

令和3年度		鹿町町 鹿町北部浄水場 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			R3.4.15	R3.5.12	R3.6.14	R3.7.7	R3.8.18	R3.9.13	R3.10.6	R3.11.16	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.21	R4.3.9				
気 温	℃		15.1	18.2	26.1	30.1	23.9	22.9	25.0	12.7	11.6	4.3	2.6	12.8	30.1	2.6	17.1	
水 温	℃		13.5	17.1	22.2	26.5	20.5	21.8	20.1	11.7	10.2	5.2	3.2	7.5	26.5	3.2	15.0	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	290	4200	530	2540	330	4200	3500	730	420	140	271	261	4200	140	1451	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	49	1600	70	350	130	920	110	350	23	32	170	49	1600	23	321	
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	0.43	0.40	0.33	0.21	0.50	0.29	0.34	0.34	0.53	0.29	0.41	0.24	0.53	0.21	0.36	
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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16 1,2-ジ(2-メチル-5-フェニル-1,2,4-オキサゾール)エタン及び1,2-ジ(2-メチル-5-フェニル-1,2,4-オキサゾール)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 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	-	0.04	-	-	0.04	-	-	<0.02	-	-	0.06	<0.02	0.04	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.10	0.18	0.14	0.12	0.38	0.07	0.05	0.03	0.06	0.04	0.06	0.04	0.38	0.03	0.11	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	8.6	7.9	9.2	10.0	7.1	9.1	9.8	10.9	9.1	10.2	10.9	11.8	11.8	7.1	9.6	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.005	0.010	0.008	0.014	0.012	0.008	0.008	0.006	0.008	0.007	0.010	0.009	0.014	0.005	0.009	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	11.9	9.7	11.3	11.2	10.3	9.9	10.2	11.3	16.7	10.6	11.4	11.5	16.7	9.7	11.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	68	63	77	86	40	78	87	108	80	104	108	124	124	40	85	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	100	-	120	-	-	135	-	-	135	-	-	135	100	123	
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 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	-	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000002	<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	-	-	<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	0.9	2.1	1.6	1.5	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.7	1.0	0.8	2.1	0.7	1.1	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	8.3	7.9	7.3	7.7	8.1	8.3	7.6	7.9	8.0	8.0	8.3	7.3	7.9	
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	土臭	藻臭	生ごみ臭	土臭	土臭	土臭	下水臭	下水臭	下水臭	土臭	下水臭	—	—	—	
臭気強度	—		1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	2	2	3	1	2	
50 色度	度	5 度以下	5.4	10	10	6.6	8.2	3.9	3.7	3.0	4.2	2.3	2.8	2.3	10	2.3	5	
51 濁度	度	2 度以下	2.1	4.4	3.5	2.0	4.7	1.4	1.7	1.1	1.5	1.0	1.2	1.0	4.7	1.0	2.1	
遊離残留塩素	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	0.2	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		160	180	190	226	121	193	207	221	195	242	277	297	297	121	209	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		5	50	3	1	5	5	4	6	37	14	48	25	50	1	17	
グ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3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							最大	最小	平均
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							
採水年月日			R3.4.15	R3.5.12	R3.6.14	R3.7.7	R3.8.18	R3.9.13	R3.10.6	R3.11.16	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.21	R4.3.9							
気 温	℃		15.8	19.0	27.4	29.2	25.6	24.6	27.9	15.6	13.6	6.3	3.8	10.2	29.2	3.8	18.3				
水 温	℃		15.9	21.4	25.4	27.8	25.5	26.1	27.7	15.8	12.6	7.0	7.8	9.8	27.8	7.0	18.6				
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 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	0.50	0.29	0.36	0.24	0.47	0.24	0.29	0.42	0.54	0.31	0.41	0.26	0.54	0.24	0.36				
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-5-フェニルエチル)及び1,2-ジ(2-メチル-5-フェニル)エタン	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	-	0.14	-	0.33	-	-	0.27	-	-	0.09	-	-	0.33	0.09	0.21				
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	-	0.017	-	0.042	-	-	0.009	-	-	0.004	-	-	0.042	0.004	0.018				
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.005	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	0.005	<0.002	0.002				
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	0.010	-	0.004	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.010	0.003	0.006				
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	-	0.057	-	0.063	-	-	0.022	-	-	0.011	-	-	0.063	0.011	0.038				
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.010	-	0.028	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.028	0.002	0.011				
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.013	-	0.017	-	-	0.008	-	-	0.004	-	-	0.017	0.004	0.011				
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	-	0.017	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.017	<0.001	0.004				
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	-	0.10	-	-	0.08	-	-	0.07	-	-	0.10	0.07	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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	9.4	10.4	10.3	11.9	7.5	10.2	10.9	11.8	10.3	11.0	11.4	12.6	12.6	7.5	10.6				
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	18.0	16.3	18.8	16.9	17.6	14.5	14.8	15.9	23.0	14.9	15.4	15.4	23.0	14.5	16.8				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	63	76	70	79	36	72	85	101	85	102	102	121	121	36	83				
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	162	-	126	-	-	138	-	-	148	-	-	162	126	144				
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	0.7	0.6	0.8	1.2	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	1.2	0.5	0.7				
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.2	7.2	6.7	7.6	7.5	7.6	7.1	7.5	7.6	7.6	7.6	6.7	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	0.03	0.05	0.11	0.10	0.04	0.02	0.04	0.03	0.05	0.05	0.06	0.11	0.02	0.05				
遊離残留塩素	mg/L		0.3	0.4	0.3	0.1	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.1	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		157	190	183	223	123	199	206	236	203	246	236	252	252	123	205				
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—				
グリプトスホリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—				
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—				

令和3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			R3.4.15	R3.5.12	R3.6.14	R3.7.7	R3.8.18	R3.9.13	R3.10.6	R3.11.16	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.21	R4.3.9							
気 温	℃		16.9	17.7	21.3	26.9	22.3	21.8	25.7	13.6	12.5	6.0	4.3	13.2	26.9	4.3	16.9				
水 温	℃		16.6	17.0	17.5	17.5	17.7	17.8	17.1	16.3	16.4	14.7	15.0	15.3	17.8	14.7	16.6				
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	5	67	10	21	2	16	18	10	66	3	19	3	67	2	20				
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	2.0	4.6	17	17	13	7.8	17	4.5	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	17	<1.8	7				
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	0.20	0.19	0.26	0.21	0.33	0.25	0.19	0.15	0.13	0.13	0.11	0.11	0.33	0.11	0.19				
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 ホリ素及びその化合物	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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005				
16 1,2-ジ(2-メチル-5-フェニル-1,2-ジ(2-メチル-5-フェニル)エタン)及び1,2-ジ(2-メチル-5-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 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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	8.0	7.9	7.6	7.7	7.4	7.7	7.8	8.9	8.5	8.4	8.9	9.0	9.0	7.4	8.2				
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	8.7	8.8	9.1	9.2	9.2	8.9	8.7	8.6	12.4	8.3	8.3	8.9	12.4	8.3	9.1				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	130	128	108	112	97	111	116	157	150	152	168	173	173	97	134				
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	198	-	162	-	-	170	-	-	200	-	-	200	162	183				
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				
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	8.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2	7.3	8.0	7.9	8.2	8.2	8.0	8.2	6.9	7.6				
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	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	<0.1	<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				
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		295	263	229	258	211	255	262	309	304	330	327	369	369	211	284				
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
グ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3年度		鹿町町 南鹿町浄水場系給水栓（鹿町町深江潟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	
採水年月日			R3.4.15	R3.5.12	R3.6.14	R3.7.7	R3.8.18	R3.9.13	R3.10.6	R3.11.16	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.21	R4.3.9				
気 温	℃		15.5	18.7	27.6	29.7	25.0	22.6	27.1	13.8	12.3	6.3	3.7	12.2	29.7	3.7	17.9	
水 温	℃		18.6	21.7	25.1	27.7	25.9	17.0	28.4	17.8	13.8	10.2	10.1	13.2	28.4	10.1	19.1	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	0.13	0.12	0.23	0.20	0.32	0.25	0.17	0.11	0.10	0.09	0.06	<0.06	0.32	<0.06	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-5-フェニルエチル)及び1,2-ジ(2-メチル-5-フェニル)エタン	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	-	0.07	-	-	0.09	-	-	<0.05	-	-	0.09	<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	-	0.004	-	0.001	-	-	0.003	-	-	<0.001	-	-	0.004	<0.001	0.002	
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	-	0.013	-	0.001	-	-	0.006	-	-	<0.001	-	-	0.013	<0.001	0.005	
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	-	0.008	-	<0.001	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	0.008	<0.001	0.003	
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	0.04	0.04	0.07	<0.04	<0.04	0.06	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.07	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	10.6	10.6	8.2	8.7	7.9	8.3	8.7	12.0	12.0	12.2	13.7	13.9	13.9	7.9	10.6	
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	8.9	9.2	9.5	9.9	9.9	9.5	9.3	9.2	13.1	8.7	8.9	9.0	13.1	8.7	9.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	146	146	109	114	96	112	119	170	164	169	184	188	188	96	143	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	232	-	172	-	-	175	-	-	224	-	-	232	172	201	
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	
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	
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	7.5	7.2	7.1	7.0	7.2	7.3	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.0	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.03	0.05	0.02	0.01	0.05	0.01	0.02	
遊離残留塩素	mg/L		0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	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		321	324	260	272	216	258	272	347	358	375	392	392	397	216	316	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
グリプトスホリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	

令和3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	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			R3.4.15	R3.5.12	R3.6.14	R3.7.7	R3.8.18	R3.9.13	R3.10.6	R3.11.16	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.21	R4.3.9							
気 温	℃		14.7	17.1	26.6	25.1	23.1	21.6	20.5	13.7	11.8	7.1	0.8	9.2	26.6	0.8	15.9				
水 温	℃		14.6	17.0	18.2	21.9	20.5	20.7	19.5	13.8	11.1	8.7	6.0	8.7	21.9	6.0	15.1				
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	47	174	5	167	24	280	450	98	88	15	94	79	450	5	127				
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	17	<1.8	<1.8	350	21	2.0	<1.8	7.8	27	2.0	4.5	49	350	<1.8	40				
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	0.31	0.37	0.38	0.39	0.24	0.34	0.33	0.34	0.27	0.27	0.27	0.22	0.39	0.22	0.31				
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 ホリ素及びその化合物	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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005				
16 1,2-ジ(2-メチル-5-フェニルエチル)及び1,2-ジ(2-メチル-5-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 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	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.03	<0.02	<0.02				
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	0.04	0.13	0.22	0.22	<0.03	0.04				
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	6.4	6.4	6.2	6.4	5.2	6.0	6.5	7.2	6.4	6.3	6.1	6.0	7.2	5.2	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	0.014	0.026	0.026	<0.005	<0.005				
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.6	9.9	9.7	10.1	8.5	9.1	9.6	9.9	13.9	9.4	9.8	10.2	13.9	8.5	10.0				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	27	27	24	24	17	21	25	30	27	27	31	19	31	17	25				
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	68	-	40	-	-	58	-	-	44	-	-	68	40	53				
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				
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	1.8	1.4	<0.2	0.3	0.3	<0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	1.1	1.7	1.8	<0.2	0.7				
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	6.7	6.7	6.6	6.9	7.2	7.2	6.9	7.0	7.1	7.0	7.2	6.6	7.0				
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—				
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	青草臭	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	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	1	1				
50 色度	度	5 度以下	1.1	8.1	<0.5	1.0	1.1	<0.5	1.6	2.2	3.2	1.9	6.7	10	10	<0.5	3				
51 濁度	度	2 度以下	5.7	7.8	<0.1	0.5	0.4	0.2	0.9	1.3	1.6	0.9	3.2	4.5	7.8	<0.1	2.2				
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		102	108	94	86	68	78	91	115	93	92	71	79	115	68	90				
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	5	5	0	1				
グ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3年度			鹿町町 船ノ村浄水場系給水栓（鹿町町船ノ村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	
採水年月日			R3.4.15	R3.5.12	R3.6.14	R3.7.7	R3.8.18	R3.9.13	R3.10.6	R3.11.16	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.21	R4.3.9				
気 温	℃		21.5	18.0	28.0	29.1	24.1	23.4	25.2	16.5	12.1	5.9	6.3	15.5	29.1	5.9	18.8	
水 温	℃		16.4	20.0	23.5	26.2	23.8	25.8	26.9	16.5	13.3	9.0	8.2	11.0	26.9	8.2	18.4	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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	0.40	0.44	0.34	0.42	0.25	0.33	0.35	0.38	0.28	0.29	0.31	0.30	0.44	0.25	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
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トリス-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	-	-	0.10	-	-	<0.05	-	-	0.10	<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	-	0.004	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.004	0.001	0.003	
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	-	0.013	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.005	-	-	0.013	0.001	0.005	
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	-	0.009	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	0.009	<0.001	0.003	
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	-	-	0.03	-	-	0.03	<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	0.04	0.03	0.04	<0.03	<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	6.7	6.9	6.4	6.8	6.1	6.6	6.9	7.5	6.8	6.7	6.7	6.8	7.5	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	10.0	10.3	9.9	10.6	9.8	9.6	10.0	10.4	14.3	9.7	10.3	10.4	14.3	9.6	10.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	21	29	23	24	20	22	24	30	27	27	24	25	30	20	25	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	63	-	38	-	-	58	-	-	43	-	-	63	38	51	
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	0.5	0.5	0.5	<0.2	<0.2	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.7	6.8	6.6	6.8	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	6.8	7.1	6.6	6.9	
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.6	<0.5	1.5	0.7	1.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	0.04	0.02	0.08	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.09	0.06	0.20	0.14	0.20	0.02	0.07	
遊離残留塩素	mg/L		0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	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		92	96	84	91	87	82	95	96	101	93	78	86	101	78	90	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
グリプトスホリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	

令和3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	
採水年月日			R3.4.15	R3.5.13	R3.6.15	R3.7.8	R3.8.19	R3.9.13	R3.10.7	R3.11.17	R3.12.9	R4.1.6	R4.2.17	R4.3.10				
気 温	℃		15.3	18.5	22.9	25.8	23.3	22.7	23.5	13.5	9.2	6.9	1.2	10.1	25.8	1.2	16.1	
水 温	℃		13.3	19.7	20.3	23.9	18.3	21.9	18.0	15.3	10.7	9.6	8.8	10.2	23.9	8.8	15.8	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	40	172	30	720	540	1030	280	410	330	76	350	77	1030	30	338	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	4.5	<1.8	<1.8	4.5	49	<1.8	6.1	13	130	7.8	70	22	130	<1.8	26	
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	0.28	<0.06	0.39	0.61	0.65	0.57	0.61	0.25	0.11	0.25	0.20	<0.06	0.65	<0.06	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	-	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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16 1,2-ジ(2-メチル-5-フェニルエチル)ベンゼン及び1,2-ジ(2-メチル-5-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 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	-	0.03	-	-	0.04	-	-	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	0.23	0.11	0.07	0.12	0.09	0.07	0.15	0.34	0.13	0.31	0.29	0.24	0.34	0.07	0.18	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	10.7	10.6	9.3	9.7	9.1	8.7	9.7	33.3	15.7	32.4	45.3	33.9	45.3	8.7	19.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.047	<0.005	0.015	0.016	0.011	0.005	0.026	0.12	0.024	0.11	0.11	0.11	0.12	<0.005	0.05	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	15.0	14.6	13.6	13.6	14.8	13.0	13.4	41.5	34.7	50.1	70.2	54.9	70.2	13.0	29.1	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	40	38	34	37	29	29	38	92	51	94	122	98	122	29	59	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	87	-	109	-	-	83	-	-	215	-	-	215	83	124	
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	0.000039	<0.000001	0.000037	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000039	<0.000001	0.000015	
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	1.9	2.0	1.0	0.4	0.7	0.8	0.5	1.1	2.3	1.0	1.7	4.1	4.1	0.4	1.5	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	8.7	7.0	6.8	6.6	7.1	6.7	7.4	7.7	7.6	7.8	9.2	9.2	6.6	7.5	
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	海藻臭	藻臭	藻臭	異常なし臭	青草+カビ臭	生ぐさ臭	藻臭	青草臭	藻臭	海藻臭	生ぐさ臭	青草臭	—	—	—	
臭気強度	—		3	1	2	—	2	1	1	2	1	3	2	2	3	1	2	
50 色度	度	5 度以下	7.0	10	3.5	2.8	3.4	1.7	3.0	6.8	4.0	5.5	6.9	4.1	10	1.7	5	
51 濁度	度	2 度以下	1.8	9.3	2.0	1.6	1.0	2.3	1.4	2.1	5.5	2.3	3.9	11	11	1.0	4	
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	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		131	130	118	127	108	110	124	330	190	351	460	319	460	108	208	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	2	0	1	
グ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3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	
採水年月日			R3.4.15	R3.5.13	R3.6.15	R3.7.8	R3.8.19	R3.9.13	R3.10.7	R3.11.17	R3.12.9	R4.1.6	R4.2.17	R4.3.10				
気 温	℃		17.8	23.2	24.8	26.5	27.3	23.4	25.4	13.6	11.0	7.8	1.4	11.2	27.3	1.4	17.8	
水 温	℃		15.1	19.9	24.8	27.1	26.8	27.1	23.1	14.3	12.8	8.9	10.2	9.5	27.1	8.9	18.3	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	1	0	1	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 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	0.84	0.60	0.51	0.59	0.61	0.57	0.57	0.37	0.33	0.34	0.30	0.34	0.84	0.30	0.50	
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-5-フェニルエチル)及び1,2-ジ(2-メチル-5-フェニル)エタン	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	-	0.11	-	0.14	-	-	0.22	-	-	0.11	-	-	0.22	0.11	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	-	0.018	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.018	<0.001	0.005	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.010	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.010	<0.002	0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	0.011	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.009	-	-	0.011	0.003	0.00675	
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	-	0.060	-	0.008	-	-	0.007	-	-	0.020	-	-	0.060	0.007	0.024	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.009	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.009	<0.002	0.002	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.013	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.013	0.002	0.005	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	-	0.018	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.008	-	-	0.018	0.002	0.008	
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	-	0.03	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	0.03	<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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	13.8	15.6	9.9	10.2	9.6	10.4	10.4	27.1	26.5	26.4	45.2	33.9	45.2	9.6	19.9	
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	17.4	16.8	14.2	14.1	15.0	14.1	14.2	32.3	37.4	38.5	71.6	54.0	71.6	14.1	28.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	101	106	36	36	27	36	36	76	78	79	121	108	121	27	70	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	179	-	100	-	-	80	-	-	177	-	-	179	80	134	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
42 ジエオスミン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
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	0.8	0.7	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8	0.3	0.5	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	6.7	7.4	6.9	6.7	6.9	7.3	7.2	7.5	7.8	7.9	7.9	6.7	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	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.02	0.03	0.09	0.13	0.13	0.02	0.04	
遊離残留塩素	mg/L		0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5	
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		257	285	121	141	116	116	125	270	279	290	457	372	457	116	236	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
グリプトスホリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	

令和3年度		鹿町町 歌ヶ浦浄水場 混合原水			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			R3.4.15	R3.5.13	R3.6.15	R3.7.8	R3.8.19	R3.9.13	R3.10.7	R3.11.17	R3.12.9	R4.1.6	R4.2.17	R4.3.10			
気 温	℃		17.5	23.7	23.2	26.3	26.0	23.3	30.0	18.6	10.2	11.0	2.2	9.8	30.0	2.2	18.5
水 温	℃	16.1	18.1	20.9	22.9	20.8	22.9	22.6	15.8	13.3	10.5	9.4	11.3	22.9	9.4	17.1	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	123	227	92	450	1230	380	480	420	600	45	42	115	1230	42	350
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	11	17	33	7.8	33	23	9.3	23	31	170	6.8	13	170	6.8	31
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	0.72	0.76	0.60	0.40	0.66	0.42	0.37	0.33	0.52	0.62	0.54	0.49	0.76	0.33	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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 オス-1,2-ジ-700013及びヒトラス-1,2-ジ-700013	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	-	0.08	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.06	-	-	0.08	0.04	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.24	0.22	0.14	0.30	0.29	0.20	0.18	0.34	0.11	0.15	0.17	0.16	0.34	0.11	0.21
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	14.1	12.3	12.0	17.0	11.6	13.4	15.1	16.5	15.5	13.5	14.9	14.6	17.0	11.6	14.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.069	0.006	0.033	0.080	0.044	0.042	0.042	0.14	0.025	0.037	0.025	0.036	0.14	0.006	0.05
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	12.1	12.5	12.0	11.6	10.7	10.4	10.7	12.2	16.6	11.3	11.4	11.8	16.6	10.4	11.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	122	99	90	121	92	100	113	135	135	117	140	140	140	90	117
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	177	-	226	-	-	174	-	-	183	-	-	226	174	190
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	-	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000002	<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	-	-	<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	1.1	1.4	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.1	7.3	7.1	7.3	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8	7.1	7.5
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	土臭	青草臭	生ぐさ+硫化水素臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	—	—	—
臭気強度	—		2	1	3	3	1	2	1	2	1	1	1	1	3	1	2
50 色度	度	5 度以下	7.8	9.1	10	9.2	10	6.2	4.2	4.8	5.1	5.3	5.1	4.2	10	4.2	7
51 濁度	度	2 度以下	3.5	4.0	7.3	9.4	6.6	3.7	3.3	4.5	2.7	2.2	2.0	1.8	9.4	1.8	4.3
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		306	259	235	310	234	245	285	326	295	288	301	297	326	234	282
嫌気性芽胞菌	個/100mL		6	7	4	6	0	4	1	5	3	5	3	4	7	0	4
グ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3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				
採水年月日			R3.4.15	R3.5.13	R3.6.15	R3.7.8	R3.8.19	R3.9.13	R3.10.7	R3.11.17	R3.12.9	R4.1.6	R4.2.17	R4.3.10							
気 温	℃		16.1	21.3	23.7	26.7	26.5	23.7	25.7	14.8	10.3	8.3	2.3	12.3	26.7	2.3	17.6				
水 温	℃		15.7	18.6	22.7	25.9	21.4	24.8	24.5	15.3	11.0	7.3	6.6	9.1	25.9	6.6	16.9				
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	52	123	77	350	2520	300	390	1190	340	145	65	110	2520	52	472				
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	4.5	49	2.0	<1.8	46	2.0	<1.8	17	33	49	6.8	4.5	49	<1.8	18				
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	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.010	0.010				
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	0.97	0.87	0.73	0.50	0.84	0.56	0.42	0.18	0.26	0.38	0.41	0.39	0.97	0.18	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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005				
16 1,2-ジ(2-メチル-4-ヒドロキシフェニル)エタン及び1,2-ジ(2-メチル-5-ヒドロキシフェニル)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 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	-	0.05	-	0.05	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-	0.05	0.03	0.05				
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.38	0.26	0.22	0.23	0.83	0.31	0.45	0.22	0.18	0.17	0.17	0.19	0.83	0.17	0.30				
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	8.4	8.5	7.7	8.0	6.5	7.1	7.7	8.2	8.1	8.3	8.9	9.1	9.1	6.5	8.0				
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.047	0.023	0.045	0.065	0.049	0.044	0.055	0.032	0.021	0.020	0.026	0.037	0.065	0.020	0.039				
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	14.1	14.0	12.9	13.0	10.0	10.1	10.6	12.4	16.6	11.4	11.9	12.5	16.6	10.0	12.5				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	61	62	54	57	34	43	51	56	57	60	65	69	69	34	56				
40 蒸発性残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	122	-	137	-	-	94	-	-	92	-	-	137	92	111				
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 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	-	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	-	-	-	-	-	-	0.000002	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	-	<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	1.8	1.7	1.8	1.9	2.0	1.6	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	2.0	1.6	1.8				
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.0	7.4	7.0	7.2	7.6	7.8	7.4	7.8	7.8	7.8	7.8	7.0	7.5				
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—				
49 臭気	—	異常でないこと	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	海藻臭	土臭	土臭	生ぐさ臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭	—	—	—				
臭気強度	—		2	1	2	3	2	3	2	3	1	1	1	1	3	1	2				
50 色度	度	5 度以下	8.5	7.8	9.8	8.4	20	9.2	6.5	5.9	6.3	4.5	5.4	5.4	20	4.5	8				
51 濁度	度	2 度以下	7.9	7.4	12	9.3	14	7.3	8.6	3.6	5.2	4.6	5.6	4.3	14	3.6	7				
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		183	170	156	165	107	134	146	152	161	163	176	192	192	107	159				
嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	5	2	2	2	3	3	1	7	4	4	2	7	1	3				
グ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3年度		鹿町町 歌々浦浄水場 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				
採水年月日			R3.4.15	R3.5.13	R3.6.15	R3.7.8	R3.8.19	R3.9.13	R3.10.7	R3.11.17	R3.12.9	R4.1.6	R4.2.17	R4.3.10							
気 温	℃		13.8	19.1	21.8	24.2	23.6	19.8	21.5	13.0	6.6	9.8	2.1	6.6	24.2	2.1	15.2				
水 温	℃		17.7	18.2	20.0	20.2	19.3	21.8	19.7	17.8	17.3	16.5	14.0	14.5	21.8	14.0	18.1				
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	4	14	14	16	85	5	116	87	75	93	65	84	116	4	55				
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	4.5	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	540	2.0	<1.8	540	<1.8	46				
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	0.42	0.20	0.09	0.12	0.30	0.13	0.16	0.17	0.21	0.17	0.17	0.17	0.42	0.09	0.19				
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トランス-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
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	0.09	0.11	0.11	0.09	0.08	0.04	0.05	0.04	0.03	0.35	0.05	0.14	0.35	0.03	0.10				
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	19.0	21.8	22.9	22.4	18.7	20.4	20.9	21.7	21.4	21.8	22.6	22.4	22.9	18.7	21.3				
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.058	0.014	0.080	0.064	0.059	0.024	0.031	0.022	0.017	0.19	0.013	0.081	0.19	0.013	0.05				
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	11.0	10.6	9.9	10.4	10.8	10.0	10.3	11.3	15.0	9.9	9.7	10.1	15.0	9.7	10.8				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	212	232	266	256	214	241	235	271	262	264	281	282	282	212	251				
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	364	-	414	-	-	342	-	-	378	-	-	414	342	375				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
42 ジエオスミン	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	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	1.0	0.3	0.3	1.0	0.3	0.4	1.0	0.2	0.4				
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.3	7.5	7.2	7.3	7.3	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0	8.0	7.2	7.6				
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	土臭	異常なし	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	硫化水素臭	—	—	—				
臭気強度	—		-	-	1	-	1	2	1	2	1	-	-	2	2	1	1				
50 色度	度	5 度以下	2.1	2.6	2.4	1.8	1.5	0.9	0.8	0.7	0.9	5.3	0.8	1.0	5.3	0.7	1.7				
51 濁度	度	2 度以下	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	2.0	0.3	0.3	2.0	0.2	0.5				
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		439	530	562	564	465	474	510	559	534	567	571	571	572	439	529				
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
グリプトスボリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—				
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—				

令和3年度		鹿町町 歌ヶ浦浄水場 大加勢川（大加勢川取水口）										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			R3.4.15	R3.5.13	R3.6.15	R3.7.8	R3.8.19	R3.9.13	R3.10.7	R3.11.17	R3.12.9	R4.1.6	R4.2.17	R4.3.10				
気 温	℃		17.6	21.6	24.9	26.3	25.6	23.8	27.1	16.0	11.4	10.5	2.0	11.5	27.1	2.0	18.2	
水 温	℃		13.8	17.3	20.5	22.2	20.3	21.4	22.7	16.6	13.8	11.2	9.1	12.8	22.7	9.1	16.8	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	81	500	163	1650	910	1420	790	460	820	239	153	540	1650	81	644	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	34	110	350	13	110	350	17	17	23	33	23	23	350	13	92	
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	0.67	0.65	0.30	0.24	0.51	0.26	0.29	0.41	0.57	0.52	0.41	0.41	0.67	0.24	0.44	
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トランス-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	0.12	-	0.04	-	-	0.07	-	-	0.08	-	-	0.12	0.04	0.08	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.09	0.22	0.07	0.07	0.16	0.08	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.22	0.04	0.08	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	14.3	14.7	22.4	35.8	16.1	22.8	27.5	24.8	19.2	20.8	19.1	18.3	35.8	14.3	21.3	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.025	0.014	0.021	0.072	0.014	0.053	0.018	0.015	0.013	0.011	0.010	0.020	0.072	0.010	0.024	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	12.5	12.2	11.2	10.6	11.7	10.7	11.2	13.5	17.6	11.6	12.5	13.3	17.6	10.6	12.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	69	76	108	156	83	112	132	142	114	58	135	132	156	58	110	
40 蒸発性残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	143	-	296	-	-	221	-	-	227	-	-	296	143	222	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 ジエオスミン	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	0.8	1.2	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	0.6	0.8	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.4	8.0	7.8	8.3	7.5	8.0	8.2	8.3	8.0	8.1	8.4	8.4	8.4	7.5	8.1	
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	土臭	下水臭	下水臭	土臭	土臭	土臭	土臭	下水臭	土臭	土臭	土臭	—	—	—	
臭気強度	—		1	1	1	3	2	2	1	2	1	1	1	2	3	1	2	
50 色度	度	5 度以下	6.8	1.5	5.2	3.9	5.7	4.8	2.8	2.4	3.3	2.3	1.7	2.7	6.8	1.5	3.6	
51 濁度	度	2 度以下	2.1	0.4	1.5	1.5	2.4	1.9	1.1	0.9	1.0	0.7	0.5	1.0	2.4	0.4	1.3	
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		220	224	308	444	263	336	364	383	327	338	293	332	444	220	319	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		9	22	3	13	1	3	1	6	4	10	1	45	45	1	10	
グリプトスホリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

令和3年度		鹿町町 歌ヶ浦浄水場 大切ミニダム (大切ミニダム取水口)										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			R3.4.15	R3.5.13	R3.6.15	R3.7.8	R3.8.19	R3.9.13	R3.10.7	R3.11.17	R3.12.9	R4.1.6	R4.2.17	R4.3.10				
気 温	℃		18.2	19.3	22.6	25.5	24.5	22.6	24.4	12.5	7.0	8.0	2.7	7.0	25.5	2.7	16.2	
水 温	℃		12.5	15.5	19.0	21.6	19.5	20.8	19.7	13.5	10.7	8.2	6.4	7.5	21.6	6.4	14.6	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	51	270	21	171	1290	360	330	460	124	32	38	46	1290	21	266	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	110	17	4.0	2.0	22	13	4.5	33	33	33	<1.8	6.1	110	<1.8	23	
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 シアン化合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	0.95	0.79	0.38	0.39	0.65	0.42	0.53	0.63	0.86	0.74	0.56	0.48	0.95	0.38	0.62	
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-5-トリフルオロメチル)エタン及び1,2-ジ(2-メチル-5-トリフルオロメチル)エタン	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	-	0.08	-	0.04	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-	0.08	0.03	0.05	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.14	0.19	0.12	0.13	0.15	0.24	0.23	0.26	0.10	0.12	0.25	0.85	0.85	0.10	0.23	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	7.8	8.2	8.4	9.0	8.0	8.8	8.9	9.2	8.5	8.6	8.8	9.0	9.2	7.8	8.6	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.013	0.012	0.015	0.034	0.009	0.034	0.054	0.081	0.030	0.041	0.077	0.18	0.18	0.009	0.05	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	12.7	13.0	11.9	11.8	12.2	11.0	11.4	14.2	17.7	12.1	11.5	11.9	17.7	11.0	12.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	41	44	45	51	30	46	49	58	56	52	64	66	66	30	50	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	94	-	125	-	-	100	-	-	121	-	-	125	94	110	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 ジエオスミン	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	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	1.1	0.5	0.8	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.0	7.6	7.2	7.5	7.3	7.5	7.1	7.5	7.6	7.4	7.7	7.0	7.4	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	硫化水素臭	土臭	硫化水素臭	硫化水素臭	土臭	土臭	土臭	硫化水素臭	土臭	硫化水素臭	土臭	硫化水素臭	-	-	-	
臭気強度	-		2	1	4	2	1	1	1	2	1	2	1	3	4	1	2	
50 色度	度	5 度以下	6.4	9.7	7.2	6.4	7.1	6.6	6.0	3.8	3.6	3.0	2.9	6.3	9.7	2.9	5.8	
51 濁度	度	2 度以下	2.2	2.8	1.9	2.2	3.4	3.3	3.6	1.8	2.0	1.3	1.0	1.8	3.6	1.0	2.3	
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		135	133	138	157	100	146	145	162	167	155	201	220	220	100	155	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		3	6	0	1	1	6	1	1	3	3	0	1	6	0	2	
グリプトスホリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

令和3年度		鹿町町 歌ヶ浦浄水場 歌ヶ浦貯水池（貯水池表面）					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			-	R3.5.13	R3.6.15	R3.7.8	R3.8.19	R3.9.13	R3.10.7	R3.11.17	R3.12.9	R4.1.6	R4.2.17	R4.3.10					
気温	℃		-	19.6	23.3	25.7	25.3	-	-	11.6	8.2	6.6	1.5	7.5	25.7	1.5	14.4		
水温	℃		-	17.7	22.2	25.3	22.1	-	-	13.5	9.6	6.2	5.0	8.5	25.3	5.0	14.5		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	-	153	102	520	2340	-	-	300	650	71	40	60	2340	40	471		
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	-	46	4.0	2.0	49	-	-	240	49	13	79	33	240	2.0	57		
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		
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	-	0.93	0.70	0.45	0.89	-	-	0.42	0.98	1.1	0.94	0.81	1.1	0.42	0.8		
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		
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 2,4-ジクロロベンジルアルコール及び2,4,6-トリクロロベンジルアルコール	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	-	0.04	-	-	-	-	-	0.07	-	-	0.07	0.04	0.06		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	-	0.25	0.14	0.13	0.23	-	-	0.24	0.22	0.19	0.35	0.40	0.40	0.13	0.24		
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	-	7.7	7.5	7.8	6.6	-	-	8.2	7.6	7.5	7.6	7.6	8.2	6.6	7.6		
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	-	0.016	0.018	0.030	0.021	-	-	0.041	0.024	0.029	0.047	0.069	0.069	0.016	0.033		
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	-	13.4	12.4	12.4	10.5	-	-	13.6	17.2	11.7	11.7	12.2	17.2	10.5	12.8		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	-	51	49	53	33	-	-	58	53	52	53	53	58	33	51		
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	106	-	122	-	-	-	-	-	115	-	-	122	106	114		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—		
42 ジエオキシ	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	-	1.7	1.6	1.7	1.5	-	-	1.7	1.7	1.4	1.5	1.4	1.7	1.4	1.6		
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	-	7.2	7.1	7.6	7.1	-	-	7.3	7.1	7.5	7.5	7.4	7.6	7.1	7.3		
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—		
49 臭気	—	異常でないこと	-	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	-	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	—	—	—		
臭気強度	—		-	1	2	3	1	-	-	2	1	1	1	2	3	1	2		
50 色度	度	5 度以下	-	11.0	10	7.4	13	-	-	5.0	10	8.4	11	8.3	13	5.0	9		
51 濁度	度	2 度以下	-	2.5	4.9	3.7	4.7	-	-	4.7	5.7	1.6	3.3	2.6	5.7	1.6	3.7		
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		
電気伝導率	μS/cm		-	146	153	152	107	-	-	156	147	139	137	156	156	107	144		
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	1	1	1	0	-	-	1	5	2	0	1	5	0	1		
クリプトスピリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—		
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—		
備考				定期検査開始				災害復旧工事のため採水できず欠測	災害復旧工事のため採水できず欠測										

令和3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	
採水年月日			R3.4.15	R3.5.13	R3.6.15	R3.7.8	R3.8.19	R3.9.13	R3.10.7	R3.11.17	R3.12.9	R4.1.6	R4.2.17	R4.3.10				
気 温	℃		15.5	19.8	23.2	25.9	24.9	23.2	26.4	14.8	11.8	9.5	1.0	11.1	26.4	1.0	17.3	
水 温	℃		15.6	17.8	22.3	26.0	25.9	24.2	24.2	16.5	13.0	10.0	9.8	10.3	26.0	9.8	18.0	
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 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	0.69	0.69	0.55	0.38	0.67	0.37	0.57	0.33	0.61	0.60	0.60	0.54	0.69	0.33	0.55	
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-5-フェニルエチル)及び1,2-ジ(2-メチル-5-フェニル)エタン	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	-	0.22	-	-	0.19	-	-	0.07	-	-	0.22	0.07	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	-	0.023	-	0.026	-	-	0.022	-	-	0.010	-	-	0.026	0.010	0.020	
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	-	0.006	-	0.006	-	-	0.007	-	-	0.004	-	-	0.007	0.004	0.00575	
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	-	0.043	-	0.046	-	-	0.043	-	-	0.022	-	-	0.046	0.022	0.039	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.012	-	0.015	-	-	0.009	-	-	0.003	-	-	0.015	0.003	0.010	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.014	-	0.014	-	-	0.014	-	-	0.008	-	-	0.014	0.008	0.013	
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	-	0.05	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.07	-	-	0.07	0.04	0.05	
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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	15.3	16.1	14.7	17.6	13.3	16.4	17.5	16.4	13.7	15.9	15.2	15.1	17.6	13.3	15.6	
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	17.0	17.4	16.6	16.7	16.8	16.2	16.6	18.0	25.3	16.7	16.6	17.5	25.3	16.2	17.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	115	115	102	117	86	110	117	121	109	120	126	128	128	86	114	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	197	-	221	-	-	184	-	-	203	-	-	221	184	201	
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	-	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.2	7.5	7.2	7.4	7.5	7.5	7.3	7.7	7.8	7.6	7.8	7.2	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	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	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.11	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01	0.11	0.01	0.03	
遊離残留塩素	mg/L		0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	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		322	303	278	291	223	287	304	299	282	315	317	287	322	223	292	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
グリプトスホリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	