

令和2年度

鹿町町 鹿町北部浄水場 原水 鹿町川

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
			R2.4.16	R2.5.13	R2.6.11	R2.7.21	R2.8.26	R2.9.14	R2.10.6	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.12	R3.2.16	R3.3.11				
採水年月日																		
気温	℃		16.8	19.7	22.9	27.1	30.5	23.1	19.5	21.7	4.0	3.7	7.3	14.1	30.5	3.7	17.5	
水温	℃		14.5	17.1	21.3	24.1	26.9	21.4	18.3	16.5	4.6	5.3	7.9	11.0	26.9	4.6	15.7	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	570	310	21,000	22,500	21,000	3,600	1,740	420	480	390	670	880	22,500	310	6,130	
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	4	33	1,600	1,600	350	110	49	110	540	240	22	14	1,600	4	389	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.31	0.39	1.1	0.44	0.17	0.38	0.27	0.21	0.17	0.62	0.52	0.48	1.1	0.17	0.42	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/l以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	0.07	—	0.70	—	—	0.07	—	—	0.07	—	—	0.70	0.07	0.23	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.14	0.11	3.3	0.98	0.04	0.13	0.08	0.04	<0.03	<0.03	0.05	0.08	3.30	<0.03	0.41	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	9.6	8.8	5.4	6.7	9.7	8.7	9.7	11.2	11.7	10.7	9.7	9.3	11.7	5.4	9.3	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	0.005	0.064	0.040	<0.005	0.008	0.006	0.007	0.013	<0.005	0.006	0.008	0.064	<0.005	0.013	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	11.2	11.5	8.6	7.9	10.3	11.8	10.3	10.5	10.7	14.9	12.1	12.6	14.9	7.9	11.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	83	71	34	48	88	62	83	113	127	88	87	79	127	34	80	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	124	—	119	—	—	142	—	—	104	—	—	142	104	122	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	0.000005	0.000002	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000005	<0.000001	0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.8	0.8	7.3	3.0	1.3	1.0	0.9	0.8	0.7	1.4	1.0	0.9	7.3	0.7	1.7	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.0	7.8	7.6	7.2	8.2	7.8	8.0	8.2	7.5	7.9	7.8	8.2	8.2	7.2	7.9	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	生ごみ臭	青草+土臭	土臭	土臭	土臭	下水臭	下水臭	下水臭	土臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	—		3	2	3	5	2	2	2	2	1	3	2	2	5	1	2	
50 色度	度	5度以下	5.0	5.2	63	27	4.7	5.9	4.8	3.3	2.5	6.8	4.7	4.5	63	2.5	11	
51 濁度	度	2度以下	2.7	2.1	44	23	1.0	2.1	1.8	1.0	0.6	2.0	1.4	1.6	44	0.6	6.9	
残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	µS/cm		200	175	114	126	222	167	211	273	283	228	209	194	283	114	200	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	6	120	57	2	2	3	10	4	14	7	3	120	2	19	
クリプトスポリジウム	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	

令和2年度

鹿町町 鹿町北部浄水場系給水栓（鹿町町深江2-8付近）

水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.16	R2.5.13	R2.6.11	R2.7.21	R2.8.26	R2.9.14	R2.10.6	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.12	R3.2.16	R3.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		18.5	18.9	23.4	26.6	31.1	24.4	21.7	20.9	3.5	4.5	7.5	12.7	31.1	3.5	17.8
水温	℃		17.0	21.4	28.3	27.1	31.8	27.1	25.1	18.8	7.5	5.6	10.6	10.3	31.8	5.6	19.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.37	0.39	0.19	0.30	0.17	0.55	0.28	0.21	0.14	0.35	0.41	0.54	0.55	0.14	0.33
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	0.13	—	0.21	—	—	0.27	—	—	0.08	—	—	0.27	0.08	0.17
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	0.019	—	0.019	—	—	0.016	—	—	0.005	—	—	0.019	0.005	0.015
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.006	—	0.011	—	—	<0.002	—	—	0.004	—	—	0.011	<0.002	0.005
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.003	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.006	0.003	0.004
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.031	—	0.034	—	—	0.034	—	—	0.013	—	—	0.034	0.013	0.028
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.014	—	0.010	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.014	0.004	0.009
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.009	—	0.011	—	—	0.012	—	—	0.005	—	—	0.012	0.005	0.009
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.07	—	0.08	—	—	0.10	—	—	0.05	—	—	0.10	0.05	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	10.5	9.9	12.6	10.0	12.1	10.2	11.2	12.3	12.5	12.4	11.2	10.1	12.6	9.9	11.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.8	16.2	17.5	15.3	16.0	19.7	15.5	15.2	14.7	16.6	16.0	17.6	19.7	14.7	16.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	77	65	99	64	87	59	80	111	124	113	95	76	124	59	88
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	126	—	128	—	—	148	—	—	160	—	—	160	126	141
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.5	0.6	0.9	0.6	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.9	0.5	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	6.9	7.5	7.1	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	6.9	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	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
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	0.02	0.04	0.08	0.02	0.06	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.08	0.02	0.04
残留塩素	mg/L	—	0.6	0.5	0.3	0.4	0.2	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.2	0.4
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	193	168	236	165	227	164	217	279	283	275	215	183	283	164	217
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和2年度		鹿町町 南鹿町浄水場 原水												水質試験成績書				
項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			R2.4.16	R2.5.13	R2.6.11	R2.7.21	R2.8.26	R2.9.14	R2.10.6	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.12	R3.2.16	R3.3.11				
気温	℃		18.5	14.2	22.1	27.2	30.1	24.8	20.1	18.6	3.8	4.4	8.3	14.8	30.1	3.8	17.2	
水温	℃	16.5	16.8	17.2	18.6	17.5	17.7	17.7	17.3	13.9	15.1	15.1	16.4	18.6	13.9	16.7		
1	一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	12	10	35	48	62	33	39	39	20	2	9	3	62	2	26
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	2.0	4.5	7.8	17	2.0	13	2.0	33	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	33	<1.8	6.9
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.19	0.17	0.19	0.21	0.20	0.18	0.22	0.16	0.13	0.11	0.12	0.16	0.22	0.11	0.17
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	7.9	7.9	7.8	7.7	7.5	7.5	7.8	8.4	8.5	9.0	8.8	8.3	9.0	7.5	8.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.3	9.2	9.3	8.8	8.7	8.5	8.7	8.6	8.4	8.5	8.3	9.0	9.3	8.3	8.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	117	121	118	113	113	111	114	143	152	162	162	143	162	111	131
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	187	—	186	—	—	181	—	—	208	—	—	208	181	191
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.3	0.2	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.1	6.9	7.1	6.9	7.4	7.5	7.7	8.1	8.0	8.1	8.1	6.9	7.5
48	味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	異常なし	—	—	—
	臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	µS/cm	237	249	253	235	240	253	255	308	285	337	323	304	337	235	273	273
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	クリプトスホリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0
	ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0

令和2年度

鹿町町 南鹿町浄水場系給水栓（鹿町町深江湯107-13付近）

水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.16	R2.5.13	R2.6.11	R2.7.21	R2.8.26	R2.9.14	R2.10.6	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.12	R3.2.16	R3.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		19.5	22.7	23.9	26.9	33.1	26.1	22.6	20.2	3.2	3.8	8.3	14.7	33.1	3.2	18.8
水温	℃		17.7	16.4	27.6	27.3	31.9	28.1	25.8	19.9	12.8	8.8	13.3	15.5	31.9	8.8	20.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.15	0.15	0.14	0.20	0.17	0.16	0.21	0.12	0.09	0.07	0.07	0.11	0.21	0.07	0.14
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	0.10	—	—	<0.08	—	—	0.10	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	<0.05	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.06	—	—	0.08	<0.05	0.05
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	0.001	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	0.001	0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	0.002	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.002	0.001	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.07	<0.01	0.07	<0.01	0.02
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	9.0	9.2	9.0	8.3	8.3	8.6	8.5	11.3	12.9	14.0	12.8	10.7	14.0	8.3	10.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.6	9.6	9.7	9.2	9.3	9.0	9.0	9.0	8.8	8.9	8.9	10.3	10.3	8.8	9.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	121	133	126	113	114	118	118	154	171	180	177	157	180	113	140
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	211	—	203	—	—	189	—	—	239	—	—	239	189	211
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.2	7.2	6.8	7.0	7.1	7.2	7.4	7.6	7.5	7.6	7.8	7.8	6.8	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	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
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02
残留塩素	mg/L	—	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	265	280	284	241	245	270	267	340	340	390	330	327	390	241	298
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和2年度

鹿町町 船ノ村浄水場 原水

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月												最大	最小	平均
			R2.4.16	R2.5.13	R2.6.11	R2.7.21	R2.8.26	R2.9.14	R2.10.6	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.12	R3.2.16	R3.3.11			
採水年月日			検出されなご														
気温	℃		15.6	15.8	22.0	26.0	28.7	22.9	17.7	21.0	1.6	2.5	5.2	14.6	28.7	1.6	16.1
水温	℃		15.4	15.9	20.9	21.6	22.0	19.9	17.6	15.5	9.3	7.1	8.5	12.7	22.0	7.1	15.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	61	33	620	400	66	164	209	87	62	101	171	70	620	33	170
2 大腸菌	/100mL		<1.8	<1.8	2.0	70	2.0	<1.8	1.8	7.8	23	4.0	6.8	5.6	70	<1.8	10
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下		<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下		<0.00005											<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.42	0.47	0.18	0.33	0.30	0.35	0.37	0.32	0.35	0.35	0.19	0.47	0.47	0.18	0.34
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下		<0.08		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下		<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下															
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下															
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下															
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下															
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下															
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下															
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下															
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下															
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下															
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下															
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下															
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下		<0.02		<0.02			<0.02			0.06			0.06	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	0.04	0.07	0.17	<0.03	0.17	<0.03	0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	6.7	6.4	4.6	6.0	5.8	6.0	6.5	6.9	6.6	6.8	6.6	6.5	6.9	4.6	6.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.3	10.2	7.5	9.5	9.0	9.3	9.6	9.9	9.9	11.0	10.0	10.3	11.0	7.5	9.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	28	27	14	22	18	20	26	26	27	27	27	27	28	14	24
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下		67		57			69			45			69	45	60
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.6	<0.2	0.5	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	<0.2	0.7	<0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	6.5	6.5	7.2	6.8	6.7	6.7	6.9	7.1	7.1	7.4	7.7	7.1	7.7	6.5	7.0
48 味		異常でないこと															
49 臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	藻臭	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			
臭気強度			1		1				1			1			1		1
50 色度	度	5度以下	0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	3.4	2.2	2.9	8.0	1.4	8.0	<0.5	1.7
51 濁度	度	2度以下	1.8	<0.1	1.3	0.4	0.3	0.2	1.1	1.7	0.8	1.2	4.1	0.6	4.1	<0.1	1.1
残留塩素	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		80	82	67	74	73	89	87	95	90	92	116	109	116	67	88
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	7	0	0	0	2	2	0	3	0	7	0	1
クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

令和2年度

鹿町町 船/村浄水場系給水栓 (鹿町町船/村849-11付近)

水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.16	R2.5.13	R2.6.11	R2.7.21	R2.8.26	R2.9.14	R2.10.6	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.12	R3.2.16	R3.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		16.4	20.3	23.1	29.0	30.9	23.7	19.5	21.1	3.2	3.3	7.8	16.2	30.9	3.2	17.9
水温	℃		15.1	21.1	25.0	25.0	30.5	25.2	22.6	16.8	11.6	7.1	10.8	11.9	30.5	7.1	18.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.43	0.46	0.26	0.28	0.32	0.36	0.36	0.33	0.35	0.31	0.22	0.49	0.49	0.22	0.35
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	0.09	—	—	<0.08	—	0.09	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	<0.05	—	0.05	—	—	0.07	—	—	<0.05	—	0.07	<0.05	<0.05	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.001	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.003	—	0.003	0.001	0.0015	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.002	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.005	—	0.005	0.001	0.003	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	—	0.002	<0.001	<0.001	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	0.001	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.05	—	0.05	<0.02	<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	7.0	6.6	6.1	6.4	6.2	6.2	6.9	7.2	7.0	6.8	7.0	6.9	7.2	6.1	6.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.5	10.3	10.0	9.5	9.5	9.4	10.0	10.2	10.2	10.7	10.1	10.7	10.7	9.4	10.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	28	30	21	21	19	20	25	27	28	25	27	27	30	19	25
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	65	—	56	—	—	69	—	—	41	—	69	41	58	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.3	<0.2	0.4	<0.2	<0.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	7.2	6.8	6.7	6.9	7.0	7.2	6.9	7.4	7.6	7.0	7.6	6.7	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	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
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	1.2	0.6	1.7	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	0.03	0.05	0.12	0.04	0.05	0.11	0.04	0.04	0.04	0.22	0.15	0.03	0.22	0.03	0.08
残留塩素	mg/L	—	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	91	85	84	74	73	91	88	94	89	88	85	105	105	73	87
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和2年度

鹿町町 神林浄水場 原水

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.16	R2.5.14	R2.6.11	R2.7.21	R2.8.26	R2.9.14	R2.10.8	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.14	R3.2.16	R3.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		13.2	20.1	22.5	26.0	29.7	21.7	19.7	18.9	4.3	11.4	4.8	12.3	29.7	4.3	17.1
水温	℃		14.6	15.5	21.5	20.8	18.1	17.2	16.9	16.2	9.0	7.5	9.2	11.6	21.5	7.5	14.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	76	225	1,060	2,850	1,080	350	92	670	42	47	89	83	2,850	42	555
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	33	13	350	1,600	8	46	2	220	49	13	2	0	1,600	0	195
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.83	0.63	0.54	0.73	0.60	0.68	0.70	0.41	0.27	0.31	0.06	0.67	0.83	0.06	0.54
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.06	—	0.09	—	—	0.06	—	—	0.06	—	0.09	0.06	0.07	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.04	0.17	0.56	0.27	0.11	0.11	0.15	0.21	0.19	0.15	0.12	1.6	1.60	0.31	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01	0.05	<0.01	0.05	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	9.8	9.6	9.0	9.0	9.3	9.2	9.5	9.8	9.7	10.1	9.9	9.7	10.1	9.0	9.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	0.044	0.055	0.021	0.020	0.021	0.018	0.044	0.051	0.038	0.022	0.27	0.27	<0.005	0.050
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	14.5	14.4	13.2	13.4	13.1	13.6	13.3	13.4	13.3	13.5	13.6	14.9	14.9	13.1	13.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	35	36	34	33	34	34	35	37	37	39	38	39	39	33	36
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	84	—	88	—	—	86	—	—	93	—	93	84	88	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	0.000001	0.000006	<0.000001	0.000021	0.000015	—	—	—	—	—	0.000021	<0.000001	0.000009	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.4	0.5	2.3	1.1	0.5	0.5	0.7	1.4	1.8	1.2	3.1	1.4	3.1	0.4	1.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.0	6.7	6.7	6.5	6.9	7.0	7.3	7.2	8.9	7.4	8.9	6.5	7.1
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	海藻臭	生ゴミ臭	藻臭	—	—
臭気強度	—		2	1	3	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	1	2
50 色度	度	5度以下	2.9	3.7	10	7.1	3.2	4.2	3.0	5.2	6.0	5.1	11	13	13	2.9	6.2
51 濁度	度	2度以下	1.4	0.9	7.4	14	1.0	1.7	2.0	2.9	3.7	2.6	11	13	14	0.9	5.1
残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		119	113	115	107	124	118	105	125	118	130	159	128	159	105	122
嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	1	3	19	4	1	5	0	4	3	7	19	0	4	
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	0	0	0	

令和2年度

鹿町町 神林浄水場系給水栓 (鹿町町長串1000-8付近)

水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.16	R2.5.14	R2.6.11	R2.7.21	R2.8.26	R2.9.14	R2.10.8	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.14	R3.2.16	R3.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		18.3	20.3	25.1	25.9	30.8	25.1	21.4	20.4	4.3	11.5	9.5	13.4	30.8	4.3	18.8
水温	℃		15.2	18.8	22.8	26.8	30.7	25.3	23.7	18.7	13.4	8.5	9.9	11.9	30.7	8.5	18.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.62	0.57	0.52	0.54	0.53	0.60	0.50	0.48	0.27	0.39	0.68	0.43	0.68	0.27	0.51
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	0.10	—	0.16	—	—	0.22	—	—	0.12	—	—	0.22	0.10	0.15
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	<0.001	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	0.005	—	—	0.005	<0.001	0.002
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.006	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.007	0.004	0.00525
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.012	—	0.016	—	—	0.008	—	—	0.015	—	—	0.016	0.008	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.003	—	0.005	—	—	0.002	—	—	0.006	—	—	0.006	0.002	0.004
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	0.002	—	0.002	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	0.002	<0.001	0.002
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	10.4	10.1	10.2	10.0	9.9	10.1	10.2	10.5	10.4	13.8	13.6	10.4	13.8	9.9	10.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	15.4	15.1	15.1	14.2	13.9	15.4	13.9	14.0	14.0	16.0	17.0	16.0	17.0	13.9	15.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	35	36	36	31	34	34	39	38	37	88	99	36	99	31	45
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	73	—	68	—	—	80	—	—	143	—	—	143	68	91
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	0.5	0.8	0.2	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.3	6.8	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	6.8	7.2
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	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
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	0.04	0.03	0.05	0.15	0.03	0.11	0.06	0.05	0.07	0.07	0.03	0.04	0.15	0.03	0.06
残留塩素	mg/L	—	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	124	125	125	111	119	125	123	125	119	230	215	141	230	111	140
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和2年度

鹿町町 歌ヶ浦浄水場 原水

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
			R2.4.16	R2.5.14	R2.6.11	R2.7.21	R2.8.26	R2.9.14	R2.10.8	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.14	R3.2.16	R3.3.11				
採水年月日																		
気温	℃		18.7	22.2	23.2	25.9	32.4	26.3	21.4	23.0	4.8	14.1	10.9	15.7	32.4	4.8	19.9	
水温	℃		14.3	16.4	20.7	21.6	24.8	21.7	19.6	15.6	11.1	10.1	11.8	13.1	24.8	10.1	16.7	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	77	180	14500	4600	1110	1250	440	470	300	104	320	130	14,500	77	1,957	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	7.8	33	1600	79	23	33	23	110	22	11	13	2.0	1600	2.0	163	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.53	0.47	0.65	0.41	0.34	0.81	0.55	0.55	0.33	0.40	0.78	0.90	0.90	0.33	0.56	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 1,2-ジ(2-メチルフェニル)エタン及び1,2-ジ(4-メチルフェニル)エタン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.12	—	0.14	—	—	0.07	—	—	0.09	—	—	0.14	0.07	0.11	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.15	0.21	1.8	0.47	0.18	0.30	0.19	0.94	0.48	0.28	0.14	0.15	1.80	0.14	0.44	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	13.9	14.9	8.6	12.3	13.3	10.7	14.5	11.6	17.2	15.1	13.8	14.1	17.2	8.6	13.3	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.026	0.045	0.091	0.044	0.056	0.047	0.038	0.13	0.076	0.060	0.041	0.042	0.13	0.026	0.058	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	12.2	12.2	10.3	10.3	10.3	13.5	11.7	12.1	11.6	12.2	12.6	13.4	13.5	10.3	11.9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	88	98	62	80	86	69	89	96	136	135	127	119	136	62	99	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	159	—	145	—	—	150	—	—	218	—	—	218	145	168	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	0.000006	0.000006	<0.000001	0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000006	<0.000001	0.000003	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.8	1.2	4.1	1.1	1.2	1.3	0.9	2.1	1.1	1.1	1.3	1.1	4.1	0.8	1.4	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	6.9	7.1	6.9	7.3	7.3	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	6.9	7.3	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	生ぐさ臭	藻+土臭	生ぐさ臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—	—	2	2	2	1	1	1	1	3	2	2	1	2	3	1	2	
50 色度	度	5度以下	5.8	6.7	34	12	6.8	10	5.8	9.8	8.2	7.5	6.8	5.7	34	5.7	9.9	
51 濁度	度	2度以下	1.5	2.2	25	11	2.2	4.8	3.2	12	14	4.2	2.6	2.2	25	1.5	7.1	
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	µS/cm	—	219	248	174	201	228	186	225	245	296	328	118	276	328	118	229	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	3	7	100	41	2	3	3	3	6	5	11	4	100	2	16	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	

令和2年度

鹿町町 樋口ダム 原水

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.16	R2.5.14	R2.6.11	R2.7.21	R2.8.26	R2.9.14	R2.10.8	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.14	R3.2.16	R3.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		19.3	22.4	22.9	25.8	31.2	27.0	21.0	21.2	4.0	11.4	6.3	14.3	31.2	4.0	18.9
水温	℃		15.1	19.5	23.6	23.4	29.3	25.0	21.3	16.5	9.5	5.4	8.3	11.0	29.3	5.4	17.3
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	90	97	530	530	460	940	131	360	104	42	54	280	940	42	302
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	4.5	2.0	130	4.5	<1.8	4.5	1.8	110	79	22	2.0	2.0	130	<1.8	30
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.83	0.72	0.63	0.57	0.45	0.54	0.82	0.59	0.47	0.46	0.49	1.1	1.10	0.45	0.64
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	0.10	—	—	0.10	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.14	—	0.14	—	—	0.12	—	—	0.05	—	—	0.14	0.05	0.11
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.26	0.27	0.72	0.63	0.25	0.37	0.36	0.16	0.23	0.18	0.16	0.23	0.72	0.16	0.32
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	7.8	7.7	7.4	6.7	7.0	7.9	8.3	8.5	8.6	9.0	9.3	8.9	9.3	6.7	8.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.038	0.057	0.10	0.053	0.058	0.067	0.045	0.020	0.038	0.076	0.097	0.033	0.10	0.020	0.057
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.0	12.8	12.4	9.4	9.2	11.9	13.0	13.2	13.2	13.7	14.0	15.4	15.4	9.2	12.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	53	55	51	39	49	53	54	56	59	62	67	65	67	39	55
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	102	—	92	—	—	104	—	—	83	—	—	104	83	95
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.7	1.7	2.1	1.7	2.1	2.0	1.9	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	2.1	1.7	1.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	6.9	7.2	7.2	7.4	7.3	7.7	7.7	7.4	7.7	7.7	6.9	7.4
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	青草+生ぐさ臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—	—	3	3	1	3	1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	2
50 色度	度	5度以下	9.4	8.2	14	19	9.5	10	10	5.6	6.6	5.9	7.2	9.3	19	5.6	9.6
51 濁度	度	2度以下	4.2	4.3	14	11	9.7	9.1	10	3.5	4.6	2.7	3.8	5.7	14	2.7	6.6
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	155	181	146	107	135	154	146	155	152	175	160	154	181	107	152
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	2	5	8	5	2	2	4	3	2	2	3	4	8	2	4
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

令和2年度

鹿町町 歌ヶ浦浄水場 東坑口 原水

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.16	R2.5.14	R2.6.11	R2.7.21	R2.8.26	R2.9.14	R2.10.8	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.14	R3.2.16	R3.3.11			
採水年月日			16.0	20.1	21.3	23.5	25.3	24.6	19.7	17.9	4.6	10.0	6.6	13.4	25.3	4.6	16.9
気温	℃		19.1	19.4	19.9	19.9	19.8	18.3	19.3	19.7	17.1	16.9	17.9	18.5	19.9	16.9	18.8
水温	℃																
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	4	63	128	48	32	196	9	12	19	16	69	65	196	4	55
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	13	210	<1.8	11	<1.8	220	<1.8	<1.8	<1.8	220	<1.8	38	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.12	0.14	0.14	0.14	0.12	0.22	0.13	0.13	0.14	0.16	0.15	0.16	0.22	0.12	0.15
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 1,2-ジ(2-メチルプロピル)エチレンスルホン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.04	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.04	<0.02	<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.12	0.13	0.13	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.06	0.10	0.09	0.14	0.14	0.06	0.10
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	24.8	22.8	23.9	20.2	20.5	19.4	22.2	22.3	22.4	21.1	22.8	24.8	19.4	22.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.072	0.085	0.075	0.028	0.024	0.069	0.053	0.070	0.040	0.065	0.063	0.11	0.11	0.024	0.063
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.7	10.8	10.9	10.2	10.1	10.4	10.1	10.1	9.9	10.0	10.1	11.0	11.0	9.9	10.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	269	269	273	230	240	239	256	263	268	271	271	268	273	230	260
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	400	—	374	—	—	393	—	—	412	—	412	374	395	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42 ジェオミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	7.4	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.1	7.5
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	硫化水素臭	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	土臭	—	—
臭気強度	—		—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	
50 色度	度	5 度以下	2.5	2.3	2.4	1.5	1.5	1.7	2.0	1.6	1.7	3.3	2.5	3.0	3.3	1.5	2.2
51 濁度	度	2 度以下	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	1.3	0.5	0.5	1.3	0.2	0.5
残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		534	551	551	473	505	481	508	569	529	575	518	549	575	473	529
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.16	R2.5.14	R2.6.11	R2.7.21	R2.8.26	R2.9.14	R2.10.8	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.14	R3.2.16	R3.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		16.6	19.8	22.7	28.1	32.0	27.7	21.1	23.0	5.4	13.9	10.3	15.3	32.0	5.4	19.7
水温	℃		15.9	17.3	20.1	22.8	24.3	21.1	19.6	17.7	11.8	9.7	12.2	11.7	24.3	9.7	17.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	242	490	8,800	26,000	2,650	1,780	790	2,340	670	231	460	460	26,000	231	3,743
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	13	33	920	920	540	33	49	23	63	22	33	49	920	13	225
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.33	0.38	0.85	0.38	0.28	0.57	0.30	0.36	0.29	0.55	0.74	0.72	0.85	0.28	0.48
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 シス-1,2-ジ-α-DIフルン及びトランス-1,2-ジ-α-DIフルン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 シプロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.18	—	1.2	—	—	0.08	—	0.27	—	—	1.2	0.08	0.43	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.12	0.41	3.8	2.0	0.06	0.66	0.07	1.60	0.29	0.21	0.16	0.15	3.80	0.06	0.79
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	27.6	23.2	6.7	13.7	22.1	15.0	26.2	25.6	25.6	18.9	13.7	14.5	27.6	6.7	19.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.015	0.040	0.12	0.049	0.015	0.029	0.009	0.070	0.025	0.022	0.010	0.022	0.12	0.009	0.036
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.5	12.0	7.9	8.7	11.0	12.9	11.3	11.8	11.4	13.5	12.8	13.4	13.5	7.9	11.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	128	104	35	66	111	71	130	138	168	124	53	76	168	35	100
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	212	—	171	—	—	224	—	—	194	—	—	224	171	200
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.7	1.7	7.6	2.2	0.9	1.1	0.6	2.3	0.7	1.0	1.1	0.7	7.6	0.6	1.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.1	7.9	7.2	7.2	7.6	7.4	7.9	7.9	8.0	8.0	8.3	8.1	8.3	7.2	7.8
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	土臭	下水+土臭	下水臭	土臭	下水臭	土臭	土臭	下水臭	土臭	下水臭	土臭	土臭	—	—	—
臭気強度	—		3	4	3	5	2	1	1	3	2	2	1	2	5	1	2
50 色度	度	5度以下	4.2	13	63	32	4.6	14	3.9	18	4.9	6.0	7.9	5.0	63	3.9	15
51 濁度	度	2度以下	1.6	6.7	58	41	1.4	16	1.3	23	10.0	7.5	2.4	2.1	58	1.3	14
遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		341	286	105	182	295	194	350	371	385	327	223	192	385	105	271
嫌気性芽胞菌	個/100mL		5	10	220	170	4	8	4	10	10	29	30	10	220	4	43
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和2年度

鹿町町 歌ヶ浦浄水場（原水）大切水源

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.16	R2.5.14	R2.6.11	R2.7.21	R2.8.26	R2.9.14	R2.10.8	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.14	R3.2.16	R3.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		20.2	18.5	21.0	25.9	29.7	26.8	20.3	17.8	3.8	9.0	5.4	14.3	29.7	3.8	17.7
水温	℃		13.0	14.7	19.7	22.2	22.3	20.5	17.8	14.8	10.4	8.2	8.6	10.5	22.3	8.2	15.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	53	77	16,000	14,200	590	860	410	220	260	51	190	80	16,000	51	2,749
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	6	7	1,600	920	8	49	79	1,600	46	49	21	13	1,600	6	366
3 ガドリウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.37	0.34	0.70	0.38	0.31	0.67	0.48	0.49	0.21	0.54	0.90	0.92	0.92	0.21	0.53
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 2,2,4,4-テトラヒドロ-1,3,5-トリメチル-1,3,5-トリメチル-1,3,5-トリメチル-1,3,5-トリメチル	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	0.10	—	2.9	—	—	0.11	—	—	0.03	—	2.90	0.03	0.79	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.18	0.24	2.3	1.4	0.22	0.24	0.23	0.33	9.00	0.48	0.22	0.16	9.00	0.16	1.25
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	8.7	8.4	6.2	6.6	8.9	8.6	9.1	9.4	9.0	9.0	8.5	8.1	9.4	6.2	8.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.055	0.058	0.043	0.037	0.077	0.027	0.071	0.110	1.2	0.19	0.057	0.034	1.2	0.027	0.163
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	12.4	13.0	9.2	7.5	10.7	13.2	11.5	12.0	11.8	13.5	13.0	13.6	13.6	7.5	11.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	45	45	27	29	47	40	50	61	67	62	123	46	123	27	54
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	98	—	148	—	—	90	—	—	96	—	—	148	90	108
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.7	1.1	5.2	3.5	0.9	0.8	0.8	0.7	1.4	0.6	0.8	0.6	5.2	0.6	1.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.4	7.0	6.9	7.3	7.2	7.2	6.7	7.4	7.2	7.6	7.6	6.7	7.2
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	硫化水素臭	下水臭	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	異常なし	—
臭気強度	—		3	3	2	5	4	1	4	3	5	2	—	—	5	—	3
50 色度	度	5度以下	5.5	5.8	53	66	6.7	5.9	6.9	4.4	16	3.8	6.0	5.3	66	3.8	15
51 濁度	度	2度以下	1.3	1.7	33	44	1.5	2.1	2.6	1.8	2.3	0.9	1.8	1.8	44	0.9	7.9
遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.0	0.0
電気伝導率	µS/cm		145	143	77	90	131	132	153	172	187	178	160	142	187	77	143
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	1	50	42	4	4	2	0	2	3	5	3	50	0	10
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和2年度

鹿町町 歌ヶ浦浄水場系給水栓 (鹿町町口ノ里1230-13付近)

水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.16	R2.5.14	R2.6.11	R2.7.21	R2.8.26	R2.9.14	R2.10.8	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.14	R3.2.16	R3.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		18.2	17.5	22.9	26.1	32.2	23.9	20.3	23.2	3.5	11.2	5.8	13.5	32.2	3.5	18.2
水温	℃		13.9	20.0	22.9	25.1	30.7	23.9	24.2	18.3	11.2	9.2	10.9	12.9	30.7	9.2	18.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.56	0.63	0.38	0.44	0.36	0.59	0.53	0.50	0.36	0.41	0.82	1.1	1.10	0.36	0.56
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	0.15	—	0.37	—	—	0.15	—	—	0.07	—	0.37	0.07	0.19	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	0.015	—	0.017	—	—	0.014	—	—	0.009	—	0.017	0.009	0.014	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	0.002	—	0.004	—	—	<0.002	—	—	0.004	—	0.004	<0.002	0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	0.003	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.004	—	0.006	0.003	0.0045	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	0.027	—	0.033	—	—	0.032	—	—	0.022	—	0.033	0.022	0.029	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	0.008	—	0.009	—	—	0.006	—	—	0.005	—	0.009	0.005	0.007	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	0.009	—	0.011	—	—	0.012	—	—	0.009	—	0.012	0.009	0.010	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	0.02	—	0.04	—	—	0.04	—	—	0.04	—	0.04	0.02	0.04	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	14.3	11.0	15.6	14.4	16.4	15.1	15.9	14.8	16.4	16.3	15.0	14.7	16.4	11.0	15.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	19.0	19.8	19.6	17.7	17.3	20.5	17.8	18.1	17.3	16.9	17.9	19.3	20.5	16.9	18.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	81	57	88	77	88	82	89	97	113	126	123	114	126	57	95
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	116	—	139	—	—	152	—	—	204	—	204	116	153	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	0.000006	0.000003	0.000001	0.000002	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000006	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	7.0	7.3	7.1	7.4	7.1	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.0	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	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
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.09	0.04	0.04	0.02	0.02	0.09	0.02	0.03
残留塩素	mg/L	—	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	205	176	243	203	242	243	276	250	262	333	296	282	333	176	251
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—