

○鹿町地区

鹿町北部浄水場

(原水) 鹿町川

(浄水) 鹿町北部浄水場系給水栓

南鹿町浄水場

(原水) 南鹿町湧水

(原水) 南鹿町下山深井戸

(原水) 南鹿町場内深井戸

(浄水) 南鹿町浄水場系給水栓

船ノ村浄水場

(原水) 船ノ村湧水

(浄水) 船ノ村浄水場系給水栓

神林浄水場

(原水) 混合原水(前処理機流入)

(原水) 神林貯水池

(原水) 宇土ノ谷貯水池

(浄水) 神林浄水場系給水栓

歌ヶ浦浄水場

(原水) 混合原水(浄水場着水井)

(原水) 樋口ダム

(原水) 東坑口

(原水) 大加勢川

(原水) 大切水源

(原水) 歌ヶ浦貯水池

(浄水) 歌ヶ浦浄水場系給水栓

令和5年度

鹿町町 鹿町北部浄水場 原水

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
			R5.4.17	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.5	R5.8.16	R5.9.12	R5.10.5	R5.11.14	R5.12.14	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.18			
採水年月日																	
気温	℃		15.5	20.0	24.4	25.3	27.6	29.6	21.7	9.5	12.4	7.0	10.0	12.2	29.6	7.0	17.9
水温	℃		14.3	17.5	20.6	21.6	24.8	25.0	19.2	10.2	12.3	5.1	7.0	11.6	25.0	5.1	15.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	340	124	560	138	197	88	122	144	123	66	141	116	560	66	180
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	49	33	79	220	94	240	33	49	130	49	22	110	240	22	92
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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/以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<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/以下	0.43	0.44	0.23	0.46	0.26	0.14	0.27	0.65	0.84	0.39	0.54	0.51	0.84	0.14	0.43
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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/以下	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 2,4-ジクロロメタン	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 シフロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	-	0.06	-	0.14	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	0.14	<0.02	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	0.09	0.05	0.11	0.20	0.06	0.04	<0.03	0.08	0.04	<0.03	0.05	0.05	0.20	<0.03	0.06
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/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/以下	8.4	8.2	9.5	7.6	9.9	10.3	9.6	9.9	9.4	10.2	8.8	8.9	10.3	7.6	9.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	0.006	<0.005	0.096	0.013	0.012	0.012	0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	0.096	<0.005	0.013
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	13.7	12.7	12.5	12.0	11.8	11.7	10.6	11.2	12.2	11.1	11.7	11.6	13.7	10.6	11.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	65	61	78	50	93	96	96	96	83	106	76	76	106	50	81
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	-	120	-	110	-	-	137	-	-	188	-	-	188	110	139
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 シエオスミン	mg/L	0.00001 mg/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/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/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/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/以下	0.9	0.8	1.2	1.5	1.2	1.2	0.8	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	1.5	0.7	1.0
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	7.8	7.5	7.2	7.9	7.5	8.0	7.9	7.7	7.9	8.0	7.8	8.0	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	青草臭	下水臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	藻臭	-	-	-
臭気強度	-		2	1	2	1	1	1	1	3	1	2	1	1	3	1	-
50 色度	度	5度以下	4.4	3.8	7.9	8.5	4.4	3.8	2.7	2.7	3.7	1.9	2.4	3.0	8.5	1.9	4.1
51 濁度	度	2度以下	2.7	2.3	3.6	4.9	1.5	1.4	0.6	0.9	0.8	0.4	1.0	1.4	4.9	0.4	1.8
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		167	165	218	146	238	259	213	232	208	242	208	196	259	146	208
嫌気性芽胞菌	個/100mL		11	14	17	35	20	15	4	4	12	5	16	9	35	4	14
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5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)

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
			R5.4.17	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.5	R5.8.16	R5.9.12	R5.10.5	R5.11.14	R5.12.14	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.18			
採水年月日																	
気温	℃		16.0	20.4	24.1	25.3	27.2	27.8	21.0	15.3	13.8	7.7	10.3	12.5	27.8	7.7	18.5
水温	℃		17.8	20.4	25.5	26.4	31.2	30.6	25.8	19.4	14.7	10.4	9.9	14.7	31.2	9.9	20.6
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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/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/以下	0.49	0.44	0.23	0.51	0.33	0.17	0.25	0.89	1.0	0.40	0.62	0.54	1.0	0.17	0.49
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 2,4-ジクロロメタン	mg/L	0.04 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	0.09	-	0.33	-	-	0.10	-	-	0.14	-	-	0.33	0.09	0.17
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/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/以下	-	0.008	-	0.012	-	-	0.012	-	-	0.005	-	-	0.012	0.005	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	0.005	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.005	0.002	0.004
25 シフロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	0.004	-	0.003	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.006	0.003	0.004
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	0.018	-	0.022	-	-	0.027	-	-	0.013	-	-	0.027	0.013	0.020
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	0.004	-	0.006	-	-	0.005	-	-	<0.002	-	-	0.006	<0.002	0.004
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	0.006	-	0.007	-	-	0.009	-	-	0.005	-	-	0.009	0.005	0.007
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/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/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	-	0.03	-	0.03	-	-	0.09	-	-	0.05	-	-	0.09	0.03	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/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/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/以下	9.1	8.8	11.2	9.5	11.8	12.8	11.3	11.7	11.3	12.0	10.5	10.6	12.8	8.8	10.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/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/以下	21.7	17.9	20.1	19.7	17.7	17.3	15.1	17.0	18.6	15.9	17.1	17.5	21.7	15.1	18.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	59	53	76	45	80	97	90	87	78	102	72	72	102	45	76
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	-	99	-	108	-	-	142	-	-	190	-	-	190	99	135
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/以下	-	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	-	-	-	-	-	-	0.000003	0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/以下	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.9	0.5	0.5	0.4	0.9	0.4	0.6
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.1	7.4	7.1	6.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.2	7.5	7.7	7.4	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	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	-	0.4	0.8	0.5	0.6	0.3	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.3	0.6
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	-	153	158	227	150	233	290	229	247	210	242	216	204	290	150	213
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考																	

令和5年度		鹿町町 南鹿町浄水場 原水(湧水)															
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
			R5.4.17	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.5	R5.8.16	R5.9.12	R5.10.5	R5.11.14	R5.12.14	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.18			
採水年月日			22.6	20.5	21.8	25.2	26.1	27.3	20.9	11.7	13.3	5.7	11.3	12.0	27.3	5.7	18.2
気温	℃		17.2	17.6	17.6	17.8	17.9	17.8	17.4	15.4	16.6	15.1	16.0	16.8	17.9	15.1	16.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	24	5	10	2	5	2	0	1	21	2	3	1	24	0	6
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	4.5	<1.8	33	22	23	13	4.0	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	4.5	33	<1.8	8.8
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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/以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<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/以下	0.18	0.30	0.22	0.24	0.23	0.19	0.33	0.17	0.15	0.13	0.12	0.21	0.33	0.12	0.21
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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/以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 2,4-ジクロロベンゼン及び2,6-ジクロロベンゼン	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 縮トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/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/以下	<0.03	<0.03	0.11	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.11	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/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/以下	7.9	7.3	7.6	7.3	7.7	7.6	7.7	8.5	8.6	8.6	8.2	7.8	8.6	7.3	7.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	<0.005	<0.005	0.096	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.096	<0.005	0.008
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	9.4	10.2	9.4	9.5	9.6	9.2	8.8	8.6	8.4	8.3	8.6	9.3	10.2	8.3	9.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	126	100	109	95	118	123	127	142	155	163	138	117	163	95	126
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	-	150	-	172	-	-	172	-	-	268	-	-	268	150	191
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/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/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/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/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/以下	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	<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	6.8	6.9	7.2	7.2	7.3	8.0	8.0	8.1	7.9	7.6	8.1	6.8	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	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	-	-
臭気強度	-		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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		273	218	243	220	266	293	258	310	327	340	313	261	340	218	277
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
シアルジア	個/10L		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
備考																	

令和5年度

鹿町町 南鹿町浄水場(原水)下山深井戸

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
採年月日			-	R5.5.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気温	℃		-	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	20.5	20.5
水温	℃		-	17.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.4	17.4	17.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	-	<1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	<1.8	<1.8
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/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/以下	-	<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/以下	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.11	0.11
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/以下	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジス-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/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	<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/以下	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	7.2	7.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	11.0	11.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	67	67
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	-	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	117	117
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/以下	-	<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/以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/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/以下	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	7.3	7.3
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 色度	度	5 度以下	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	-	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
電気伝導率	μS/cm	-	-	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166	166	166
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
シアルジア	個/10L	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
備考																	

令和5年度

鹿町町 南鹿町浄水場(原水)場内深井戸

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
				R5.5.11													
採水年月日			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気温	℃		-	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	20.5	20.5
水温	℃		-	18.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.6	18.6	18.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	-	<1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	<1.8	<1.8
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/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/以下	-	<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/以下	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/以下	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05 mg/以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 2,4,6-トリクロロメタン	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 シフロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	<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/以下	-	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.5	17.5	17.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	-	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.8	8.8	8.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	-	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205	205	205
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	-	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	313	313	313
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/以下	-	<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/以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/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/以下	-	<0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.2	<0.2	<0.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	7.3	7.3
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 色度	度	5 度以下	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2
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
電気伝導率	μS/cm	452	-	452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	452	452	452
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ジアルジア	個/10L	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
備考																	

令和5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)

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
			R5.4.17	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.5	R5.8.16	R5.9.12	R5.10.5	R5.11.14	R5.12.14	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.18			
採水年月日																	
気温	℃		19.1	22.4	25.0	25.5	28.8	30.6	24.3	15.3	13.1	7.0	11.7	14.3	30.6	7.0	19.8
水温	℃		18.7	20.5	26.0	24.5	31.6	30.7	25.0	19.4	16.0	12.2	11.4	15.0	31.6	11.4	20.9
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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/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/以下	0.13	0.27	0.16	0.23	0.17	0.16	0.31	0.15	0.11	0.08	0.08	0.20	0.31	0.08	0.17
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 2,4-ジクロロメタン	mg/L	0.04 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	<0.06	-	0.11	-	-	0.13	-	-	0.08	-	-	0.13	<0.06	0.08
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/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/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/以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
25 シフロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/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/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/以下	-	0.001	-	0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	0.001	<0.001	<0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/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/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/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/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/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/以下	10.2	8.0	8.0	7.9	8.6	9.0	8.3	11.4	13.8	14.0	11.7	8.1	14.0	7.9	9.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/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/以下	9.5	10.5	9.8	9.7	10.1	9.7	9.2	8.9	8.7	8.7	9.1	9.6	10.5	8.7	9.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	144	105	110	101	121	127	127	158	181	186	161	118	186	101	137
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	-	71	-	172	-	-	188	-	-	294	-	294	71	181	-
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 シエオスミン	mg/L	0.00001 mg/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/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/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	7.7	7.5	7.0	7.0	7.4	7.4	7.3	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	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	-	-
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	-	-
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	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	-	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	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	-	309	245	246	241	284	320	256	351	375	384	352	271	384	241	303
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考																	

令和5年度		鹿町町 船ノ村浄水場 原水														最大	最小	平均
項目	単位	水質基準																
採水年月日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
気温	℃	R5.4.17	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.5	R5.8.16	R5.9.12	R5.10.5	R5.11.14	R5.12.14	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.18					
水温	℃	15.6	17.3	22.0	24.2	24.9	26.0	20.6	10.8	12.5	5.3	8.3	10.2	26.0	5.3	16.5		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	81	1	109	30	37	2	24	0	31	52	61	36	109	0	39	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	49	<1.8	<1.8	2.0	7.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	540	4.5	540	<1.8	50	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	<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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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/以下	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<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/以下	0.38	0.29	0.31	0.27	0.35	0.28	0.21	0.32	0.38	0.39	0.30	0.30	0.39	0.21	0.32	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/以下	-	<0.08	-	<0.08	-	<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/以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16 2,4-ジクロロメタン	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 シフロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.02	-	<0.02	-	-	0.03	-	-	0.17	-	0.17	<0.02	0.05	0.05	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.34	0.06	0.04	0.34	<0.03	0.04	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/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/以下	6.4	6.2	6.0	5.9	5.8	6.0	6.4	6.7	6.6	6.5	6.1	6.4	6.7	5.8	6.3	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	10.3	10.3	9.9	9.7	9.6	9.5	9.0	9.5	9.6	9.5	9.7	9.9	10.3	9.0	9.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	28	25	22	24	20	23	26	29	28	29	25	25	29	20	25	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	-	71	-	70	-	-	61	-	-	126	-	126	61	82	82	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
42 シエオスミン	mg/L	0.00001 mg/以下	-	<0.000001	<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/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/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/以下	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.9	0.3	0.2	0.9	<0.2	0.3	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.4	6.5	6.7	6.6	6.7	7.2	7.2	7.5	6.6	6.8	6.9	6.9	7.5	6.4	6.8	
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	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	-	-	
臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	1	-	-	
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	2.3	<0.5	1.6	4.3	1.8	1.8	4.3	<0.5	1.1	
51 濁度	度	2度以下	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	1.2	<0.1	0.7	3.5	1.2	1.3	3.5	<0.1	0.7
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	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	111	82	82	86	78	90	84	108	107	122	92	88	122	78	94	94	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	2	1	0	0	1	0	7	0	5	31	7	3	31	0	5	5	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	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	

令和5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)

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
			R5.4.17	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.5	R5.8.16	R5.9.12	R5.10.5	R5.11.14	R5.12.14	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.18			
採水年月日																	
気温	℃		21.8	18.4	25.1	25.4	29.6	29.8	22.2	14.2	13.8	6.1	12.7	13.7	29.8	6.1	19.4
水温	℃		16.9	23.0	22.4	25.1	29.3	29.2	25.0	18.3	14.3	9.6	10.8	12.6	29.3	9.6	19.7
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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/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/以下	0.38	0.28	0.31	0.32	0.33	0.30	0.32	0.33	0.34	0.26	0.40	0.31	0.40	0.26	0.32
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 2,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン	mg/L	0.04 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	<0.06	-	0.10	-	-	0.13	-	-	<0.06	-	-	0.13	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/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/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/以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
25 シフロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	0.001	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.004	0.001	0.003
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	0.001	-	0.002	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.007	0.001	0.004
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	<0.001	<0.001
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	0.002	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/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/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/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/以下	6.6	6.5	6.3	6.2	6.5	6.4	6.6	7.0	7.0	6.6	6.4	6.6	7.0	6.2	6.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/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/以下	10.0	10.4	10.0	9.8	10.1	9.9	9.6	9.8	10.0	9.5	9.9	10.2	10.4	9.5	9.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	29	27	24	24	22	23	27	28	30	28	30	25	30	22	26
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	-	78	-	69	-	-	66	-	-	88	-	-	88	66	75
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 シエオスミン	mg/L	0.00001 mg/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/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.6	6.5	7.0	7.1	7.0	7.3	6.9	7.3	6.9	6.9	7.3	6.5	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
50 臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
濁度	度	2 度以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02
遊離残留塩素	mg/L	-	0.5	0.6	0.2	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	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	-	116	87	89	85	84	92	85	113	110	114	99	81	116	81	96
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考																	

令和5年度		鹿町町 神林浄水場 混合原水															最大	最小	平均
項目	単位	水質基準																	
採水年月日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
気温	℃	R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14						
水温	℃	18.8	19.8	24.0	24.6	25.5	23.6	20.3	14.7	13.7	10.0	15.8	11.4	25.5	10.0	18.5			
1 一般細菌	個/mL	70	27	19	101	193	84	151	32	248	215	72	53	248	19	105			
2 大腸菌	100mL	検出されないこと	79	26	7.8	79	49	49	17	110	110	79	350	350	7.8	81			
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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/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/以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001			
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/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/以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001			
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002			
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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/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/以下	0.76	0.74	0.67	0.67	0.57	0.51	0.64	0.45	0.22	0.31	0.49	0.62	0.76	0.22			
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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/以下	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01			
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005			
16 3,4-ジ(1,2-ジクロロエチル)及び3,4-ジ(1,2-ジクロロエチル)ベンゼン	mg/L	0.04 mg/以下	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002			
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/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/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/以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001			
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001			
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	0.03	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.07	-	-	0.07	0.02	0.04			
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	0.09	0.04	0.09	<0.03	0.15	0.43	0.21	0.16	0.14	0.18	0.43	0.06	0.43	<0.03			
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	0.05	<0.04			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/以下	9.8	9.6	9.4	9.3	9.4	9.5	9.3	9.3	9.9	11.6	51.2	11.5	51.2	9.3			
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	0.019	0.008	0.017	0.005	0.028	0.051	0.045	0.028	0.035	0.051	0.19	0.009	0.19	0.005			
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	17.0	17.3	15.4	17.7	15.1	14.6	14.1	13.6	14.9	16.4	92.1	19.4	92.1	13.6			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	36	35	35	31	37	37	37	37	36	44	124	41	124	31			
40 養分残留物	mg/L	500 mg/以下	83	-	-	102	-	-	79	-	-	101	-	102	79	91			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01			
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001			
43 2-メチルシロリンホルネオール	mg/L	0.00001 mg/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/以下	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002			
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/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/以下	0.6	0.4	0.4	0.5	0.8	0.6	0.8	1.1	2.1	1.7	0.5	0.7	2.1	0.4			
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.1	6.8	6.7	6.6	6.9	6.7	7.2	7.6	7.0	7.4	7.2	7.2	7.6	6.6			
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	麦わら臭	藻臭	青草臭	藻臭	カビ臭	青草臭	生ぐさ臭	硫化水素臭	藻臭	-	-	-		
臭気強度		-	1	2	2	10	1	1	1	1	1	1	1	10	1	-			
50 色度	度	5度以下	2.5	1.4	1.7	2.4	4.0	8.3	4.0	4.1	5.0	4.9	5.8	2.8	8.3	1.4			
51 濁度	度	2度以下	1.1	0.5	0.7	0.9	1.1	3.4	2.2	3.1	7.6	5.3	1.4	1	7.6	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	0.2	<0.1	<0.1			
電気伝導率	μS/cm	132	119	126	120	130	142	134	147	127	171	526	148	526	119	169			
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
備考																			

令和5年度

鹿町町神林浄水場 神林貯水池

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	
			R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14				
採水年月日																		
気温	℃		20.9	22.6	24.2	27.2	26.8	28.8	21.6	15.5	14.2	11.5	15.9	13.1	28.8	11.5	20.2	
水温	℃		17.9	20.8	24.7	23.3	28.5	28.5	21.4	15.8	14.1	8.8	10.6	12.1	28.5	8.8	18.9	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	8	3	23	46	560	1	9	80	41	146	19	32	560	1	81	
2 大腸菌	100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	23	<1.8	94	79	49	94	<1.8	20	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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/以下	-	<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/以下	0.28	0.49	0.37	0.36	<0.06	<0.06	0.11	0.07	<0.06	<0.06	0.13	0.46	0.49	<0.06	0.19	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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/以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16 3,4-1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	-	0.05	-	0.08	-	-	<0.02	-	-	0.05	-	-	0.08	<0.02	0.05	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	0.06	0.04	0.07	0.08	0.13	<0.03	0.12	0.14	0.12	0.15	0.10	0.05	0.15	<0.03	0.09	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.07	<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/以下	22.0	12.0	10.5	9.2	9.1	9.0	7.9	8.6	9.4	12.2	18.0	14.1	22.0	7.9	11.8	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	0.023	0.014	0.036	0.010	0.043	<0.005	0.044	0.025	0.027	0.033	0.018	0.007	0.044	<0.005	0.023	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	34.3	22.3	18.1	16.9	15.6	15.4	12.6	13.1	14.3	17.8	29.5	23.9	34.3	12.6	19.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	67	40	38	32	33	33	31	33	34	42	54	47	67	31	40	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	-	89	-	91	-	-	74	-	-	112	-	-	112	74	92	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルシロリンホルネオール	mg/L	0.00001 mg/以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/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/以下	1.8	1.1	0.9	1.4	2.0	2.7	2.4	2.1	2.4	2.5	2.4	1.2	2.7	0.9	1.9	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.9	7.4	8.1	6.9	8.1	9.5	9.4	7.8	8.6	7.4	7.7	7.2	9.5	6.9	8.0	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	青草臭	藻臭	麦わら臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	カビ臭	青草臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	-	-	-
臭気強度	-		3	1	3	2	2	1	5	2	1	1	1	2	5	1	-	
50 色度	度	5度以下	2.7	3.0	2.3	5.2	7.8	2.5	5.9	5.1	4.4	6.0	4.3	3.6	7.8	2.3	4.4	
51 濁度	度	2度以下	1.8	0.6	0.5	2.8	2.1	8.0	6.0	5.6	8.4	9.3	6.0	1	9.3	0.5	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		245	145	136	116	122	138	113	123	126	161	239	169	245	113	153	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	16	31	2	1	4	10	4	21	1	31	0	8	
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考																		

令和5年度

鹿町町 神林浄水場 宇土ノ谷

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
			R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14			
採水年月日																	
気温	℃		19.2	20.0	22.3	24.1	25.4	29.8	19.7	13.8	14.2	9.0	13.5	10.3	29.8	9.0	18.4
水温	℃		15.4	17.3	19.0	18.0	22.2	21.9	18.4	14.3	15.6	12.7	18.5	13.2	22.2	12.7	17.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	87	62	25	55	227	121	1150	35	88	83	8	36	1,150	8	165
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	79	13	33	49	130	240	110	13	21	1.8	<1.8	22	240	<1.8	59
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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/以下	-	<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/以下	0.62	0.63	0.56	0.54	0.49	0.55	0.64	0.66	0.67	0.70	<0.06	0.66	0.70	<0.06	0.56
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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/以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 3,4-1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	-	0.03	-	0.04	-	-	0.03	-	-	0.05	-	-	0.05	0.03	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	0.08	0.03	0.08	0.06	0.11	0.13	0.08	0.17	0.18	0.14	0.12	0.04	0.18	0.03	0.10
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/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/以下	12.3	10.1	9.8	9.5	9.5	9.7	9.2	10.9	14.8	10.4	14.1	10.6	14.1	9.2	21.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	0.020	0.008	0.016	0.010	0.034	0.038	0.037	0.055	0.077	0.050	0.22	<0.005	0.22	<0.005	0.047
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	21.4	18.2	15.8	17.6	15.4	14.7	14.2	14.4	20.5	14.0	26.8	17.4	26.8	14.0	37.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	43	35	36	32	37	37	37	45	52	44	31.1	39	31.1	32	62
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	-	76	-	97	-	-	-	78	-	81	-	-	97	76	83
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/以下	-	<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/以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/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/以下	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	1.0	0.5	0.3	0.5	1.0	0.3	0.6
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.1	6.8	6.8	6.6	6.9	6.8	7.0	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	6.6	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	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	異常なし	藻臭	生くさ臭	硫化水素臭	異常なし	-	-	-
臭気強度	-		1	1	1	1	1	3	1	1	1	2	-	3	1	-	
50 色度	度	5度以下	2.9	1.8	2.2	2.8	3.4	3.4	2.8	3.7	4.5	2.9	1.8	2.0	4.5	1.8	2.9
51 濁度	度	2度以下	1.2	0.6	0.8	1.3	0.9	1.5	1.6	1.9	1.9	1.3	0.3	0.7	1.9	0.3	1.2
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	0.3	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	150	122	131	120	128	149	119	149	185	152	1242	141	1242	119	232	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	8	3	3	7	19	19	7	4	4	3	2	1	19	1	7	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和5年度		鹿町町 神林浄水場系給水栓(鹿町町長串1000-8付近)															
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			R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14			
気温	℃		20.6	21.2	26.4	26.6	27.2	29.7	23.4	17.7	15.5	12.6	16.3	14.0	29.7	12.6	20.9
水温	℃		17.3	20.0	24.6	24.1	29.4	26.9	23.1	16.9	16.0	10.1	12.2	12.3	29.4	10.1	19.4
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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/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/以下	0.78	0.72	0.66	0.66	0.62	0.66	0.73	0.57	0.41	0.38	0.62	0.63	0.78	0.38	0.62
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 3,4-1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	0.07	-	0.17	-	-	0.17	-	-	0.09	-	-	0.17	0.07	0.13
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/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/以下	-	<0.001	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.003	<0.001	0.002
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	<0.002	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.003	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	0.005	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.012	-	-	0.012	0.004	0.007
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	0.010	-	0.013	-	-	0.009	-	-	0.024	-	-	0.024	0.009	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	0.003	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.005	-	-	0.005	0.003	0.004
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	-	0.002	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.005	-	-	0.005	<0.001	0.002
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/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/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/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/以下	10.7	10.1	9.9	9.9	10.0	10.1	9.8	10.0	16.4	22.6	46.3	12.2	46.3	9.8	14.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/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/以下	18.5	17.7	15.8	18.3	16.0	15.3	14.8	14.3	22.6	30.8	79.1	19.9	79.1	14.3	23.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	36	34	35	30	36	36	35	37	59	68	117	41	117	30	47
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	-	80	-	95	-	-	85	-	-	102	-	-	102	80	91
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルシロホルネオール	mg/L	0.00001 mg/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/以下	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.6	0.2	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	6.9	6.6	7.0	6.8	6.8	7.3	7.1	7.3	7.4	7.5	7.5	6.6	7.1
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	-	-	-
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
濁度	度	2度以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.26	0.06	0.01	0.01	0.26	<0.01	0.03
遊離残留塩素	mg/L	-	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	0.9	0.8	0.9	0.5	0.7
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	-	137	122	130	121	123	152	119	123	179	236	460	158	460	119	172
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和5年度		鹿町町 歌ヶ浦浄水場(原水)混合原水															
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
			R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14			
採水年月日																	
気温	℃		21.5	27.8	29.6	26.8	26.3	32.0	24.8	13.6	15.0	11.4	14.9	14.5	32.0	11.4	21.5
水温	℃		16.0	19.0	21.6	23.3	24.2	25.5	21.2	15.5	15.2	9.7	11.6	13.5	25.5	9.7	18.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	85	106	171	187	213	74	93	266	147	125	64	121	266	64	138
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	110	6.8	4.5	79	33	240	7.8	63	49	46	17	63	240	4.5	60
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<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/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/以下	0.64	0.40	0.44	0.59	0.38	0.28	0.52	0.52	0.57	0.54	0.62	0.60	0.64	0.28	0.51
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	0.12	-	-	<0.08	-	-	0.12	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 3,4-ジ(1,2-ジクロロエチル)ベンゼン及び1,2-ジ(1,2-ジクロロエチル)ベンゼン	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	-	0.05	-	0.36	-	-	0.05	-	-	0.12	-	-	0.36	0.05	0.15
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	0.13	0.12	0.18	0.26	0.12	0.12	0.15	0.16	0.18	0.15	0.12	0.12	0.26	0.12	0.15
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/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/以下	13.3	17.4	12.9	11.5	15.9	15.1	12.2	12.4	12.4	13.1	13.0	14.9	17.4	11.5	13.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	0.034	0.031	0.043	0.034	0.034	0.044	0.054	0.039	0.044	0.030	0.023	0.024	0.054	0.023	0.036
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	17.0	12.9	12.5	13.0	11.4	11.2	10.5	10.8	11.4	11.3	12.1	12.1	17.0	10.5	12.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	109	140	96	86	118	109	94	101	114	122	101	118	140	86	109
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	-	210	-	179	-	-	139	-	-	171	-	-	210	139	175
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/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/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/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/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/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/以下	1.1	0.9	1.2	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.1	1.0	0.7	1.6	0.7	1.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.1	7.1	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.7	7.5	7.7	7.1	7.4
48 味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	青草臭	青草臭	藻臭	生くさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
50 臭気強度			1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	-
51 色度	度	5度以下	5.4	4.6	6.8	12	5.5	6.0	7.3	6.5	7.8	4.9	4.5	4.6	12	4.5	6.3
濁度	度	2度以下	2.7	2.4	5.3	7.8	3.1	4.0	4.8	4.6	3.6	2.2	1.5	2.3	7.8	1.5	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	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		262	318	235	231	332	330	243	255	280	291	343	276	343	231	283
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアロジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考																	

令和5年度		鹿町町 樋口ダム 原水															
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			R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14			
気温	℃		24.0	25.0	25.5	32.6	27.5	30.1	23.5	15.1	14.4	10.1	16.1	13.6	32.6	10.1	21.5
水温	℃		16.0	18.1	23.1	23.4	27.9	27.9	22.2	15.7	13.0	8.9	9.4	9.9	27.9	8.9	18.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	40	113	229	197	490	161	193	128	133	113	80	235	490	40	176
2 大腸菌	100mL	検出されないこと	14	8.3	3.7	17	2.0	<1.8	<1.8	14	7.8	46	13	11	46	<1.8	11
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	-	0.006	0.006	<0.004	0.006	0.004	0.029	0.009	0.005	0.004	0.004	<0.004	0.029	<0.004	0.007
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<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/以下	0.73	0.76	0.46	0.63	0.33	0.18	0.74	0.49	0.43	0.40	0.60	0.85	0.85	0.18	0.55
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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/以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 3,4-1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	-	0.08	-	0.68	-	-	0.07	-	-	0.12	-	-	0.68	0.07	0.24
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	0.19	0.23	0.26	0.40	0.19	0.13	0.40	0.27	0.13	0.11	0.10	0.10	0.40	0.10	0.21
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/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/以下	8.4	7.5	7.8	7.4	7.5	7.5	6.5	6.9	7.1	7.2	7.5	7.5	8.4	6.5	7.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	0.071	0.034	0.048	0.049	0.055	0.043	0.043	0.032	0.023	0.018	0.009	0.011	0.071	0.009	0.036
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	16.2	15.4	13.8	13.1	12.3	12.1	9.2	9.6	10.1	10.2	11.5	12.6	16.2	9.2	12.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	60	47	53	46	48	50	41	46	50	53	53	55	60	41	50
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	-	97	-	102	-	-	86	-	-	68	-	-	102	68	88
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/以下	-	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	0.000004	-	-	-	-	-	-	0.000004	0.000002	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/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/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/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/以下	1.8	2.1	2.1	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.1	1.9	1.6	1.5	2.5	1.5	2.1
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.0	6.8	7.4	7.5	7.4	7.8	7.6	7.7	7.5	7.3	7.8	6.8	7.4
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭	-	-	-
臭気強度	-		2	1	3	1	1	2	2	3	2	1	2	1	3	1	-
色度	度	5度以下	6.4	12	7.0	17	8.0	6.9	11	7.3	4.8	4.2	4.9	5.7	17	4.2	7.9
50 濁度	度	2度以下	4.3	9.7	8.9	13	8.8	7.4	7.8	9.9	4.8	3.8	2.4	2.9	13	2.4	7.0
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	<0.1
電気伝導率	μS/cm		165	138	149	139	158	167	138	148	156	135	168	153	168	135	151
嫌気性芽胞菌	個/100mL		10	21	4	21	20	6	17	7	15	7	17	10	21	4	13
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
備考																	

令和5年度

鹿町町 歌ヶ浦浄水場 東坑口原水

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
			R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14			
採水年月日																	
気温	℃		19.4	18.8	22.3	24.3	23.6	25.4	19.4	12.3	14.9	10.6	14.7	12.7	25.4	10.6	18.2
水温	℃		19.3	19.5	20.4	20.5	20.0	21.1	19.7	18.2	19.1	17.5	18.8	18.2	21.1	17.5	19.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	10	0	1	6	6	5	21	42	46	48	7	9	48	0	17
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	6.8	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	13	<1.8	<1.8	<1.8	13	<1.8	1.8
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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/以下	-	<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/以下	0.24	0.13	0.10	0.14	0.14	0.17	0.14	0.17	0.21	0.17	<0.06	0.13	0.24	<0.06	0.15
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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/以下	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 3,4-1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.02	-	0.05	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	0.05	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	0.11	0.10	0.13	0.13	0.10	0.07	0.09	0.04	0.05	0.05	0.14	0.13	0.14	0.04	0.10
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/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/以下	22.0	22.6	23.4	21.7	22.4	21.8	22.1	22.2	21.8	22.5	23.1	22.7	23.4	21.7	22.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	0.084	0.078	0.090	0.093	0.077	0.034	0.046	0.016	0.023	0.016	0.075	0.084	0.093	0.016	0.060
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	10.3	10.5	9.8	10.9	10.3	10.2	10.1	10.0	10.2	9.9	10.5	10.5	10.9	9.8	10.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	260	258	258	236	250	253	248	246	262	272	252	263	272	236	255
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	-	353	-	339	-	-	-	345	-	401	-	-	401	339	360
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/以下	-	<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/以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/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/以下	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.3	7.6
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	硫化水素臭	藻臭	土臭	藻臭	異常なし	異常なし	硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素臭	異常なし	-	-	-
臭気強度	-		1	1	1	1	-	-	1	-	-	5	-	-	5	1	-
50 色度	度	5度以下	2.0	1.8	2.3	4.5	1.5	1.9	1.6	0.8	1.4	0.9	2.2	2.3	4.5	0.8	1.9
51 濁度	度	2度以下	0.5	0.6	0.7	1.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	1.4	0.4	0.6
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		542	546	586	536	603	604	533	569	559	577	546	550	604	533	563
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		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和5年度		鹿町町 歌ヶ浦浄水場 大加勢川(大加勢川取水口)															
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
			R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14			
採水年月日																	
気温	℃		22.7	24.3	28.4	29.8	26.7	31.7	23.7	14.2	14.8	10.4	15.2	13.2	31.7	10.4	21.3
水温	℃		15.4	18.2	21.8	22.1	22.8	25.5	19.9	16.5	15.3	9.9	12.3	12.5	25.5	9.9	17.7
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	83	153	33	450	174	196	115	202	142	210	226	132	450	33	176
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	49	22	14	70	49	920	31	130	920	350	49	540	920	14	262
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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/以下	-	<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/以下	0.52	0.36	0.26	0.40	0.25	0.21	0.29	0.80	0.77	0.60	0.46	0.54	0.80	0.21	0.46
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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/以下	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 3,4-ジ(1,2-ジクロロエチル)及び3,4-ジ(1,2-ジクロロエチル)ベンゼン	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	-	0.05	-	0.19	-	-	0.04	-	-	0.12	-	-	0.19	0.04	0.10
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	0.06	0.07	0.06	0.22	0.05	0.03	0.06	0.13	0.21	0.07	0.09	0.15	0.22	0.03	0.10
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/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/以下	17.1	19.0	22.6	14.6	24.6	24.1	21.9	15.1	12.0	13.6	17.7	16.7	24.6	12.0	18.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	0.018	0.016	0.014	0.036	0.029	0.019	0.016	0.005	0.032	0.011	0.013	0.015	0.036	0.005	0.019
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	13.8	13.5	12.3	14.4	11.8	12.3	11.1	10.9	13.5	12.3	12.5	12.6	14.4	10.9	12.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	85	91	104	73	113	117	109	85	67	87	96	82	117	67	92
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	-	159	-	134	-	-	178	-	-	139	-	-	178	134	153
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/以下	-	<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/以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/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/以下	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.9	2.3	1.0	0.6	0.8	2.3	0.6	1.1
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	7.8	7.9	7.6	8.1	8.3	8.2	8.1	7.7	8.0	8.1	8.1	8.3	7.6	8.0
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	土臭	下水臭	藻臭	青草臭	下水臭	下水臭	土臭	異常なし	下水臭	下水臭	土臭	土臭	-	-	-
臭気強度	-	-	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	-
色度	度	5度以下	4.4	4.6	3.8	7.7	4.5	2.7	3.6	11	15	4.1	3.3	2.7	15	2.7	5.6
50 濁度	度	2度以下	2.2	2.2	1.3	3.8	2.0	0.9	1.0	4.4	4.7	2	1.5	5.2	5.2	0.9	2.6
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.7	2.7
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	-	223	263	305	215	357	380	289	275	212	286	275	264	380	212	279
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	27	28	11	21	50	8	99	98	78	12	18	16	99	8	39
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
備考																	

令和5年度		鹿町町 歌ヶ浦浄水場 大切水源(大切ミニダム取水口)														最大	最小	平均
項目	単位	水質基準																
採水年月日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
気温	℃	R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14					
水温	℃	18.0	17.9	22.6	25.8	25.1	25.7	22.8	13.5	14.6	8.4	13.1	13.0	25.8	8.4	18.4		
1 一般細菌	個/mL	95	61	122	245	178	149	223	94	360	141	120	117	360	61	159		
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	23	13	4.5	13	33	1600	17	350	280	70	79	4.5	1600	4.5	207	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002		
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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/以下	-	<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/以下	0.70	0.41	0.34	0.43	0.29	0.28	0.40	0.48	0.84	0.67	0.72	0.75	0.84	0.28	0.53	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/以下	-	<0.08	-	<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/以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01		
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
16 3,4-ジ(1,2-ジクロロエチル)ベンゼン及び3,4-ジ(1,2-ジクロロエチル)ベンゼン	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
20 パンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25 ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	-	0.04	-	0.17	-	-	0.03	-	-	0.15	-	0.17	0.03	0.10		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	0.07	0.06	0.28	0.06	0.14	0.11	0.31	0.36	0.55	0.23	0.24	0.12	0.55	0.06	0.21	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/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/以下	8.0	8.4	8.6	8.4	9.0	9.1	9.0	9.0	8.6	8.4	8.2	7.9	9.1	7.9	8.6	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	0.006	0.007	0.023	<0.005	0.041	0.042	0.077	0.081	0.027	0.045	0.023	0.008	0.081	<0.005	0.032	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	14.2	14.5	13.2	14.9	12.9	12.9	12.1	12.5	14.2	12.9	13.1	13.1	14.9	12.1	13.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	40	41	44	37	51	51	52	62	48	53	47	43	62	37	47	
40 養分残留物	mg/L	500 mg/以下	-	84	-	89	-	-	102	-	-	116	-	-	116	84	98	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/以下	-	<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/以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002		
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/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/以下	0.8	0.8	1.1	1.2	1.3	0.8	1.1	1.5	3.1	2.1	0.8	0.7	3.1	0.7	1.3	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	7.7	7.4	7.7	7.2	7.5	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	硫化水素臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	-	-	-	
臭気強度	-	3	1	-	1	1	1	3	2	1	1	1	1	3	1	-		
50 色度	度	5 度以下	6.1	5.2	8.5	8.2	8.4	4.5	5.7	8.6	21	12	4.1	5.2	21	4.1	8.1	
51 濁度	度	2 度以下	3.1	2.8	4.8	4.4	5.0	2.3	2.1	6.8	9.2	7.5	2.2	2.4	9.2	2.1	4.4	
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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	116	137	138	121	158	175	166	182	155	169	190	138	190	116	154		
嫌気性芽胞菌	個/100mL	13	8	10	22	13	8	6	13	49	37	19	9	49	6	17		
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	0	

令和5年度

鹿町町 歌ヶ浦浄水場 歌ヶ浦貯水池

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	
			R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14				
採水年月日																		
気温	℃		20.5	23.9	29.6	27.6	26.2	28.1	20.9	13.9	14.3	9.7	14.7	12.2	29.6	9.7	20.1	
水温	℃		15.0	21.1	22.4	25.1	26.0	27.4	20.5	14.6	12.8	9.4	9.5	11.2	27.4	9.4	17.9	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	125	48	46	390	84	80	152	139	130	47	44	92	390	44	115	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	31	13	2.0	170	11	4.5	13	350	1600	130	21	12	1600	2.0	196	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.004	0.005	<0.004	0.008	0.007	0.012	0.007	0.007	0.007	<0.004	<0.004	0.012	<0.004	0.005	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<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/以下	0.94	0.80	0.49	0.75	0.50	0.28	0.51	0.62	0.71	0.73	1.2	1.0	1.20	0.28	0.71	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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/以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 3,4-1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/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/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/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	-	0.07	-	0.17	-	-	0.03	-	-	0.12	-	-	0.17	0.03	0.10	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	0.15	0.15	0.19	0.26	0.14	0.09	0.17	0.32	0.21	0.21	0.15	0.20	0.32	0.09	0.19	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/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/以下	7.7	7.4	7.7	7.3	7.2	7.3	7.6	7.7	7.6	7.5	7.3	7.7	7.7	7.2	7.5	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	0.033	0.026	0.056	0.021	0.045	0.015	0.057	0.083	0.052	0.072	0.026	0.021	0.083	0.015	0.042	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	15.5	14.6	12.8	13.0	11.0	10.8	11.2	11.1	11.5	11.6	12.8	12.6	15.5	10.8	12.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	52	47	50	42	49	49	57	59	56	56	49	49	59	42	51	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	-	98	-	94	-	-	111	-	-	102	-	-	111	94	101	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/以下	-	0.000002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000002	0.000002	0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/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/以下	1.5	1.4	1.5	1.9	2.8	2.3	1.7	2.1	1.9	1.5	1.1	1.1	2.8	1.1	1.7	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.0	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.2	7.3	8.0	7.3	8.0	7.0	7.4	
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	生ぐさ臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	-	-	-
臭気強度	-		3	1	3	2	1	3	3	1	1	2	2	2	3	1	2	
50 色度	度	5度以下	8.0	7.2	7.4	1.5	7.8	6.6	6.8	10	8.9	7.7	6.1	7.1	15	6.1	8.2	
51 濁度	度	2度以下	3.3	3.2	4.8	5.3	5.2	4.7	3.6	7.0	3.1	1.9	1.6	3.2	7.0	1.6	3.9	
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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		149	138	150	130	152	158	164	170	163	166	149	142	170	130	153	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		22	6	9	20	13	19	5	10	10	9	4	5	22	4	11	
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	
備考																		

令和5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)

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
			R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14			
採水年月日																	
気温	℃		21.9	19.4	23.7	25.4	26.2	29.7	21.6	15.1	14.7	11.1	16.9	12.3	29.7	11.1	19.8
水温	℃		17.5	18.3	22.4	24.9	30.3	27.8	24.5	17.7	15.4	11.1	11.3	12.6	30.3	11.1	19.5
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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/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/以下	0.59	0.57	0.42	0.57	0.45	0.30	0.48	0.53	0.49	0.54	0.64	0.69	0.69	0.30	0.52
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 3,4-1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	0.13	-	0.19	-	-	0.12	-	-	0.09	-	-	0.19	0.09	0.13
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/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/以下	-	0.016	-	0.030	-	-	0.023	-	-	0.013	-	-	0.030	0.013	0.021
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	0.003	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.009	-	-	0.009	<0.002	0.003
25 シフロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	0.005	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	0.006	0.004	0.005
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/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/以下	-	0.032	-	0.047	-	-	0.042	-	-	0.026	-	-	0.047	0.026	0.037
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	0.011	-	0.020	-	-	0.013	-	-	0.008	-	-	0.020	0.008	0.013
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	0.011	-	0.013	-	-	0.013	-	-	0.009	-	-	0.013	0.009	0.012
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/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/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.02	-	0.05	-	-	0.05	-	-	0.04	-	-	0.05	<0.02	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/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/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/以下	15.8	16.1	16.9	13.3	16.6	18.0	15.9	16.1	16.8	15.2	14.9	15.7	18.0	13.3	15.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/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/以下	19.2	19.5	17.9	19.4	17.4	17.5	16.0	16.3	16.4	16.2	17.1	17.3	19.5	16.0	17.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	118	111	111	88	105	111	107	116	122	116	105	105	122	88	110
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	-	182	-	176	-	-	165	-	-	188	-	-	188	165	178
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/以下	-	<0.000001	<0.000001	0.000002	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/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/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/以下	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	0.5	0.7
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.5	7.2	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	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	-	-	-
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	0.03	0.02	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.01
遊離残留塩素	mg/L		0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8	0.7	0.8	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		290	295	306	250	318	344	291	294	318	301	267	259	344	250	294
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考																	