

○鹿町地区

	ページ
鹿町北部浄水場	
（原水）鹿町川	092
（浄水）鹿町北部浄水場系給水栓	093
南鹿町浄水場	
（原水）南鹿町湧水	094
（原水）下山深井戸	095
（原水）南鹿町場内深井戸	096
（浄水）南鹿町浄水場系給水栓	097
船ノ村浄水場	
（原水）船ノ村浄水場原水	098
（浄水）船ノ村浄水場系給水栓	099
神林浄水場	
（原水）混合原水（前処理機流入）	100
（原水）神林貯水池	101
（原水）宇土ノ谷貯水池	102
（浄水）神林浄水場系給水栓	103
歌ヶ浦浄水場	
（原水）混合原水（浄水場着水井）	104
（原水）樋口ダム	105
（原水）東坑口	106
（原水）大加勢川	107
（原水）大切水源	108
（原水）歌ヶ浦貯水池	109
（浄水）歌ヶ浦浄水場系給水栓	110

令和6年度		鹿町町 鹿町北部浄水場 原水 鹿町川																
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			R6.4.15	R6.5.8	R6.6.6	R6.7.3	R6.8.20	R6.9.12	R6.10.7	R6.11.18	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.13	R7.3.13				
気 温	℃		14.5	16.0	25.7	28.8	31.4	30.1	19.5	13.3	10.5	5.8	4.9	12.9	31.4	4.9	17.8	
水 温	℃		15.3	16.1	20.1	22.9	27.4	27.5	21.0	14.8	8.3	6.3	5.7	10.9	27.5	5.7	16.4	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	3800	177	2250	3800	1670	190	1400	43	53	56	60	92	3,800	43	1,133	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	1600	79	170	1600	350	240	540	200	350	110	220	31	1600	31	458	
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	<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/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	0.46	0.44	0.27	0.43	0.66	0.15	1.5	0.47	0.31	0.39	0.68	0.51	1.5	0.15	0.52	
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 スス-1,2-ジ-γ-HCH及びヘキサス-1,2-ジ-γ-HCH	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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/L以下	-	0.08	-	0.11	-	-	0.49	-	-	0.03	-	-	0.49	0.03	0.18	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	0.08	0.08	0.14	0.27	0.05	0.35	0.03	<0.03	<0.03	0.11	0.04	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	7.3	8.1	9.0	6.6	7.5	10.1	8.1	9.3	9.7	9.9	9.6	8.9	10.1	6.6	8.7	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	0.005	0.006	0.006	0.011	0.009	0.018	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.018	<0.005	0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.6	11.7	11.8	9.7	9.2	11.2	11.5	12.3	11.1	13.0	16.4	11.4	16.4	9.2	11.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	57	59	98	35	57	91	58	79	95	92	79	69	98	35	72	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	104	-	93	-	-	143	-	-	132	-	-	143	93	118	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<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	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.7	0.9	1.1	1.2	3.4	1.2	3.3	0.7	0.7	0.9	1.3	0.7	3.4	0.7	1.4	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.9	8.3	7.8	7.9	8.3	7.6	8.2	8.4	7.7	7.7	7.9	8.4	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	土臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	土臭	土臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	—		1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	—	
50 色度	度	5 度以下	8.6	5.1	4.1	9.8	19	5	21	3.6	2.3	2.9	10	3.2	21	2.3	7.9	
51 濁度	度	2 度以下	5.6	2.5	2.1	5.5	6.8	1.2	9.5	0.9	0.6	0.6	3.8	1.0	9.5	0.6	3.3	
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
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		164	159	210	125	155	236	168	199	235	220	223	195	236	125	191	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		162	16	21	162	84	35	58	12	13	6	10	21	162	6	50	
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6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)													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			R6.4.15	R6.5.18	R6.6.6	R6.7.3	R6.8.20	R6.9.12	R6.10.7	R6.11.18	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.13	R7.3.13			
気 温	℃		15.0	17.4	24.6	29.6	29.6	30.2	20.5	14.6	7.7	7.6	6.9	14.1			
水 温	℃		19.3	21.0	24.7	25.9	34.2	32.6	25.9	20.0	12.5	9.7	8.0	19.5	30.2	6.9	18.2
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	—
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
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	0.41	0.48	0.37	0.58	0.13	0.21	0.24	0.49	0.46	0.45	0.50	0.81	0.81	0.13	0.43
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	-	0.11	-	0.24	-	-	0.20	-	-	0.09	-	-	0.24	0.09	0.16
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	-	0.010	-	0.020	-	-	0.022	-	-	0.011	-	-	0.022	0.010	0.016
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.005	-	0.012	-	-	0.007	-	-	0.006	-	-	0.012	0.005	0.008
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.003	-	0.002	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.006	0.002	0.004
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.019	-	0.028	-	-	0.042	-	-	0.034	-	-	0.042	0.019	0.031
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.005	-	0.009	-	-	0.011	-	-	0.005	-	-	0.011	0.005	0.008
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.006	-	0.006	-	-	0.014	-	-	0.008	-	-	0.014	0.006	0.009
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.009	-	-	0.009	<0.001	0.002
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.04	-	0.03	-	-	0.09	-	-	0.08	-	-	0.09	0.03	0.06
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	<0.04	<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	10.5	10.2	10.6	9.5	13.6	12.4	12.3	10.9	11.4	12.1	12.2	10.5	13.6	9.5	11.4
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	17.1	19.8	17.1	19.3	17.5	17.4	17.8	16.9	16.2	17.1	17.4	16.2	19.8	16.2	17.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	67	53	71	33	100	85	93	76	92	96	101	70	101	33	78
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	104	-	111	-	-	184	-	-	144	-	-	184	104	136
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	0.000002	0.000002	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.5	7.1	7.3	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.8	7.1	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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁度(低濃度)	度	—	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	—	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.4	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	—	202	158	201	130	270	243	232	209	240	221	251	201	270	130	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6年度			鹿町町 南鹿町浄水場 原水												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			R6.4.15	R6.5.8	R6.6.6	R6.7.3	R6.8.20	R6.9.12	R6.10.7	R6.11.18	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.13	R7.3.13			
気 温	℃		14.3	14.7	25.7	26.4	31.3	32.0	20.0	14.6	7.3	6.2	7.2	12.6	32.0	6.2	17.7
水 温	℃		16.8	16.9	17.6	17.8	18.2	18.3	17.2	16.8	15.4	15.3	15.2	16.4	18.3	15.2	16.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	28	8	4	28	1	15	4	5	0	7	0	5	28	0	9
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	350	4.5	4.5	350	7.8	13	4.5	13	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	350	<1.8	62
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	<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/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	0.23	0.20	0.24	0.27	0.23	0.26	0.21	0.32	0.19	0.15	0.12	0.16	0.32	0.12	0.22
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 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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/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	0.25	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.25	<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	7.4	7.7	7.1	7.1	7.7	7.6	7.9	7.8	7.8	8.4	8.7	7.4	8.7	7.1	7.7
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	9.4	9.6	9.0	9.3	9.2	9.2	10.3	10.5	9.0	9.4	9.3	8.8	10.5	8.8	9.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	107	111	98	88	117	110	26	113	125	141	158	118	158	26	109
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	166	-	171	-	-	217	-	-	191	-	-	217	166	186
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	0.2	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	6.9	7.7	7.0	7.0	7.2	7.4	7.2	7.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	6.9	7.5
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
臭気強度	—	—	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
濁度(低濃度)	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
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	233	259	250	209	256	252	287	239	282	307	313	295	313	233	209	265
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
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6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	
採水年月日			-	R6.5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
気 温	℃		-	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4	14.4	14.4	
水 温	℃		-	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.3	16.3	16.3	
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/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	
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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	-	0.10	-	-	10 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10	0.10	
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	
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 スス-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/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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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/L以下	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.09	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L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/L以下	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5	9.5	9.5	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.016	0.016	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	-	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.8	9.8	9.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	-	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	103	103	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	158	158	
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	
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	
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	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	-	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	7.1	7.1	
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	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.3	1.3	
51 濁度	度	2 度以下	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	
濁度(低濃度)	度	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
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	—	-	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248	248	248	
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	
ジアルジア	個/10L	—	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
備考																		

令和6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	
採水年月日			-	R6.5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
気 温	℃		-	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	16.5	16.5	
水 温	℃		-	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.6	17.6	17.6	
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/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	
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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L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/L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/L以下	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16 スス-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/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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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/L以下	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.09	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L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/L以下	-	17.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.3	17.3	17.3	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	-	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.3	9.3	9.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	-	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	191	191	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297	297	297	
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	
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	
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	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	7.2	7.2	
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	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	0.7	
51 濁度	度	2 度以下	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4	
濁度(低濃度)	度	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
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	—	-	457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	457	457	457	
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	
ジアルジア	個/10L	—	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
備考																		

令和6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)																
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			R6.4.15	R6.5.8	R6.6.6	R6.7.3	R6.8.20	R6.9.12	R6.10.7	R6.11.18	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.13	R7.3.13				
気 温	℃		15.4	16.6	26.9	32.4	32.3	34.1	20.6	16.8	8.8	6.8	8.4	14.0	34.1	6.8	19.4	
水 温	℃		19.0	20.9	25.4	26.1	33.8	29.1	26.9	20.6	14.7	11.2	9.5	14.0	33.8	9.5	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	—	
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	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	<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	0.18	0.31	0.23	0.20	0.43	0.16	0.32	0.20	0.12	0.09	0.17	0.43	0.09	0.22	
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	<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 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	-	<0.06	-	0.07	-	-	0.14	-	-	0.07	-	-	0.14	<0.06	0.07	
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	<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	<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	<0.002	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.001	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	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	-	0.001	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.006	-	-	0.006	0.001	0.003	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.004	-	-	0.004	<0.001	0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<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	8.1	7.9	9.0	8.3	8.4	10.2	8.3	8.7	12.1	14.1	10.0	14.1	7.8	9.4	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.6	9.8	9.8	9.1	9.7	9.8	10.4	10.4	9.5	9.5	9.5	8.9	10.4	8.9	9.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	107	112	100	86	117	107	138	115	126	150	182	131	182	86	123	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	168	-	209	-	-	248	-	-	227	-	-	248	168	213	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	8.0	7.8	7.6	7.9	8.0	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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
濁度(低濃度)	度	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
遊離残留塩素	mg/L	—	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	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	—	229	264	256	266	267	264	322	263	271	352	392	316	392	229	289	
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6年度			鹿町町 船ノ村浄水場 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	
採水年月日			R6.4.15	R6.5.8	R6.6.6	R6.7.3	R6.8.20	R6.9.12	R6.10.7	R6.11.18	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.13	R7.3.13				
気 温	℃		14.2	14.8	22.8	25.8	26.8	28.3	20.0	14.0	10.0	4.4	2.3	11.4	28.3	2.3	16.2	
水 温	℃		15.4	16.7	18.5	21.6	21.6	21.3	20.2	16.6	11.6	9.4	8.1	12.3	21.6	8.1	16.1	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	11	0	3	11	480	212	133	2	25	17	58	56	480	0	84	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	540	23	920	<1.8	2.0	2.0	4.0	4.5	920	<1.8	125	
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	<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/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	0.38	0.36	0.33	0.29	0.31	0.28	0.13	0.49	0.26	0.31	0.28	0.16	0.49	0.13	0.30	
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 ジス-1,2-ジ-7000																		

令和6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	
採水年月日			R6.4.15	R6.5.8	R6.6.6	R6.7.3	R6.8.20	R6.9.12	R6.10.7	R6.11.18	R6.12.11	1/88	R7.2.13	R7.3.13				
気 温	℃		15.0	19.2	25.2	29.3	32.5	32.8	19.5	15.5	8.9	6.1	7.4	14.0	32.8	6.1	18.8	
水 温	℃		17.2	18.4	23.4	24.4	31.7	30.7	24.3	18.6	12.8	9.9	7.3	12.3	31.7	7.3	19.3	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.37	0.40	0.33	0.23	0.31	0.43	0.19	0.50	0.31	0.30	0.32	0.31	0.50	0.19	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	<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 2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	-	<0.06	-	0.07	-	-	0.12	-	-	<0.06	-	-	0.12	<0.06	<0.06	
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	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	0.003	-	-	<0.001	-	-	0.003	<0.001	<0.001	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	0.003	<0.002	<0.002	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	<0.001	-	0.001	-	-	0.005	-	-	0.006	-	-	0.006	<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	-	<0.001	-	0.001	-	-	0.014	-	-	0.013	-	-	0.014	<0.001	0.007	
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	-	-	0.006	-	-	0.002	-	-	0.006	<0.001	0.002	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.005	-	-	0.005	<0.001	0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.02	-	<0.02	-	-	0.02	-	-	<0.02	-	-	0.02	<0.02	<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<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	6.5	6.5	6.0	5.8	6.6	6.6	7.1	6.7	6.9	7.0	6.8	6.6	7.1	5.8	6.6	
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	10.3	10.4	9.9	9.1	9.8	10.6	10.9	11.6	9.5	10.9	10.8	9.9	11.6	9.1	10.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	25	27	23	19	24	25	123	26	29	30	26	23	123	19	33	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	62	-	90	-	-	67	-	-	60	-	-	90	60	70	
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	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.6	6.7	6.8	6.8	7.3	7.1	7.3	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	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	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
濁度(低濃度)	度	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	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	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	100	92	88	81	96	88	92	86	93	122	107	84	122	81	94	—	
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6年度		鹿町町 神林浄水場 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	
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.9	R7.2.18	R7.3.17				
気 温	℃		21.7	18.4	22.6	25.4	28.9	28.9	18.7	12.8	11.2	2.6	4.6	8.0	28.9	2.6	17.0	
水 温	℃	16.0	16.0	18.2	20.6	21.8	21.9	18.1	15.3	12.6	9.3	6.8	10.9	21.9	6.8	15.6		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	34	50	9	49	267	91	18	25	19	20	11	55	267	9	54	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	46	34	7.8	33	130	17	33	280	70	27	22	49	280	7.8	62	
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.013	0.004	0.013	<0.004	<0.004	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.70	0.77	0.64	0.68	0.48	0.84	0.93	0.80	0.72	0.64	0.64	0.83	0.93	0.48	0.72	
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 ジェオスミン及びトリハロメタン	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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/L以下	-	0.27	-	0.05	-	-	0.09	-	-	0.06	-	-	0.27	0.05	0.12	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.09	0.41	0.03	0.05	0.13	0.05	0.08	0.08	0.10	0.13	0.13	0.06	0.41	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	9.4	9.0	9.2	8.2	9.4	9.2	9.3	9.2	9.4	9.6	9.9	10.0	10.0	8.2	9.3	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.012	0.10	0.009	<0.005	0.021	0.006	0.012	0.019	0.027	0.031	0.020	0.014	0.100	<0.005	0.023	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.3	17.1	16.2	14.5	14.7	14.7	14.9	14.2	14.6	14.7	16.3	16.0	17.1	14.2	15.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	32	31	33	20	38	34	34	35	37	37	40	34	40	20	34	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	90	-	88	-	-	83	-	-	107	-	-	107	83	92	
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	0.6	0.7	0.4	0.4	0.6	0.5	0.9	0.7	0.7	0.8	1.1	0.6	1.1	0.4	0.7	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.4	7.5	7.5	7.5	6.9	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	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生臭臭	藻臭	—	—	—	
臭気強度	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	—	
50 色度	度	5 度以下	4.1	5.2	1.5	4.1	3.2	2.4	7.4	3.8	4.0	5.4	7.2	3.1	7.4	1.5	4.3	
51 濁度	度	2 度以下	1.6	2.9	0.6	0.7	1.3	1.7	4.8	0.9	1.1	1.2	1.2	0.8	4.8	0.6	1.6	
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	—	121	115	131	109	130	128	120	111	111	132	142	135	142	109	124	
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6年度		鹿野町神林浄水場 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	
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.9	R7.2.18	R7.3.17				
気 温	℃		19.9	20.3	26.0	24.7	31.2	28.0	20.2	12.3	11.1	3.5	5.1	5.3	31.2	3.5	17.3	
水 温	℃		18.5	19.4	24.7	23.2	30.5	30.1	22.1	15.8	10.9	7.2	7.0	9.8	30.5	7.0	18.3	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	13	140	0	48	231	31	2	16	8	14	9	16	231	0	44	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	7.8	13	<1.8	23	<1.8	<1.8	17	49	49	23	11	9.3	49	<1.8	17	
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	<0.004	<0.004	0.005	0.004	0.008	0.010	0.013	0.012	0.013	<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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.50	0.44	0.29	0.40	<0.06	<0.06	0.17	0.68	0.62	0.56	0.55	0.63	0.68	<0.06	0.40	
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 α -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	-	<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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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/L以下	-	0.09	-	0.07	-	-	<0.02	-	-	0.04	-	-	0.09	<0.02	0.05	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.04	0.04	<0.03	0.11	0.04	0.06	<0.03	0.13	0.10	0.12	0.12	0.09	0.13	<0.03	0.07	
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	9.9	9.3	8.4	7.1	9.0	9.2	9.1	8.5	9.1	9.3	10.2	11.7	11.7	7.1	9.2	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.007	0.010	<0.005	<0.005	0.028	0.033	<0.005	0.037	0.008	0.019	0.019	0.013	0.037	<0.005	0.015	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	17.3	17.0	15.7	13.6	14.8	15.2	15.1	13.5	14.3	14.6	16.5	17.9	17.9	13.5	15.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	33	32	29	19	35	37	35	32	35	36	37	39	39	19	33	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	80	-	87	-	-	75	-	-	98	-	-	98	75	85	
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	
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	
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	0.9	0.8	1.0	1.3	1.6	1.3	1.5	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6	0.8	1.2	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.9	7.3	8.7	7.9	7.3	7.1	7.6	7.5	7.5	7.6	8.7	7.1	7.6	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	カビ臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	生臭臭	藻臭	—	—	—	
臭気強度	—		1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	3	1	3	1	—	
50 色度	度	5 度以下	3.6	2.7	1.1	8.1	2.7	3.2	2.7	5.9	5.2	7.8	7.7	5.7	8.1	1.1	4.7	
51 濁度	度	2 度以下	0.5	0.6	0.5	2.1	1.3	0.9	0.9	0.8	0.9	1.2	0.9	1.1	2.1	0.5	1.0	
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
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	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		127	122	114	101	117	127	115	109	125	132	146	149	149	101	124	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	2	0	4	0	2	4	4	3	3	4	3	4	0	3	
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	3	-	0	0	0	0	
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考																		

令和6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
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.9	R7.2.8	R7.3.17			
気 温	℃		18.3	18.6	23.7	24.8	27.6	27.5	19.6	11.8	10.7	2.3	5.4	5.4	27.6	2.3	16.3
水 温	℃		17.0	17.0	19.9	19.1	26.1	25.4	20.4	14.6	13.5	10.1	10.2	10.5	26.1	10.1	17.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	65	320	17	146	500	184	29	38	48	12	27	38	500	12	119
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	31	170	7.8	33	130	33	26	240	70	13	33	140	240	7.8	77
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	<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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.54	0.53	0.50	0.48	0.19	0.28	0.48	0.78	0.71	0.29	0.67	0.78	0.78	0.19	0.52
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 シス-1,2-ジ-γ-グルタミン酸及びトランス-1,2-ジ-γ-グルタミン酸	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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/L以下	-	0.15	-	0.07	-	-	0.06	-	-	0.04	-	-	0.15	0.04	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.05	0.07	0.11	0.06	0.16	0.10	0.09	0.08	0.07	0.11	0.16	0.05	0.16	0.05	0.09
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	9.6	9.4	9.0	8.6	9.4	9.5	9.3	9.1	9.8	10.1	12.3	10.4	12.3	8.6	9.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.007	0.017	0.029	0.006	0.37	0.031	0.016	0.016	0.022	0.032	0.051	0.013	0.370	0.006	0.051
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.5	17.1	16.4	14.8	14.9	15.3	15.1	14.4	15.1	6.3	18.5	16.1	18.5	6.3	15.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	33	32	31	22	37	37	37	34	39	40	45	36	45	22	35
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	82	-	88	-	-	80	-	-	110	-	-	110	80	90
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
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
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	0.7	0.8	0.6	0.8	1.0	1.0	1.2	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	1.2	0.5	0.8
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	6.8	6.9	7.0	7.0	7.4	7.1	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	6.8	7.2
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	土臭	異常なし	—	—	—
臭気強度	—		1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	-	1	1	—
50 色度	度	5 度以下	3.5	4.2	3.0	5.5	4.8	3.0	3.8	3.7	2.5	3.8	4.3	2.5	5.5	2.5	3.7
51 濁度	度	2 度以下	1.0	1.5	1.5	1.9	1.8	1.0	1.6	0.8	0.8	0.8	1.6	0.7	1.9	0.7	1.3
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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		125	117	125	105	127	134	118	118	125	138	154	133	154	105	127
嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	5	7	4	32	37	43	23	10	5	70	8	70	2	21
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6年度		鹿野町 神林浄水場系給水栓 (鹿野町長串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			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	112/12	R7.1.9	R7.2.18	R7.3.17			
気 温	℃		19.0	21.0	26.1	25.4	32.6	30.2	20.4	14.2	12.4	5.2	6.5	9.8	32.6	5.2	18.6
水 温	℃		17.3	19.5	26.0	23.6	30.2	29.7	23.2	20.5	10.6	10.3	9.0	7.0	30.2	7.0	18.9
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	—
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.56	0.54	0.62	0.58	0.50	0.69	0.59	0.88	0.81	0.70	0.78	0.85	0.88	0.50	0.68
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
16 2,4-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	-	0.13	-	<0.06	-	-	0.36	-	-	0.17	-	-	0.36	<0.05	0.17
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	0.017	-	0.006	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.017	0.002	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.010	-	0.003	-	-	<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	-	0.004	-	0.006	-	-	0.008	-	-	0.010	-	-	0.010	0.004	0.007
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.031	-	0.020	-	-	0.017	-	-	0.027	-	-	0.031	0.017	0.024
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.009	-	0.004	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.009	<0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.010	-	0.008	-	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.010	0.004	0.007
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	0.003	-	-	0.009	-	-	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	-	0.03	-	<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	14.7	15.5	9.9	9.0	10.1	9.8	10.3	9.9	10.3	10.3	13.0	10.9	15.5	9.0	11.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.6	17.2	15.8	14.9	15.2	15.6	15.2	14.7	15.0	14.8	18.6	16.2	18.6	14.7	15.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	95	102	33	18	38	35	38	35	37	39	44	34	102	18	46
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	158	-	77	-	-	76	-	-	84	-	-	158	76	99
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	0.6	0.6	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	7.6	7.3	7.4	7.6	6.9	7.2
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
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	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<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
濁度(低濃度)	度	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	—	—	—
遊離残留塩素	mg/L	—	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	261	279	121	107	140	135	122	117	127	146	152	139	279	107	154
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6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	
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.9	R7.2.18	R7.3.17				
気 温	℃		20.8	20.9	25.3	25.1	34.4	32.8	20.1	13.1	11.3	2.7	6.5	7.4	34.4	2.7	18.4	
水 温	℃		17.0	18.6	21.7	21.2	26.3	25.0	21.5	17.1	13.9	10.4	10.0	11.7	26.3	10.0	17.9	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	222	340	35	203	108	36	111	39	53	51	26	134	340	26	113	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	27	110	34	49	49	240	540	33	33	70	21	9.2	540	9.2	101	
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	<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/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	0.57	0.54	0.39	0.53	0.20	0.37	0.66	0.56	0.53	0.49	0.55	0.59	0.66	0.20	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	-	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 パス-1,2-ジ'グロシロイン及びトランス-1,2-ジ'グロシロイン	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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/L以下	-	0.29	-	0.16	-	-	0.11	-	-	0.09	-	-	0.29	0.09	0.16	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.23	0.25	0.15	0.24	0.12	0.15	0.16	0.12	0.12	0.11	0.14	0.10	0.25	0.10	0.16	
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	12.1	12.9	13.3	10.5	15.7	13.8	11.7	14.7	14.8	15.0	13.6	14.3	15.7	10.5	13.5	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.036	0.042	0.046	0.025	0.041	0.048	0.028	0.032	0.028	0.023	0.036	0.020	0.048	0.020	0.034	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.9	12.3	12.3	10.3	11.0	11.2	12.0	11.8	12.6	12.8	13.1	12.8	13.1	10.3	12.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	94	105	99	63	129	104	101	115	122	133	128	109	133	63	109	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	170	-	111	-	-	175	-	-	224	-	-	224	111	170	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<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	-	-	<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	1.0	1.1	1.2	1.5	1.2	1.3	1.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.9	0.9	1.2	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.5	7.6	7.7	7.8	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	下水臭	芳香臭	海藻臭	生臭臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—	
臭気強度	—		4	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	—	
50 色度	度	5 度以下	9.4	10	6.1	18	5.4	4.8	9.9	5.9	5.5	4.2	4.7	5.2	18	4.2	7.4	
51 濁度	度	2 度以下	5.4	5.7	3	9.8	2.3	2.3	6.3	2.5	3.4	1.9	2.6	2.4	9.8	1.9	4.0	
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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		247	260	264	195	340	287	262	280	292	315	314	271	340	195	277	
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6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			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.9	R7.2.18	R7.3.17			
気 温	℃		19.9	20.1	25.8	26.0	32.4	31.9	20.9	12.5	11.7	3.0	5.9	6.2	32.4	3.0	18.0
水 温	℃		16.5	20.1	23.4	22.2	30.3	29.8	24.3	16.9	11.6	7.2	6.0	6.8	30.3	6.0	17.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	235	187	25	299	197	134	105	108	136	65	23	42	299	23	130
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	70	17	2.0	79	<1.8	<1.8	21	240	33	17	2.0	4.5	240	<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	0.005	<0.004	<0.004	0.005	0.011	<0.004	0.006	0.007	0.006	<0.004	0.006	0.011	<0.004	0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.76	0.67	0.49	0.65	0.18	0.44	0.30	1.0	0.86	0.76	0.73	0.71	1.00	0.18	0.63
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 ジュ-1,2-ジ-2,4,6-トリニトロベンゼン及び1,2-ジ-2,4,6-トリニトロベンゼン	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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/L以下	-	0.19	-	3.0	-	-	0.11	-	-	0.16	-	-	3.00	0.11	0.87
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.17	0.25	0.25	0.54	0.28	0.26	0.20	0.42	0.21	0.13	0.09	0.07	0.54	0.07	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	<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	7.2	7.5	6.4	6.1	7.4	7.8	6.4	6.8	6.8	7.0	7.2	7.8	7.8	6.1	7.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.022	0.031	0.049	0.043	0.083	0.094	0.045	0.037	0.025	0.011	0.011	0.015	0.094	0.011	0.039
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	12.5	13.2	11.6	9.8	10.9	13.1	13.6	9.8	10.4	10.6	11.2	11.3	13.6	9.8	11.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	49	51	42	29	52	51	53	37	41	43	44	43	53	29	45
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	108	-	62	-	-	100	-	-	67	-	-	108	62	84
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	-	0.000002	0.000004	0.000001	0.000005	0.000009	-	-	-	-	-	-	0.000009	0.000001	0.000004
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.7	1.5	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.0	2.1	1.9	2.2	1.8	2.5	1.5	2.1
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.1	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.1	7.4
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	青草臭	藻臭	藻臭	芳香臭	生臭臭	生臭臭	生臭臭	カビ+藻臭	海藻臭	青草臭	青草臭	カビ臭	—	—	—
臭気強度	—		4	1	1	2	2	3	1	2	1	2	3	1	4	1	—
50 色度	度	5 度以下	8.5	6.9	10	27	10	8.8	10	17	10	7.4	5.6	5.4	27	5.4	10.6
51 濁度	度	2 度以下	5.3	6.6	9.0	18	9.8	7.5	9.1	9.3	7.4	3.3	5.6	2.5	18	2.5	7.8
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		144	149	140	114	155	148	150	124	123	130	133	159	159	114	139
嫌気性芽胞菌	個/100mL		22	30	17	66	16	34	26	26	12	6	10	9	66	6	23
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6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
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.19	R7.2.18	R7.3.17			
気 温	℃		20.7	18.0	22.0	25.4	25.8	24.9	19.4	11.5	10.3	3.0	6.5	5.5	25.8	3.0	16.1
水 温	℃		19.9	19.8	19.9	19.9	20.6	21.0	20.0	18.3	17.7	16.8	15.4	16.8	21.0	15.4	18.8
採水者			田中・木下	田中・田浦	田中・木下	田中・木下	田中・田浦	田中・徳永	田浦・大橋	田浦・徳永	田浦・大橋	田中・徳永	田浦・大橋	田中・木下			
天候(当日)			曇	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り			
天候(前日)			雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨			
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	11	38	0	10	143	57	34	5	1	4	1	2	143	0	26
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	23	7.8	<1.8	4.5	6.8	<1.8	49	9.3	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	49	<1.8	8.4
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	<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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.11	0.13	0.11	0.15	0.14	0.19	0.32	0.13	0.13	0.12	0.18	0.12	0.32	0.11	0.15
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	0.11	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	0.11	-	-	0.11	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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romクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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/L以下	-	0.08	-	<0.02	-	-	0.09	-	-	<0.02	-	-	0.09	<0.02	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.12	0.20	0.13	0.12	0.05	0.12	0.06	0.09	0.05	<0.03	<0.03	0.10	0.20	<0.03	0.09
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	22.0	21.7	20.9	19.2	21.0	19.2	19.2	21.3	20.8	21.4	21.2	22.8	22.8	19.2	21.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.066	0.15	0.088	0.050	0.018	0.064	0.024	0.045	0.019	0.007	0.010	0.075	0.15	0.007	0.051
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.4	11.5	11.7	11.3	11.1	10.9	11.8	11.4	10.9	11.2	11.4	11.2	11.8	10.4	11.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	242	238	224	211	256	247	219	243	261	234	258	233	261	211	239
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	354	-	286	-	-	330	-	-	369	-	-	369	286	335
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
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
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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.9	7.9	8.1	7.9	8.1	7.3	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	硫化水素臭	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	異常なし	-	-	-
臭気強度	—		-	-	1	-	-	3	-	-	2	-	-	-	3	1	-
50 色度	度	5 度以下	2.7	4.2	2.2	2.2	1.2	2.0	2.8	2.1	1.4	0.7	0.8	3.4	4.2	0.7	2.1
51 濁度	度	2 度以下	0.9	1.1	0.6	0.7	0.4	0.7	0.7	0.6	0.3	0.2	0.2	0.6	1.1	0.2	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	0.2	<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		586	550	511	496	548	523	500	523	566	534	587	515	587	496	537
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	1	0	1	0	1	2	2	1	13	13	0	2
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6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
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.9	R7.2.18	R7.3.17			
気 温	℃		20.1	22.0	25.5	26.1	34.3	32.2	21.3	13.6	13.1	2.7	5.6	5.9	34.3	2.7	18.5
水 温	℃		16.5	17.6	20.7	20.9	23.6	23.4	18.5	13.5	8.8	10.6	8.2		23.6	8.2	16.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	144	350	22	180	920	55	157	41	55	120	38	110	920	22	183
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	170	49	130	49	70	540	540	170	13	49	17	110	540	13	159
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	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.40	0.53	0.24	0.35	0.12	0.17	0.80	0.42	0.41	0.55	0.62	0.49	0.80	0.12	0.43
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 ジュ-1,2-ジ-2,4,6-トリニトロベンゼン及び1,2-ジ-2,4,6-トリニトロベンゼン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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/L以下	-	0.22	-	0.08	-	-	0.32	-	-	0.13	-	-	0.32	0.08	0.19
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.18	0.21	0.08	0.09	0.05	0.05	0.23	0.08	0.04	0.07	0.05	0.09	0.23	0.04	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	18.2	12.8	22.6	15.3	32.3	28.9	11.1	19.9	18.3	19.3	14.0	18.6	32.3	11.1	19.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.014	0.017	0.018	0.012	0.031	0.016	0.022	0.024	0.009	0.013	0.009	0.012	0.031	0.009	0.016
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.4	13.6	13.4	12.0	11.3	11.3	12.4	12.4	12.9	14.7	15.0	13.1	15.0	11.3	12.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	88	66	107	67	154	132	59	102	95	115	86	93	154	59	97
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	128	-	140	-	-	129	-	-	186	-	-	186	128	146
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
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
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	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	2.1	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	2.1	0.7	1.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.0	7.8	8.0	7.7	8.3	8.2	7.6	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	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	漂臭	土臭	下水臭	異常なし	下水臭	下水臭	漂臭	土臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	—		1	1	2	-	1	2	臭	1	1	1	1	1	2	1	—
50 色度	度	5 度以下	13	9.7	3.8	5.9	3.6	3.4	16	5.2	3.7	6.8	4.8	6.8	16	3.4	6.9
51 濁度	度	2 度以下	5.9	4.5	1.1	3.0	1.6	1.2	7.6	1.4	1.4	2.2	1.3	2.2	7.6	1.1	2.8
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		256	189	348	250	433	403	175	282	271	327	238	300	433	175	289
嫌気性芽胞菌	個/100mL		48	28	12	28	14	65	49	16	10	12	12	36	65	10	28
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6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)

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			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.9	R7.2.18	R7.3.17			
気 温	℃		19.2	18.8	22.6	25.1	26.3	26.9	18.9	12.7	8.3	2.7	4.3	5.9	26.9	2.7	16.0
水 温	℃		15.4	16.2	19.6	20.2	24.5	24.3	20.0	14.6	9.1	7.2	6.9	8.2	24.5	6.9	15.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	98	310	48	145	131	470	124	91	58	51	43	225	470	43	150
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	540	130	7.8	240	79	46	350	220	540	350	11	49	540	7.8	214
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	<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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.76	0.69	0.31	0.40	0.26	0.22	0.85	0.47	0.40	0.70	0.06	0.59	0.85	0.06	0.48
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 ジュ-1,2-ジ-2,4,6-トリニトロベンゼン及び1,2-ジ-2,4,6-トリニトロベンゼン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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/L以下	-	0.29	-	0.12	-	-	0.44	-	-	0.14	-	-	0.44	0.12	0.25
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.19	0.23	0.19	0.25	0.12	0.15	0.17	0.09	0.05	0.20	0.06	0.06	0.25	0.05	0.15
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	7.6	7.8	8.6	7.8	9.1	8.6	8.0	8.6	8.9	9.1	8.3	7.8	9.1	7.6	8.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.007	0.013	0.020	0.013	0.044	0.043	0.011	0.009	0.022	0.050	0.027	0.010	0.050	0.007	0.022
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.0	14.2	15.2	12.8	12.0	12.4	12.5	13.5	14.1	15.6	13.1	14.1	15.6	12.0	13.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	34	35	46	26	54	44	39	45	45	59	52	40	59	26	43
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	94	-	65	-	-	99	-	-	126	-	-	126	65	96
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
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
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	1.0	0.9	1.6	1.2	1.2	1.4	2.2	0.8	1.0	1.4	0.7	0.8	2.2	0.7	1.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.9	7.7	7.7	7.9	7.4	7.6
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	濃臭	土臭	土臭	異常なし	青草臭	土臭	異常なし	異常なし	濃臭	土臭	濃臭	異常なし	—	—	—
臭気強度	—		2	1	1	-	1	2	-	-	1	2	1	-	2	1	—
50 色度	度	5 度以下	12	11	6.8	7.2	7.2	7.6	18.0	5.2	6.4	5.8	4.3	6.3	18	4.3	8.2
51 濁度	度	2 度以下	5.3	5.8	3.3	4.1	4.2	3.5	8.7	2.1	3.2	5.8	1.7	2.2	8.7	1.7	4.2
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		116	119	159	112	165	155	123	134	129	186	152	143	186	112	141
嫌気性芽胞菌	個/100mL		30	18	15	32	15	52	64	97	46	29	30	38	97	15	39
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6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
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.9	R7.2.18	R7.3.17			
気 温	℃		18.7	23.4	23.8	25.0	30.6	28.7	19.0	11.6	11.0	2.5	3.8	5.4	30.6	2.5	17.0
水 温	℃		16.9	18.8	22.9	23.3	29.6	29.1	22.4	15.5	10.3	6.1	5.5	8.5	29.6	5.5	17.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	510	890	18	186	68	840	360	39	89	68	38	114	890	18	268
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	170	350	6.8	79	4.5	2.0	170	240	23	21	4.5	6.0	350	2.0	90
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	<0.004	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.86	0.78	0.47	0.80	0.14	0.53	0.81	0.88	0.73	0.64	0.75	1.2	1.20	0.14	0.72
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 ジュ-1,2-ジ-2,4,6-トリニトロベンゼン及び1,2-ジ-2,4,6-トリニトロベンゼン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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romクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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/L以下	-	0.34	-	0.09	-	-	0.28	-	-	0.08	-	-	0.34	0.08	0.20
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.27	0.44	0.13	0.16	0.16	0.09	0.26	0.16	0.17	0.17	0.21	0.11	0.44	0.09	0.19
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	7.3	7.0	7.3	6.8	7.7	7.5	7.5	7.6	7.9	7.8	7.3	7.9	7.9	6.8	7.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.033	0.040	0.035	0.010	0.077	0.034	0.038	0.044	0.040	0.041	0.054	0.018	0.077	0.010	0.039
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.9	12.0	13.5	11.3	11.1	13.2	12.4	12.6	12.8	13.6	14.4	14.7	14.7	11.1	12.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	44	43	48	30	56	46	49	51	54	57	54	44	57	30	48
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	98	-	87	-	-	101	-	-	106	-	-	106	87	98
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	-	0.000002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000002	0.000002	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L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/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	1.6	2.0	1.6	1.3	2.1	1.8	2.5	1.3	1.5	1.4	1.7	1.2	2.5	1.2	1.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.6	7.5	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.6	7.8	7.6	7.8	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	青草臭	土臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭	生臭臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—		3	1	3	1	2	2	1	2	1	2	2	1	3	1	2
50 色度	度	5 度以下	15	18	5.6	12	8.9	5.6	13	8.2	8.1	6.0	6.6	6.7	18	5.6	9.5
51 濁度	度	2 度以下	6.2	9.7	3.8	4.5	4.4	2.8	9.6	3.2	5.2	2.9	5.0	3.4	9.7	2.8	5.1
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		132	121	148	119	154	144	143	142	154	166	157	143	166	119	144
嫌気性芽胞菌	個/100mL		19	37	4	10	7	10	80	13	23	9	13	15	80	4	20
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6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
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.9	R7.2.18	R7.3.17			
気 温	℃		19.0	18.4	23.2	25.5	28.2	29.3	20.2	13.4	12.4	3.5	5.2	5.5	29.3	3.5	17.0
水 温	℃		16.8	20.1	26.5	24.5	31.6	32.0	25.9	19.2	13.8	10.3	9.5	10.4	32.0	9.5	20.1
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	—
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.56	0.53	0.48	0.51	0.21	0.46	0.37	0.61	0.58	0.50	0.68	0.61	0.68	0.21	0.51
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
16 パー1,2-ジ「クロロフル」及びトランス-1,2-ジ「クロロフル」	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	-	0.13	-	0.21	-	-	0.20	-	-	0.08	-	-	0.21	0.08	0.16
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	-	0.014	-	0.026	-	-	0.023	-	-	0.013	-	-	0.026	0.013	0.019
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.003	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	0.006	-	-	0.006	<0.002	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.006	-	0.004	-	-	0.007	-	-	0.009	-	-	0.009	0.004	0.007
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.031	-	0.041	-	-	0.045	-	-	0.044	-	-	0.045	0.031	0.040
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.008	-	0.015	-	-	0.014	-	-	0.007	-	-	0.015	0.007	0.011
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.011	-	0.011	-	-	0.015	-	-	0.012	-	-	0.015	0.011	0.012
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.010	-	-	0.010	<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	-	0.05	-	0.04	-	-	0.06	-	-	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	<0.03	<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	16.3	17.0	17.2	13.9	19.5	18.7	19.1	16.7	16.0	17.3	13.0	17.2	19.5	13.0	16.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	17.2	18.1	18.0	16.5	17.5	18.4	18.6	16.9	17.8	17.4	18.3	17.7	18.6	16.5	17.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	104	110	73	56	132	97	128	112	110	117	44	112	132	44	100
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	171	-	168	-	-	196	-	-	206	-	-	206	168	185
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	0.0000002	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.0000002	<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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.8	7.4	7.6
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.1	<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
濁度(低濃度)	度	—	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.01
遊離残留塩素	mg/L	—	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	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	—	277	300	308	252	354	314	320	300	277	286	297	280	354	252	297
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																	