鹿町町　鹿町北部浄水場　原水　　　　水質試験成績書

	項目	単位	水質基準(参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	採水年月日			H31.4.11	R1.5.8	R1.6.13	R1.7.3	R1.8.20	R1.9.9	R1.10.3	R1.11.14	R1.12.17	R2.1.8	R2.2.17	R2.3.16			
	気温	℃		14.4	17.8	21.8	21.4	25.7	28.1	24.3	12.0	16.9	11.2	4.1	8.2	28.1	4.1	17.2
	水温	℃		12.5	15.1	20.5	19.4	23.2	24.0	22.3	13.6	12.2	11.1	8.2	8.7	24.0	8.2	15.9
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	1,030	1,230	8,100	630	11,400	300	2,840	580	100	3,900	48	340	11,400	48	2,542
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	920	70	170	240	920	350	240	49	70	1,600	33	130	1,600	33	399
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	0.05 mg/l以下	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	0.58	0.29	0.31	0.39	0.93	0.28	0.35	0.34	0.28	1.1	0.55	0.43	1.1	0.28	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	1.0 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	0.05	—	0.09	—	—	0.04	—	—	0.19	—	—	0.19	0.04	0.09
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.15	0.09	0.20	0.25	0.54	0.06	0.05	0.04	0.06	1.1	0.32	0.06	1.1	0.04	0.2
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	8.9	9.5	9.4	8.2	7.4	8.3	9.8	9.8	10.3	7.9	7.9	8.5	10.3	7.4	8.8
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.007	0.008	0.009	0.013	0.018	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	0.010	<0.005	0.018	<0.005	0.007
38	塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	11.6	11.4	11.3	11.5	9.5	10.0	10.9	11.9	11.3	14.0	11.8	11.7	14.0	9.5	11.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	76	89	80	62	55	62	81	92	98	55	55	69	98	55	73
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	136	—	129	—	—	130	—	—	111	—	—	136	111	127
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
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<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	1.4	1.0	1.4	1.6	5.3	1.2	1.2	0.9	0.8	2.5	0.9	0.7	5.3	0.7	1.6
47	ｐH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	8.6	7.6	7.6	8.2	7.7	7.9	8.1	7.7	7.6	7.6	8.6	7.6	7.9
48	味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	-	異常でないこと	土臭	下水臭	下水臭	下水臭	土臭	下水臭	土臭	下水臭	土臭	海藻臭	土臭	下水臭	—	—	—
	臭気強度	-		2	2	4	3	3	2	3	2	1	3	2	2	4	1	2
50	色度	度	5 度以下	7.1	4.5	9.5	9.4	36	6.2	4.8	4.2	3.2	29	7.4	3.7	36	3.2	10
51	濁度	度	2 度以下	2.4	1.5	2.9	3.3	12	1.4	0.8	0.5	0.8	12	3.2	1.6	12	0.5	4
	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		174	197	307	162	166	150	186	209	210	145	154	170	307	145	186
	嫌気性芽胞菌	個／100mL		28	7	30	14	77	14	4	10	2	36	13	3	77	2	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

鹿町町　鹿町北部浄水場系給水栓（鹿町町深江2-8付近）　　水質試験成績書

	項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	採水年月日			H31.4.11	R1.5.8	R1.6.13	R1.7.3	R1.8.20	R1.9.9	R1.10.3	R1.11.14	R1.12.17	R2.1.8	R2.2.17	R2.3.16			
	気温	℃		14.9	19.6	24.4	21.1	25.6	30.5	24.7	15.1	16.5	11.5	4.3	10.2	30.5	4.3	18.2
	水温	℃		17.5	20.4	24.5	24.4	29.2	27.9	25.0	17.3	13.5	12.0	12.6	12.3	29.2	12.0	19.7
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌	100ml中	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	—	<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	0.05 mg/l以下	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	0.47	0.33	0.53	0.37	0.24	0.31	0.40	0.31	0.31	0.41	0.50	0.47	0.53	0.24	0.39
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	—	0.19	—	0.35	—	—	0.59	—	—	0.07	—	—	0.59	0.07	0.30
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	—	0.031	—	—	0.018	—	—	0.006	—	—	0.031	0.006	0.018
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	0.004	—	0.004	—	—	0.004	—	—	<0.002	—	—	0.004	<0.002	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.003	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.005	0.003	0.004
26	臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.029	—	0.045	—	—	0.035	—	—	0.015	—	—	0.045	0.015	0.031
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	0.010	—	0.014	—	—	0.009	—	—	0.002	—	—	0.014	0.002	0.009
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	0.009	—	0.011	—	—	0.012	—	—	0.006	—	—	0.012	0.006	0.010
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	0.04	—	0.03	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.08	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	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	10.6	11.0	11.4	10.6	12.2	10.5	12.3	11.4	10.9	11.2	9.0	9.2	12.3	9.0	10.9
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	17.1	17.1	18.7	18.8	17.5	15.8	16.4	16.1	15.2	16.4	15.6	15.9	18.8	15.2	16.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	82	85	74	64	83	60	77	100	95	98	61	61	100	60	78
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	130	—	109	—	—	129	—	—	146	—	—	146	109	129
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	0.000002	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	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
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	1.2	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	1.2	0.4	0.7
47	ｐH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5	7.4	7.4	7.3	7.7	7.5	7.2	7.2	7.7	7.2	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	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2 度以下	0.26	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	0.26	0.02	0.06
	残留塩素	mg/l		0.2	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	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		212	218	226	164	207	175	193	226	228	255	174	159	255	159	203
	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

鹿町町　南鹿町町浄水場原水　　　　　　　　　　　　　　　　水質試験成績書

	項目	単位	水質基準(参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
	採水年月日			H31.4.11	R1.5.8	R1.6.13	R1.7.3	R1.8.20	R1.9.9	R1.10.3	R1.11.14	R1.12.17	R2.1.8	R2.2.17	R2.3.16			
	気温	℃		12.2	22.6	26.6	20.3	24.5	32.8	23.7	14.1	15.8	10.0	3.5	9.6	32.8	3.5	18.0
	水温	℃		16.2	17.1	17.5	17.1	16.9	26.8	17.5	16.0	16.5	15.9	16.0	16.0	26.8	15.9	17.5
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	5	16	83	0	8	27	13	4	1	1	13	0	83	0	14
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	8.3	7.8	9.2	17	11	14	23	4.5	6.8	<1.8	4.5	2.0	23	<1.8	9
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	0.16	0.16	0.19	0.23	0.20	0.27	0.18	0.16	0.18	0.18	0.20	0.17	0.27	0.16	0.19
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	1.0 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	8.4	8.2	7.7	7.6	7.2	7.5	7.5	7.9	8.2	8.4	7.7	7.5	8.4	7.2	7.8
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	9.3	9.3	8.4	9.7	9.4	8.7	8.4	9.5	9.0	9.5	9.3	9.3	9.7	8.4	9.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	145	140	117	112	117	109	114	133	136	143	111	108	145	108	124
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	192	—	158	—	—	183	—	—	191	—	—	192	158	181
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
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<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	7.9	7.7	7.0	6.9	7.2	7.1	7.0	7.1	7.8	7.9	7.5	7.7	7.9	6.9	7.4
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	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気強度	-		—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1
50	色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	<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
	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		303	267	285	218	234	244	223	274	283	291	245	236	303	218	259
	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
	ジアルジア	個／10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

鹿町町　南鹿町浄水場系給水栓（鹿町町深江潟107-13付近）水質試験成績書

	項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	採水年月日			H31.4.11	R1.5.8	R1.6.13	R1.7.3	R1.8.20	R1.9.9	R1.10.3	R1.11.14	R1.12.17	R2.1.8	R2.2.17	R2.3.16			
	気温	℃		15.0	20.2	24.0	21.5	26.4	31.5	24.8	15.4	17.7	11.2	4.5	11.4	31.5	4.5	18.6
	水温	℃		17.5	21.4	25.1	25.0	30.1	28.1	25.9	20.2	14.1	12.5	13.1	14.3	30.1	12.5	20.6
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌	100ml中	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	—	<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	0.05 mg/l以下	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	0.10	0.10	0.16	0.24	0.18	0.26	0.18	0.14	0.14	0.14	0.19	0.16	0.26	0.10	0.17
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	—	<0.05	—	<0.05	—	—	0.10	—	—	<0.05	—	—	0.10	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.002	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	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	—	0.003	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.003	0.001	0.002
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	0.04	0.05	0.05	<0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.05	<0.01	0.02
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	12.7	12.1	8.6	7.9	8.1	7.9	8.0	9.4	10.8	11.8	8.7	8.5	12.7	7.9	9.5
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	9.7	9.7	8.8	10.1	9.7	9.1	8.8	9.9	9.3	9.8	9.6	9.6	10.1	8.8	9.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	174	169	124	112	118	109	115	140	152	164	119	116	174	109	134
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	235	—	170	—	—	183	—	—	225	—	—	235	170	203
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
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<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	7.6	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.8	7.5	7.6	7.5	7.8	7.1	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2 度以下	0.05	0.06	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.06	0.01	0.02
	残留塩素	mg/l		0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm		372	358	284	250	263	257	241	285	327	331	259	252	372	241	290
	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

鹿町町　船ノ村浄水場原水　　　　　　　　　　　　　水質試験成績書

	項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	採水年月日			H31.4.11	R1.5.8	R1.6.13	R1.7.3	R1.8.20	R1.9.9	R1.10.3	R1.11.14	R1.12.17	R2.1.8	R2.2.17	R2.3.16			
	気温	℃		12.5	19.8	21.6	19.9	25.5	25.9	22.3	11.8	14.0	8.2	2.5	8.7	25.9	2.5	16.1
	水温	℃		13.5	15.7	18.2	18.9	19.3	20.9	20.0	14.3	12.4	10.8	11.2	11.7	20.9	10.8	15.6
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	20	38	81	6	790	3	114	247	49	320	26	12	790	3	142
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	7.8	7.8	<1.8	<1.8	70	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	13	49	<1.8	<1.8	70	<1.8	12
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	0.05 mg/l以下	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	0.35	0.48	0.28	0.37	0.42	0.29	0.43	0.31	0.27	0.27	0.43	0.42	0.48	0.27	0.36
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	1.0 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.09	—	—	0.09	<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	0.16	0.10	0.26	<0.03	<0.03	0.26	<0.03	0.05
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	6.4	6.4	5.7	6.2	6.1	5.6	6.2	6.6	6.7	6.5	6.4	6.3	6.7	5.6	6.3
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	9.8	10.0	8.7	10.1	9.5	8.5	9.0	10.4	10.1	10.9	10.0	10.2	10.9	8.5	9.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	14	27	23	24	23	20	25	26	27	24	25	26	27	14	24
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	65	—	47	—	—	58	—	—	59	—	—	65	47	57
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
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<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	0.2	0.2	0.4	<0.2	0.2	<0.2	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5	0.6	<0.2	0.3
47	ｐH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	6.8	7.0	6.7	7.2	6.9	6.9	7.1	7.3	7.4	6.6	6.9	7.4	6.6	7.0
48	味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	-	異常でないこと	藻臭	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	異常なし	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気強度	-		1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	1	1
50	色度	度	5 度以下	1.4	1.0	1.0	0.8	<0.5	0.7	0.6	5.0	3.4	6.6	<0.5	0.5	6.6	<0.5	1.8
51	濁度	度	2 度以下	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	2.1	1.2	4.0	0.4	0.5	4.0	0.1	0.8
	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		88	94	78	79	96	95	81	84	109	106	93	106	109	78	92
	嫌気性芽胞菌	個／100mL		0	0	1	0	0	1	0	1	1	3	1	1	3	0	1
	クリプトスポリジウム	個／10L		—	—	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
	ジアルジア	個／10L		—	—	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

鹿町町　船ノ村浄水場系給水栓（鹿町町船ノ村849-11付近）　水質試験成績書

	項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	採水年月日			H31.4.11	R1.5.8	R1.6.13	R1.7.3	R1.8.20	R1.9.9	R1.10.3	R1.11.14	R1.12.17	R2.1.8	R2.2.17	R2.3.16			
	気温	℃		12.0	22.7	27.0	22.1	25.7	32.3	23.9	15.6	15.8	10.1	3.6	8.3	32.3	3.6	18.3
	水温	℃		15.8	20.6	22.9	22.5	28.3	26.4	23.7	17.6	12.7	10.5	12.1	12.7	28.3	10.5	18.8
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
2	大腸菌	100ml中	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	—	<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	0.05 mg/l以下	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	0.25	0.45	0.31	0.40	0.42	0.28	0.40	0.30	0.26	0.27	0.44	0.42	0.45	0.25	0.35
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	—	<0.05	—	<0.05	—	—	0.09	—	—	<0.05	—	—	0.09	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.002	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.004	—	—	0.004	0.001	0.002
26	臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.004	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.007	—	—	0.007	0.002	0.004
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	0.002	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.002	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	1.0 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.03	—	—	0.03	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	7.0	6.7	6.0	6.5	6.6	6.1	6.4	6.9	6.9	6.9	6.6	6.5	7.0	6.0	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	10.1	10.2	9.0	10.5	10.1	9.0	9.2	10.7	10.3	10.8	10.0	10.2	10.8	9.0	10.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	25	27	20	23	23	21	23	26	27	25	27	26	27	20	24
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	63	—	45	—	—	53	—	—	57	—	—	63	45	55
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
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<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	7.2	7.1	7.0	6.9	7.2	7.0	7.0	7.2	7.1	7.3	6.6	7.0	7.3	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	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	1.0	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2 度以下	0.20	0.09	0.07	0.04	0.03	0.06	0.03	0.08	0.07	0.07	0.04	0.04	0.20	0.03	0.07
	残留塩素	mg/l		0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
	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		89	109	77	87	100	80	82	88	91	92	90	108	109	77	91
	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

鹿町町　神林浄水場原水　　　　　　　　　　　　水質試験成績書

	項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	採水年月日			H31.4.11	R1.5.14	R1.6.13	R1.7.4	R1.8.20	R1.9.9	R1.10.8	R1.11.14	R1.12.17	R2.1.9	R2.2.17	R2.3.16			
	気温	℃		13.2	21.1	21.1	22.0	24.8	28.4	18.3	12.4	18.1	9.9	3.8	6.1	28.4	3.8	16.6
	水温	℃		12.9	18.6	17.2	17.0	19.5	18.8	17.3	15.2	13.9	11.8	11.3	9.4	19.5	9.4	15.2
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	58	128	162	28	1,040	284	106	820	146	340	115	41	1,040	28	272
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	23	79	130	170	540	49	27	46	350	140	49	84	540	23.0	141
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	0.05 mg/l以下	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	0.12	0.29	0.87	0.75	0.72	0.73	0.74	0.43	0.61	0.67	0.71	0.82	0.87	0.12	0.62
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	1.0 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	0.03	—	0.03	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.07	0.03	0.05
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.15	0.09	0.06	0.04	0.07	0.06	0.10	0.07	0.16	0.22	0.08	0.29	0.29	0.04	0.12
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	21.5	16.6	9.1	9.4	9.6	9.3	9.5	9.2	9.8	10.1	9.4	9.1	21.5	9.1	11.1
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.049	0.023	<0.005	<0.005	0.006	0.041	0.009	0.020	0.056	0.076	0.013	0.018	0.076	<0.005	0.026
38	塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	31.7	21.6	12.5	14.9	13.1	13.5	11.2	14.2	14.1	15.0	14.6	14.8	31.7	11.2	15.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	66	56	32	33	36	32	36	34	38	37	33	31	66	31	39
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	121	—	64	—	—	93	—	—	85	—	—	121	64	91
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
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<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	4.2	2.3	0.4	0.4	1.3	0.7	0.5	1.2	1.0	1.0	0.7	1.1	4.2	0.4	1.2
47	ｐH値	-	5.8以上8.6以下	8.4	7.5	6.9	6.8	6.9	7.0	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	8.4	6.8	7.1
48	味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	-	異常でないこと	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	異常なし	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭	異常なし	生ぐさ臭	藻臭	藻臭			
	臭気強度	-		1	2	1	—	3	1	1	3	—	1	1	1	3	1	2
50	色度	度	5 度以下	5.4	10	3.5	2.4	4.7	4.6	2.2	4.9	5.0	6.5	4.8	6.8	10	2.2	5
51	濁度	度	2 度以下	15	8.5	0.7	0.6	2.4	1.1	0.9	1.0	1.4	1.5	0.7	4.0	15	0.6	3
	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		241	203	113	124	124	194	121	114	122	116	119	119	241	113	143
	嫌気性芽胞菌	個／100mL		3	5	6	2	46	20	2	2	3	1	0	2	46	0	8
	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

鹿町町　神林浄水場系給水栓（鹿町町長串1000-8）　　　　水質試験成績書

	項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	採水年月日			H31.4.11	R1.5.14	R1.6.13	R1.7.4	R1.8.20	R1.9.9	R1.10.8	R1.11.14	R1.12.17	R2.1.9	R2.2.17	R2.3.16			
	気温	℃		15.9	23.9	24.7	25.5	26.6	32.6	22.6	15.1	17.7	10.3	4.1	10.0	32.6	4.1	19.1
	水温	℃		16.0	19.4	20.7	21.1	25.0	23.1	21.6	18.0	14.2	14.3	7.5	11.8	25.0	7.5	17.7
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	1	1	0	0	0	0	8	0	0	4	8	0	1
2	大腸菌	100ml中	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	—	<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	0.05 mg/l以下	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	0.25	0.39	0.75	0.70	0.57	0.71	0.42	0.55	0.62	0.65	0.64	0.58	0.75	0.25	0.57
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	—	0.10	—	0.19	—	—	0.23	—	—	0.15	—	—	0.23	0.10	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	—	0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.012	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.012	0.005	0.008
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	—	0.036	—	0.010	—	—	0.011	—	—	0.016	—	—	0.036	0.010	0.018
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	—	0.005	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.005	0.003	0.004
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	0.018	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.018	0.002	0.006
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	1.0 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	26.1	15.3	12.1	9.7	10.5	10.0	10.4	10.2	10.4	10.8	10.2	9.7	26.1	9.7	12.1
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	37.0	19.8	15.9	14.5	14.4	14.2	9.3	14.9	14.8	15.6	15.1	15.7	37.0	9.3	16.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	79	51	39	32	36	32	36	37	37	38	35	31	79	31	40
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	107	—	83	—	—	76	—	—	91	—	—	107	76	89
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
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	0.3	0.4
47	ｐH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.2	7.0	7.1	6.9	6.9	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.5	6.9	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	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.5	0.7	0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2 度以下	0.07	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.08	0.05	0.05	0.10	0.03	0.05
	残留塩素	mg/l		0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm		281	167	141	132	129	127	111	121	127	116	126	118	281	111	141
	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

鹿町町　歌ヶ浦浄水場　原水　　　　　　　　　　　水質試験成績書

	項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
	採水年月日			H31.4.11	R1.5.14	R1.6.13	R1.7.4	R1.8.20	R1.9.9	R1.10.8	R1.11.14	R1.12.17	R2.1.9	R2.2.17	R2.3.16			
	気温	℃		15.0	22.9	26.2	22.7	26.3	30.2	23.3	12.7	17.1	10.6	5.0	8.2	30.2	5.0	18.4
	水温	℃		13.5	18.1	19.3	19.8	23.6	22.3	21.5	16.2	13.7	11.4	10.9	11.5	23.6	10.9	16.8
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	330	242	680	296	3,080	510	151	460	73	980	640	62	3,080	62	625
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	70	31	26	33	1600	27	2.0	79	71	110	79	23	1600	2.0	179
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	0.05 mg/l以下	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	0.69	0.38	0.64	0.58	0.47	0.60	0.37	0.46	0.60	0.93	0.75	0.62	0.93	0.37	0.59
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	0.09	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	0.09	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	1.0 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	0.11	—	0.16	—	—	0.10	—	—	0.11	—	—	0.16	0.10	0.12
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.21	0.14	0.32	0.43	0.43	0.63	0.55	0.19	0.18	0.27	1.1	0.17	1.1	0.14	0.4
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	10.7	22.3	12.5	9.2	11.6	11.2	13.4	8.5	15.6	11.3	11.8	12.2	22.3	8.5	12.5
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.022	0.036	0.030	0.045	0.052	0.12	0.11	0.037	0.040	0.053	0.80	0.033	0.80	0.022	0.11
38	塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	12.1	11.4	11.6	12.7	10.7	10.7	9.2	13.8	12.1	13.4	12.6	12.5	13.8	9.2	11.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	83	154	79	60	86	77	90	64	111	81	81	77	154	60	87
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	234	—	115	—	—	157	—	—	129	—	—	234	115	159
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	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	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
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	0.005	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.005	<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	1.2	1.2	1.6	1.5	2.9	1.2	1.4	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	2.9	1.0	1.4
47	ｐH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.3	7.0	7.3	7.1	7.1	7.2	7.6	7.2	7.5	7.2	7.6	7.0	7.3
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	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	青草臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	土臭	生ぐさ臭	—	—	—
	臭気強度	-		1	1	1	1	2	1	3	2	1	1	2	1	3	1	1
50	色度	度	5 度以下	7.5	5.7	13	12	17	14	12	5.8	6.6	9.7	19	5.5	19	5.5	11
51	濁度	度	2 度以下	3.5	2.0	3.6	3.6	7.0	5.2	3.8	2.0	2.5	4.2	5.6	1.6	7.0	1.6	3.7
	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		251	358	236	162	209	197	271	279	276	191	217	204	358	162	238
	嫌気性芽胞菌	個／100mL		10	6	8	14	51	27	3	16	6	4	12	3	51	3	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

鹿町町　樋口ダム　原水　　　　　　　　　　　　　　　　水質試験成績書

	項目	単位	水質基準(参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	採水年月日			H31.4.11	R1.5.14	R1.6.13	R1.7.4	R1.8.20	R1.9.9	R1.10.8	R1.11.14	R1.12.17	R2.1.9	R2.2.17	R2.3.16			
	気温	℃		15.1	23.4	25.8	24.3	26.4	30.9	23.6	13.9	16.4	9.9	5.1	9.6	30.9	5.1	18.7
	水温	℃		13.8	20.4	22.0	22.6	27.8	24.6	23.1	16.7	17.2	10.3	8.9	10.2	27.8	8.9	18.1
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	88	180	370	208	560	280	480	280	124	300	62	37	560	37	247
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	130	7.8	2.0	9.3	110	33	4.5	79	130	79	23	13	130	2.0	52
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	0.05 mg/l以下	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006
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	0.30	0.54	0.58	0.27	0.80	0.49	0.52	0.66	0.71	1.0	0.94	1.0	0.27	0.6
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	0.16	—	—	<0.08	—	—	0.16	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	1.0 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	0.06	—	0.09	—	—	0.10	—	—	0.11	—	—	0.11	0.06	0.09
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.18	0.16	0.28	0.23	0.11	1.4	0.88	0.53	0.43	0.13	0.24	0.17	1.4	0.11	0.4
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	7.9	7.8	7.3	7.3	7.5	6.8	8.4	16.1	8.2	8.4	7.7	7.5	16.1	6.8	8.4
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.043	0.044	0.056	0.042	0.036	0.090	0.057	0.053	0.028	0.019	0.022	0.024	0.090	0.019	0.043
38	塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	12.1	11.4	11.0	12.3	11.7	10.0	9.5	12.9	13.4	14.2	13.5	13.1	14.2	9.5	12.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	57	59	51	51	51	43	57	124	62	63	52	54	124	43	60
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	103	—	100	—	—	118	—	—	100	—	—	118	100	105
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	—	0.000003	0.000002	0.000002	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
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	2.6	2.6	2.6	2.3	2.2	2.0	2.1	2.0	1.9	1.9	1.6	1.8	2.6	1.6	2.1
47	ｐH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	8.2	7.5	7.2	7.6	7.2	7.3	7.2	7.6	7.2	7.4	7.5	8.2	7.2	7.5
48	味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	-	異常でないこと	海藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草+土臭	青草臭	青草臭	藻臭	土臭	藻臭	—	—	—
	臭気強度	-		3	4	2	2	3	2	2	3	3	1	3	2	4	1	3
50	色度	度	5 度以下	8.0	7.8	14	10	8.5	25	14	9.5	10	7.6	11	8.6	25	7.6	11
51	濁度	度	2 度以下	6.5	5.7	6.7	5.2	3.5	26	15	10	6.7	4.7	3.6	2.4	26	2.4	8
	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		166	168	149	143	147	127	171	164	168	152	153	155	171	127	155
	嫌気性芽胞菌	個／100mL		4	2	6	4	6	4	3	5	8	3	5	1	8	1	4
	クリプトスポリジウム	個／10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
	ジアルジア	個／10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

鹿町町　歌ヶ浦浄水場　東坑口原水　　　　　　　　　　水質試験成績書

	項目	単位	水質基準（参考）	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	採水年月日			H31.4.11	R1.5.14	R1.6.13	R1.7.4	R1.8.20	R1.9.9	R1.10.8	R1.11.14	R1.12.17	R2.1.9	R2.2.17	R2.3.16			
	気温	℃		13.6	20.0	22.2	21.5	23.1	24.0	21.6	13.7	16.7	11.8	7.0	8.2	24.0	7.0	17.0
	水温	℃		16.8	19.8	19.7	19.5	23.6	20.1	19.6	19.0	19.2	18.2	18.0	18.6	23.6	16.8	19.3
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	73	7	21	33	10	13	28	65	2	82	5	8	82	2	29
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	49	<1.8	4.5	7.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	7.8	2.0	1.8	2.0	49	<1.8	6
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	0.05 mg/l以下	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	0.41	0.11	0.10	0.26	0.12	0.17	0.09	0.14	0.13	0.21	0.12	0.11	0.41	0.09	0.16
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	<0.02	—	0.03	—	—	<0.02	—	—	<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	0.05	0.14	0.19	0.18	0.12	0.08	0.23	0.09	0.11	0.08	0.16	0.12	0.23	0.05	0.13
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	20.7	23.9	24.4	21.9	23.4	20.5	22.9	22.8	23.8	23.6	23.7	23.2	24.4	20.5	22.9
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.020	0.14	0.19	0.11	0.083	0.051	0.080	0.078	0.058	0.051	0.096	0.068	0.19	0.020	0.09
38	塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	11.7	10.5	10.4	12.2	11.1	10.9	8.7	11.4	10.8	11.6	10.8	10.7	12.2	8.7	10.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	227	287	278	239	270	245	264	273	274	284	263	250	287	227	263
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	397	—	356	—	—	380	—	—	399	—	—	399	356	383
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4
47	ｐH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.2	7.5	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.4	7.4	7.7	7.6	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	1.6	2.7	4.1	3.8	2.3	1.8	3.8	2.2	2.3	2.1	2.8	2.9	4.1	1.6	2.7
51	濁度	度	2 度以下	0.3	0.5	0.7	0.8	0.5	0.4	0.9	0.3	0.4	0.4	0.7	0.7	0.9	0.3	0.6
	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		473	567	609	529	561	510	522	566	588	520	573	521	609	473	545
	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

鹿町町　歌ヶ浦浄水場系給水栓（鹿町町口ノ里1230-13付近）　水質試験成績書

	項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	採水年月日			H31.4.11	R1.5.14	R1.6.13	R1.7.4	R1.8.20	R1.9.9	R1.10.8	R1.11.14	R1.12.17	R2.1.9	R2.2.17	R2.3.16			
	気温	℃		12.8	22.1	23.5	22.5	25.1	30.2	23.1	13.9	18.1	8.8	3.7	10.3	30.2	3.7	17.8
	水温	℃		16.0	19.9	25.3	24.4	29.6	27.8	21.1	17.1	13.4	10.5	11.1	11.0	29.6	10.5	18.9
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
2	大腸菌	100ml中	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	—	<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	0.05 mg/l以下	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	0.58	0.54	0.70	0.52	0.29	0.59	0.40	0.58	0.70	0.75	0.82	0.70	0.82	0.29	0.60
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	—	0.16	—	0.22	—	—	0.26	—	—	0.11	—	—	0.26	0.11	0.19
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	0.020	—	0.026	—	—	0.020	—	—	0.008	—	—	0.026	0.008	0.019
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.007	—	0.003	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.007	0.003	0.005
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	—	0.046	—	0.040	—	—	0.040	—	—	0.019	—	—	0.046	0.019	0.036
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	0.010	—	0.015	—	—	0.008	—	—	0.003	—	—	0.015	0.003	0.009
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	0.013	—	0.011	—	—	0.014	—	—	0.007	—	—	0.014	0.007	0.011
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	0.006	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.006	<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	1.0 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	0.03	—	<0.02	—	—	0.03	—	—	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	0.04	0.05	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	14.7	16.3	14.5	12.1	17.5	14.4	15.4	14.7	14.1	13.3	11.8	12.4	17.5	11.8	14.3
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	17.5	17.3	18.9	19.9	18.6	19.3	15.4	20.4	19.3	20.3	19.4	19.4	20.4	15.4	18.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	100	98	76	69	102	82	92	95	88	86	63	72	102	63	85
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	158	—	139	—	—	159	—	—	145	—	—	159	139	150
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	0.000002	0.000001	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	0.000002	0.000001	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
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	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.8	0.4	0.6
47	ｐH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.2	7.1	7.2	7.3	6.9	7.1	7.1	7.5	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	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	1.0	<0.5	0.8	1.1	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2 度以下	0.06	0.03	0.21	0.03	0.20	0.25	0.05	0.07	0.02	0.02	0.05	0.01	0.25	0.01	0.08
	残留塩素	mg/l		0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	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		259	261	224	200	275	237	250	240	248	205	187	200	275	187	232
	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—