.2	1.7	1.4	1.5
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	82	81	74	84	81
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	7.1	7.2	7.2	7.1
20	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1程度以上0付近	-1.90	-2.00	-1.80	-1.8	-1.90
21	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	0	22	0	0	0
22	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
23	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
24	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)	0.000013	0.000017	0.000012	0.00001	0.000012

その他の項目

嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	3	0	0
大腸菌(定量試験)		—	—	—	—	—	2.2×10	1.8未満	2
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
硫化物イオン		—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素		—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素		—	—	—	—	—	—	—	—
侵食性遊離炭酸		—	—	—	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量		—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質		—	—	—	—	—	—	—	—
化学的酸素要求量		—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素		—	—	—	—	—	—	—	—
全燐		—	—	—	—	—	—	—	—
総アルカリ度		—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン生成態		—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン生成態		—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン生成態		—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム生成態		—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム生成態		—	—	—	—	—	—	—	—

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	2021/05/11	2021/05/11	2021/05/11	2021/05/11	2021/05/11	2021/05/11	2021/05/11	2021/05/11
採水時刻	10:00	9:25	11:15	10:45	11:50	12:05	12:15	12:25
水温	14.3℃	15.0℃	17.0℃	16.0℃	15.0℃	14.0℃	11.0℃	10.5℃
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

№.	測定項目	基準値(mg/L)								
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0.002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	—	—	—	—
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	0.8	0.8	0.8	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	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	0.03	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	—	—	—	—
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200以下	7.9	7.8	7.9	7.9	—	—	—	—
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	—	—	—	—
38	塩化物ｲｵﾝ	200以下	12	12	12	12	11	11	11	10
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	42	42	42	42	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	95	98	89	98	—	—	—	—
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	0.000002	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	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.7	6.8	6.7	6.9	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	異常なし
50	色度	5度以下	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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
52	遊離残留塩素		0.42	0.40	0.47	0.30	—	—	—	—

水質基準項目

№.	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
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-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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.018
7	ｼﾞ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	0.5	0.5	0.50	0.4
10	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	10以上100未満	42	42	42	42
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	1.1	1.1	1.5	1.2
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-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
15	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3以下	1.0	0.9	1.0	0.7
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	95	98	89	98
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	7.7	7.6	7.7
20	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1程度以上0付近	-1.20	-1.20	-1.60	-1.2
21	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	3	0	8	7
22	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
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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟ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
硫化物イオン		—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素		—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素		—	—	—	—	—	—	—	—
侵食性遊離炭酸		—	—	—	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量		—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質		—	—	—	—	—	—	—	—
化学的酸素要求量		—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素		—	—	—	—	—	—	—	—
全燐		—	—	—	—	—	—	—	—
総アルカリ度		—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン生成態		—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン生成態		—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン生成態		—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム生成態		—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム生成態		—	—	—	—	—	—	—	—

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	2021/05/12	2021/05/12	2021/05/12	2021/05/12	2021/05/12	2021/05/12	2021/05/12	2021/05/12	2021/05/12
採水時刻	11:05	12:30	12:00	13:30	10:00	10:35	12:50	11:35	9:30
水温	16.0℃	16.5℃	13.5℃	16.8℃	16.0℃	10.5℃	14.0℃	13.0℃	14.0℃
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

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	1	1	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	0.001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	0.002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	—	—	—	—
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	0.3	0.6	0.5	0.5	0.9	—	—	—	—
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	0.22	0.06未満	0.11	0.06未満	0.12	—	—	—	—
22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06以下	0.006未満	0.007	0.006未満	0.006未満	0.006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	0.02	0.01未満	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	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	0.005	0.007	0.003未満	0.005	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	—	—	—	—
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未満	0.01	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	—	—	—	—
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200以下	7.4	11	12	11	8.1	—	—	—	—
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	7.7	15	9.0	13	14	6.1	15	7.1	13
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	6	34	54	43	60	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	68	110	140	140	140	—	—	—	—
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	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	1.3	0.7	0.5	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.2	7.4	6.9	7.2	7.0	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	5.2	1.4	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	0.8	0.2	0.2未満	0.2未満
52	遊離残留塩素		0.44	0.35	0.39	0.52	0.31	—	—	—	—

水質基準項目

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-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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008	0.008未満
7	ｼﾞ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	0.5	0.4	0.6	0.4
10	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	10以上100未満	6	34	54	43	60
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	2.0	2.1	6.2	2.7	14
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-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
15	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3以下	1.0	0.8	0.9	0.7	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	68	110	140	140	140
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	7.2	7.4	6.9
20	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1程度以上0付近	-3.3	-1.7	-1.4	-1.4	-1.7
21	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	0	22	0	21	2
22	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
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	0.02	0.01	0.01未満
24	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟ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	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)		—	—	—	—	—	2.3×10	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
硫化物イオン		—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素		—	—	—	—	—	—	—	—	—
侵食性遊離炭酸		—	—	—	—	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量		—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質		—	—	—	—	—	—	—	—	—
化学的酸素要求量		—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—
全燐		—	—	—	—	—	—	—	—	—
総ｱﾙｶﾘ度		—	—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	有路水質測定所	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	2021/05/17	2021/05/17	2021/05/17	2021/05/17	2021/05/17	2021/05/17
採水時刻	10:30	11:15	9:40	9:55	11:55	12:15
水温	15.2℃	16.5℃	10.0℃	13.0℃	16.3℃	13.6℃
試料名	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個/mL以下	0	0	6	0	7	48
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	0.002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	—	—	—	—
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	1.1	—	—	—	—
12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	—	—	—	—
13	ﾎｳ素及びその化合物	1以下	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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01	0.02	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1以下	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200以下	6.3	7.3	—	—	—	—
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	8.5	8.7	9.0	8.2	8.8	8.8
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	35	46	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	59	93	—	—	—	—
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	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	6.8	6.9	7.0	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	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	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
52	遊離残留塩素		0.37	0.35	—	—	—	—

水質基準項目

№.	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
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-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	0.008未満	0.008未満
7	ｼﾞ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	0.4	0.4
10	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	10以上100未満	35	46
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	2.3	14
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-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02以下	0.002未満	0.002未満
15	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3以下	1.0	0.9
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	59	93
18	濁度	1以下	0.2未満	0.2未満
19	pH値	7.5程度	7.2	6.8
20	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1程度以上0付近	-2.00	-2.1
21	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	29	4
22	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)	0.000005未満	0.000011

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
硫化物イオン		—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素		—	—	—	—	—	—
残留塩素		—	—	—	—	—	—
侵食性遊離炭酸		—	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量		—	—	—	—	—	—
浮遊物質		—	—	—	—	—	—
化学的酸素要求量		—	—	—	—	—	—
全窒素		—	—	—	—	—	—
全燐		—	—	—	—	—	—
総ｱﾙｶﾘ度		—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン生成態		—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン生成態		—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン生成態		—	—	—	—	—	—
ブロモホルム生成態		—	—	—	—	—	—
クロロホルム生成態		—	—	—	—	—	—

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	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18	2021/05/18
採水時刻	12:50	12:30	11:55	11:15	9:40	10:25	12:15	11:35	11:00	10:10
水温	18.6℃	16.4℃	16.0℃	16.5℃	15.2℃	13.5℃	14.8℃	12.3℃	11.8℃	12.0℃
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

№.	測定項目	基準値(mg/L)										
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	66	180	21	51	64
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	0.002	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	—	—	—	—	—
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	0.7	0.5	0.4	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	0.01	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	0.06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	0.011	0.016	0.006未満	0.009	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	0.004	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	0.03	0.01未満	0.02	0.01未満	—	—	—	—	—
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.005	0.006	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	0.011	0.003未満	0.007	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	0.02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	0.02	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	—	—	—	—	—
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200以下	7.4	7.2	6.5	6.4	6.7	—	—	—	—	—
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	7.1	10	8.7	5.8	6.9	6.1	7.6	7.5	5.4	5.6
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	35	38	25	24	10	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	89	90	78	66	60	—	—	—	—	—
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	1.1	1.2	0.8	0.9	0.8	1.3	1.6	0.8	1.1	1.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.0	7.4	7.4	7.2	7.2	6.7	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	0.7	0.5未満	0.5	0.5未満	4.7	11	3.9	3.2	6.1
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	0.5	1.7	0.6	0.9	1.1
52	遊離残留塩素		0.33	0.27	0.43	0.22	0.55	—	—	—	—	—

水質基準項目

№.	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(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-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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01以下(暫定)	0.001	0.002	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	残留塩素	1以下	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6
10	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	10以上100未満	35	38	25	24	10
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	3.9	3.6	4.4	1.8	1.5
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-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
15	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3以下	1.1	1.0	1.0	0.6	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	89	90	78	66	60
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	7.0	7.4	7.4
20	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1程度以上0付近	-1.8	-1.7	-2.4	-1.9	-2.6
21	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	220	220	190	190	260
22	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
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未満
24	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟ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	0.000005未満

その他の項目

嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	0	20	0	0	3
大腸菌(定量試験)		—	—	—	—	—	7.0×10	2.2×10^{2}	7.0×10	9.4×10	7.0×10
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
硫化物イオン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
侵食性遊離炭酸		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化学的酸素要求量		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全燐		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総ｱﾙｶﾘ度		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	二千年橋ドレン	轟水質測定所	友渕消防詰所	大身水質測定所	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	2021/05/24	2021/05/24	2021/05/24	2021/05/24	2021/05/24	2021/05/24	2021/05/24	2021/05/24	2021/05/24	2021/05/24	2021/05/24
採水時刻	9:40	10:18	11:05	11:25	11:55	9:25	10:00	10:35	10:45	11:43	12:10
水温	17.5℃	17.0℃	17.5℃	16.8℃	16.0℃	13.0℃	14.0℃	15.0℃	13.5℃	15.0℃	14.2℃
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	140	4	550	140	17	46
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	0.002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	—	—	—	—	—	—
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	0.3	0.2	0.4	0.5	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	0.01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	0.18	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	0.024	0.006未満	0.023	0.012	0.009	—	—	—	—	—	—
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.003	0.003未満	0.004	0.006	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	0.03	0.01未満	0.03	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.018	0.003未満	0.014	0.009	0.005	—	—	—	—	—	—
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03以下	0.006	0.003未満	0.008	0.005	0.005	—	—	—	—	—	—
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	0.03	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	0.07	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	—	—	—	—	—	—
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200以下	4.5	2.6	6.3	3.8	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	4.3	4.4	11	4.8	5.7	3.9	4.1	4.3	5.6	4.9	5.4
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	22	5	36	13	30	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	36	32	56	31	48	—	—	—	—	—	—
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	0.000001	0.000002	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	0.8	0.4	0.7	0.8	0.6	0.9	0.4	1.0	1.0	0.7	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.5	7.2	7.2	6.9	7.2	6.5	7.5	7.6	7.1	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	微土臭	微土臭	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	6.3	0.6	11	6.0	2.6	2.4
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	1.4	0.2未満	2.4	1.0	0.5	0.4
52	遊離残留塩素		0.15	0.51	0.48	0.45	0.50	—	—	—	—	—	—

水質基準項目

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-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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01以下(暫定)	0.002	0.001未満	0.002	0.001	0.001
8	抱水クロラール	0.02以下(暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
9	残留塩素	1以下	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5
10	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	10以上100未満	22	5	36	13	30
11	マンガン及びその化合物	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
12	遊離炭酸	20以下	2.2	3.1	3.1	1.8	11
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-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
15	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3以下	1.9	0.6	1.1	1.3	0.7
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	36	32	56	31	48
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	6.5	7.2	7.2	6.9
20	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1程度以上0付近	-2.1	-4.3	-1.9	-2.9	-2.3
21	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	0	0	0	0	83
22	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
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	0.03	0.01未満	0.01未満
24	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟ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	0.000005未満

その他の項目

嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	3	1	0	3	1	2
大腸菌(定量試験)		—	—	—	—	—	9.2×10^{2}	2	1.7×10^{2}	1.3×10^{2}	7.9×10	1.1×10
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	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	検出せず
硫化物イオン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
侵食性遊離炭酸		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化学的酸素要求量		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全燐		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総ｱﾙｶﾘ度		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	台頭加圧ポンプ所	川合分団消防詰所	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	2021/05/25	2021/05/25	2021/05/25	2021/05/25	2021/05/25	2021/05/25	2021/05/25	2021/05/25	2021/05/25	2021/05/25
採水時刻	11:30	12:05	9:25	10:30	9:55	11:50	12:20	9:20	10:55	10:10
水温	17.0℃	16.0℃	18.0℃	17.5℃	19.0℃	15.5℃	16.0℃	15.5℃	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	原水

水質基準項目

№.	測定項目	基準値(mg/L)										
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	150	170	10	71	120
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	0.002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	—	—	—	—	—
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	0.4	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	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	0.10	0.06未満	0.10	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	0.035	0.008	0.025	0.027	—	—	—	—	—
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.008	0.008	0.005	0.012	0.006	—	—	—	—	—
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1以下	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—	—
26	臭素酸	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1以下	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	—	—	—
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03以下	0.006	0.016	0.003	0.017	0.014	—	—	—	—	—
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03以下	0.013	0.006	0.015	0.007	0.007	—	—	—	—	—
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	0.10	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	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	—	—	—	—	—
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200以下	7.1	5.1	7.2	5.8	4.6	—	—	—	—	—
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	11	4.5	11	5.4	5.3	4.9	4.2	8.6	4.6	5.2
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300以下	33	28	33	15	28	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	52	48	73	40	48	—	—	—	—	—
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	0.7	0.9	0.6	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.1	7.4	7.4	7.4	7.2	7.0	7.5	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	微沼沢臭	微沼沢臭	異常なし	微土臭	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5	0.7	6.4	7.7	2.8	7.8	3.8
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	1.0	1.3	0.2未満	1.7	0.6
52	遊離残留塩素		0.60	0.42	0.69	0.62	0.33	—	—	—	—	—

水質基準項目

№.	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(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-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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01以下(暫定)	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001
8	抱水クロラール	0.02以下(暫定)	0.002未満	0.002	0.002未満	0.003	0.002未満
9	残留塩素	1以下	0.90	0.6	0.70	0.8	0.4
10	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	10以上100未満	33	28	33	15	28
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	3.5	1.8	7.9	2.6	1.8
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-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
15	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3以下	0.6	1.8	0.9	1.0	1.8
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	52	48	73	40	48
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	7.2	7.5	7.1	7.4	7.4
20	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1程度以上0付近	-1.9	-1.7	-2.00	-2.3	-1.8
21	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	44	33	66	12	270
22	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
23	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.10	0.01未満
24	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)	0.000047	0.000005未満	0.000048	0.000005未満	0.000005未満

その他の項目

嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	4	1	0	5	1
大腸菌(定量試験)		—	—	—	—	—	4.9×10	7.0×10	1.8未満	1.3×10^{2}	7.0×10
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
硫化物イオン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
侵食性遊離炭酸		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化学的酸素要求量		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全燐		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総ｱﾙｶﾘ度		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム生成態		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—