

令和5年度 水質検査年報

佐世保市水道局事業部 水質管理センター

佐世保市水道局 令和5年度 水質検査成績書 目次

頁	検査箇所	頁	検査箇所
1	佐世保地区山の田浄水場系	34	踊瀬浄水場(原水)踊瀬貯水池
2	山の田浄水場 (原水) 混合原水	35	踊瀬浄水場系給水栓
3	山の田浄水場 (原水) 山の田貯水池	36	御橋浄水場(原水)佐々川
4	山の田浄水場 (原水) 菰田貯水池	37	御橋浄水場系給水栓
5	山の田浄水場 (原水) 相当貯水池	38	世知原地区
6	山の田浄水場 (原水) 転石貯水池	39	世知原浄水場(原水)混合原水
7	山の田浄水場 (原水) 岡本貯水池	40	世知原浄水場(原水)佐々川
8	山の田浄水場 (原水) 三本木取水場(相浦川)	41	世知原浄水場(原水)城山坑内水
9	山の田浄水場 (原水) 四条橋取水場(相浦川)	42	世知原浄水場(原水)中通水源
10	山の田浄水場(原水) 相浦取水場(相浦川)	43	世知原浄水場系給水栓
11	山の田浄水場 (原水) 佐々川取水場(佐々川)	44	上野原浄水場(原水)平川原溜池
12	山の田浄水場 (浄水) 山の田浄水池	45	上野原浄水場系給水栓
13	山の田浄水場 (浄水) 山の田配水池	46	上開作浄水場(原水)佐々川
14	山の田浄水場 (浄水) 大野配水池	47	上開作浄水場系給水栓
15	山の田浄水場系給水栓	48	下開作浄水場(原水)佐々川
16	佐世保地区柚木浄水場系	49	下開作浄水場系給水栓
17	山の田浄水場、柚木浄水場 (原水) 川谷貯水池	50	小佐々地区
18	柚木浄水場 (浄水) 配水池	51	田原浄水場(原水)鎌投溜池
19	柚木浄水場系給水栓	52	田原浄水場(原水)つづらダム
20	佐世保地区広田浄水場系	53	田原浄水場(原水)小佐々川
21	広田浄水場 (原水) 下の原貯水池	54	田原浄水場(原水)場内深井戸
22	広田浄水場 (原水) 川棚川	55	田原浄水場(原水)平原水源
23	広田浄水場 (原水) 小森川	56	田原浄水場(原水)混合原水
24	広田浄水場 (原水) 吉福取水場	57	田原浄水場系給水栓
25	広田浄水場 (原水) 江永ダム	58	楠泊浄水場(原水)大野川集合井
26	広田浄水場 (浄水) 配水池	59	楠泊浄水場(原水)楠泊貯水池
27	広田浄水場系給水栓	60	楠泊浄水場(原水)混合水源
28	佐世保地区流れ込み	61	楠泊浄水場(原水)祝ヶ浦原水
29	山の田流れ込み(田代川)	62	楠泊浄水場(原水)楠泊浅井戸
30	山の田流れ込み(赤木川)	63	楠泊浄水場系給水栓
31	転石貯水池流れ込み	64	矢岳浄水場(原水)矢岳浅井戸
32	転石貯水池量水井	65	矢岳浄水場(原水)深浦水源
33	吉井地区	66	矢岳浄水場(原水)混合原水

佐世保市水道局 令和5年度 水質検査成績書 目次

頁	検査箇所	頁	検査箇所
67	矢岳浄水場系給水栓	100	神林浄水場(原水)混合原水
68	宇久地区	101	神林浄水場(原水)神林貯水池
69	平浄水場(原水)第1水源(丸山井戸)	102	神林浄水場(原水)宇土ノ谷貯水池
70	平浄水場(原水)第2水源(山神ノ下井戸)	103	神林浄水場系給水栓
71	平浄水場(原水)第3水源(深井戸)	104	歌ヶ浦浄水場(原水)混合原水
72	平浄水場(原水)第4水源(深井戸)	105	樋口ダム(原水)
73	平浄水場系給水栓	106	歌ヶ浦浄水場(原水)東坑口
74	神浦浄水場(原水)末申川	107	歌ヶ浦浄水場(原水)大加勢川
75	神浦浄水場(原水)新九田畑水源	108	歌ヶ浦浄水場(原水)大切水源
76	神浦浄水場系給水栓	109	歌ヶ浦浄水場(原水)歌ヶ浦貯水池
77	北部浄水場(原水)第1水源(大河内川)	110	歌ヶ浦浄水場系給水栓
78	北部浄水場(原水)第3水源(深井戸)	111	佐世保地区簡易水道
79	北部浄水場(原水)混合原水	112	黒島本村簡易水道(原水)
80	北部浄水場系給水栓	113	黒島本村簡易水道系給水栓
81	江迎地区	114	田代簡易水道(原水)
82	江迎浄水場(原水)嘉例川	115	田代簡易水道系給水栓
83	江迎浄水場系給水栓	116	赤木簡易水道(原水)
84	潜竜浄水場(原水)江迎川	117	赤木簡易水道系給水栓
85	潜竜浄水場(原水)潜竜場外地下水	118	上木場簡易水道(原水)
86	潜竜浄水場(原水)猪調地下水	119	上木場簡易水道系給水栓
87	潜竜浄水場(原水)田の元地すべり集水	120	平松簡易水道(原水)
88	潜竜浄水場(原水)潜竜場内地下水	121	平松簡易水道系給水栓
89	潜竜浄水場(原水)潜竜混合原水	122	下宇戸・川谷簡易水道(原水)
90	潜竜浄水場系給水栓	123	下宇戸・川谷簡易水道系給水栓
91	鹿町地区	124	その他の項目
92	鹿町北部浄水場(原水)鹿町川	125	水質管理目標設定項目(原水)
93	鹿町北部浄水場系給水栓	126	水質管理目標設定項目(浄水:佐世保地区、世知原地区)
94	南鹿町浄水場(原水)湧水	127	水質管理目標設定項目(浄水:宇久地区)
95	南鹿町浄水場(原水)下山深井戸	128	PFOS及びPFOA検査
96	南鹿町浄水場(原水)場内深井戸	129	農薬類
97	南鹿町浄水場系給水栓	130	クリプトスポリジウム及びジアルジア(原虫)
98	船ノ村浄水場(原水)湧水	131	ダイオキシン類
99	船ノ村浄水場系給水栓	132	放射性物質

○山の田浄水場系

(原水) 混合原水
(原水) 山の田貯水池
(原水) 菰田貯水池
(原水) 相当貯水池
(原水) 転石貯水池
(原水) 岡本貯水池
(原水) 三本木取水場(相浦川)
(原水) 四条橋取水場(相浦川)
(原水) 相浦取水場(相浦川)
(原水) 佐々川取水場(佐々川)
(浄水) 山の田浄水池
(浄水) 山の田配水池
(浄水) 大野配水池
(浄水) 山の田浄水場系給水栓

令和5年度		山の田浄水場 混合原水															
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		14.5	20.4	16.6	27.8	32.2	30.0	21.1	19.2	14.1	0.8	10.2	12.5	32.2	0.8	18.3
水 温	℃		12.8	16.4	18.3	21.3	24.8	25.9	20.8	17.9	12.2	7.7	9.4	9.8	25.9	7.7	16.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	32	45	213	117	550	112	480	750	93	184	125	62	750	32	230
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	6.8	4.5	4.5	2.0	350	79	46	46	13	350	<1.8	46
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.009	0.009	0.017	0.008	0.006	0.017	<0.004	0.005
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/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	0.63	0.49	0.40	0.54	0.47	0.43	0.63	1.0	0.94	1.2	0.71	0.64	1.2	0.40	0.7
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	—	—	0.12	—	—	0.12	—	0.02	—	—	0.16	—	0.16	0.02	0.11
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.10	0.17	0.11	0.29	0.16	0.15	0.20	0.06	0.14	0.09	0.20	0.12	0.29	0.06	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	5.3	4.8	4.8	4.7	5.0	5.7	5.3	10.0	9.9	8.2	5.8	5.0	10.0	4.7	6.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.024	0.019	0.020	0.017	0.036	0.036	0.039	0.013	0.021	0.11	0.017	0.015	0.11	0.013	0.031
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.8	7.1	6.8	6.5	6.8	6.8	6.7	9.8	9.6	9.3	8.0	7.2	9.8	6.5	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	31	24	24	21	25	30	28	65	62	56	34	27	65	21	36
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	60	—	—	66	—	114	—	—	77	—	114	60	79
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000004	0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000004	0.000004	<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	1.3	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.4	1.0	1.4	1.0	1.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.0	7.1	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.1	7.0	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	下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	かび臭	—	—	—
臭気強度	—		1	2	3	1	1	1	1	2	3	1	1	1	3	1	—
50 色度	度	5 度以下	3.6	6.8	5.8	10	5.6	5.3	6.2	5.2	4.8	4.2	6.5	4.9	10.0	3.6	5.7
51 濁度	度	2 度以下	2.1	4.5	3.3	4.9	3.4	3.8	2.6	2.1	2.1	2.4	4.8	2.6	4.9	2.1	3.2
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		92	73	79	75	83	107	90	178	185	161	104	86	185	73	109
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考																	

令和5年度		山の田貯水池															
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		14.5	21.2	16.8	28.0	36.3	30.1	21.0	16.3	14.1	1.5	10.1	12.1	36.3	1.5	18.5
水 温	℃		14.3	16.4	19.0	21.0	26.3	26.2	20.5	18.3	11.7	7.6	8.8	9.6	26.3	7.6	16.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	34	19	12	200	229	227	510	920	24	43	94	38	920	12	196
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	2.0	4.5	4.5	79	2.0	4.5	11	170	2.0	17	170	27	170	2.0	41
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.013	<0.004	0.008	0.009	0.005	<0.004	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	0.48	0.19	0.16	0.36	0.08	<0.06	0.07	<0.06	0.16	0.27	0.33	0.35	0.48	<0.06	0.20
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	—	—	0.16	—	—	0.15	—	<0.02	—	—	0.36	—	0.36	<0.02	0.17
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.09	0.21	0.09	0.47	0.10	0.13	0.11	0.07	0.62	0.39	0.44	0.20	0.62	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	0.07	<0.04	<0.04	<0.04	0.07	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	5.3	5.0	5.3	5.1	5.6	5.7	5.6	5.8	5.9	5.9	5.9	5.5	5.9	5.0	5.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.007	0.008	0.008	0.014	0.011	0.014	0.011	0.015	0.11	0.036	0.019	0.014	0.11	0.007	0.022
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	6.7	7.0	7.1	7.5	7.7	8.0	8.1	8.1	6.7	7.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	30	23	27	23	28	28	27	30	33	35	33	30	35	23	29
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	70	—	—	68	—	71	—	—	79	—	79	68	72
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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000017	0.000006	0.000005	—	—	—	—	—	0.000017	0.000001	0.000005
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	0.000002	0.000003	0.000007	—	—	—	—	—	0.000007	<0.000001	0.000002
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	1.9	1.4	1.7	1.3	2.9	1.6	1.5	1.4	1.9	2.1	1.5	2.9	1.1	1.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.0	7.0	8.0	8.9	7.6	7.5	7.2	7.4	7.7	7.1	8.9	7.0	7.5
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	青草臭	藻臭	海藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	かび臭	かび臭	かび臭	—	—	—
臭気強度	—		1	2	3	1	2	1	1	2	2	2	1	3	3	1	—
50 色度	度	5 度以下	2.8	7.6	6.5	17	5.8	5.5	4.2	4.3	8.9	5.7	6.2	5.9	17	2.8	6.7
51 濁度	度	2 度以下	1.6	7.8	2.4	6.1	3.8	8.5	3.1	2.6	3.6	10	10	5.1	10.0	1.6	5.4
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	92	73	84	75	89	99	99	90	99	114	110	98	85	114	73	92
嫌気性芽胞菌	個/100mL	6	7	3	16	7	3	3	3	2	2	8	37	6	37	2	8
グ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5年度		孤田貯水池															
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		14.5	18.8	16.7	25.4	32.0	28.8	21.3	17.9	14.1	0.3	11.0	12.8	32.0	0.3	17.8
水 温	℃		13.5	17.6	19.5	22.4	26.7	27.3	20.9	19.2	14.0	8.6	8.8	9.8	27.3	8.6	17.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	146	46	80	237	171	38	199	410	1,780	44	31	28	1,780	28	268
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	130	2.0	<1.8	6.1	7.8	<1.8	33	49	13	130	<1.8	20
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	0.026	0.007	0.007	0.005	0.028	0.049	0.077	0.070	0.011	0.010	0.009	0.006	0.077	0.005	0.025
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	0.79	0.63	0.49	0.65	0.55	0.45	0.78	0.59	0.50	0.52	0.53	0.73	0.79	0.45	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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	0.03	—	—	0.04	—	<0.02	—	—	0.03	—	0.04	<0.02	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.05	0.16	0.11	0.24	0.18	0.13	0.22	0.11	0.08	0.07	0.07	0.08	0.24	0.05	0.13
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	5.9	5.3	5.3	5.0	5.2	5.4	5.1	5.3	5.4	5.5	5.5	5.4	5.9	5.0	5.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.012	0.033	0.033	0.021	0.045	0.042	0.051	0.038	0.023	0.022	0.016	0.014	0.051	0.012	0.029
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	8.6	8.2	8.1	7.6	7.8	7.6	6.9	6.9	7.0	7.4	7.6	7.9	8.6	6.9	7.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	30	25	24	22	24	25	23	24	25	26	25	25	30	22	25
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	66	—	—	58	—	50	—	—	48	—	66	48	56
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	0.000003	0.000006	<0.000001	0.000003	0.000001	—	—	—	—	—	0.000006	<0.000001	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェール類	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	1.6	1.5	1.8	1.6	1.7	1.5	1.7	1.4	1.4	1.5	1.3	1.8	1.3	1.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.5	7.7	8.3	7.1	7.3	7.2	7.1	7.7	7.3	7.4	7.3	7.0	8.5	7.0	7.5
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	青草臭	海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—	—	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	1	—
50 色度	度	5 度以下	2.6	7.0	6.5	7.9	4.6	5.7	8.0	7.4	4.1	3.5	3.2	5.2	8.0	2.6	5.5
51 濁度	度	2 度以下	2.5	4.7	4.2	4.9	5.0	3.6	3.1	4.0	1.6	2.8	2.2	2.3	5.0	1.6	3.4
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	93	80	84	80	83	94	83	92	88	87	86	85	85	94	80	86
嫌気性芽胞菌	個/100mL	1	2	3	14	2	6	2	4	1	6	6	11	14	1	5	5
グリブスホリジウム	個/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
備考																	

令和5年度		相当貯水池															
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		14.4	17.9	16.4	24.8	35.4	28.4	21.4	20.0	15.1	1.6	10.7	12.7	35.4	1.6	18.2
水 温	℃		11.0	14.7	15.9	18.7	20.6	22.2	19.8	18.0	12.7	8.6	8.3	8.8	22.2	8.3	14.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	21	39	420	111	64	154	1,780	175	98	22	25	40	1,780	21	246
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	2.0	1.8	2.0	13	2.0	4.5	4.5	2.0	13	2.0	2.0	7.8	13	1.8	4.7
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	0.005	0.009	<0.004	0.018	<0.004	0.006	0.008	0.005	<0.004	0.006	0.006	0.006	0.018	<0.004	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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.50	0.41	0.36	0.35	0.40	0.47	0.41	0.36	0.35	0.45	0.47	0.53	0.53	0.35	0.42
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	0.10	—	—	0.15	—	0.03	—	—	0.04	—	0.15	0.03	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.11	0.24	0.14	0.36	0.21	0.29	0.33	0.08	0.29	0.09	0.10	0.13	0.36	0.08	0.20
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	4.7	4.3	4.3	4.4	4.4	4.6	4.9	5.0	5.1	5.0	5.1	4.7	5.1	4.3	4.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.025	0.021	0.033	0.046	0.042	0.076	0.040	0.015	0.10	0.031	0.030	0.028	0.10	0.015	0.041
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.3	6.4	6.3	6.0	6.0	5.5	5.8	5.9	6.2	6.7	7.0	7.1	7.3	5.5	6.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	28	23	23	24	24	26	28	30	32	34	32	29	34	23	28
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	58	—	—	59	—	60	—	—	61	—	61	58	60
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000005	—	—	—	—	—	0.000005	0.000001	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.7	1.0	0.8	1.0	1.2	1.2	1.1	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.2	0.7	0.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	6.9	6.9	6.9	7.8	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.8	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	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—	—	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	—
50 色度	度	5 度以下	2.5	6.5	5.0	9.5	6.0	7.1	5.8	3.6	4.9	2.9	2.7	4.4	9.5	2.5	5.1
51 濁度	度	2 度以下	2.8	5.9	4.4	7.2	4.8	4.6	4.5	1.7	2.6	2.5	2.3	3.5	7.2	1.7	3.9
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	82	69	73	78	74	89	87	91	101	98	91	84	84	101	69	85
嫌気性芽胞菌	個/100mL	8	26	13	16	10	19	12	7	6	6	4	15	26	4	12	—
グ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5年度		転石貯水池																
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5				
気 温	℃		15.8	18.3	16.2	24.7	34.4	29.8	23.2	19.3	15.0	-0.4	12.1	12.6	34.4	-0.4	18.4	
水 温	℃		10.6	13.4	15.7	19.0	21.6	22.6	19.7	17.0	12.0	7.5	7.7	8.6	22.6	7.5	14.6	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	13	24	36	208	144	102	125	206	7	42	12	25	208	7	79	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	17	<1.8	4.5	17	<1.8	2.0	6.8	11	2.0	17	<1.8	5.0	
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	0.007	0.006	0.005	0.007	0.010	0.004	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.010	<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	0.43	0.29	0.24	0.25	0.27	0.34	0.25	0.24	0.25	0.32	0.33	0.40	0.43	0.24	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 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	—	—	0.09	—	—	0.08	—	<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	0.16	0.19	0.17	0.45	0.17	0.27	0.14	0.14	0.21	0.13	0.13	0.16	0.45	0.13	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	5.0	4.6	4.5	4.6	4.8	4.9	4.9	5.1	5.2	5.2	5.3	4.9	5.3	4.5	4.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.070	0.074	0.056	0.11	0.057	0.086	0.040	0.045	0.037	0.034	0.037	0.077	0.11	0.034	0.060	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.2	6.9	6.5	6.3	6.3	5.7	6.0	6.0	6.2	6.4	6.6	6.7	7.2	5.7	6.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	33	28	27	25	27	28	28	31	32	35	35	32	35	25	30	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	70	—	—	67	—	68	—	—	65	—	70	65	68	
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	0.000002	0.000005	0.000004	0.000004	—	—	—	—	—	0.000005	0.000002	0.000003	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000001	<0.000001	<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	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.3	1.1	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	6.9	6.9	6.9	7.1	7.8	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.0	7.8	6.9	7.2	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	生ぐさ臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—	
臭気強度	—		1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	—	
50 色度	度	5 度以下	3.5	5.8	5.6	9.2	5.8	6.8	5.2	4.7	6.1	3.5	3.6	5.0	9.2	3.5	5.4	
51 濁度	度	2 度以下	3.3	2.5	2.3	7.2	2.4	3.3	4.1	2.5	1.7	1.7	2.4	3.5	7.2	1.7	3.1	
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	—	94	81	80	81	84	96	89	94	100	102	96	93	102	80	91	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	10	11	10	19	7	9	7	3	4	3	14	17	19	3	10	
グ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5年度		岡本貯水池															
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		13.7	17.3	16.6	24.4	31.6	27.8	24.2	15.4	12.0	-0.1	8.2	10.7	31.6	-0.1	16.8
水 温	℃		15.9	19.9	19.3	22.6	25.6	24.3	19.1	17.4	11.8	8.5	9.7	11.4	25.6	8.5	17.1
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	56	2	10	281	129	161	121	50	3	2	5	38	281	2	72
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	12	<1.8	49	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	49	<1.8	5.4
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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/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	0.06	<0.06	0.52	<0.06	<0.06	0.10	0.22	0.16	<0.06	0.21	0.24	0.52	<0.06	0.13
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	—	—	<0.02	—	—	<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	0.04	<0.03	<0.03	0.05	0.16	0.04	0.04	0.07	0.03	0.03	0.04	0.03	0.16	<0.03	0.04
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	7.1	6.5	6.6	6.0	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	6.8	7.1	6.0	6.8
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	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.9	7.9	7.7	8.1	8.1	7.8	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	8.1	7.7	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	51	43	46	33	45	44	45	49	47	49	48	48	51	33	46
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	98	—	—	80	—	93	—	—	90	—	98	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	0.000002	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	—	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	1.3	1.0	1.4	0.6	1.0	1.2	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	1.4	0.6	0.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	9.2	8.4	8.8	7.2	8.6	8.1	7.4	7.6	7.5	8.1	7.5	8.5	9.2	7.2	8.1
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	生くさ臭	薬臭	薬臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭	—	—	—
臭気強度	—	—	2	2	2	1	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	—
50 色度	度	5 度以下	1.8	1.5	2.9	2.3	0.8	1.3	2.4	2.7	2.0	2.0	4.8	1.3	4.8	0.8	2.2
51 濁度	度	2 度以下	3.8	2.4	6.2	2.4	2.9	4.8	1.4	1.6	1.6	3.4	0.8	1.4	6.2	0.8	2.7
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	130	111	115	104	121	135	125	133	131	131	125	130	130	135	104	124
嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	2	9	17	6	30	5	3	2	3	2	1	30	1	7	7
グ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5年度		三本木取水場															
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		14.2	17.8	16.8	23.2	30.9	27.6	19.2	15.8	11.9	1.4	9.3	9.3	30.9	1.4	16.5
水 温	℃		13.2	16.7	17.3	21.5	24.3	23.8	17.8	16.3	11.7	7.2	9.9	9.9	24.3	7.2	15.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	146	122	510	248	910	250	256	260	35	62	76	45	910	35	243
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	49	13	220	79	23	23	22	240	11	14	49	170	240	11	76
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.78	0.58	0.52	0.59	0.48	0.54	0.70	0.73	0.62	1.0	1.1	0.69	1.1	0.48	0.69
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	—	—	0.25	—	—	0.14	—	0.03	—	—	0.08	—	0.25	0.03	0.13
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.09	0.09	0.98	0.17	0.17	0.08	0.15	0.05	0.03	<0.03	0.07	0.09	0.98	<0.03	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	5.9	5.0	4.3	4.4	5.7	6.0	6.0	6.1	5.9	5.6	5.3	4.9	6.1	4.3	5.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	0.013	0.008	0.007	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.8	6.6	5.6	5.8	6.4	6.5	7.0	7.3	7.2	7.5	7.9	6.6	7.9	5.6	6.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	45	32	29	22	41	44	48	49	47	46	38	33	49	22	40
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	92	—	—	92	—	98	—	—	79	—	98	79	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	<0.000001	<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	0.9	2.1	1.2	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.7	0.8	2.1	0.4	0.8
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.3	7.5	7.9	7.5	7.8	7.6	7.7	7.8	7.4	7.3	7.9	7.3	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	土臭	青草臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	—
50 色度	度	5 度以下	2.7	4.0	18	7.2	4.2	3.9	2.7	2.9	1.6	1.5	4.1	4.5	18	1.5	4.8
51 濁度	度	2 度以下	2.1	2.6	19	4.1	4.1	3.9	2.8	2.0	1.0	0.9	1.9	2.1	19	0.9	3.9
遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		123	93	83	74	105	139	134	134	134	127	112	96	139	74	113
嫌気性芽胞菌	個/100mL		8	12	52	11	17	12	22	14	4	5	13	10	52	4	15
グ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5年度		四条橋取水場															
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		15.1	18.3	17.1	25.8	37.0	29.9	21.4	19.2	14.9	0.5	10.1	12.7	37.0	0.5	18.5
水 温	℃		15.5	18.7	18.2	23.9	28.2	25.6	18.2	16.4	11.5	5.3	9.9	10.7	28.2	5.3	16.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	14,000	310	940	14,000	2,780	580	1,180	1,030	380	1,480	630	340	14,000	310	3,138
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	350	350	1600	430	130	130	240	540	79	220	130	920	1600	79	427
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	0.039	0.011	<0.004	<0.004	0.012	0.009	0.016	0.026	0.038	0.025	0.015	0.012	0.039	<0.004	0.017
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	1.4	0.66	0.62	0.45	0.55	0.70	1.0	1.5	1.5	1.7	1.3	0.96	1.70	0.45	1.03
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	—	—	0.32	—	—	0.07	—	<0.02	—	—	0.43	—	0.43	<0.02	0.21
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.09	0.10	0.93	1.1	0.12	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.31	0.15	1.1	0.05	0.26
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	11.0	7.3	4.9	3.2	8.5	9.2	10.1	11.3	12.2	10.0	7.2	6.4	12.2	3.2	8.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.009	<0.005	0.021	0.049	0.006	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.014	0.006	0.049	<0.005	0.009
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	11.9	8.4	5.6	3.9	8.5	8.8	9.5	10.7	11.1	10.5	9.3	7.6	11.9	3.9	8.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	76	54	38	21	66	69	80	85	88	78	54	48	88	21	63
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	98	—	—	119	—	153	—	—	100	—	153	98	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
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	—	—	—	—	—	0.000004	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	0.000002	<0.000001	0.000012	0.000001	0.000004	0.000001	0.000001	—	—	—	—	—	0.000012	<0.000001	0.000003
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	1.4	2.9	3.0	1.5	1.3	1.1	1.6	1.5	1.2	1.4	1.4	3.0	1.1	1.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	8.1	7.5	7.5	8.9	8.6	8.3	8.3	8.3	7.8	7.6	7.7	8.9	7.5	8.0
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	—		4	3	3	2	1	3	5	3	3	2	2	3	5	1	—
50 色度	度	5 度以下	6.5	5.2	25	29	5.9	4.3	3.6	5.3	3.1	3.4	9.4	7.4	29	3.1	9.0
51 濁度	度	2 度以下	2.8	2.9	19	42	2.4	1.5	1.2	2.2	1.6	1.7	5.8	3.7	42	1.2	7.2
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		203	139	106	66	172	201	207	227	229	209	149	135	229	66	170
嫌気性芽胞菌	個/100mL		252	169	268	320	52	72	105	186	466	322	596	208	596	52	251
グ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5年度		相浦取水場															
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
採水年月日																	
気 温	℃		16.0	21.2	18.0	27.8	32.2	30.3	25.5	16.9	13.0	2.4	10.9	11.6	32.2	2.4	18.8
水 温	℃		16.9	21.0	18.6	23.7	28.5	26.8	18.7	17.6	10.7	6.0	10.0	11.3	28.5	6.0	17.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	880	270	3,500	330	2,990	361	990	2,970	300	590	870	1,650	3,500	270	1,308
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	49	79	920	79	23	79	130	920	79	130	540	540	920	23	297
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	0.030	0.010	0.014	<0.004	0.012	0.012	0.016	0.027	0.032	0.036	0.026	0.025	0.036	<0.004	0.020
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	1.0	0.66	0.85	0.69	0.44	0.67	0.94	1.5	2.1	1.8	1.5	1.1	2.1	0.44	1.1
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	0.10	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.10	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	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	—	—	0.27	—	—	0.10	—	<0.02	—	—	0.99	—	0.99	<0.02	0.34
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.19	0.13	0.80	0.25	0.14	0.13	0.12	0.12	0.17	0.11	0.48	0.18	0.80	0.11	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	16.1	9.9	7.5	6.5	11.5	12.9	13.4	19.8	20.8	13.5	8.9	8.6	20.8	6.5	12.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.035	0.010	0.019	0.011	0.026	<0.005	0.013	0.018	0.017	0.011	0.028	0.010	0.035	<0.005	0.017
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	15.3	10.5	7.8	8.0	10.4	11.8	12.0	16.8	17.7	14.1	11.4	9.2	17.7	7.8	12.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	89	64	50	41	73	76	85	103	105	81	59	54	105	41	73
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	112	—	—	139	—	191	—	—	132	—	191	112	144
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	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	—	—	—	—	—	0.000003	0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000005	0.000001	0.000002	—	—	—	—	—	0.000005	<0.000001	0.000002
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	2.1	1.7	3.0	1.5	1.8	1.8	1.5	2.0	2.3	1.7	1.8	1.8	3.0	1.5	1.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.4	7.8	7.5	7.7	7.9	7.8	8.1	8.0	8.3	7.7	7.4	7.6	8.4	7.4	7.9
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	—		3	3	4	1	3	2	8	2	3	3	3	3	8	1	—
50 色度	度	5 度以下	6.3	7.9	22	9.3	8.0	5.7	5.0	7.5	7.2	5.8	16	7.5	22	5.0	9.0
51 濁度	度	2 度以下	2.8	4.5	21	6.1	2.9	2.6	1.9	3.9	5.4	2.8	10	5.8	21	1.9	5.8
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		253	171	138	125	193	244	240	303	311	233	173	158	311	125	212
嫌気性芽胞菌	個/100mL		138	100	280	37	128	73	39	103	118	192	310	240	310	37	147
グ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5年度		佐々川取水場															
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			—	—	R5.6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気 温	℃		—	—	17.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.4	17.4	17.4
水 温	℃		—	—	18.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.9	18.9	18.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	—	—	5,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,400	5,400	5,400
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	240	240
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	—	—	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	0.50	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
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	—	—	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.25	0.25	0.25
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	—	—	0.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.60	0.60	0.60
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	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	10.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	0.017	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.017	0.017	0.017
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	—	—	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	8.8	8.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	54	54
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107	107	107
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	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	1.8	1.8
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	7.6	7.6
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	5
50 色度	度	5 度以下	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17	17
51 濁度	度	2 度以下	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	12
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	160	—	—	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	160	160
嫌気性芽胞菌	個/100mL	46	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	46	46
クリプトスポリジウム	個/10L	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
備考																	

令和5年度		山の田浄水場 浄水池																
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				R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温		℃		16.4	20.3	18.8	25.5	28.5	27.6	20.7	17.3	13.3	6.8	9.1	12.0	28.5	6.8	18.0
水 温		℃		14.2	16.8	18.9	22.6	25.3	26.2	20.8	18.7	12.2	8.3	9.6	10.2	26.2	8.3	17.0
1	一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.63	0.50	0.40	0.56	0.46	0.43	0.57	0.94	1.0	1.2	0.71	0.63	1.2	0.40	0.67
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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.07	—	—	0.07	—	0.07	—	—	<0.06	—	0.07	<0.06	<0.06
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romジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブrom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	—	—	0.05	—	0.03	—	—	<0.02	—	0.05	<0.02	0.03
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	6.8	6.5	6.4	6.7	6.8	7.1	6.7	11.3	12.5	10.2	7.9	7.3	12.5	6.4	8.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	10.6	10.0	9.8	10.0	10.1	9.6	9.6	12.9	13.3	12.2	11.0	10.7	13.3	9.6	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	31	24	25	22	26	30	28	59	61	54	35	28	61	22	35
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	59	—	—	61	—	110	—	—	71	—	110	59	75
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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	6.9	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0
48	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
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	<0.01	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	—	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0
	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	—	101	83	89	88	95	111	91	186	197	172	117	99	197	83	119
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	備考																	

令和 5 年度		山の田浄水場 山の田配水池																
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				R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温		℃		15.8	21.0	17.0	26.8	31.3	29.2	21.4	16.2	11.8	0.5	10.4	12.3	31.3	0.5	17.8
水 温		℃		15.8	19.3	19.9	25.6	27.2	27.6	21.9	19.9	13.1	9.1	9.6	11.0	27.6	9.1	18.3
1	一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.63	0.50	0.40	0.55	0.46	0.45	0.57	0.93	0.95	1.0	0.67	0.61	1.0	0.40	0.64
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<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	オス-1,2-ジ-7クロロヘプレン及びトランス-1,2-ジ-7クロロヘプレン	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	—	0.06	—	—	0.06	—	0.07	—	—	<0.06	—	0.07	<0.06	<0.06
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romジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブrom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	—	—	0.05	—	0.03	—	—	<0.02	—	0.05	<0.02	0.03
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	6.9	6.5	6.4	6.7	6.8	7.1	6.7	11.4	11.8	9.6	8.2	7.3	11.8	6.4	8.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	10.7	10.1	9.9	10.0	10.1	9.7	9.6	12.9	13.0	11.8	11.0	10.8	13.0	9.6	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	30	24	25	22	26	30	28	61	59	48	34	28	61	22	35
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	63	—	—	64	—	114	—	—	71	—	114	63	78
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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.0	7.1	7.0	6.9	7.3	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	—	—	—
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	<0.01	<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	—	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1	0.7	0.9
	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	—	100	81	88	83	94	115	100	189	191	155	120	98	191	81	118
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	グリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	備考			No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1			

令和5年度		山の田浄水場 大野配水池															
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		14.1	18.1	17.3	26.0	33.5	29.4	22.4	15.3	14.7	0.0	10.4	11.8	33.5	0.0	17.8
水 温	℃		14.3	17.6	19.1	21.9	26.8	27.1	21.7	19.5	12.9	8.9	9.6	10.9	27.1	8.9	17.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.62	0.50	0.41	0.55	0.46	0.44	0.59	0.94	0.93	1.1	0.65	0.63	1.1	0.41	0.7
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 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.07	—	—	0.06	—	0.07	—	—	<0.06	—	0.07	<0.06	<0.06
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	—	—	0.02	—	—	0.05	—	0.03	—	—	<0.02	—	0.05	<0.02	0.03
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	6.9	6.4	6.5	6.7	6.8	7.1	6.7	11.3	11.7	10.1	7.8	7.3	11.7	6.4	7.9
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	10.7	10.0	9.9	10.0	10.2	9.6	9.6	12.9	13.1	12.2	10.9	10.8	13.1	9.6	10.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	30	24	25	23	25	30	28	60	68	53	33	28	68	23	36
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	57	—	—	60	—	120	—	—	73	—	120	57	78
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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	6.9	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.0	7.0	6.9	7.3	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	0.03	<0.01	0.08	0.07	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.08	<0.01	0.03
遊離残留塩素	mg/L	—	0.7	1.1	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	0.7	1.1	0.7	0.8
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	—	100	80	86	87	95	115	101	189	191	170	120	100	191	80	120
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考			1H	3H	1H	3H	1H	3H	1H	3H	1H	3H	1H	3H	—	—	—

令和5年度		山の田浄水場系給水栓（浅子町漁港公衆トイレ）															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		17.1	21.7	19.0	27.0	30.9	28.9	21.1	18.8	13.4	4.1	10.0	13.9	30.9	4.1	18.8
水 温	℃		16.4	20.5	22.3	24.3	29.1	28.9	22.0	19.8	13.5	10.8	9.5	12.0	29.1	9.5	19.1
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	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	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.63	0.52	0.41	0.52	0.48	0.47	0.59	0.83	0.95	0.70	0.69	0.61	0.95	0.41	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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	0.06	—	—	0.07	—	0.06	—	—	<0.06	—	0.07	<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
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	0.008	—	—	0.012	—	0.008	—	—	0.003	—	0.012	0.003	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.008	—	—	0.005	—	0.003	—	—	<0.002	—	0.008	<0.002	0.004
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	0.003	—	—	0.002	—	0.003	0.002	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	—	—	0.015	—	—	0.022	—	0.017	—	—	0.008	—	0.022	0.008	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.009	—	—	0.009	—	0.007	—	—	0.003	—	0.009	0.003	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.005	—	—	0.007	—	0.006	—	—	0.003	—	0.007	0.003	0.005
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	<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	—	—	0.04	—	0.02	—	—	<0.02	—	0.04	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	<0.03	<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	6.9	6.4	6.5	6.7	6.8	7.0	6.7	11.3	12.1	8.6	9.0	7.3	12.1	6.4	7.9
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	10.6	10.1	10.0	10.1	10.2	9.8	9.7	12.6	13.4	10.9	11.7	10.8	13.4	9.7	10.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	31	24	25	23	26	30	28	62	60	38	38	28	62	23	34
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	61	—	—	68	—	116	—	—	83	—	116	61	82
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 ジェオシン	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.2	7.4	7.4	7.2	7.5	7.2	6.9	7.1	7.0	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	—	—	—
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	0.01	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	—	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.8
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	102	79	85	83	94	115	101	188	197	119	131	100	197	79	116
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考																	

○柚木浄水場系

(原水) 川谷貯水池

(浄水) 柚木浄水場配水池

(浄水) 柚木浄水場系給水栓

令和5年度		川谷貯水池															
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			R5.4.4	R5.5.17	R5.6.1	R5.7.13	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.12	R5.11.1	R5.12.4	R6.1.18	R6.2.1	R6.3.4			
気 温	℃		24.9	28.5	28.3	28.1	31.4	31.5	20.4	18.1	8.3	13.3	11.3	11.0	31.5	8.3	21.3
水 温	℃		10.6	16.8	19.3	22.6	25.4	26.9	22.2	19.3	13.6	10.0	8.5	9.4	26.9	8.5	17.1
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	16	44	132	370	69	98	80	36	22	4	6	21	370	4	75
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	45	14	70	8.3	4.5	2.0	6.8	<1.8	2.0	1.8	33	70	<1.8	16
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	0.007	<0.004	0.012	<0.004	<0.004	0.014	<0.004	<0.004	0.014	<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	0.54	0.47	0.40	0.56	0.45	0.38	0.50	0.46	0.39	0.46	0.47	0.56	0.56	0.38	0.47
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*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 シプロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 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	—	—	0.07	—	0.02	—	—	<0.02	—	0.08	<0.02	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.06	0.12	0.11	<0.03	0.10	0.09	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.12	<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	4.5	4.0	4.0	3.9	4.1	4.3	4.4	4.4	4.4	4.6	4.6	4.4	4.6	3.9	4.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.013	0.015	0.019	<0.005	0.033	0.038	0.027	0.024	0.019	0.018	0.016	0.010	0.038	<0.005	0.019
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.0	5.9	5.8	5.5	5.6	5.4	5.3	5.4	5.6	5.8	5.9	6.3	7.0	5.3	5.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	23	17	18	16	18	19	21	21	21	22	22	22	23	16	20
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	51	—	—	30	—	35	—	—	46	—	51	30	41
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	0.000003	0.000002	0.000023	0.000007	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000023	<0.000001	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.6	1.2	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	1.6	0.9	1.1
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	6.7	7.0	7.3	6.7	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	海藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—		1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	—
50 色度	度	5 度以下	3.0	5.5	4.9	7.9	5.5	6.8	4.2	3.7	3.3	2.5	2.3	4.3	7.9	2.3	4.5
51 濁度	度	2 度以下	1.3	2.5	2.4	4.6	3.1	4.1	1.6	2.0	1.7	1.3	1.2	2.0	4.6	1.2	2.3
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	73	60	62	58	63	73	69	70	68	67	66	71	73	73	58	67
嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	8	3	24	3	3	4	5	3	3	2	3	17	24	2	7
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
備考																	

令和5年度		柚木浄水場 配水池															
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			R5.4.4	R5.5.17	R5.6.1	R5.7.13	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.12	R5.11.1	R5.12.4	R6.1.18	R6.2.1	R6.3.4			
気 温	℃		17.4	25.8	26.9	28.0	30.4	29.9	21.0	18.1	9.5	13.6	12.5	11.7	30.4	9.5	20.4
水 温	℃		11.1	17.4	20.0	22.3	25.5	26.6	22.8	19.5	14.4	11.1	9.0	9.6	26.6	9.0	17.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.54	0.48	0.41	0.57	0.47	0.40	0.52	0.46	0.39	0.46	0.48	0.57	0.57	0.39	0.48
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 ジス-1,2-ジ*クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ*クロロエチレン	mg/L	0.04 mg/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	—	—	0.08	—	—	0.09	—	0.09	—	—	<0.06	—	0.09	<0.06	0.07
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 シプロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.02	—	—	0.06	—	0.02	—	—	<0.02	—	0.06	<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	5.3	4.8	4.8	5.1	5.2	5.5	5.6	5.5	5.4	5.6	5.6	5.3	5.6	4.8	5.3
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	8.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	8.0	8.6	7.2	7.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	23	18	20	17	18	19	21	21	30	22	22	22	30	17	21
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	51	—	—	28	—	37	—	—	51	—	51	28	42
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	6.8	6.9	7.3	6.8	7.1
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	<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
遊離残留塩素	mg/L	—	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0
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	—	77	66	69	68	67	79	76	77	76	78	78	73	79	66	74
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			2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	—	—	

令和5年度		柚木浄水場系給水栓（野中町野中東公園）															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.4	R5.5.17	R5.6.1	R5.7.13	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.12	R5.11.1	R5.12.4	R6.1.18	R6.2.1	R6.3.4			
気 温	℃		16.6	25.7	26.4	28.6	30.6	30.6	22.5	21.8	12.2	14.6	12.6	10.2	30.6	10.2	21.0
水 温	℃		16.2	20.6	22.6	26.2	28.9	28.7	23.8	23.0	14.8	12.5	10.5	11.6	28.9	10.5	20.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.54	0.48	0.41	0.52	0.48	0.42	0.52	0.47	0.39	0.46	0.48	0.55	0.55	0.39	0.48
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 ジス-1,2-ジ*クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ*クロロエチレン	mg/L	0.04 mg/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	—	—	0.07	—	—	0.09	—	0.10	—	—	<0.06	—	0.10	<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
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	0.007	—	—	0.011	—	0.004	—	—	0.004	—	0.011	0.004	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.005	—	—	0.005	—	0.002	—	—	0.002	—	0.005	0.002	0.004
25 シプロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.004	—	—	0.003	—	0.004	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	—	—	0.015	—	—	0.022	—	0.013	—	—	0.011	—	0.022	0.011	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.004	—	—	0.004	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.004	<0.002	0.002
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.005	—	—	0.007	—	0.005	—	—	0.004	—	0.007	0.004	0.005
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.02	—	—	0.05	—	0.03	—	—	<0.02	—	0.05	<0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<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	5.2	4.8	4.8	5.1	5.2	5.5	5.5	5.5	5.5	5.7	5.6	5.4	5.7	4.8	5.3
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	8.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.4	7.5	7.3	7.5	7.6	7.7	8.1	8.6	7.3	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	23	18	18	18	18	19	21	21	21	23	22	22	23	18	20
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	47	—	—	27	—	43	—	—	51	—	51	27	42
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	7.1	7.1	6.8	7.0	7.3	6.8	7.1
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	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
遊離残留塩素	mg/L	—	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.4	0.6	0.5	0.9	0.6	0.9	1.0	1.0	0.4	0.7
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	77	64	69	69	70	80	75	74	71	78	79	76	80	64	74
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																	

○広田浄水場系

(原水) 下の原貯水池
(原水) 川棚川
(原水) 小森川
(原水) 吉福取水場
(原水) 江永ダム
(浄水) 広田浄水場配水池
(浄水) 広田浄水場系給水栓

令和5年度		下の原貯水池															
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			R5.4.6	R5.5.22	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.3	R5.9.6	R5.10.17	R5.11.15	R5.12.6	R6.1.22	R6.2.5	R6.3.6			
気 温	℃		14.5	24.2	23.4	32.3	33.1	27.0	21.3	13.4	13.8	8.0	8.3	12.4	33.1	8.0	19.3
水 温	℃		12.0	19.1	21.6	26.2	29.1	29.0	23.4	17.4	14.2	9.5	9.2	10.1	29.1	9.2	18.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	91	13	420	15	121	156	238	47	55	19	38	21	420	13	103
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	11	8.3	2.0	<1.8	2.0	<1.8	11	7.9	7.8	13	7.8	11	13	<1.8	6.8
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	—	<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	0.006	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.004	0.005	0.007	0.005	<0.004	0.007	<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	0.45	0.35	0.29	0.23	0.16	0.15	0.19	0.13	0.17	0.21	0.29	0.51	0.51	0.13	0.26
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<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	—	—	<0.02	—	—	0.04	—	0.06	—	—	0.02	—	0.06	<0.02	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.04	0.06
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	12.5	9.6	9.5	8.6	8.6	8.7	8.6	9.2	9.4	10.6	11.1	10.3	12.5	8.6	9.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.009	0.009	0.013	0.011	0.034	0.042	0.014	0.018	0.015	0.009	0.007	0.006	0.042	0.006	0.016
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	14.7	11.7	11.4	9.9	9.6	9.4	8.8	8.9	9.2	10.9	11.8	11.7	14.7	8.8	10.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	55	44	43	37	38	38	40	42	44	49	49	49	55	37	44
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	87	—	—	82	—	76	—	—	101	—	101	76	87
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000009	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000009	0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<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	1.6	2.1	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	2.2	1.7	1.8	1.9	1.6	2.2	1.6	1.8
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.3	7.1	7.4	7.1	7.5	7.8	7.5	7.2	7.4	7.2	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	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	—	—	—
臭気強度	—		1	5	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	5	1	—
50 色度	度	5 度以下	3.4	5.3	4.8	5.2	5.7	5.7	4.4	7.3	4.6	4.2	8.9	4.6	8.9	3.4	5.3
51 濁度	度	2 度以下	1.7	2.2	1.9	1.6	2.1	2.5	2.3	4.6	2.4	2.4	2.4	2.1	4.6	1.6	2.4
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		176	140	142	128	127	139	137	142	148	159	164	155	176	127	146
嫌気性芽胞菌	個/100mL		12	2	3	7	5	6	2	8	4	6	6	5	12	2	6
グ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
備考																	

令和5年度		川棚川															
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			R5.4.6	R5.5.22	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.3	R5.9.6	R5.10.17	R5.11.15	R5.12.6	R6.1.22	R6.2.5	R6.3.6			
気 温	℃		14.7	24.2	22.9	32.3	33.1	26.7	21.3	13.4	13.8	8.0	8.3	11.2	33.1	8.0	19.2
水 温	℃		16.6	21.4	22.1	28.6	30.5	27.2	22.1	14.0	12.0	11.1	10.2	10.1	30.5	10.1	18.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	560	470	560	370	300	224	176	310	83	1,120	167	272	1,120	83	384
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	79	13	13	4.5	<1.8	4.0	6.8	6.8	11	79	7.8	130	130	<1.8	30
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/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	0.64	0.64	0.66	0.57	0.25	0.42	0.38	0.74	0.62	1.5	0.90	0.92	1.5	0.25	0.69
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<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	—	—	0.18	—	—	0.17	—	0.07	—	—	0.14	—	0.18	0.07	0.14
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.33	0.38	0.41	0.25	0.10	0.14	0.07	0.10	0.07	0.32	0.19	0.28	0.41	0.07	0.22
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	9.5	7.4	7.5	7.5	10.0	9.3	12.5	12.2	18.3	11.3	15.2	9.3	18.3	7.4	10.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.032	0.021	0.023	0.012	0.011	0.018	0.009	0.011	<0.005	0.016	0.016	0.018	0.032	<0.005	0.016
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.1	7.3	7.8	7.2	7.8	8.1	8.9	9.5	12.4	11.4	12.9	8.0	12.9	7.2	9.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	42	33	36	35	44	45	46	47	53	54	49	44	54	33	44
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	95	—	—	101	—	103	—	—	124	—	124	95	106
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 ジェオシン	mg/L	0.00001 mg/l以下	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	0.004	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.004	<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	2.5	1.4	1.6	1.8	2.7	2.0	1.9	2.2	1.5	2.4	1.7	1.7	2.7	1.4	2.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.2	7.5	7.7	7.5	8.0	7.8	8.0	7.2	7.9	7.3	8.0	7.2	7.6
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	土臭	藻臭	土臭	藻臭	生ぐさ臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	—		1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	3	1	—
50 色度	度	5 度以下	11	12	14	9.2	7.8	7.6	7.5	7.9	5.5	15	6.6	11	15	5.5	9.6
51 濁度	度	2 度以下	8.2	9.5	12	5.4	2.5	3.7	1.3	2.2	1.1	9.5	4.9	6.4	12	1.1	5.6
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		136	111	119	117	147	159	160	163	199	177	187	135	199	111	151
嫌気性芽胞菌	個/100mL		101	72	56	67	40	62	12	19	14	113	67	70	113	12	58
グリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
備考																	

令和5年度		小森川															
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			R5.4.6	R5.5.22	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.3	R5.9.6	R5.10.17	R5.11.15	R5.12.6	R6.1.22	R6.2.5	R6.3.6			
気 温	℃		14.6	24.6	23.5	30.9	34.8	28.0	21.0	13.5	12.4	7.8	9.7	13.8	34.8	7.8	19.6
水 温	℃	14.9	20.9	20.8	27.2	30.9	26.0	17.8	11.8	9.5	9.6	9.5	10.4	30.9	9.5	17.4	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	2,980	2,780	24,900	128	7,600	1,190	1,510	259	252	720	2,470	294	24,900	128	3757
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	240	70	240	540	240	23	46	130	110	170	920	540	920	23	272
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	0.006	<0.004	0.004	0.006	0.005	<0.004	<0.004	0.005	0.008	0.008	<0.004	0.006	0.008	<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	0.92	0.41	0.42	0.27	0.19	0.18	0.17	0.45	0.38	1.4	1.1	0.97	1.4	0.17	0.57
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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	0.35	—	—	0.06	—	0.03	—	—	3.0	—	3.0	0.03	0.86
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.70	0.25	0.49	0.24	0.19	0.17	0.15	0.13	0.20	0.16	1.1	0.38	1.1	0.13	0.35
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	7.9	10.3	10.4	9.7	10.2	11.0	15.2	16.0	16.6	13.9	7.6	11.1	16.6	7.6	11.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.042	0.021	0.023	0.015	0.017	0.013	0.012	0.014	0.038	0.030	0.044	0.019	0.044	0.012	0.024
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	8.3	9.7	26.4	8.8	8.6	9.4	9.8	11.9	13.2	13.4	9.2	9.5	26.4	8.3	11.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	45	58	76	55	62	63	78	88	97	103	39	69	103	39	69
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	171	—	—	121	—	156	—	—	121	—	171	121	142
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	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	—	—	—	—	—	0.000004	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	0.000002	0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
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	4.1	1.9	3.4	2.3	2.7	2.6	2.1	2.0	2.0	2.4	3.9	2.4	4.1	1.9	2.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	8.3	7.8	8.6	8.4	8.2	8.2	7.9	7.8	7.2	7.2	7.5	8.6	7.2	7.9
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	青草+土臭	下水臭	土臭	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	土臭	下水+青草臭	—	—	—
臭気強度	—	—	1	2	4	1	1	2	8	3	3	1	1	1	8	1	—
50 色度	度	5 度以下	25	11	18	10	10	8.8	6.8	5.8	7.1	8.7	30	17	30	5.8	13
51 濁度	度	2 度以下	12	3.7	9.5	2.3	2.2	1.4	1.0	0.9	2.3	1.7	27	5.6	27	0.9	5.8
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	<0.1
電気伝導率	μS/cm	135	165	215	160	183	201	226	245	266	277	139	193	193	277	135	200
嫌気性芽胞菌	個/100mL	188	41	119	146	295	42	35	16	44	50	344	40	344	16	113	113
グリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
備考																	

令和5年度		吉福取水場															
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			R5.4.6	R5.5.22	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.3	R5.9.6	R5.10.17	R5.11.15	R5.12.6	R6.1.22	R6.2.5	R6.3.6			
気 温	℃		15.4	22.9	21.8	29.8	29.2	25.8	17.6	13.4	9.8	7.4	8.6	10.9	29.8	7.4	17.7
水 温	℃		14.8	19.5	19.3	25.2	29.4	25.2	16.3	10.9	8.5	9.4	9.5	10.0	29.4	8.5	16.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	2,360	1,010	1,140	51	130	820	1,850	231	195	234	1,620	123	2,360	51	814
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	350	49	49	130	2.0	240	110	110	920	49	240	350	920	2.0	217
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	0.006	0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.006	<0.004	<0.004	0.006	<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	0.75	0.47	0.46	0.44	0.19	0.37	0.50	0.86	0.59	1.3	1.1	0.82	1.30	0.19	0.65
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<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	—	—	0.29	—	—	0.06	—	0.06	—	—	4.6	—	4.6	0.06	1.3
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.71	0.25	0.51	0.20	0.04	0.46	0.27	0.21	0.19	0.20	1.7	0.32	1.7	0.04	0.42
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	5.7	8.0	7.6	8.0	8.1	8.4	9.8	11.0	11.1	11.7	6.3	8.1	11.7	5.7	8.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.026	0.027	0.035	0.023	<0.005	0.031	0.022	0.026	0.030	0.027	0.060	0.019	0.060	<0.005	0.027
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.4	9.9	9.6	8.9	8.6	8.4	10.1	11.0	11.4	18.2	10.2	10.8	18.2	7.4	10.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	40	42	41	38	47	58	57	71	69	67	39	42	71	38	51
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	94	—	—	106	—	129	—	—	130	—	130	94	115
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	0.000005	0.000007	0.000006	—	—	—	—	—	0.000007	0.000002	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	0.000007	0.000001	0.000001	—	—	—	—	—	0.000007	<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	2.9	1.6	1.9	1.4	2.1	1.9	1.7	1.6	1.7	2.0	3.3	1.6	3.3	1.4	2.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.0	7.1	8.5	6.8	7.7	7.9	7.9	7.3	7.3	7.4	8.5	6.8	7.5
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	青草±土臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	土臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—		2	2	4	1	2	2	4	2	5	1	1	1	5	1	—
50 色度	度	5 度以下	18	9.7	22	7.4	3.7	10	7.9	7.1	6.7	10	34	12	34	3.7	12
51 濁度	度	2 度以下	14	3.9	14	2.6	2.4	2.6	2.0	2.5	1.8	3.6	37	5.4	37	1.8	7.7
遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		114	131	128	125	146	185	176	212	214	208	127	135	214	114	158
嫌気性芽胞菌	個/100mL		90	23	68	54	1	36	49	51	25	33	254	30	254	1	60
グリプトスポリジウム	個/10L		—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
備考																	

令和5年度		江永ダム																	
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				—	—	R5.6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
気 温		℃		—	—	23.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.1	23.1	23.1
水 温		℃		—	—	22.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.5	22.5	22.5
1	一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	—	—	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	119	119	
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	—	—	0.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.24	0.24	0.24	
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romジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	ブrom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	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	0.07	0.07	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	—	—	0.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.16	0.16	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	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	—	—	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9	5.9	5.9	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.012	0.012	0.012	
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	6.7	6.7	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	14	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	70	70	
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	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	2.3	2.3	
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	—	—	海藻臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	臭気強度	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	
50	色度	度	5 度以下	—	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	7.8	7.8	
51	濁度	度	2 度以下	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	2.0	
	遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	アンモニア態窒素	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	μS/cm	—	—	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	64	64	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	
	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5年度		広田浄水場 配水池															
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			R5.4.6	R5.5.22	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.3	R5.9.6	R5.10.17	R5.11.15	R5.12.6	R6.1.22	R6.2.5	R6.3.6			
気 温	℃		14.7	20.4	21.9	29.9	29.6	26.0	18.9	13.9	11.3	7.2	8.5	10.3	29.9	7.2	17.7
水 温	℃		16.1	20.0	22.5	27.6	29.3	28.0	22.5	17.2	13.6	10.5	9.1	11.1	29.3	9.1	19.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.48	0.54	0.56	0.48	0.20	0.35	0.28	0.41	0.31	0.77	0.76	0.85	0.85	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.08	—	—	0.09	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.09	<0.06	<0.06
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.03	—	—	0.08	—	0.08	—	—	0.04	—	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 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	13.6	9.9	10.2	9.7	11.4	10.9	11.5	12.2	13.6	15.5	16.1	11.9	16.1	9.7	12.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	14.4	13.0	13.4	11.9	13.3	12.3	12.4	12.6	13.5	15.3	16.7	12.8	16.7	11.9	13.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	47	38	38	34	40	41	42	44	46	52	54	46	54	34	44
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	91	—	—	100	—	90	—	—	117	—	117	90	100
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	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.7	1.1	0.7	0.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.0	7.2	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.1	7.1	7.2	7.6	7.0	7.3
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
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	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	—	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1
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	—	165	132	136	128	151	157	142	143	154	182	190	160	190	128	153
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考			1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	—	—	

令和5年度		広田浄水場系給水栓（江永町江永公園）															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.6	R5.5.22	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.3	R5.9.6	R5.10.17	R5.11.15	R5.12.6	R6.1.22	R6.2.5	R6.3.6			
気 温	℃		15.2	20.3	20.7	28.8	32.2	25.9	18.6	11.7	9.9	6.6	8.1	9.8	32.2	6.6	17.3
水 温	℃		14.3	18.0	18.8	26.2	26.2	25.7	18.7	17.6	9.7	9.5	8.3	11.1	26.2	8.3	17.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.63	0.60	0.48	0.39	0.25	0.50	0.37	0.31	0.36	0.29	0.58	0.90	0.90	0.25	0.47
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 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	—	0.15	—	—	0.07	—	0.06	—	—	<0.06	—	0.15	<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
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	0.015	—	—	0.028	—	0.018	—	—	0.013	—	0.028	0.013	0.019
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.004	—	—	0.011	—	0.003	—	—	0.006	—	0.011	0.003	0.006
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	—	—	0.004	—	0.004	0.003	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	—	—	0.025	—	—	0.042	—	0.030	—	—	0.025	—	0.042	0.025	0.031
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.007	—	—	0.014	—	0.010	—	—	0.007	—	0.014	0.007	0.010
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.007	—	—	0.011	—	0.009	—	—	0.008	—	0.011	0.007	0.009
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.04	—	—	0.07	—	0.08	—	—	0.03	—	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 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	12.3	10.5	10.2	9.7	10.5	10.1	11.4	13.1	13.4	14.9	13.3	11.2	14.9	9.7	11.7
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	14.3	13.3	13.9	13.0	13.1	11.5	12.3	13.1	13.6	15.2	15.5	12.9	15.5	11.5	13.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	46	39	39	35	39	41	43	44	47	51	51	45	51	35	43
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	88	—	—	94	—	103	—	—	110	—	110	88	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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 フェール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	1.0	0.7	0.8
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.3	7.1	7.2	7.5	7.5	7.6	7.4	7.1	7.3	7.3	7.6	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	—	0.8	0.8	0.7	0.6	0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.8	0.8	0.7	0.8	0.3	0.6
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	157	136	137	126	135	161	157	151	159	180	181	154	181	126	153
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考																	

○流れ込み検査

- (原水) 山の田流れ込み(田代川)
- (原水) 山の田流れ込み(赤木川)
- (原水) 転石貯水池流れ込み
- (原水) 転石貯水池量水井

令和5年度		山の田貯水池流れ込み（田代川）															
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				—	—	—	R5.7.27	—	—	—	—	—	R6.1.31	—	—		
気温	℃		—	—	—	27.0	—	—	—	—	—	7.7	—	—	27.0	7.7	17.4
水温	℃		—	—	—	21.5	—	—	—	—	—	7.8	—	—	21.5	7.8	14.7
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	—	600	—	—	—	—	—	132	—	—	600	132	366
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	—	540	—	—	—	—	—	240	—	—	540	240	390
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	<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	<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	<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
7 砒素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
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
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	—	—	—	0.51	—	—	—	—	—	0.55	—	—	0.55	0.51	0.53
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 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 トランス-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.12	—	—	0.12	0.07	0.10
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	—	0.43	—	—	—	—	—	0.95	—	—	0.95	0.43	0.69
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	—	—	<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	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	7.5	—	—	7.5	7.0	7.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	0.012	—	—	—	—	—	0.042	—	—	0.042	0.012	0.027
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	11.7	—	—	11.7	8.5	10.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	39	—	—	—	—	—	46	—	—	46	39	43
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	108	—	—	—	—	—	119	—	—	119	108	114
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	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	1.7	—	—	1.7	1.3	1.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	7.1	—	—	7.5	7.1	7.3
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	—	土臭	—	—	—	—	—	土臭	—	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—
50 色度	度	5 度以下	—	—	—	10	—	—	—	—	—	9.9	—	—	10	9.9	10
51 濁度	度	2 度以下	—	—	—	8.3	—	—	—	—	—	6.4	—	—	8.3	6.4	7.4
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
全窒素	mg/L	—	—	—	—	0.75	—	—	—	—	—	1.1	—	—	1.1	0.75	0.93
全りん	mg/L	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.08	—	—	0.08	0.06	0.07
浮遊物質(SS)	mg/L	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	22	—	—	22	13	18
電気伝導率	μS/cm	—	—	—	—	122	—	—	—	—	—	134	—	—	134	122	128
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	38	—	—	38	27	33
備考																	

令和5年度		山の田貯水池流れ込み（赤木川）															
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			—	—	—	R5.7.27	—	—	—	—	—	R6.1.31	—	—	—	—	—
気 温	℃	(参考)	—	—	—	29.5	—	—	—	—	—	8.5	—	—	29.5	8.5	19.0
水 温	℃		—	—	—	22.9	—	—	—	—	—	—	7.1	—	—	22.9	7.1
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	—	144	—	—	—	—	—	112	—	—	144	112	128
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	—	49	—	—	—	—	—	110	—	—	110	49	80
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	<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	<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	<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
7 砒素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
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
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	—	—	0.37	—	—	—	—	—	0.44	—	—	0.44	0.37	0.41
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
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 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 トランス-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.07	0.06	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	—	0.14	—	—	—	—	—	0.10	—	—	0.14	0.10	0.12
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	—	—	<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	—	—	—	5.8	—	—	—	—	—	6.1	—	—	6.1	5.8	6.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	8.5	—	—	8.5	7.0	7.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	30	—	—	—	—	—	38	—	—	38	30	34
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	78	—	—	—	—	—	89	—	—	89	78	84
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	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	0.8	—	—	0.9	0.8	0.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	7.3	—	—	7.7	7.3	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	—	—	—	—	—
臭気強度	—		—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—
50 色度	度	5 度以下	—	—	—	6.4	—	—	—	—	—	4.2	—	—	6.4	4.2	5.3
51 濁度	度	2 度以下	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	2.9	—	—	5.0	2.9	4.0
アンモニア態窒素	mg/L		—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
全窒素	mg/L		—	—	—	0.86	—	—	—	—	—	0.57	—	—	0.86	0.57	0.72
全りん	mg/L		—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04
浮遊物質(SS)	mg/L		—	—	—	5	—	—	—	—	—	2	—	—	5	2	4
電気伝導率	μS/cm		—	—	—	91	—	—	—	—	—	113	—	—	113	91	102
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	16	—	—	—	—	—	24	—	—	24	16	20
備考																	

令和5年度

転石貯水池流れ込み(久保仁田川)

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						R5.7.27	—	—	—	—	—	R6.1.31	—	—			
気 温	℃		—	—	—	26.0	—	—	—	—	—	8.9	—	—	26.0	8.9	17.5
水 温	℃		—	—	—	21.2	—	—	—	—	—	8.9	—	—	21.2	8.9	15.1
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	—	105	—	—	—	—	—	49	—	—	105	49	77
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	—	23	—	—	—	—	—	170	—	—	170	23	97
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	<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	<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	<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
7 砒素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
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
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	—	—	—	0.46	—	—	—	—	—	0.49	—	—	0.49	0.46	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
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 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 ジス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ-クロロエチレン	mg/L	0.04 mg/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	<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	—	—	—	—	—	0.03	—	—	0.05	0.03	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	—	0.15	—	—	—	—	—	0.19	—	—	0.19	0.15	0.17
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	—	—	<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	—	—	—	5.4	—	—	—	—	—	5.5	—	—	5.5	5.4	5.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.006	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	6.1	—	—	—	—	—	7.2	—	—	7.2	6.1	6.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	33	—	—	—	—	—	40	—	—	40	33	37
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	70	—	—	—	—	—	84	—	—	84	70	77
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	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	0.7	—	—	0.8	0.7	0.8
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	7.2	—	—	7.7	7.2	7.5
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	異常なし	異常なし	—
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—
50 色度	度	5 度以下	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	4.3	—	—	4.7	4.3	4.5
51 濁度	度	2 度以下	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	1.4	—	—	2.1	1.4	1.8
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
全窒素	mg/L	—	—	—	—	0.52	—	—	—	—	—	0.63	—	—	0.63	0.52	0.58
全りん	mg/L	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.03	—	—	0.03	0.02	0.03
浮遊物質(SS)	mg/L	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	<1	—	—	3	<1	2
電気伝導率	μS/cm	—	—	—	—	94	—	—	—	—	—	113	—	—	113	94	104
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	11	—	—	11	9	10
備考																	

令和5年度		転石貯水池量水井																
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				—	—	—	R5.7.27	—	—	—	—	—	—	R6.1.31	—	—	—	—
気 温		℃	—	—	—	34.0	—	—	—	—	—	—	11.9	—	—	34.0	11.9	23.0
水 温		℃	—	—	—	28.7	—	—	—	—	—	—	6.9	—	—	28.7	6.9	17.8
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	—	15	—	—	—	—	—	22	—	—	22	15	19
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	3.7	—	—	3.7	2.0	2.9
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	<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	<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	<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
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	<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	<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
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	—	—	—	0.32	—	—	—	—	—	0.32	—	—	0.32	0.32	0.32
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
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 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	トランス-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.02	—	—	0.07	0.02	0.05
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	—	0.17	—	—	—	—	—	0.12	—	—	0.17	0.12	0.15
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	—	—	<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	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	5.2	—	—	5.2	4.6	4.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	0.055	—	—	—	—	—	0.033	—	—	0.055	0.033	0.044
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	6.4	—	—	—	—	—	6.5	—	—	6.5	6.4	6.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	26	—	—	—	—	—	35	—	—	35	26	31
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	59	—	—	—	—	—	74	—	—	74	59	67
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	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	1.1	—	—	1.1	1.1	1.1
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.9	—	—	—	—	—	7.2	—	—	7.2	6.9	7.1
48	味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	—	—	—	青草臭	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—
	臭気強度	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1	—	—	4	1	—
50	色度	度	5 度以下	—	—	—	5.6	—	—	—	—	—	3.3	—	—	5.6	3.3	4.5
51	濁度	度	2 度以下	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	2.0	—	—	3.3	2.0	2.7
	アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
	全窒素	mg/L	—	—	—	—	0.52	—	—	—	—	—	0.58	—	—	0.58	0.52	0.55
	全りん	mg/L	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	—	—	0.02	0.02	0.02
	浮遊物質(SS)	mg/L	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	2
	電気伝導率	μS/cm	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	103	—	—	103	80	92
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	5	—	—	9	5	7
備考																		

○吉井地区

踊瀬浄水場

（原水）踊瀬貯水池

（浄水）踊瀬浄水場系給水栓

御橋浄水場

（原水）佐々川

（浄水）御橋浄水場系給水栓

令和5年度		踊瀬浄水場原水(浄水場内前処理機前)															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.13	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.13	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.7			
気温	℃		16.7	22.0	25.5	24.9	29.3	28.5	23.1	21.3	11.8	7.7	7.6	11.1	29.3	7.6	19.1
水温	℃		15.0	17.9	21.8	22.5	26.0	25.5	20.7	17.1	11.4	8.0	8.5	11.8	26.0	8.0	17.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	158	630	121	198	125	230	430	160	111	116	115	133	630	111	211
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	17	6.8	4.5	33	7.8	7.8	6.8	17	110	110	13	130	130	4.5	39
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	-	0.005	<0.004	<0.004	0.007	0.009	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	<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	1.2	1.2	0.80	0.64	0.59	0.47	1.3	0.93	0.92	0.84	0.91	1.2	1.3	0.47	0.92
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 ジェノキシン類(1,2-ジ-2,4,6-トリクロロフェノール及びヒクソキシン類)	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 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 フロモホルム	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	-	0.14	-	0.26	-	-	0.03	-	-	0.11	-	-	0.26	0.03	0.14
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.13	0.05	0.22	0.46	0.16	0.15	0.18	0.09	0.16	0.15	0.18	0.24	0.46	0.05	0.18
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	7.0	6.6	6.5	6.1	6.7	6.6	6.5	6.9	6.9	7.0	7.0	6.5	7.0	6.1	6.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.014	0.006	0.025	0.029	0.007	0.051	0.031	0.015	0.031	0.015	0.018	0.017	0.051	0.006	0.022
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.2	10.6	10.1	8.9	9.4	9.1	9.7	9.6	10.3	9.8	10.6	10.3	10.6	8.9	9.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	40	35	36	33	38	37	29	37	38	38	39	37	40	29	36
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	88	-	78	-	-	75	-	-	93	-	-	93	75	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	-	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	-	-	-	-	-	-	0.000003	0.000001	0.000002
43 2-メチルシロホルムネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000005	0.000002	-	-	-	-	-	-	0.000005	<0.000001	0.000002
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	1.4	1.7	1.6	1.7	1.4	1.7	1.0	1.3	1.0	1.7	1.7	1.5	1.7	1.0	1.5
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	6.7	6.9	7.4	7.0	7.0	7.6	7.2	7.8	8.1	7.3	8.1	6.7	7.3
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気強度	-	-	3	4	3	2	2	2	2	1	1	2	2	1	4	1	-
50 色度	度	5 度以下	4.0	10	7.3	14	5.2	6.1	3.9	3.5	4.2	4.7	5.5	10	14	3.5	6.5
51 濁度	度	2 度以下	4.3	8.5	4.7	5.5	3.9	4.3	4.1	4.8	3.8	5.8	9.8	6.2	9.8	3.8	5.5
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	-	110	110	116	95	120	123	108	114	109	127	115	116	127	95	114
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	23	30	19	42	14	29	19	15	45	15	55	30	55	14	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5年度		踊瀬浄水場系統給水栓(吉井町吉元77-13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				R5.4.13	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.13	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.7			
気温		℃		18.6	23.8	27.4	26.8	32.6	30.2	24.6	21.9	12.8	7.1	8.1	11.1	32.6	7.1	20.4
水温		℃	16.5	20.4	24.6	24.1	28.2	27.9	25.9	21.8	14.0	11.0	10.4	11.8	28.2	10.4	19.7	
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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	0.70	0.67	0.54	0.50	0.46	0.40	0.69	0.83	0.78	0.82	0.77	0.76	0.83	0.40	0.66
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	γ-HCHL及びβ-HCHL	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	0.14	-	0.12	-	-	0.25	-	-	<0.06	-	-	0.25	<0.06	0.13
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	-	0.007	-	0.012	-	-	0.008	-	-	0.004	-	-	0.012	0.004	0.008
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	-	0.005	-	0.003	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	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	-	0.018	-	0.022	-	-	0.020	-	-	0.013	-	-	0.022	0.013	0.018
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	0.006	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	0.006	<0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.006	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.007	0.005	0.006
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.02	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.04	<0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<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	7.9	7.2	7.1	6.5	8.0	8.1	7.7	9.6	9.9	9.2	9.0	7.8	9.9	6.5	8.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.9	11.9	11.8	10.8	10.7	10.6	10.5	10.8	11.8	11.2	11.5	11.2	11.9	10.5	11.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	44	39	37	34	44	42	32	52	53	51	46	41	53	32	43
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	54	-	71	-	-	84	-	-	114	-	-	114	54	81
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	0.0000002	0.0000001	0.0000002	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	0.0000002	<0.000001	0.0000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	6.8	6.9	7.4	7.3	7.4	7.7	7.3	7.5	7.4	7.1	7.7	6.8	7.3
48	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
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	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
	遊離残留塩素	mg/L	-	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	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	-	131	119	112	98	126	147	124	156	154	162	136	121	162	98	132
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和5年度		御橋浄水場原水(浄水場内着水井)															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.13	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.13	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.7			
気温	℃		20.4	25.3	26.4	25.1	31.4	28.2	27.1	23.8	16.3	8.0	10.4	12.6	31.4	8.0	21.3
水温	℃		14.2	18.8	21.6	22.0	27.0	26.1	20.6	18.4	13.6	8.3	9.7	9.9	27.0	8.3	17.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	860	212	810	2880	174	1350	71	184	193	1030	110	83	2,880	71	663
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	70	7.8	33	45	46	25	170	540	350	540	49	130	540	7.8	167
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
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	0.63	0.71	0.44	0.47	0.46	0.35	0.71	0.83	0.92	0.82	0.86	0.77	0.92	0.35	0.66
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 ジメチル-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン及びヒメチル-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン	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 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 フロモホルム	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	-	1.9	-	-	0.04	-	-	0.18	-	-	1.9	0.04	0.55
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.09	<0.03	0.13	3.0	0.15	0.09	0.10	0.07	0.16	0.15	0.08	0.10	3.0	<0.03	0.34
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	6.8	6.8	6.4	3.7	7.1	7.0	6.9	8.5	7.2	7.4	6.4	6.3	8.5	3.7	6.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	0.076	0.028	0.006	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.076	<0.005	0.010
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.6	7.8	7.7	4.4	7.1	6.9	7.1	7.2	8.7	8.0	7.7	7.6	8.7	4.4	7.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	42	43	41	21	46	45	35	52	42	43	38	38	52	21	41
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	63	-	162	-	-	84	-	-	96	-	-	162	63	101
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	0.000003	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000003	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルシロホルムネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.0	0.7	1.2	7.3	1.1	0.9	0.7	0.8	1.5	1.3	0.7	0.7	7.3	0.7	1.5
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.8	7.1	7.3	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.3	7.8	7.1	7.6
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
臭気強度	-	-	2	2	2	8	1	1	1	1	1	3	1	2	8	1	-
50 色度	度	5 度以下	3.7	3.7	7.5	63	4.4	4.3	3.5	3.2	7.9	7.4	3.3	3.8	63	3.2	9.6
51 濁度	度	2 度以下	2.3	2.4	3.9	63	3.1	2.9	2.3	2.0	3.0	4.6	2.6	2.5	63	2.0	7.9
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	-	119	119	126	68	136	144	120	154	131	136	117	116	154	68	124
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	77	43	26	376	33	21	14	14	73	83	52	21	376	14	69
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和5年度		御橋浄水場系統給水栓(吉井町直谷282-3付近)															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.13	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.13	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.7			
気温	℃		14.8	22.9	24.2	23.6	29.9	27.4	22.5	22.9	11.7	7.1	7.8	9.3	29.9	7.1	18.7
水温	℃		16.8	20.5	23.7	23.7	28.9	27.8	25.4	18.0	13.0	7.1	9.5	9.4	28.9	7.1	18.7
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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	0.66	0.67	0.46	0.54	0.45	0.46	0.66	0.84	0.73	0.76	0.80	0.75	0.84	0.45	0.65
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 ジメチル-1,2-ジクロロエチレン及びヒメチル-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	0.11	-	0.17	-	-	0.19	-	-	<0.06	-	-	0.19	<0.06	0.12
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	-	0.003	-	0.008	-	-	0.005	-	-	0.001	-	-	0.008	0.001	0.004
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	-	0.003	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.003	0.002	0.00275
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	-	0.010	-	0.016	-	-	0.013	-	-	0.005	-	-	0.016	0.005	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	0.004	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.004	<0.002	<0.002
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.004	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.002	-	-	0.005	0.002	0.004
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.02	-	0.03	-	-	0.05	-	-	0.02	-	-	0.05	0.02	0.03
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	7.5	6.9	7.3	6.2	8.2	8.0	7.9	9.7	10.1	9.7	7.4	7.4	10.1	6.2	8.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	12.0	11.2	11.5	10.8	10.8	10.6	10.7	10.1	11.7	11.0	11.4	10.7	12.0	10.1	11.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	41	39	39	29	45	42	36	53	54	52	37	38	54	29	42
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	67	-	67	-	-	87	-	-	111	-	-	111	67	83
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	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	0.000001
43 2-メチルシロホルムネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	6.7	6.9	7.6	7.5	7.4	7.7	7.5	7.5	7.4	7.1	7.7	6.7	7.3
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
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	-	-	-
50 臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2 度以下	0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.06	<0.01	0.02
遊離残留塩素	mg/L	-	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	-	129	118	127	100	140	147	126	161	169	166	113	118	169	100	135
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

○世知原地区

世知原浄水場

（原水）混合原水

（原水）佐々川

（原水）城山坑内水

（原水）中通水源

（浄水）世知原浄水場系給水栓

上野原浄水場

（原水）平川原溜池

（浄水）上野原浄水場系給水栓

上開作浄水場

（原水）佐々川

（浄水）上開作浄水場系給水栓

下開作浄水場

（原水）佐々川

（浄水）下開作浄水場系給水栓

令和5年度			世知原地区 世知原浄水場(原水)混合原水														
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			R5.4.13	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.5	R5.8.7	R5.9.13	R5.10.2	R5.11.1	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.1	R6.3.4			
気温	℃		17.0	23.2	27.8	26.0	31.9	28.2	23.2	19.0	10.0	9.5	10.1	10.5	31.9	9.5	19.7
水温	℃		12.5	16.1	19.6	19.0	23.1	22.9	17.1	15.2	10.0	7.4	11.1	8.6	23.1	7.4	15.2
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	120	140	240	140	490	1,000	270	200	86	40	92	110	1,000	40	244
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	14	4.1	14	26	28	120	56	22	54	20	31	29	120	4.1	35
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.5	—	0.5	—	—	0.5	—	—	0.7	—	—	0.7	0.5	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	—	—	<0.08	—	—	<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	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
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 ジメチル-1,2-ジ-70001910及びジメチル-1,2-ジ-70001910	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	—	—	<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	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.06	0.02	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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7	7.7	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	7.3	7.4	7.5	7.5	7.1	7.1	7.2	6.9	7.6	8.1	8.6	7.3	8.6	6.9	7.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	51	—	85	—	—	50	—	—	28	—	—	85	28	54
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	94	—	146	—	—	91	—	—	64	—	—	146	64	99
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
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	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.0	6.7	6.9	7.0	7.0	7.3	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	6.7	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	異常なし	異常なし	微雑臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微雑臭	異常なし	微雑臭	異常なし	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	2.3	1.9	2.6	1.6	2.0	2.9	2.4	2.4	2.8	2.0	2.9	1.8	2.9	1.6	2.3
51 濁度	度	2 度以下	1.4	1.2	1.4	0.5	0.7	1.5	1.4	1.3	0.9	0.7	1.2	0.9	1.5	0.5	1.1
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和5年度			世知原地区 世知原浄水場(原水)佐々川														
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			R5.4.13	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.5	R5.8.7	R5.9.13	R5.10.2	R5.11.1	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.1	R6.3.4			
気温	℃		17.0	23.2	27.8	26.0	31.9	28.2	23.2	19.0	10.0	9.5	10.1	10.5	31.9	9.5	19.7
水温	℃		12.0	16.8	21.6	21.8	24.2	24.0	18.0	15.1	10.6	7.7	10.4	8.0	24.2	7.7	15.9
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	98	120	230	810	790	1,200	600	210	140	30	98	93	1,200	30	368
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	21	18	20	170	31	130	110	120	74	13	36	28	170	13	64
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	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	0.4
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 ジメチル-1,2-ジ-20015101及びジメチル-1,2-ジ-20015101	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.03	0.04	0.05	0.06	0.04	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	0.07	0.02	0.04
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	4.6	4.6
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	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.2	7.1	7.3	6.1	6.8	6.9	6.7	6.8	7.6	8.1	8.6	7.2	8.6	6.1	7.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	19
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	52	52	52
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	0.5	0.5	0.7	1.0	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	1.0	0.4	0.6
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	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	微藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	2.6	2.7	3.7	6.0	2.8	3.6	3.5	2.6	2.7	2.0	3.4	1.9	6.0	1.9	3.1
51 濁度	度	2 度以下	1.4	1.3	1.8	2.5	1.1	1.8	1.9	1.5	0.9	0.7	1.4	1.0	2.5	0.7	1.4
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	4	11	13	13	7	8	36	13	3	5	8	7	36	3	11
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0

令和5年度			世知原地区 世知原浄水場(原水)城山坑内水														
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			R5.4.13	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.5	R5.8.7	R5.9.13	R5.10.2	R5.11.1	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.1	R6.3.4			
気温	℃		17.0	23.2	27.8	26.0	31.9	28.2	23.2	19.0	10.0	9.5	10.1	10.5	31.9	9.5	19.7
水温	℃		15.9	16.6	18.2	18.3	19.0	19.0	17.2	17.7	16.0	15.4	15.0	13.5	19.0	13.5	16.8
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	3	11	10	18	7	66	29	62	7	8	7	4	66	3	19
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	<1.0	<1.0	<1.0	3.0	3.1	4.1	<1.0	14	4.1	4.1	3.1	1.0	14	<1.0	3
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	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	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
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04
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 ジメチル-1,2-ジ-20015101及びジメチル-1,2-ジ-20015101	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	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 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
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6	8.6	8.6
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	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	8.2	8.3	8.0	7.9	8.3	7.8	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	104	—	—	—	—	—	—	—	—	104	104	104
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	169	—	—	—	—	—	—	—	—	169	169	169
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	0.3	0.3	0.3	<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	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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

令和5年度			世知原地区 世知原浄水場(原水)中通水原														
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			—	—	—	R5.7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気温	℃		—	—	—	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	26.0	26.0
水温	℃		—	—	—	20.1	—	—	—	—	—	—	—	—	20.1	20.1	20.1
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	11
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	—	—	—	<1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	<1.0	<1.0	<1.0
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	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
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 ジメチル-1,2-ジ-70001910及びジメチル-1,2-ジ-70001910	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	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	0.06	0.06
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	15.2	—	—	—	—	—	—	—	—	15.2	15.2	15.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	0.054	—	—	—	—	—	—	—	—	0.054	0.054	0.054
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	6.2	6.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—	—	—	69	69	69
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	128	—	—	—	—	—	—	—	—	128	128	128
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	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7	7.7	7.7
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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

令和5年度			世知原地区 世知原浄水場給水栓(岩谷口534)														
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.13	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.5	R5.8.7	R5.9.13	R5.10.2	R5.11.1	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.1	R6.3.4			
気温	℃		13.7	21.8	24.0	25.8	30.5	26.7	22.8	23.5	9.3	5.8	12.0	7.3	30.5	5.8	18.6
水温	℃		17.0	18.5	22.0	24.2	28.0	28.5	25.9	19.5	15.5	11.1	10.0	11.0	28.5	10.0	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	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.5	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.6	—	—	0.6	0.4	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	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	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 ジメチル-1,2-ジ-20019191及びジメチル-1,2-ジ-20019191	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	—	0.07	—	0.11	—	—	0.26	—	—	<0.05	—	—	0.26	<0.05	0.11
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	—	0.002	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.004	0.002	0.003
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	—	0.003	—	0.003	—	—	<0.001	—	—	0.002	—	—	0.003	<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	—	0.008	—	0.012	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.012	0.005	0.008
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	—	0.003	—	0.005	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.005	0.002	0.003
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	—	—	<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	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 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
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	0.01	—	0.02	—	—	0.03	—	—	<0.01	—	—	0.03	<0.01	0.02
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	7.0	7.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.0	8.1	8.0	7.8	7.9	7.9	8.3	7.8	8.1	8.8	8.2	8.0	8.8	7.8	8.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	63	—	60	—	—	59	—	—	47	—	—	63	47	57
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	106	—	116	—	—	105	—	—	92	—	—	116	92	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	—	<0.000001	<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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	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	—	—	—
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
残留塩素	mg/L		0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.3	0.4
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和5年度			世知原地区 上野原浄水場(原水)平川原溜池														
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			R5.4.13	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.5	R5.8.7	R5.9.13	R5.10.2	R5.11.1	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.1	R6.3.4			
気温	℃		17.0	21.2	23.3	24.5	29.9	28.0	21.9	13.8	9.8	9.0	9.2	10.0	29.9	9.0	18.1
水温	℃		13.9	16.9	18.1	21.8	24.5	24.2	18.4	16.0	12.0	9.1	10.8	9.3	24.5	9.1	16.3
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	6	30	36	22	140	48	84	38	40	8	12	8	140	6	39
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	<1.0	<1.0	7.5	14	<1.0	3.1	7.4	31	3.1	4.1	79	2.0	79	<1.0	13
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.4	—	0.4	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.4	0.2	0.3
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 ジメ-1,2-ジ 7001310及びジメ-1,2-ジ 7001310	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	—	—	<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	—	0.01	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.03	0.01	0.04	0.01	0.05	0.04	0.10	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.10	<0.01	0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	0.03	—	0.02	—	—	0.05	—	—	0.02	—	—	0.05	0.02	0.03
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	4.2	4.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	0.021	<0.005	0.015	0.017	0.011	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.021	<0.005	0.006
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	6.2	6.1	6.1	6.1	5.7	5.6	6.0	5.9	5.8	6.1	6.2	6.1	6.2	5.6	6.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	18	—	16	—	—	16	—	—	15	—	—	18	15	16
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	45	—	46	—	—	44	—	—	36	—	—	46	36	43
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	0.4	0.3	0.4	0.3	1.4	1.0	0.3	0.3	0.7	0.6	0.5	0.3	1.4	0.3	0.5
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.3	6.4	6.4	6.3	6.5	6.5	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.3	6.4
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	1.2	<0.5	<0.5	1.2	1.6	1.6	1.2	0.5	1.3	0.6	0.8	0.7	1.6	<0.5	0.9
51 濁度	度	2 度以下	0.8	0.4	0.3	0.4	3.1	1.3	0.6	0.5	1.3	0.7	0.5	0.3	3.1	0.3	0.9
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	3	0	20	20	5	17	26	8	2	1	2	1	26	0	9
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0

令和5年度			世知原地区 上野原浄水場給水栓(上野原288-1)															
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	気温 水温	℃		R5.4.13	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.5	R5.8.7	R5.9.13	R5.10.2	R5.11.1	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.1	R6.3.4			
				21.0	25.5	25.1	25.0	32.0	27.2	23.0	16.6	13.0	9.5	9.6	8.4	32.0	8.4	19.7
				15.9	19.2	23.0	25.0	29.6	28.0	24.9	18.5	13.8	9.2	8.7	8.8	29.6	8.7	18.7
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	100mL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	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.4	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.3	—	—	0.4	0.3	0.4
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	3,4-1,2-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	—	<0.05	—	0.06	—	—	0.14	—	—	<0.05	—	—	0.14	<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	—	0.003	—	—	0.001	—	—	<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	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.003	—	0.003	—	—	<0.001	—	—	0.002	—	—	0.003	<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	—	0.010	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.010	0.001	0.004
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.002	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	<0.002	<0.002
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.001	—	0.004	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.004	<0.001	0.001
30	ブrom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	—	—	<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	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 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	0.03	0.03	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	0.02	—	0.02	—	—	0.04	—	—	<0.01	—	—	0.04	<0.01	0.02
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	4.5	4.5
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	6.5	6.8	6.5	6.4	6.6	6.3	6.8	6.6	6.7	6.7	6.4	6.7	6.8	6.3	6.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	17	—	15	—	—	18	—	—	16	—	—	18	15	17
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	46	—	44	—	—	46	—	—	42	—	—	46	42	45
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	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	<0.2	0.2
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7
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	—	—	—
50	色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2 度以下	<0.1	<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
	残留毒素	mg/L		0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.3	0.4
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和5年度			世知原地区 上開作浄水場(原水)佐々川														
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			R5.4.13	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.5	R5.8.7	R5.9.13	R5.10.2	R5.11.1	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.1	R6.3.4			
気温	℃		17.2	24.0	22.0	22.9	27.2	27.0	20.6	17.8	12.9	8.2	10.0	7.6	27.2	7.6	17.9
水温	℃		13.5	15.2	16.0	19.9	19.0	17.0	17.6	14.4	9.7	10.6	14.0	9.7	19.9	9.7	15.0
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	9	20	21	160	88	190	120	78	21	26	9	9	190	9	63
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	<1.0	3.1	3.0	5.2	2.0	2.0	2.0	2.0	82	1.0	12	6.2	82	<1.0	10
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.4	—	0.3	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4	0.3	0.4
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 ジメチル-1,2-ジ-7001319及びジメチル-1,2-ジ-7001319	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	—	—	<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	—	<0.01	—	0.02	—	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.03	<0.01	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.05	0.02	0.04	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	4.0	4.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	5.8	5.6	5.6	5.5	5.6	5.5	5.6	5.5	5.7	5.9	6.3	5.8	6.3	5.5	5.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	21	—	13	—	—	21	—	—	21	—	—	21	13	19
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	51	—	48	—	—	60	—	—	56	—	—	60	48	54
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	0.2	0.3	0.3	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.8	0.2	0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.2	7.3
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	0.8	0.7	0.9	3.6	1.2	2.3	1.9	1.7	0.8	1.5	0.9	0.8	3.6	0.7	1.4
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	0.1	0.4	0.5	0.6	1.4	1.1	1.3	0.6	1.1	0.4	0.2	1.4	<0.1	0.6
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	2	5	14	12	4	64	31	63	10	36	6	2	64	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

令和5年度			世知原地区 上開作浄水場給水栓(開作1007-2)														
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.13	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.5	R5.8.7	R5.9.13	R5.10.2	R5.11.1	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.1	R6.3.4			
気温	℃		18.0	19.5	24.3	23.3	28.9	26.0	20.6	17.9	10.3	6.5	9.6	8.8	28.9	6.5	17.8
水温	℃		13.8	17.3	19.0	21.3	25.8	22.8	22.0	18.1	13.1	9.5	8.4	8.0	25.8	8.0	16.6
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	100ml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	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.4	—	0.3	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4	0.3	0.4
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 ジメ-1,2-ジ 700191ン及びジメ-1,2-ジ 7001191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	—	0.13	—	—	0.46	—	—	<0.05	—	—	0.46	<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	—	0.005	—	0.011	—	—	0.006	—	—	0.001	—	—	0.011	0.001	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.003	—	0.003	—	—	0.005	—	—	<0.002	—	—	0.005	<0.002	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.005	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	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	—	0.016	—	0.023	—	—	0.014	—	—	0.008	—	—	0.023	0.008	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.003	—	0.008	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.008	<0.002	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.006	—	0.008	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.008	0.003	0.006
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	—	—	<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	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 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
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	5.1	5.1
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	6.3	6.5	6.1	6.5	6.3	6.2	7.1	5.9	6.2	6.5	6.3	6.4	7.1	5.9	6.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	18	—	18	—	—	22	—	—	22	—	—	22	18	20
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	52	—	55	—	—	62	—	—	54	—	—	62	52	56
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	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.5	7.8	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.9	7.4	7.7
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	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<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
残留塩素	mg/L		0.5	0.7	0.4	0.45	0.4	0.4	1.0	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.3	0.4
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和5年度			世知原地区 下開作浄水場(原水)佐々川														
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			R5.4.13	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.5	R5.8.7	R5.9.19	R5.10.2	R5.11.1	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.1	R6.3.4			
気温	℃		12.6	24.2	25.8	24.8	29.0	23.8	17.9	14.0	8.8	8.0	9.5	8.5	29.0	8.0	17.2
水温	℃		12.6	15.0	18.0	20.8	22.0	21.4	20.0	14.2	12.2	7.8	10.5	8.0	22.0	7.8	15.2
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	10	20	32	52	270	100	60	36	14	5	12	12	270	5	52
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	<1.0	5.2	<1.0	5.2	6.3	11	1.0	3.0	<1.0	11	8.4	1.0	11	<1.0	4.3
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.2	—	0.2	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	0.3	0.2	0.3
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 ジメチル-1,2-ジ-7001310及びジメチル-1,2-ジ-7001310	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	—	—	<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	—	0.01	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	4.0	4.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	6.8	6.4	6.1	6.1	5.9	5.7	5.9	5.8	6.5	7.1	8.0	6.9	8.0	5.7	6.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	14	—	13	—	—	14	—	—	13	—	—	14	13	14
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	40	—	42	—	—	46	—	—	44	—	—	46	40	43
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	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	1.2	1.1	1.0	2.8	1.9	3.8	1.5	1.5	1.2	1.1	1.4	1.1	3.8	1.0	1.6
51 濁度	度	2 度以下	0.4	0.3	0.2	0.3	0.9	0.5	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.9	<0.1	0.3
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	1	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	9	0	1
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0
ジアルギア	個/10L	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0

令和5年度			世知原地区 下開作浄水場給水栓（開作428）															
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	気温 水温	℃		R5.4.13	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.5	R5.8.7	R5.9.19	R5.10.2	R5.11.1	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.1	R6.3.4			
				21.8	25.5	28.2	25.1	30.8	25.3	25.8	18.4	9.5	10.6	10.0	30.8	9.5	20.3	
				16.0	20.1	23.0	24.9	28.7	25.9	25.0	20.7	15.0	11.8	8.8	9.6	28.7	8.8	19.1
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	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.2	—	0.2	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	0.3	0.2	0.3
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	3,4-1,2-ジクロロベンゼン及び4,4'-1,2-ジクロロベンゼン	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	—	0.06	—	0.10	—	—	0.22	—	—	0.05	—	—	0.22	0.05	0.11
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	—	0.005	—	0.016	—	—	0.004	—	—	0.001	—	—	0.016	0.001	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.002	—	0.010	—	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	0.010	<0.002	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.002	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	0.002	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	—	0.011	—	0.025	—	—	0.011	—	—	0.007	—	—	0.025	0.007	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.002	—	0.011	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.011	<0.002	0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.004	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.007	0.003	0.005
30	ブrom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	—	—	<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	—	<0.01	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.02	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	4.4	4.4
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	7.5	7.1	6.7	6.9	6.6	6.3	6.8	6.4	7.0	7.7	7.5	7.7	7.7	6.3	7.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	14	—	14	—	—	16	—	—	14	—	—	16	14	15
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	40	—	42	—	—	44	—	—	39	—	—	44	39	41
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	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.7	0.2	0.4
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1	6.9	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	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	—	—	—
50	色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	2.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	2.5	<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
	残留塩素	mg/L		0.6	0.7	0.6	0.5	0.8		0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.3	0.4
	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

○小佐々地区

田原浄水場

- (原水) 鎌投溜池
- (原水) つづらダム
- (原水) 小佐々川
- (原水) 場内深井戸
- (原水) 平原水源
- (原水) 混合原水
- (浄水) 田原浄水場系給水栓

楠泊浄水場

- (原水) 大野川集合井
- (原水) 楠泊貯水池
- (原水) 混合原水
- (原水) 祝ヶ浦水源
- (原水) 楠泊浅井戸
- (浄水) 楠泊浄水場系給水栓

矢岳浄水場

- (原水) 矢岳浅井戸
- (原水) 深浦水源
- (原水) 混合原水
- (浄水) 矢岳浄水場系給水栓

令和5年度		小佐々町 田原浄水場(原水)鎌投溜池																
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			R5.4.11	R5.5.9	R5.6.8	R5.7.10	R5.8.8	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.7	R6.1.15	R6.2.19	R6.3.12				
採水年月日			20.5	19.1	20.5	24.6	29.2	26.8	22.3	12.9	11.2	10.5	16.8	11.7	29.2	10.5	18.8	
気温	℃		17.0	16.8	22.5	22.0	29.4	27.3	23.0	17.7	12.0	8.8	11.2	10.8	29.4	8.8	18.2	
水温	℃																	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	10	54	28	2140	310	70	107	39	47	20	111	33	2,140	10	247	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	4.5	<1.8	140	<1.8	<1.8	<1.8	350	170	6.8	13	6.8	350	<1.8	58	
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	0.006	0.005	0.004	<0.004	<0.004	0.006	<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	0.07	0.25	0.16	0.35	0.14	<0.06	0.42	0.28	0.23	0.22	0.24	0.30	0.42	<0.06	0.23	
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-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール-1,2,3-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	-	0.06	-	0.46	-	-	0.07	-	-	0.06	-	-	0.46	0.06	0.16	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.10	0.09	0.05	0.30	0.08	0.09	0.09	0.08	0.13	0.12	0.07	0.03	0.30	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	9.2	8.6	8.4	7.7	8.7	8.9	6.6	7.4	7.8	8.0	8.0	7.9	9.2	6.6	8.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.018	0.015	0.009	0.022	0.011	0.012	0.010	0.046	0.042	0.022	0.014	0.008	0.046	0.008	0.019	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	15.0	15.5	14.7	13.2	14.5	13.8	9.6	10.2	10.5	10.6	11.1	11.8	15.5	9.6	12.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	30	25	24	20	24	25	18	21	24	25	26	24	30	18	24	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	61	-	71	-	-	55	-	-	68	-	-	71	55	64	
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	0.000003	0.000003	0.000005	-	-	-	-	-	-	0.000005	0.000002	0.000003	
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	0.000002	<0.000001	0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
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	2.8	2.4	1.8	3.1	2.2	2.2	2.6	2.2	2.1	2.5	3.9	2.3	3.9	1.8	2.5	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	8.6	6.8	6.8	6.8	7.5	7.2	6.9	6.7	6.9	7.2	7.3	7.0	8.6	6.7	7.1	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	-	-	-	
臭気強度	-	-	2	2	4	1	2	2	1	1	1	5	25	10	25	1	-	
50 色度	度	5 度以下	4.4	5.8	3.6	12	3.8	4.0	7.4	5.3	5.5	5.2	5.6	3.9	12	3.6	5.5	
51 濁度	度	2 度以下	1.0	1.8	1.2	14	1.5	1.7	2.4	1.9	2.8	2.6	2.9	1.6	14	1.0	3.0	
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	-	106	97	91	90	96	118	70	85	88	111	97	103	118	70	96	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	0	2	1	46	14	1	2	4	3	0	4	1	46	0	6.5	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考																		

令和5年度		小佐々町 田原浄水場(原水)つづらダム																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			R5.4.11	R5.5.9	R5.6.8	R5.7.10	R5.8.8	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.7	R6.1.15	R6.2.19	R6.3.12				
気温	℃		20.5	24.3	19.7	24.1	30.0	27.0	23.0	15.9	12.8	10.5	17.2	10.8	30.0	10.5	19.7	
水温	℃		17.6	17.7	23.0	25.1	30.5	27.8	23.7	18.6	12.5	9.6	11.8	11.3	30.5	9.6	19.1	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	17	45	340	86	46	43	43	193	74	53	520	76	520	17	128	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	130	6.0	4.0	2.0	22	33	14	33	26	130	<1.8	23	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.005	
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	0.006	0.007	0.004	<0.004	0.007	<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	<0.06	0.07	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.18	0.06	0.13	0.23	0.24	0.25	0.25	<0.06	0.12	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16 2,4-ジクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロベンゼン	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	-	0.08	-	0.06	-	-	<0.02	-	-	0.08	-	-	0.08	<0.02	0.06	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.16	0.16	0.09	0.18	0.12	0.10	0.10	0.29	0.15	0.17	0.15	0.09	0.29	0.09	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	22.1	14.4	16.2	11.1	16.8	17.1	9.8	12.5	15.1	19.1	19.3	16.9	22.1	9.8	15.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.052	0.052	0.007	0.012	0.005	0.015	0.008	0.050	0.047	0.043	0.018	0.012	0.052	0.005	0.027	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	14.9	15.4	15.3	13.8	15.1	14.6	10.8	11.3	11.7	12.3	12.6	12.6	15.4	10.8	13.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	51	34	33	25	31	32	23	34	41	49	47	40	51	23	37	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	89	-	62	-	-	68	-	-	122	-	-	122	62	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	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000005	0.000004	0.000005	0.000006	0.000011	0.000021	0.000009	<0.000001	0.000021	<0.000001	0.000006	
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	0.000002	0.000004	0.000004	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002	
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	6.6	5.3	2.5	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.1	2.2	2.4	1.9	6.6	1.9	2.9	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	9.5	8.0	7.0	7.2	8.4	7.5	7.1	7.1	7.2	7.4	7.7	7.1	9.5	7.0	7.6	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	青草臭	生ぐさ臭	青草臭	青草臭	生ぐさ+青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭	海藻臭	海藻臭	藻臭	-	-	-	
臭気強度	-	-	2	2	4	2	2	1	1	1	2	5	10	1	10	1	-	
50 色度	度	5 度以下	9.4	12	5.6	8.3	5.8	5.7	7.5	9.6	6.1	5.6	5.0	5.4	12	5.0	7.2	
51 濁度	度	2 度以下	2.5	2.9	2.2	1.9	1.5	1.4	0.9	2.3	2.0	3.2	5.1	2.4	5.1	0.9	2.4	
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	-	200	137	97	111	144	161	98	130	150	182	179	152	200	97	145	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	3	1	10	17	35	8	4	7	12	10	23	9	35	1	12	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
ジアルギア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考																		

令和5年度		小佐々町 田原浄水場(原水)小佐々川																
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		R5.4.11		R5.5.9	R5.6.8	R5.7.10	R5.8.8	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.7	R6.1.15	R6.2.19	R6.3.12				
気温		℃		20.5	24.8	20.4	24.6	28.3	28.1	23.2	15.3	13.8	11.3	17.8	13.3	28.3	11.3	20.1
水温		℃		15.3	16.0	18.6	19.5	27.0	24.4	18.8	14.1	10.6	9.0	14.5	11.1	27.0	9.0	16.6
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	380	60	390	4300	350	525	105	590	380	32	3170	460	4,300	32	895
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	17	79	33	220	46	540	540	110	70	140	540	220	540	17	213
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	0.004	<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	0.22	0.36	0.25	0.53	0.14	0.11	0.18	0.35	0.25	0.31	0.29	0.34	0.53	0.11	0.28
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	-	0.05	-	0.15	-	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.15	0.02	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.07	0.10	0.10	0.30	0.16	0.13	0.07	0.07	0.06	0.07	0.48	0.25	0.48	0.06	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	45.5	8.4	9.0	7.4	11.9	12.2	10.8	19.8	13.5	12.1	8.3	7.8	45.5	7.4	13.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.009	0.012	0.009	0.017	0.032	0.019	0.010	0.013	0.012	0.012	0.025	0.011	0.032	0.009	0.015
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.4	14.7	13.2	13.3	12.6	12.6	11.7	12.7	12.2	12.1	10.4	10.7	14.7	10.4	12.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	53	40	51	29	84	84	71	101	107	92	52	44	107	29	67
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	82	-	96	-	-	124	-	-	144	-	-	144	82	112
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	0.000002	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.9	1.1	2.3	1.5	1.8	1.0	1.6	1.3	1.1	2.5	1.8	2.5	0.9	1.5
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	8.1	7.6	7.5	7.3	7.6	7.6	7.7	7.9	7.8	7.6	7.7	7.3	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	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	藻臭	下水臭	土臭	土臭	土臭	-	-	-
	臭気強度	-	-	2	1	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	3	1	-
50	色度	度	5 度以下	3.3	5.0	5.8	15	7.0	7.1	3.4	5.3	4.0	3.3	14	15	15	3.3	7.4
51	濁度	度	2 度以下	1.0	1.8	1.7	8.7	1.3	1.2	0.9	1.9	1.1	0.6	16	4.8	16	0.6	3.4
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	-	285	128	152	105	220	255	196	277	261	237	151	134	285	105	200
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	8	6	7	28	54	47	13	14	15	14	109	21	109	6	28
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
	ジアルギア	個/10L	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
	備考																	

令和5年度		小佐々町 田原浄水場(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			R5.4.11	R5.5.9	R5.6.8	R5.7.10	R5.8.8	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.7	R6.1.15	R6.2.19	R6.3.12				
気温	℃		20.1	18.4	19.7	24.3	29.6	26.4	23.9	11.8	11.4	10.2	16.8	12.0	29.6	10.2	18.7	
水温	℃		18.7	18.9	19.7	20.6	21.1	22.5	20.5	19.1	17.1	16.6	17.3	17.2	22.5	16.6	19.1	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	4	8	0	5	0	0	0	4	5	0	152	13	152	0	16	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<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	-	-	<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	
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	-	1.2	-	1.1	-	-	1.0	-	-	0.89	-	-	1.2	0.89	1.0	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	0.37	0.37	
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 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<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	-	0.02	-	0.03	-	-	<0.02	-	-	0.04	-	-	0.04	<0.02	0.03	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.07	0.12	0.03	0.05	
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	220	222	222	222	227	231	189	219	225	195	252	185	252	185	217	
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	6.6	6.7	6.6	6.7	6.5	6.2	8.2	6.6	6.6	7.6	6.1	7.1	8.2	6.1	6.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	15	15	15	14	13	11	14	14	14	12	15	17	17	11	14	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	534	-	552	-	-	469	-	-	491	-	-	552	469	512	
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	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.2	0.3	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	8.8	8.8	8.8	8.9	8.8	8.7	8.8	8.8	8.9	8.7	8.8	8.8	8.9	8.7	8.8	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	-	-	-	
臭気強度	-	-	6	2	8	5	3	4	80	5	7	8	15	15	80	2	-	
50 色度	度	5 度以下	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	2.2	0.6	0.7	0.9	0.7	0.9	2.5	2.5	0.6	1.0	
51 濁度	度	2 度以下	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	9.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.7	9.5	0.2	1.1	
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	
電気伝導率	μS/cm	-	800	874	876	880	895	987	758	867	812	737	842	670	987	670	833	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジアルギア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考																		

令和5年度		小佐々町 田原浄水場(原水)平原水源																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			R5.4.11	R5.5.9	R5.6.8	R5.7.10	R5.8.8	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.7	R6.1.15	R6.2.19	R6.3.12				
気温	℃		19.3	20.0	21.2	25.6	28.6	27.4	22.2	17.1	11.9	10.7	16.9	12.2	28.6	10.7	19.4	
水温	℃		14.7	17.0	20.1	22.2	26.0	24.7	19.6	14.1	11.1	10.3	15.0	11.6	26.0	10.3	17.2	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	450	81	1460	4300	1060	1940	470	750	520	150	10300	700	10,300	81	1,848	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	70	23	63	26	110	350	350	130	23	49	240	280	350	23	143	
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	0.005	0.009	0.004	0.005	0.006	0.004	<0.004	0.009	<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	0.28	0.33	0.21	0.36	0.13	0.17	0.32	0.41	0.28	0.49	0.34	0.40	0.49	0.13	0.31	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	0.11	-	0.15	-	-	<0.08	-	-	0.09	-	-	0.15	<0.08	0.10	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	
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	-	0.07	-	0.81	-	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.81	0.04	0.24	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.10	0.17	0.22	0.38	0.51	0.45	0.10	0.08	0.09	0.12	0.73	0.39	0.73	0.08	0.28	
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	41.9	45.0	48.6	66.0	60.8	50.7	24.2	21.3	46.8	35.1	25.1	25.3	66.0	21.3	40.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.011	0.017	0.021	0.027	0.069	0.077	0.014	0.012	0.014	0.013	0.030	0.016	0.077	0.011	0.027	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.5	15.0	14.2	12.8	13.1	13.3	12.7	12.9	12.4	12.3	10.6	10.8	15.0	10.6	12.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	55	35	41	20	63	67	66	98	89	83	40	41	98	20	58	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	154	-	236	-	-	147	-	-	178	-	-	236	147	179	
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	1.1	1.8	2.6	1.7	2.1	1.1	1.6	1.0	1.0	5.2	2.2	5.2	0.9	1.9	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.9	8.1	7.8	8.2	7.9	7.6	7.8	8.2	8.1	7.9	7.8	7.4	8.2	7.4	7.9	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	藻臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	下水臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	土臭	土臭	下水臭	-	-	-	
臭気強度	-	-	2	1	2	3	4	2	1	1	1	2	1	1	4	1	-	
50 色度	度	5 度以下	3.8	6.3	11	22	13	11	4.1	5.4	3.6	3.7	22	20	22	3.6	10	
51 濁度	度	2 度以下	1.3	2.0	3.5	12	2.6	6.8	1.3	1.4	1.2	1.4	33	5.2	33	1.2	6.0	
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	-	262	260	294	321	384	384	238	291	359	352	200	187	384	187	294	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	13	8	74	68	251	60	11	7	12	4	101	28	251	4	53	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
ジアルギア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考																		

令和5年度		小佐々町 田原浄水場(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			R5.4.11	R5.5.9	R5.6.8	R5.7.10	R5.8.8	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.7	R6.1.15	R6.2.19	R6.3.12				
気温	℃		17.9	18.1	19.1	24.6	28.6	26.8	22.0	11.9	9.8	10.2	16.7	10.8	28.6	9.8	18.0	
水温	℃		15.6	16.0	17.2	21.0	22.3	25.9	22.0	18.2	11.8	9.4	10.3	10.5	25.9	9.4	16.7	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	34	47	60	1540	63	410	92	186	71	59	32	86	1,540	32	223	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	7.5	4.5	<1.8	49	4.5	2.0	2.0	130	23	13	2.0	2.0	130	<1.8	20	
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	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.007	0.008	<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	-	-	<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	0.12	0.07	0.09	<0.06	<0.06	0.37	0.12	0.18	0.25	0.25	0.25	0.37	<0.06	0.15	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	
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	-	0.07	-	0.12	-	-	0.05	-	-	0.10	-	-	0.12	0.05	0.09	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.19	0.39	0.49	1.3	0.98	0.60	0.31	0.33	0.14	0.17	0.10	0.10	1.3	0.10	0.43	
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	23.5	18.6	15.3	17.8	14.8	18.1	10.3	15.5	17.7	23.5	22.3	17.9	23.5	10.3	17.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.14	0.35	0.32	0.41	0.27	0.20	0.10	0.057	0.041	0.041	0.018	0.23	0.41	0.018	0.18	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	14.7	15.6	15.7	14.5	14.5	14.3	10.3	11.2	11.5	12.2	12.6	12.6	15.7	10.3	13.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	48	36	32	30	27	31	18	35	41	50	45	39	50	18	36	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	94	-	94	-	-	65	-	-	119	-	-	119	65	93	
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	0.000003	0.000006	0.000007	0.000006	0.000004	0.000006	0.000002	0.000006	0.000009	0.000020	0.000006	<0.000001	0.000020	<0.000001	0.000006	
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	0.000004	0.000004	0.000005	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001	0.000002	
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	1.9	2.0	2.1	2.3	1.9	3.0	2.4	2.3	1.9	1.9	1.8	1.8	3.0	1.8	2.1	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	8.3	7.3	6.8	7.0	6.8	7.1	6.7	7.4	7.7	7.8	7.6	7.2	8.3	6.7	7.3	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	青草臭	海藻臭	生ぐさ臭	硫化水素臭	生ぐさ・硫化水素臭	生ぐさ臭	藻臭	下水臭	生ぐさ臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	-	-	-	
臭気強度	-	-	2	3	10	10	3	3	1	1	1	3	1	2	10	1	-	
50 色度	度	5 度以下	7.5	11	11	19	18	13	11	9.3	6.1	3.7	4.4	5.5	19	3.7	10	
51 濁度	度	2 度以下	2.0	2.5	2.0	5.9	3.5	4.2	1.9	2.3	2.2	1.4	2.3	2.3	5.9	1.4	2.7	
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	-	200	156	143	152	130	173	92	145	201	227	191	168	227	92	165	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジアルギア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考																		

令和5年度		小佐々町 田原浄水場系給水栓(小佐々町神崎鼻公衆トイレ)															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.11	R5.5.9	R5.6.8	R5.7.10	R5.8.8	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.7	R6.1.15	R6.2.19	R6.3.12			
気温	℃		17.8	18.1	20.7	25.6	29.2	26.6	22.9	15.9	10.7	11.3	17.0	11.6	29.2	10.7	19.0
水温	℃		15.9	17.3	20.9	25.1	32.6	30.4	27.9	21.7	13.9	11.7	13.0	11.2	32.6	11.2	20.1
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.08	0.13	0.13	0.08	0.09	<0.06	0.42	0.15	0.20	0.28	0.25	0.28	0.42	<0.06	0.18
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 3,4,5-トリクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	0.10	-	0.25	-	-	0.17	-	-	0.19	-	-	0.25	0.10	0.18
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	-	0.007	-	0.007	-	-	0.009	-	-	0.009	-	-	0.009	0.007	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.006	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.004	-	-	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	-	0.022	-	0.014	-	-	0.016	-	-	0.021	-	-	0.022	0.014	0.018
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	0.003	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.007	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.008	-	-	0.008	0.005	0.006
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 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	26.0	21.7	20.6	22.1	19.3	23.3	15.1	19.8	22.4	26.4	25.2	21.6	26.4	15.1	22.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	22.8	23.7	24.3	23.2	22.3	22.5	18.4	19.3	19.8	20.7	21.1	20.5	24.3	18.4	21.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	48	40	31	30	27	29	20	34	44	49	53	41	53	20	37
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	101	-	87	-	-	84	-	-	138	-	-	138	84	103
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	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	<0.2	0.3	0.8	<0.2	0.6
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.5	7.4	7.3	7.9	7.1	7.9	7.0	7.3
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.0
遊離残留塩素	mg/L		0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	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		205	178	168	162	153	188	121	170	178	204	221	167	221	121	176
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジアルギア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考																	

令和5年度		小佐々町 楠泊浄水場(原水)大野川集合并																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.12	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.4	R5.11.9	R5.12.11	R6.1.16	R6.2.15	R6.3.13				
気温	℃		16.8	16.0	23.9	27.2	27.6	25.8	22.9	17.5	15.3	4.6	13.4	9.6	27.6	4.6	18.4	
水温	℃		14.5	14.8	17.8	19.4	22.6	21.7	19.4	16.5	12.9	7.7	11.4	11.2	22.6	7.7	15.8	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	179	26	47	146	98	51	15	187	57	30	127	53	187	15	85	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	130	33	4.5	13	130	540	7.8	130	49	11	4.5	11	540	4.5	88.7	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	0.25	0.39	0.30	0.68	0.30	0.27	0.31	0.17	0.14	0.09	0.22	0.25	0.68	0.09	0.28	
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-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール-1,2,3-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	-	0.07	-	0.09	-	-	0.04	-	-	0.08	-	-	0.09	0.04	0.07	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.14	0.09	0.23	0.10	0.21	0.21	0.10	0.21	0.29	0.25	0.17	0.08	0.29	0.08	0.17	
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	9.5	10.0	9.5	10.6	10.7	10.2	10.8	10.6	10.0	10.0	9.1	10.8	9.1	10.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.025	0.021	0.022	0.036	0.047	0.051	0.038	0.18	0.10	0.11	0.028	0.012	0.18	0.012	0.056	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	15.3	17.5	14.8	18.4	14.2	13.4	13.8	14.0	14.1	15.0	14.6	14.8	18.4	13.4	15.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	106	77	108	72	120	134	124	124	119	93	110	96	134	72	107	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	137	-	153	-	-	179	-	-	160	-	-	179	137	157	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.0	0.9	0.9	1.5	1.3	1.6	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	1.6	0.7	1.0	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.3	7.3	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.6	7.3	7.4	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	-	-	-	
臭気強度	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	
50 色度	度	5 度以下	4.6	4.5	4.8	7.1	5.9	6.3	3.3	5.1	4.6	4.8	4.1	3.9	7.1	3.3	4.9	
51 濁度	度	2 度以下	3.2	2.8	3.4	2.8	3.1	3.2	1.3	1.7	1.6	1.9	2.6	2.7	3.4	1.3	2.5	
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	-	241	198	265	201	284	334	268	288	271	246	267	238	334	198	258	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	6	4	11	2	6	3	1	3	3	2	5	6	11	1	4	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
ジアルギア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考																		

令和5年度		小佐々町 楠泊浄水場(原水)楠泊貯水池																
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			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.12	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.4	R5.11.9	R5.12.11	R6.1.16	R6.2.15	R6.3.13				
気温	℃		20.0	23.1	30.4	27.7	30.0	28.9	24.8	19.7	14.2	5.6	13.3	12.7	30.4	5.6	20.9	
水温	℃		18.0	19.0	22.9	24.5	29.7	27.8	23.3	17.9	12.3	7.7	11.3	11.7	29.7	7.7	18.8	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	37	7	106	158	53	17	6	81	34	34	19	15	158	6	47	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	6.8	13	<1.8	6.8	4.5	11	4.5	2.0	6.8	2.0	58	5.6	58	<1.8	10.2	
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	
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	0.10	0.21	0.09	0.28	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	0.11	0.28	<0.06	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	-	-	<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	-	0.08	-	0.07	-	-	<0.02	-	-	0.02	-	-	0.08	<0.02	0.05	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.03	0.05	0.03	0.06	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.05	0.06	<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	10.1	9.2	9.6	8.9	10.2	10.2	9.2	10.1	10.7	11.6	10.4	9.4	11.6	8.9	10.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.015	0.007	0.017	0.018	0.035	0.016	0.008	0.015	0.009	0.024	0.005	0.007	0.035	0.005	0.015	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.7	17.2	15.2	15.5	15.7	14.5	13.3	13.8	15.0	15.5	15.6	15.4	17.2	13.3	15.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	104	80	94	74	100	107	94	102	102	105	94	93	107	74	96	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	141	-	147	-	-	135	-	-	180	-	-	180	135	151	
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	0.0000003	0.0000002	0.0000004	0.0000001	-	-	-	-	-	-	0.0000004	<0.000001	0.0000002	
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	0.0000002	0.0000004	-	-	-	-	-	-	0.0000004	<0.000001	0.0000002	
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	1.5	1.4	1.5	1.8	2.2	1.8	2.9	2.7	3.0	2.0	1.4	3.0	1.4	2.0	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	8.4	9.0	8.0	7.6	8.2	8.5	8.1	8.8	8.2	8.1	8.0	8.1	9.0	7.6	8.3	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	わら臭	藻臭	海藻臭	青草臭	麦わら臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	-	-	-	
臭気強度	-	-	1	1	12	2	4	2	1	1	1	4	1	1	12	1	-	
50 色度	度	5 度以下	3.9	5.1	3.2	5.1	4.0	2.6	3.3	1.8	4.6	2.6	1.8	4.5	5.1	1.8	3.5	
51 濁度	度	2 度以下	0.5	0.9	1.3	2.1	2.6	3.3	2.6	4.9	1.6	8.5	3.4	2.2	8.5	0.5	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	-	252	195	238	200	250	290	217	255	261	269	249	229	290	195	242	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	2	1	1	5	44	17	34	155	127	157	41	17	157	1	50	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
ジアルギア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考																		

令和5年度		楠泊浄水場混合原水(楠泊浄水場原水槽)															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.12	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.4	R5.11.9	R5.12.11	R6.1.16	R6.2.15	R6.3.13			
気温	℃		18.0	21.8	27.8	28.3	29.6	29.5	23.9	19.5	13.9	5.1	13.9	11.6	29.6	5.1	20.2
水温	℃		14.5	15.8	18.1	20.4	23.4	22.6	19.7	17.3	14.4	10.3	9.9	11.0	23.4	9.9	16.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	117	17	44	259	880	2	15	192	39	37	55	108	880	2	147
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	31	33	6.1	46	17	<1.8	4.5	33	7.8	4.5	22	130	130	<1.8	28
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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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
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	0.27	0.44	0.30	0.53	0.30	0.22	0.27	0.13	0.12	0.13	0.30	0.24	0.53	0.12	0.27
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジェル-1,2-ジ-2,2,2-トリフルオロエチル-1,2-ジ-2,2,2-トリフルオロエチル	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	-	0.05	-	0.08	-	-	0.02	-	-	0.05	-	-	0.08	0.02	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.06	0.08	0.07	0.14	0.65	0.10	0.10	0.06	0.08	0.07	0.09	0.12	0.65	0.06	0.14
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	9.8	9.4	9.9	9.2	10.8	10.6	10.1	19.7	15.0	14.8	9.7	9.1	19.7	9.1	11.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.022	0.020	0.023	0.039	0.35	0.083	0.029	0.038	0.042	0.024	0.014	0.011	0.35	0.011	0.058
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	15.7	18.1	15.0	17.1	14.4	13.7	13.9	27.0	16.7	17.2	15.2	14.7	27.0	13.7	16.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	105	76	106	72	122	127	117	140	129	119	101	98	140	72	109
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	149	-	151	-	-	165	-	-	201	-	-	201	149	167
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
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	-	-	<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	1.2	0.7	1.5	2.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	2.0	0.7	1.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.3	7.1	7.3	7.6	7.4	7.7	7.1	7.4
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	麦わら	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻	藻臭	—	—	—
臭気強度	—	—	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	—
50 色度	度	5 度以下	3.4	5.5	3.2	8.9	16	4.6	4.0	3.1	2.6	2.4	3.0	4.9	16	2.4	5.1
51 濁度	度	2 度以下	1.9	2.2	1.7	4.4	9.6	1.7	1.3	1.0	0.8	1.2	1.8	3.2	9.6	0.8	2.6
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	253	197	260	199	291	321	258	348	314	310	254	240	348	197	270
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考																	

令和5年度		小佐々町 楠泊浄水場(原水)祝ヶ浦水源																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			-	R5.5.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気温	℃		-	24.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.6	24.6	24.6	
水温	℃		-	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.6	17.6	17.6	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14.0	14.0	
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	-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	0.31	0.31	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.11	0.11	
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 ジェオ-1,2-ジ-γ-グルテリル酸及びγ-ラクト-1,2-ジ-グルテリル酸	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	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	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	
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	-	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1	13.1	13.1	
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	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	-	24.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.8	24.8	24.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	-	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	113	113	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	210	210	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	0.7	
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	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.4	1.4	
51 濁度	度	2 度以下	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	300	300	
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	
ジアルギア	個/10L	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
備考																		

令和5年度		小佐々町 楠泊浄水場(原水)楠泊浅井戸															
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			-	R5.5.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気温	℃		-	21.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.1	21.1	21.1
水温	℃		-	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8	16.8	16.8
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	-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	0.43	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
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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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
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	-	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.8	9.8	9.8
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
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	-	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	18.5	18.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	78	78
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139	139	139
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.9
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	7.7	7.7
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	-	藻臭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気強度	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
50 色度	度	5 度以下	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6	0.6
51 濁度	度	2 度以下	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	-	-	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204	204	204
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
ジアルギア	個/10L	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
備考																	

令和5年度		小佐々町 楠泊浄水場系給水栓(小佐々町矢岳230-27付近)																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.12	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.4	R5.11.14	R5.12.11	R6.1.16	R6.2.15	R6.3.13				
気温	℃		17.5	20.0	24.4	26.4	27.5	28.1	23.5	13.2	16.9	9.2	14.2	11.3	28.1	9.2	19.4	
水温	℃		14.9	14.2	19.9	23.6	28.5	26.3	26.0	17.4	16.6	11.4	13.0	10.6	28.5	10.6	18.5	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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	0.26	0.44	0.30	0.37	0.15	0.24	0.27	0.15	0.13	<0.06	0.33	0.24	0.44	<0.06	0.24	
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 ジス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン及びジス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	<0.06	-	0.08	-	-	0.15	-	-	0.07	-	-	0.15	<0.06	0.08	
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	-	0.009	-	0.011	-	-	0.011	-	-	0.006	-	-	0.011	0.006	0.009	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	0.003	-	-	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	-	0.006	-	0.009	-	-	0.008	-	-	0.007	-	-	0.009	0.006	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	-	0.025	-	0.033	-	-	0.030	-	-	0.021	-	-	0.033	0.021	0.027	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.004	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.005	0.003	0.004	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.010	-	0.013	-	-	0.011	-	-	0.008	-	-	0.013	0.008	0.011	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	<0.03	<0.03	0.07	<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	10.1	10.1	10.1	9.8	11.4	11.5	10.7	16.8	15.2	15.2	10.1	9.8	16.8	9.8	11.7	
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	16.6	17.3	15.7	17.0	15.4	14.8	14.4	22.2	17.1	17.3	16.2	15.3	22.2	14.4	16.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	105	91	97	82	119	121	110	127	128	119	94	100	128	82	108	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	150	-	159	-	-	164	-	-	198	-	-	198	150	168	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.8	7.6	7.8	7.8	7.7	7.6	7.3	7.5	7.7	7.6	7.8	7.3	7.7	
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	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04	
遊離残留塩素	mg/L	—	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.7	0.4	0.5	0.6	0.7	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	—	250	226	243	222	292	320	263	299	314	314	237	243	320	222	269	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クリプトスפורジウム	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジアルジア	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考										工事により、								

令和5年度		小佐々町 矢岳浄水場(原水)矢岳浅井戸															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				R5.4.12	R5.5.10	R5.6.12	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.4	R5.11.9	R5.12.11	R6.1.16	R6.2.15	R6.3.13				
気温	℃		17.2	17.3	25.1	27.6	28.2	26.6	23.8	19.1	14.8	7.8	14.8	9.6	28.2	7.8	19.3		
水温	℃		14.8	16.2	18.4	19.0	24.1	23.8	21.3	17.8	16.9	15.4	14.5	12.6	24.1	12.6	17.9		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	125	62	235	162	420	139	190	890	53	121	340	1020	1,020	53	313		
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	33	23	49	33	7.8	45	17	70	13	22	17	220	220	7.8	46		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002		
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<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	0.60	0.59	0.40	0.50	0.28	0.21	0.33	0.52	0.26	0.29	0.59	0.48	0.60	0.21	0.42		
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08		
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01		
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005		
16 ジェ-1,2-ジ-2,2,2,2-テトラフルオロエチレン及びジェ-1,2-ジ-2,2,2,2-テトラフルオロエチレン	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	-	0.06	-	0.12	-	-	0.06	-	-	0.10	-	-	0.12	0.06	0.09		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.08	0.16	0.09	0.40	0.10	0.07	0.13	0.16	0.13	0.30	0.15	0.51	0.51	0.07	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	13.0	14.2	11.6	16.3	12.8	12.3	11.6	12.9	17.7	21.6	12.8	11.8	21.6	11.6	14.1		
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.009	0.029	0.007	0.11	0.061	0.033	0.008	0.028	0.089	0.15	0.012	0.009	0.15	0.007	0.045		
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	19.8	21.6	18.1	20.6	19.5	18.0	18.3	20.2	20.8	24.6	19.7	18.7	24.6	18.0	20.0		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	82	125	59	173	59	55	56	68	175	210	95	79	210	55	103		
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	230	-	307	-	-	111	-	-	372	-	-	372	111	255		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002		
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.3	1.1	1.4	1.2	1.8	1.8	1.5	2.2	0.7	0.6	1.1	1.6	2.2	0.6	1.4		
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	6.7	6.8		
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	藻臭	藻臭	土臭	下水臭	藻臭	青草臭	厨芥臭	藻臭	生くさ臭	厨芥臭	厨芥臭	—	—	—		
臭気強度	—	—	1	1	1	1	4	2	1	2	1	2	3	4	4	1	—		
50 色度	度	5 度以下	6.9	7.5	8.2	13	9.9	8.7	9.7	12	3.6	5.3	6.6	18	18	3.6	9.1		
51 濁度	度	2 度以下	2.8	1.8	2.3	2.8	2.1	1.8	5.3	6.5	1.5	2.0	2.8	4.8	6.5	1.5	3.0		
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
電気伝導率	μS/cm	—	228	326	181	435	180	189	167	204	411	502	271	214	502	167	276		
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	33	10	21	4	30	13	47	42	10	15	19	27	47	4	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5年度		小佐々町 矢岳浄水場(原水)深浦川															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			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.12	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.4	R5.11.9	R5.12.11	R6.1.16	R6.2.15	R6.3.13					
採水年月日			17.3	16.3	24.3	26.3	28.7	25.7	22.7	17.4	13.8	8.1	13.7	9.4	28.7	8.1	18.6		
気 温	℃		14.7	13.9	19.2	21.0	25.1	23.4	19.8	16.0	12.8	7.5	11.3	10.3	25.1	7.5	16.3		
水 温	℃																		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	141	56	148	291	410	116	420	132	103	53	98	119	420	53	174		
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	23	49	13	79	130	22	49	110	170	49	140	70	170	13	75		
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		
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	0.24	0.35	0.24	0.46	0.22	0.24	0.29	0.33	0.25	0.29	0.32	0.34	0.46	0.22	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 ジュ-1,2-ジ-2,2,2,2-テトラフルオロエチレン及びジフルオロ-1,2-ジ-2,2,2,2-テトラフルオロエチレン	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	-	0.04	-	0.09	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.09	0.03	0.05		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.04	0.06	0.06	0.16	0.07	0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	0.08	0.16	<0.03	0.06		
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	10.0	9.4	10.2	9.0	12.2	12.2	10.7	12.4	12.8	12.1	10.4	9.3	12.8	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	15.5	16.8	15.1	17.0	14.4	14.4	13.3	14.3	14.1	14.4	14.5	15.2	17.0	13.3	14.9		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	74	59	73	50	86	88	81	96	100	100	76	65	100	50	79		
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	114	-	110	-	-	130	-	-	179	-	-	179	110	133		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002		
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.3	0.8	1.4	1.3	1.4	1.1	1.0	1.0	0.8	0.6	1.0	0.8	1.4	0.6	1.0		
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.7	7.6	7.9	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.4	7.9	7.4	7.7		
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	土臭	土臭	-	-		
臭気強度	—		2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	-		
50 色度	度	5 度以下	5.2	4.5	6.6	7.8	5.5	4.4	4.2	3.1	3.0	1.9	3.6	5.2	7.8	1.9	4.6		
51 濁度	度	2 度以下	2.1	2.2	2.8	4.8	1.9	1.8	1.7	0.7	0.9	0.5	1.8	2.2	4.8	0.5	2.0		
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
電気伝導率	μS/cm		188	162	200	161	227	253	199	234	273	263	214	187	273	161	213		
嫌気性芽胞菌	個/100mL		27	17	20	24	14	9	8	5	15	4	10	18	27	4	14		
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	0		
備考																			

令和5年度		小佐々町 矢岳浄水場(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				R5.4.12	R5.5.10	R5.6.12	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.4	R5.11.9	R5.12.11	R6.1.16	R6.2.15	R6.3.13			
気温		℃		16.3	18.8	24.9	27.8	29.5	27.0	24.3	19.4	15.4	9.6	15.1	11.1	29.5	9.6	19.9
水温		℃		15.2	16.2	19.4	21.1	23.7	22.2	21.7	18.5	15.8	12.8	13.0	12.2	23.7	12.2	17.7
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	470	19	63	70	169	59	58	195	48	30	175	137	470	19	124
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	33	22	33	14	22	7.8	33	17	23	33	46	23	46	7.8	26
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#####	#####	#####
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
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.42	0.47	0.38	0.35	0.29	0.35	0.37	0.30	0.25	0.28	0.44	0.42	0.47	0.25	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	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	ジメチル-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン及びヒテラ-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン	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	-	0.09	-	0.08	-	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.09	0.04	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.07	0.04	0.06	0.10	0.07	0.23	0.23	0.04	0.08
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	11.8	12.5	12.4	10.9	13.8	13.3	12.2	14.1	14.8	16.0	11.5	10.7	16.0	10.7	12.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	0.012	0.009	<0.005	0.019	0.018	0.013	0.032	0.030	0.041	0.005	<0.005	0.041	<0.005	0.016
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	18.1	21.3	18.2	20.3	17.4	16.5	15.7	16.7	16.9	18.5	16.8	17.3	21.3	15.7	17.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	88	93	106	73	113	116	109	132	137	159	91	80	159	73	108
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	186	-	160	-	-	186	-	-	276	-	-	276	160	202
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	1.3	0.8	0.9	1.2	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.9	1.1	1.3	0.6	0.9
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.1	6.7	6.7	6.6	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0	7.2	6.6	7.0
48	味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	-	異常でないこと	生ぐさ臭	藻臭	土臭	土臭	下水臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	-	-	-
	臭気強度	-	-	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	-
50	色度	度	5 度以下	5.4	4.9	4.1	5.6	3.6	2.6	3.7	2.9	2.7	2.5	4.1	10	10	2.5	4.3
51	濁度	度	2 度以下	2.0	1.3	0.9	0.9	1.1	0.8	1.3	0.9	0.9	0.9	1.9	2.8	2.8	0.8	1.3
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	-	229	258	280	210	288	332	264	320	327	383	246	218	383	210	280
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和5年度		小佐々町 矢岳浄水場系統給水栓(上矢岳橋付近)															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.12	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.4	R5.11.9	R5.12.11	R6.1.16	R6.2.15	R6.3.13			
気温	℃		18.3	21.4	25.7	30.1	28.2	28.4	23.2	18.9	15.3	11.8	15.4	11.9	30.1	11.8	20.7
水温	℃		17.8	18.2	22.0	26.5	24.1	29.4	25.0	20.9	15.1	9.2	12.6	12.3	29.4	9.2	19.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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	0.40	0.40	0.30	0.35	0.16	0.17	0.27	0.29	0.18	0.28	0.43	0.30	0.43	0.16	0.29
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 ジシ-1,2-ジ-2,3-ジクロロエチレン及び外ラシス-1,2-ジ-2,3-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	<0.06	-	0.15	-	-	0.26	-	-	0.14	-	-	0.26	<0.05	0.15
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	0.008	-	0.009	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.009	0.004	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.005	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.005	0.003	0.004
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.005	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.007	0.005	0.006
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.021	-	0.026	-	-	0.018	-	-	0.015	-	-	0.026	0.015	0.020
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.005	-	0.006	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	0.006	<0.002	0.004
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.008	-	0.010	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.010	0.006	0.008
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<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	13.5	12.8	13.3	13.9	14.1	13.2	14.5	15.0	14.5	12.2	11.9	15.0	11.9	13.4
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	19.9	22.2	19.0	20.3	18.4	17.7	17.6	17.3	17.4	18.2	17.7	17.8	22.2	17.3	18.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	80	98	99	102	114	106	135	121	138	135	94	89	138	80	109
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	190	-	212	-	-	224	-	-	231	-	-	231	190	214
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	0.9	0.9	0.7	0.9	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.2	7.0	7.4	7.3	7.1	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.5	7.0	7.3
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
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	0.8	0.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.03
遊離残留塩素	mg/L	-	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.8	0.4	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	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	-	232	278	272	285	312	307	339	304	322	322	256	240	339	232	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

○宇久地区

平浄水場

- (原水) 第1水源(丸山井戸)
- (原水) 第2水源(山神ノ下井戸)
- (原水) 第3水源(深井戸)
- (原水) 第4水源(深井戸)
- (浄水) 平浄水場系給水栓

神浦浄水場

- (原水) 末申川
- (原水) 新九田畑水源
- (浄水) 神浦浄水場系給水栓

北部浄水場

- (原水) 混合原水
- (原水) 第1水源(大河内川)
- (原水) 第3水源(深井戸)
- (浄水) 北部浄水場系給水栓

令和5年度

宇久地区 平浄水場(原水)第1水源(丸山井戸)

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				R5.4.11	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.21	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.1	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.7			
気温		℃		19.5	17.2	19.3	23.7	26.7	23.2	19.6	17.0	14.5	8.2	7.8	8.4	26.7	7.8	17.1
水温		℃		18.1	15.4	18.0	20.9	25.1	19.6	19.4	17.2	17.2	15.3	17.3	13.6	25.1	13.6	18.1
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中	検出されないこと	<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
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.6	—	0.8	—	—	0.6	—	—	0.8	—	—	0.8	0.6	0.7
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	ジメチル-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	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<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	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	21.5	—	—	—	—	—	—	—	—	21.5	21.5	21.5
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	38.4	38.4	38.6	33.6	36.8	38.5	38.1	33.3	38.7	35.1	39.0	34.0	39.0	33.3	36.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	63	—	48	—	—	60	—	—	48	—	—	63	48	55
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	170	—	162	—	—	172	—	—	159	—	—	172	159	166
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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.4	7.7	7.8	7.8	7.4	7.8	7.3	7.8	7.4	7.8	7.3	7.7
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	—	—	—
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
	残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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

令和5年度

宇久地区 平浄水場（原水）第2水源(山ノ神下井戸)

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				R5.4.11	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.21	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.1	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.7			
気温		℃		22.4	18.6	19.5	24.7	27.9	26.4	21.2	16.7	14.4	8.9	8.2	8.3	27.9	8.2	18.1
水温		℃		16.3	17.4	17.4	20.0	23.6	22.0	21.2	17.8	15.1	16.4	9.7	16.5	23.6	9.7	17.8
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中	検出されないこと	<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
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.8	—	0.8	—	—	0.8	—	—	0.8	—	—	0.8	0.8	0.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<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	ジメチル-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	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<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	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.02	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.06	0.01	<0.01	0.02	0.05	0.02	0.03	0.03	0.06	0.02	0.10	0.04	0.10	<0.01	0.04
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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	21.9	—	—	—	—	—	—	—	—	21.9	21.9	21.9
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	33.3	33.4	33.6	33.4	33.0	33.6	33.5	33.7	33.5	35.1	34.0	40.3	40.3	33.0	34.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	50	—	47	—	—	47	—	—	46	—	—	50	46	48
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	152	—	158	—	—	152	—	—	161	—	—	161	152	156
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	<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	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
50	色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<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
	残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和5年度

宇久地区 平浄水場（原水）第3水源

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				R5.4.11	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.21	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.1	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.7			
気温		℃		20.2	17.5	20.4	25.1	31.8	27.1	21.7	16.1	14.2	8.6	7.5	7.6	31.8	7.5	18.2
水温		℃		17.7	14.6	17.7	17.9	19.2	19.0	18.8	18.4	18.4	18.4	17.8	18.3	19.2	14.6	18.0
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	<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
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.7	—	0.7	—	—	0.7	—	—	0.7	—	—	0.7	0.7	0.7
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	ジメチル-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	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<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	—	0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.06	0.16	0.16	0.15	0.06	0.25	0.19	0.06	0.05	0.24	0.05	0.19	0.25	0.05	0.14
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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	22.9	—	—	—	—	—	—	—	—	22.9	22.9	22.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.005	0.012	0.011	0.013	0.006	0.028	0.014	0.006	0.006	0.022	0.006	0.019	0.028	0.005	0.012
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	40.7	39.7	40.0	39.7	39.2	39.4	39.8	39.2	38.7	41.6	40.4	61.5	61.5	38.7	41.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	63	—	61	—	—	60	—	—	65	—	—	65	60	62
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	178	—	182	—	—	182	—	—	197	—	—	197	178	185
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	<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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6
48	味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
50	色度	度	5 度以下	<0.5	1.6	1.0	1.2	<0.5	2.5	1.5	<0.5	<0.5	3.9	<0.5	3.3	3.9	<0.5	1.3
51	濁度	度	2 度以下	<0.1	0.7	0.4	0.4	0.1	0.7	0.6	0.1	0.1	1.3	0.1	1.0	1.3	<0.1	0.5
	残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和5年度

宇久地区 平浄水場（原水）第4水源

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				R5.4.11	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.21	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.1	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.7			
気温		℃		20.1	18.4	21.5	23.6	28.8	25.9	21.9	16.1	15.0	9.4	7.6	9.3	28.8	7.6	18.1
水温		℃		18.1	15.2	17.8	18.5	19.1	18.8	18.9	18.5	18.0	18.7	18.6	18.6	19.1	15.2	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中	検出されないこと	<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
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.9	—	0.9	—	—	0.9	—	—	0.9	—	—	0.9	0.9	0.9
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	ジメチル-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	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<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	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02
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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	25.3	—	—	—	—	—	—	—	—	25.3	25.3	25.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	64.3	63.5	65.2	65.8	63.6	64.7	63.2	64.4	62.5	65.8	66.4	64.0	66.4	62.5	64.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	97	—	94	—	—	90	—	—	90	—	—	97	90	93
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	256	—	264	—	—	256	—	—	240	—	—	264	240	254
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	<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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
48	味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
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
	残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和5年度

宇久地区 平浄水場系給水栓（堀川墓地）

項目		単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日				R5.4.11	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.21	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.1	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.7			
気温		℃		20.3	18.7	21.6	24.5	31.4	27.8	22.8	22.5	14.9	9.0	7.7	9.0	30.3	7.7	18.2
水温		℃		17.7	18.1	21.2	24.4	26.7	27.3	25.6	22.5	17.6	13.7	14.0	14.3	28.0	10.2	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	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.7	—	0.8	—	—	0.8	—	—	0.8	—	—	0.8	0.7	0.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<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	ジメチル-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	—	<0.05	—	<0.05	—	—	0.05	—	—	<0.05	—	—	0.05	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/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	—	—	<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	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	24.1	—	23.7	—	—	23.1	—	—	23.7	—	—	24.1	23.1	23.7
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	47.2	46.4	47.8	49.6	47.6	48.4	47.2	48.8	48.5	51.0	49.6	48.7	51.0	46.4	48.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	70	—	72	—	—	67	—	—	71	—	—	72	67	70
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	210	—	218	—	—	204	—	—	210	—	—	218	204	211
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	<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	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5
48	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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		0.4	0.4	0.2	0.4	0.25	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和5年度

宇久地区 神浦浄水場（原水）末申川

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				R5.4.11	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.21	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.1	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.7			
気温		℃		18.1	16.3	19.8	25.2	26.7	27.6	22.2	19.0	14.9	9.8	7.3	10.4	27.6	7.3	18.1
水温		℃		16.5	15.6	18.9	22.4	21.4	22.9	20.6	18.7	16.1	12.1	12.6	13.4	22.9	12.1	17.6
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	160	430	600	880	840	920	790	200	12,000	220	39	150	12,000	39	1,436
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	4.1	19	11	27	66	4.1	13	2.0	4.1	6.3	17	38	66	2.0	18
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	0.5	—	0.5	—	—	0.4	—	—	0.2	—	—	0.5	0.2	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	0.08	—	—	0.11	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16	ジメチル-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	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<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	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.06	0.01	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.04	0.08	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.03	0.03	0.08	0.01	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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	21.0	21.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.006	0.012	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	36.9	38.2	37.0	35.9	35.6	39.9	44.9	35.5	34.8	36.8	34.3	34.6	44.9	34.3	37.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	58	—	71	—	—	80	—	—	78	—	—	80	58	72
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	146	—	159	—	—	178	—	—	160	—	—	178	146	161
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	0.5	1.2	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	1.2	0.8	0.7	0.6	1.2	0.5	0.8
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.5	7.5	7.8	7.9	7.8	7.7	8.5	8.4	7.9	8.0	8.5	7.4	7.8
48	味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	-	異常でないこと	微藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	—	—	—
50	色度	度	5 度以下	2.1	7.0	2.5	2.4	2.1	2.4	1.8	1.7	4.9	1.9	3.0	2.4	7.0	1.7	2.9
51	濁度	度	2 度以下	1.5	3.1	0.8	0.8	0.8	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	3.1	0.5	1.0
	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	2	5	0	5	23	1	18	2	0	0	0	2	23	0	5
	クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0
	ジアルジア	個/10L	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0

令和5年度

宇久地区 神浦浄水場（原水） 九田畑新水源

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				R5.4.11	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.21	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.1	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.7			
気温		℃		21.0	19.5	20.0	26.2	29.8	30.4	23.6	22.5	14.8	9.3	9.0	11.1	30.4	9.0	19.8
水温		℃		17.4	16.7	18.6	21.4	20.4	21.0	19.3	19.6	15.7	17.5	15.2	17.5	21.4	15.2	18.4
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	15	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	3
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	<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
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	1.4	—	1.4	—	—	1.3	—	—	1.4	—	—	1.4	1.3	1.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	0.09	—	—	0.09	—	—	0.09	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	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	ジメチル-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	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<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	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	23.0	23.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	34.6	34.4	34.8	34.4	34.0	34.6	34.0	34.5	34.8	36.0	35.0	35.0	36.0	34.0	34.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	77	—	74	—	—	74	—	—	74	—	—	77	74	75
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	198	—	198	—	—	190	—	—	212	—	—	212	190	200
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	<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	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
48	味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
50	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
	残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和5年度

宇久地区 神浦浄水場系給水栓（神浦格納庫）

項目		単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日				R5.4.11	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.21	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.1	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.7			
気温		℃		19.6	19.6	20.2	27.7	29.4	30.6	24.5	20.7	14.9	11.5	10.0	11.3	30.3	7.7	18.2
水温		℃		16.5	18.1	21.5	24.8	25.8	25.0	25.2	21.7	17.1	13.1	12.1	13.0	28.0	10.2	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	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	1.0	—	1.0	—	—	0.8	—	—	1.1	—	—	1.1	0.8	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	0.08	—	<0.08	—	—	0.10	—	—	0.10	—	—	0.10	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16	ジメチル-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	—	<0.05	—	0.09	—	—	0.11	—	—	<0.05	—	—	0.11	<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	—	0.005	—	0.005	—	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	0.005	<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	—	0.012	—	0.012	—	—	0.012	—	—	0.004	—	—	0.012	0.004	0.010
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	—	0.007	—	0.006	—	—	0.012	—	—	0.003	—	—	0.012	0.003	0.007
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	—	—	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	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 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
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.02	<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	—	22.5	—	—	76.2	—	—	22.2	—	—	76.2	21.5	35.6
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	35.9	36.8	36.6	35.8	35.3	42.2	130	37.6	35.4	36.9	35.0	35.1	130.0	35.0	44.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	71	—	70	—	—	105	—	—	74	—	—	105	70	80
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	182	—	180	—	—	366	—	—	189	—	—	366	180	229
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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	<0.2	0.3
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5
48	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
	残留塩素	mg/L		0.4	0.3	0.4	0.6	0.25	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.6	0.2	0.4
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和5年度			宇久地区 北部浄水場（原水）混合原水														
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			R5.4.11	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.21	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.1	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.7			
気温	℃		23.2	20.2	20.9	24.5	32.3	29.1	22.0	21.4	14.5	10.3	7.1	9.2	32.3	7.1	19.6
水温	℃		16.5	16.9	18.9	23.5	24.7	24.0	21.3	19.5	16.5	11.8	13.1	13.5	24.7	11.8	18.4
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	660	1,100	1,900	2,700	940	1,300	1,000	800	2,600	560	620	120	2,700	120	1,192
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	5.2	170	68	64	290	24	22	17	440	18	77	16	440	5.2	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
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	—	1.1	—	0.8	—	—	1.0	—	—	1.1	—	—	1.1	0.8	1.0
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	0.09	—	—	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	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	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	—	—	<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	—	0.21	—	0.08	—	—	0.03	—	—	0.01	—	—	0.21	0.01	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.18	0.35	0.37	0.24	0.10	0.07	0.07	0.07	0.08	0.03	0.08	0.06	0.37	0.03	0.14
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	32.0	32.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.009	0.021	0.017	0.014	0.008	0.005	0.006	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.021	<0.005	0.007
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	81.6	67.5	58.9	56.0	94.5	101	81.8	89.6	86.5	93.3	106	105	106.0	56.0	85.1
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	—	62	—	66	—	—	94	—	—	107	—	—	107	62	82
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	234	—	208	—	—	294	—	—	288	—	—	294	208	256
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
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	—	—	<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	1.6	1.8	1.8	0.7	0.7	0.6	0.5	1.4	0.4	1.0	0.7	1.8	0.4	1.0
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.4	7.5
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	微藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	12.5	17.6	13.2	14.3	5.0	4.1	4.9	3.5	8.0	1.7	9.6	7.5	17.6	1.7	8.5
51 濁度	度	2 度以下	5.7	6.3	6.6	5.2	2.8	2.3	2.5	1.9	3.1	0.8	2.5	1.9	6.6	0.8	3.5
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和5年度

宇久地区 北部浄水場（原水） 大河内川

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				R5.4.11	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.21	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.1	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.7			
気温		℃		22.4	20.2	20.9	24.5	33.3	29.1	22.0	19.4	14.3	10.3	7.1	9.2	33.3	7.1	19.4
水温		℃		15.2	16.9	18.9	25.2	27.2	26.5	22.5	20.2	15.9	12.4	11.6	12.6	27.2	11.6	18.8
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	630	1,300	2,200	6,200	4,400	7,800	2,500	990	7,600	76	680	520	7,800	76	2,908
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	30	150	84	78	1,000	49	32	44	870	60	120	25	1000	25	212
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	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.8	0.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	0.09	0.09
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	ジメチル-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	1.0 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	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.08	0.08
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.28	0.26	0.36	0.25	0.23	0.23	0.12	0.16	0.25	0.10	0.15	0.13	0.36	0.10	0.21
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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	31.4	—	—	—	—	—	—	—	—	31.4	31.4	31.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.015	0.017	0.014	0.012	0.021	0.016	0.012	0.013	0.021	0.009	0.010	0.007	0.021	0.007	0.014
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	58.0	65.0	57.4	53.3	48.0	47.6	48.6	42.5	40.7	44.3	57.1	56.0	65.0	40.7	51.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	63	—	—	—	—	—	—	—	—	63	63	63
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	196	—	—	—	—	—	—	—	—	196	196	196
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.4	1.6	1.6	1.8	1.3	1.2	0.9	0.8	3.3	0.7	1.8	1.4	3.3	0.7	1.5
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
48	味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	-	異常でないこと	微藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	—	—	—
50	色度	度	5 度以下	18.5	16.9	13.1	13.9	12.2	9.9	8.5	7.8	23.6	5.1	15.0	14.6	23.6	5.1	13.3
51	濁度	度	2 度以下	8.6	6.0	6.2	5.1	4.5	4.7	4.0	4.0	8.8	2.7	4.4	4.1	8.8	2.7	5.3
	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	5	8	37	11	71	49	22	6	75	3	13	6	75	3	26
	クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0
	ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0

令和5年度

宇久地区 北部浄水場（原水）第3水源

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				R5.4.11	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.21	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.1	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.7			
気温		℃		23.2	20.2	20.9	24.5	35.7	29.1	22.0	21.4	14.3	10.3	7.1	9.2	35.7	7.1	19.8
水温		℃		17.6	16.9	18.9	22.0	23.8	21.8	21.1	19.5	17.2	16.6	16.1	16.9	23.8	16.1	19.0
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	3	20	44	2,200	0	22	6	2	32	0	0	27	2,200	0	196
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	<1.0	3.1	1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	13	<1.0	2.0	3.1	13	<1.0	1.9
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
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	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.2	1.2
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	ジメチル-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	1.0 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	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 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
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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	47.4	—	—	—	—	—	—	—	—	47.4	47.4	47.4
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	131	124	123	126	132	137	130	127	132	137	132	135	137.0	123.0	130.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	144	—	—	—	—	—	—	—	—	144	144	144
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	444	—	—	—	—	—	—	—	—	444	444	444
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	0.3	<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	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
50	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
	残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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

令和5年度		宇久地区 北部浄水場系給水栓（大久保公民館）															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.11	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.21	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.1	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.7			
気温	℃		20.5	18.6	21.0	25.2	29.9	29.1	22.4	22.6	14.3	9.5	8.2	8.7	30.3	7.7	18.2
水温	℃		17.1	16.7	21.4	25.3	29.0	28.8	27.0	21.9	16.8	12.6	9.8	12.4	28.0	10.2	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	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	1.0	—	0.9	—	—	1.1	—	—	1.0	—	—	1.1	0.9	1.0
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	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 3,4-ジクロロベンゾリン及びヒスラズ-1,2-ジクロロベンゾリン	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	—	0.08	—	0.13	—	—	0.26	—	—	0.05	—	—	0.26	0.05	0.13
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romクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.017	—	0.020	—	—	0.019	—	—	0.002	—	—	0.020	0.002	0.015
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	—	0.061	—	0.075	—	—	0.052	—	—	0.019	—	—	0.075	0.019	0.052
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	—	0.002	—	0.002	—	—	0.004	—	—	<0.001	—	—	0.004	<0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	0.042	—	0.053	—	—	0.029	—	—	0.017	—	—	0.053	0.017	0.035
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	—	<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	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 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
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	39.9	—	39.2	—	—	34.5	—	—	39.3	—	—	39.9	34.5	38.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	95.4	98.9	86.7	87.8	89.8	93.9	67.1	82.3	78.0	97.0	104	87.7	104	67.1	89.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	110	—	97	—	—	77	—	—	111	—	—	111	77	99
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	344	—	310	—	—	238	—	—	289	—	—	344	238	295
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	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.8	0.3	0.5
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.5	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	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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		0.3	0.6	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4
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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

○江迎地区

江迎浄水場

（原水）嘉例川

（浄水）江迎浄水場系給水栓

潜竜浄水場

（原水）江迎川

（原水）潜竜場外地下水

（原水）猪調地下水

（原水）田の元地すべり集水

（原水）潜竜場内地下水

（原水）潜竜混合原水

（浄水）潜竜浄水場系給水栓

令和5年度

江迎町 江迎浄水場(原水)嘉例川

項目	単位		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		水質基準	R5.4.10	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.17	R6.2.8	R6.3.11			
気 温	℃		14.1	16.3	22.0	26.2	29.8	23.9	22.0	7.8	5.9	8.0	6.8	10.3	29.8	5.9	16.1
水 温	℃		12.2	15.3	19.3	21.1	26.0	23.7	18.9	12.4	8.4	6.8	8.5	8.7	26.0	6.8	15.1
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	57	51	142	109	540	3640	730	61	94	66	40	160	3,640	40	474
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	4.5	70	17	70	33	1600	70	110	21	17	39	49	1600	4.5	175
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
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	0.66	0.47	0.64	0.21	1.5	0.62	0.83	0.83	0.39	0.81	0.82	1.5	0.21	0.71
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	0.09	-	-	<0.08	-	-	0.09	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	<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 ジメチル-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロフェノール及びヒス-1,2-ジ-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	-	0.11	-	0.11	-	-	0.03	-	-	0.07	-	-	0.11	0.03	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.05	0.14	0.37	0.15	0.09	0.72	0.05	0.03	0.04	<0.03	0.05	0.05	0.72	<0.03	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	7.7	6.7	7.3	7.0	8.2	6.2	7.6	7.7	7.6	9.5	7.2	7.3	9.5	6.2	7.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.006	0.010	0.011	0.016	0.008	0.019	0.006	<0.005	0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.019	<0.005	0.008
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	12.4	12.3	11.1	11.5	10.5	7.5	10.3	10.7	11.3	8.9	11.4	11.6	12.4	7.5	10.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	40	30	34	32	39	29	37	42	42	64	37	39	64	29	39
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	74	-	74	-	-	83	-	-	110	-	-	110	74	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	-	-	<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	0.000003	-	-	-	-	-	-	0.000003	<0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<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	1.2	1.3	1.1	1.1	3.5	0.8	0.7	1.2	0.5	0.6	0.5	3.5	0.5	1.1
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.0	7.0	6.7	7.4	7.0	7.2	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.6	6.7	7.2
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	藻臭	土臭	土臭	下水臭	藻臭	藻臭	土臭	下水臭	藻臭	藻臭	土臭	—	—	—
臭気強度	—		2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	—
50 色度	度	5 度以下	3.0	8.8	11	8.6	4.2	36	3.0	2.5	3.1	1.9	3.3	2.8	36	1.9	7.4
51 濁度	度	2 度以下	1.5	2.9	4.6	2.8	1.4	15	0.9	0.6	0.8	0.6	1.4	1.2	15	0.6	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		123	99	105	106	131	92	117	129	122	140	117	123	140	92	117
嫌気性芽胞菌	個/100mL		25	20	23	23	10	56	3	9	12	5	15	6	56	3	17
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和5年度		江迎町 江迎浄水場系給水栓(江迎町小川内1-7付近)															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.10	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.17	R6.2.8	R6.3.11			
気 温	℃		18.6	19.8	26.7	30.8	29.9	25.4	21.0	9.6	5.5	6.6	6.0	10.3	30.8	5.5	17.5
水 温	℃		15.3	17.2	21.2	24.6	27.7	26.2	21.4	16.0	11.4	8.4	9.2	9.3	27.7	8.4	17.3
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	0.56	0.49	0.56	0.25	0.20	0.63	0.86	0.83	0.78	0.84	0.81	0.86	0.20	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 ジメチル-1,2-ジ-2,2,2-トリフルオロエチルエーテル及びジメチル-1,2-ジ-2,2,2-トリフルオロエチルエーテル	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	-	0.09	-	0.29	-	-	0.20	-	-	0.18	-	-	0.29	0.09	0.19
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	-	0.015	-	0.019	-	-	0.009	-	-	0.002	-	-	0.019	0.002	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.009	-	0.012	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.012	0.002	0.007
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	0.002	-	0.002	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.005	0.002	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	-	0.024	-	0.029	-	-	0.022	-	-	0.010	-	-	0.029	0.010	0.021
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.010	-	0.015	-	-	0.006	-	-	0.002	-	-	0.015	0.002	0.008
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.007	-	0.008	-	-	0.008	-	-	0.004	-	-	0.008	0.004	0.007
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	-	<0.02	-	<0.02	-	-	0.02	-	-	<0.02	-	-	0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	8.9	7.7	8.6	8.6	10.2	10.2	9.1	9.3	9.1	9.4	8.3	8.4	10.2	7.7	9.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	18.9	17.0	17.3	17.3	17.8	18.4	17.0	17.1	17.9	17.0	18.0	17.9	18.9	17.0	17.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	39	31	33	33	38	39	36	41	47	44	34	38	47	31	38
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	78	-	93	-	-	80	-	-	115	-	-	115	78	92
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	-	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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	<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	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.8	0.3	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	6.9	6.6	7.3	7.2	7.0	7.1	7.3	7.3	7.1	6.9	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	—	—	—
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	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05
遊離残留塩素	mg/L	-	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.7	1.2	1.0	1.0	0.9	1.2	0.7	0.9
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	-	126	104	118	120	145	149	128	125	135	144	125	116	149	104	128
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考																	

令和5年度		江迎町 潜竜浄水場(原水)江迎川															
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			R5.4.10	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.17	R6.2.8	R6.3.11			
気 温	℃		16.0	15.4	20.6	28.4	27.8	23.9	20.0	7.2	3.7	8.2	7.3	8.5	28.4	3.7	15.6
水 温	℃	10.7	14.3	18.0	20.1	22.4	22.9	16.8	11.0	8.2	7.6	8.6	8.2	22.9	7.6	14.1	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	90	50	77	84	330	2420	1060	89	53	28	58	46	2,420	28	365
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	11	49	11	33	49	920	46	46	23	93	70	46	920	11	116
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
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	0.42	0.38	0.33	0.40	0.37	0.99	0.45	0.58	0.57	0.49	0.51	0.47	0.99	0.33	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 ジメチルシロキサン及びトリメチルシロキサン	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	-	0.15	-	-	0.05	-	-	0.06	-	-	0.15	0.05	0.09
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.11	0.18	0.15	0.29	0.16	0.80	0.29	0.14	0.14	0.04	0.09	0.10	0.80	0.04	0.21
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	6.4	5.5	5.9	5.7	6.9	4.2	6.8	6.9	6.6	7.0	6.1	6.2	7.0	4.2	6.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.005	0.008	0.007	0.011	0.008	0.035	0.015	<0.005	0.008	<0.005	0.006	<0.005	0.035	<0.005	0.009
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.2	9.1	8.7	8.7	8.7	5.3	8.7	9.1	9.1	8.8	8.9	8.9	9.2	5.3	8.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	32	23	30	24	35	19	34	35	35	36	29	31	36	19	30
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	57	-	58	-	-	89	-	-	92	-	-	92	57	74
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	0.000003	-	-	-	-	-	-	0.000003	<0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.6	1.1	0.8	1.1	0.7	3.8	0.8	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	3.8	0.4	1.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.2	6.8	7.7	7.7	7.5	7.8	7.7	7.5	7.5	7.3	7.8	6.8	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	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	—	—	—
臭気強度	—		1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	—
50 色度	度	5 度以下	4.1	7.8	7.8	7.4	4.2	29	4.9	4.4	3.8	1.7	4.1	4.2	29	1.7	7.0
51 濁度	度	2 度以下	3.8	3.7	3.9	3.0	3.0	15	3.8	3.2	2.7	0.9	3.6	3.6	15.0	0.9	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		98	139	99	81	115	70	108	114	110	119	99	101	139	70	104
嫌気性芽胞菌	個/100mL		40	13	19	21	27	97	13	21	13	5	23	18	97	5	26
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和5年度		江迎町 潜竜浄水場(原水)場外地下水															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.10	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.17	R6.2.8	R6.3.11			
気 温	℃		16.0	15.4	20.3	27.6	28.7	24.0	20.0	7.2	3.7	8.2	7.3	8.7	28.7	3.7	15.6
水 温	℃		17.3	17.5	18.8	18.9	19.4	19.5	18.1	17.0	16.6	17.6	17.2	17.2	19.5	16.6	17.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	3	0	17	1	0	1	0	0	0	0	0	17	0	2
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	4.5	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	4.5	<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	-	-	<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
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03
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 3,4,5-トリクロロベンゼン及び4,4'-ジクロロベンゼン	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	-	<0.02	-	<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	0.11	0.14	0.27	0.18	0.16	0.12	0.16	0.15	0.12	1.1	0.52	0.13	1.10	0.11	0.26
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	18.0	17.5	17.2	17.8	18.4	17.9	18.4	18.7	18.8	19.0	19.5	19.1	19.5	17.2	18.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.13	0.14	0.13	0.15	0.15	0.14	0.16	0.072	0.15	0.18	0.14	0.13	0.18	0.07	0.14
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.2	9.7	9.4	9.4	9.2	9.1	9.2	9.1	8.9	8.9	8.9	9.0	9.7	8.9	9.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	148	143	149	147	148	142	164	163	160	164	145	154	164	142	152
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	209	-	234	-	-	230	-	-	271	-	-	271	209	236
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.6	7.5	7.6	7.2	7.5
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	硫化水素臭	異常なし	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	藻臭	硫化水素臭	異常なし	藻臭	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	—		3	-	1	3	-	1	1	-	1	1	1	-	3	1	—
50 色度	度	5 度以下	0.5	1.2	3.0	1.3	1.1	1.1	1.5	0.7	1.7	6.5	4.8	1.2	6.5	0.5	2.1
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	0.2	0.7	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	3.3	2.4	0.2	3.3	<0.1	0.7
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
電気伝導率	μS/cm		361	314	375	362	400	384	378	387	397	369	372	381	400	314	373
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
備考																	

令和5年度		江迎町 潜竜浄水場(原水)猪調地下水																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			R5.4.10	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.17	R6.2.8	R6.3.11				
気 温	℃		16.0	15.4	20.4	28.0	27.6	24.1	20.0	7.2	4.0	8.2	7.3	8.8	28.0	4.0	15.6	
水 温	℃		16.9	17.6	21.2	22.6	25.9	25.0	21.4	17.4	14.2	12.3	12.8	13.8	25.9	12.3	18.4	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	1	6	0	4	1	1	2	0	0	0	0	0	6	0	1	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	2.0	<1.8	1.8	<1.8	<1.8	<1.8	7.8	2.0	7.8	<1.8	2.0	
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	-	0.014	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.014	<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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	
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 3,4,5-トリクロロベンゼン及び4,4'-ジクロロベンジジン	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	-	-	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	0.04	0.22	0.07	0.33	0.25	0.18	0.23	0.26	0.28	0.22	0.22	0.33	0.04	0.21	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	32.3	26.3	29.2	28.0	30.0	32.0	28.7	32.7	33.8	35.3	34.7	30.2	35.3	26.3	31.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.56	0.26	0.51	0.44	0.53	0.54	0.56	0.50	0.61	0.62	0.60	0.49	0.620	0.260	0.518	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.1	8.6	8.4	8.4	8.5	8.3	8.4	8.3	8.4	8.2	7.9	8.4	8.6	7.9	8.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	159	124	159	135	163	158	168	169	166	173	152	154	173	124	157	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	216	-	231	-	-	242	-	-	290	-	-	290	216	245	
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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4	
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	—	—	—	
臭気強度	—		20	3	10	6	5	3	3	8	4	5	10	10	20	3	—	
50 色度	度	5 度以下	1.7	1.2	3.5	1.7	3.8	3.3	2.5	2.6	2.9	3.2	1.5	1.8	3.8	1.2	2.5	
51 濁度	度	2 度以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		419	334	405	381	455	474	437	429	440	457	430	387	474	334	421	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	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5年度		江迎町 潜竜浄水場(原水)田ノ元地すべり集水															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.10	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.17	R6.2.8	R6.3.11			
気 温	℃		16.0	15.4	21.7	26.9	26.8	24.1	20.0	7.2	-	-	7.3	8.6	26.9	7.2	17.4
水 温	℃	14.3	15.6	16.9	17.3	20.2	19.5	16.6	12.3	-	-	12.3	13.1	20.2	12.3	15.8	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	68	10	3	3	12	500	56	2	-	-	5	3	500	2	66
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	4.5	<1.8	4.5	13	350	31	130	-	-	130	22	350	<1.8	69
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003
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
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	0.28	0.33	0.28	0.34	0.26	0.54	0.25	0.25	-	0.25	0.32	0.54	0.25	0.31	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
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-2,4,6-トリクロロベンゼン及びヒス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン	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	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	-	0.02	-	0.05	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	0.05	<0.02	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.05	0.04	<0.03	<0.03	0.03	0.19	0.04	<0.03	-	<0.03	<0.03	0.19	<0.03	0.05	
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	6.6	6.2	6.5	6.5	7.2	5.8	7.4	7.2	-	-	6.6	6.5	7.4	5.8	6.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.4	10.1	9.6	10.0	9.8	8.1	9.8	9.6	-	-	9.3	9.8	10.1	8.1	9.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	29	26	28	28	34	22	37	33	-	-	28	29	37	22	29
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	70	-	62	-	-	79	-	-	-	-	-	79	62	70
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	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	0.7	<0.2	<0.2	-	-	<0.2	<0.2	0.7	<0.2	0.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.0	7.2	6.6	7.1	6.6	7.2	7.8	-	-	7.4	7.2	7.8	6.6	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	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	生ぐさ臭	異常なし	異常なし	-	-	異常なし	異常なし	—	—	—
臭気強度	—		-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
50 色度	度	5 度以下	1.4	1.1	<0.5	1.2	<0.5	16	<0.5	0.6	-	-	0.6	<0.5	16	<0.5	2.2
51 濁度	度	2 度以下	1.7	0.8	<0.1	0.5	0.2	3.8	0.4	0.3	-	-	0.2	0.2	3.8	<0.1	0.8
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
電気伝導率	μS/cm		94	86	106	95	114	87	115	111	-	-	95	99	115	86	100
嫌気性芽胞菌	個/100mL		88	1	0	1	1	226	3	1	-	-	0	1	226	0	32
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											少雨による濁水のため欠測						

令和5年度		江迎町 潜竜浄水場(原水)場内地下水															
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																	
気 温	℃		-	-	27.2	-	-	-	-	-	4.0	8.2	7.3	9.0	27.2	4.0	11.1
水 温	℃		-	-	20.4	-	-	-	-	-	16.5	16.1	14.6	16.2	20.4	14.6	16.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	-	-	16	-	-	-	-	-	2	1	0	3	16	0	4
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	-	-	<1.8	-	-	-	-	-	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<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	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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
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	-	-	0.32	-	-	-	-	-	0.17	0.14	0.14	0.22	0.32	0.14	0.20
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
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 ジメチル-1,2-ジブチル-2,2,4,4-テトラフルオロエタン	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	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	0.06	<0.02	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	-	-	0.74	-	-	-	-	-	0.08	0.50	0.30	0.07	0.74	0.07	0.34
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	-	-	8.4	-	-	-	-	-	12.9	13.7	10.5	12.8	13.7	8.4	11.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	-	-	0.035	-	-	-	-	-	0.037	0.051	0.021	0.020	0.051	0.020	0.03
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	-	-	10.1	-	-	-	-	-	9.2	9.1	9.6	9.2	10.1	9.1	9.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	-	-	75	-	-	-	-	-	128	134	91	134	134	75	112
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	-	121	-	-	-	-	-	-	230	-	-	230	121	176
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	-	-	0.6	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6	0.2	0.3
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	-	-	7.1	-	-	-	-	-	7.2	7.2	7.5	7.1	7.5	7.1	7.2
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	-	-	硫化水素臭	-	-	-	-	-	藻臭	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	—		-	-	5	-	-	-	-	-	1	1	1	-	5	1	2
50 色度	度	5 度以下	-	-	10	-	-	-	-	-	1.1	4.2	4.0	1.1	10	1.1	4.1
51 濁度	度	2 度以下	-	-	7.1	-	-	-	-	-	0.3	2.0	1.9	0.2	7.1	0.2	2.3
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		-	-	194	-	-	-	-	-	298	310	232	329	329	194	273
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	1	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	0	0
クリプトスפורジウム	個/10L		-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和5年度		江迎町 潜竜浄水場(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			R5.4.10	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.17	R6.2.8	R6.3.11				
気 温	℃		16.0	15.4	21.4	26.3	23.4	24.2	20.0	7.2	3.7	7.9	7.2	9.0	26.3	3.7	15.1	
水 温	℃		12.3	15.6	18.0	17.9	21.8	22.4	17.0	14.0	10.4	10.0	11.7	11.0	22.4	10.0	15.2	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	89	27	56	4	219	2430	760	51	74	51	15	13	2,430	4	316	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	7.8	11	11	<1.8	79	920	<1.8	33	17	17	130	7.8	920	<1.8	103	
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	
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	0.33	0.28	0.24	0.32	0.29	0.74	0.36	0.41	0.45	0.39	0.81	0.35	0.81	0.24	0.41	
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 3,4-1,2-ジ-クロロベンゼン及び外ラシス-1,2-ジ-クロロベンゼン	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	-	0.04	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.04	0.04	0.04	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.05	0.09	0.14	0.05	0.17	0.59	0.10	0.06	0.05	0.07	0.08	0.07	0.59	0.05	0.13	
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	9.3	8.6	9.1	7.7	9.3	8.0	9.0	10.8	9.0	9.5	13.5	9.7	13.5	7.7	9.5	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.035	0.036	0.043	0.028	0.040	0.069	0.036	0.057	0.028	0.031	0.13	0.039	0.13	0.028	0.048	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.2	9.7	9.1	10.0	8.9	6.1	8.9	9.1	9.2	8.9	8.9	9.1	10.0	6.1	8.9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	60	51	59	33	58	46	57	71	62	64	74	68	74	33	59	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	98	-	72	-	-	113	-	-	147	-	-	147	72	108	
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	0.000003	-	-	-	-	-	-	0.000003	<0.000001	0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<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	0.6	0.6	0.3	0.9	2.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	2.8	0.3	0.7	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.3	6.7	7.5	7.3	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	7.4	7.6	6.7	7.4	
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	硫化水素臭	異常なし	土臭	硫化水素臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	硫化水素臭	硫化水素臭	—	—	—	
臭気強度	—		2	-	1	1	1	1	2	1	1	1	5	1	5	1	—	
50 色度	度	5 度以下	2.2	3.1	4.4	1.2	3.5	21	1.5	2.2	2.5	1.5	1.9	1.9	21	1.2	3.9	
51 濁度	度	2 度以下	1.4	1.1	1.9	0.3	2.2	9.6	0.2	1.0	0.9	0.7	0.8	1.0	9.6	0.2	1.8	
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		158	136	160	112	133	146	163	218	183	177	220	194	220	112	167	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
備考																		

令和5年度		江迎町 潜竜浄水場系給水栓(江迎町赤坂312-5付近)															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.10	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.17	R6.2.8	R6.3.11			
気 温	℃		18.1	16.9	22.7	27.9	30.9	25.1	22.3	10.5	6.2	10.3	6.7	11.2	30.9	6.2	17.4
水 温	℃		17.2	18.1	23.6	25.0	27.7	27.2	23.0	17.5	13.2	12.3	11.1	12.0	27.7	11.1	19.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.28	0.33	0.29	0.36	0.28	0.29	0.32	0.58	0.48	0.37	0.84	0.35	0.84	0.28	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 ジ(1,2-ジ(2-ジ(2,2,2-トリフルオロエチル)エチル)エチル)エーテル及びジ(1,2-ジ(2,2,2-トリフルオロエチル)エチル)エーテル	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	-	0.11	-	-	0.10	-	-	<0.06	-	-	0.11	<0.05	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
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	-	0.007	-	0.005	-	-	0.003	-	-	<0.001	-	-	0.007	<0.001	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.003	-	0.003	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	0.003	<0.002	0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	0.005	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	0.006	0.004	0.005
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/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	-	0.015	-	-	0.015	-	-	0.007	-	-	0.019	0.007	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.004	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.004	<0.002	0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.007	-	0.006	-	-	0.005	-	-	0.002	-	-	0.007	0.002	0.005
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	10.0	9.1	9.8	9.2	10.2	10.8	10.1	10.6	10.7	11.1	9.8	10.0	11.1	9.1	10.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.6	8.8	9.7	9.2	9.6	9.9	9.3	10.0	10.0	9.3	9.4	9.4	10.0	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	55	50	56	48	56	59	58	61	64	66	57	62	66	48	58
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	89	-	96	-	-	80	-	-	135	-	-	135	80	100
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.2	0.4	0.2	0.6	0.2	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.0	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.7	7.0	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	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04
遊離残留塩素	mg/L	—	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.7	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	0.7	0.9
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	0	155	140	164	134	177	183	168	184	184	185	163	164	185	134	167
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																	

○鹿町地区

鹿町北部浄水場

(原水) 鹿町川

(浄水) 鹿町北部浄水場系給水栓

南鹿町浄水場

(原水) 南鹿町湧水

(原水) 南鹿町下山深井戸

(原水) 南鹿町場内深井戸

(浄水) 南鹿町浄水場系給水栓

船ノ村浄水場

(原水) 船ノ村湧水

(浄水) 船ノ村浄水場系給水栓

神林浄水場

(原水) 混合原水(前処理機流入)

(原水) 神林貯水池

(原水) 宇土ノ谷貯水池

(浄水) 神林浄水場系給水栓

歌ヶ浦浄水場

(原水) 混合原水(浄水場着水井)

(原水) 樋口ダム

(原水) 東坑口

(原水) 大加勢川

(原水) 大切水源

(原水) 歌ヶ浦貯水池

(浄水) 歌ヶ浦浄水場系給水栓

令和5年度		鹿町町 鹿町北部浄水場 原水															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.17	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.5	R5.8.16	R5.9.12	R5.10.5	R5.11.14	R5.12.14	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.18			
気 温	℃		15.5	20.0	24.4	25.3	27.6	29.6	21.7	9.5	12.4	7.0	10.0	12.2	29.6	7.0	17.9
水 温	℃		14.3	17.5	20.6	21.6	24.8	25.0	19.2	10.2	12.3	5.1	7.0	11.6	25.0	5.1	15.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	340	124	560	138	197	88	122	144	123	66	141	116	560	66	180
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	49	33	79	220	94	240	33	49	130	49	22	110	240	22	92
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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
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	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.43	0.44	0.23	0.46	0.26	0.14	0.27	0.65	0.84	0.39	0.54	0.51	0.84	0.14	0.43
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジ(1,2-ジ-2-ブチル-2-メチル-2-プロピル)エーテル及びジ(1,2-ジ-2-ブチル-2-メチル-2-プロピル)エーテル	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 縮トリハロメタン	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romジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ブrom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	-	0.06	-	0.14	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	0.14	<0.02	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.09	0.05	0.11	0.20	0.06	0.04	<0.03	0.08	0.04	<0.03	0.05	0.05	0.20	<0.03	0.06
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	8.4	8.2	9.5	7.6	9.9	10.3	9.6	9.9	9.4	10.2	8.8	8.9	10.3	7.6	9.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.006	<0.005	0.096	0.013	0.012	0.012	0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	0.096	<0.005	0.013
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.7	12.7	12.5	12.0	11.8	11.7	10.6	11.2	12.2	11.1	11.7	11.6	13.7	10.6	11.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	65	61	78	50	93	96	96	96	83	106	76	76	106	50	81
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	120	-	110	-	-	137	-	-	188	-	-	188	110	139
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	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	<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	1.2	1.5	1.2	1.2	0.8	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	1.5	0.7	1.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.0	7.8	7.5	7.2	7.9	7.5	8.0	7.9	7.7	7.9	8.0	7.8	8.0	7.2	7.8
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	土臭	青草臭	下水臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	藻臭	-	-	-
臭気強度	—	-	2	1	2	1	1	1	1	3	1	2	1	1	3	1	-
50 色度	度	5 度以下	4.4	3.8	7.9	8.5	4.4	3.8	2.7	2.7	3.7	1.9	2.4	3.0	8.5	1.9	4.1
51 濁度	度	2 度以下	2.7	2.3	3.6	4.9	1.5	1.4	0.6	0.9	0.8	0.4	1.0	1.4	4.9	0.4	1.8
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	-	167	165	218	146	238	259	213	232	208	242	208	196	259	146	208
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	11	14	17	35	20	15	4	4	12	5	16	9	35	4	14
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和5年度		鹿町町 鹿町北部浄水場系給水栓(鹿町町深江2-8付近)																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			R5.4.17	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.5	R5.8.16	R5.9.12	R5.10.5	R5.11.14	R5.12.14	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.18				
気温	℃		16.0	20.4	24.1	25.3	27.2	27.8	21.0	15.3	13.8	7.7	10.3	12.5	27.8	7.7	18.5	
水温	℃		17.8	20.4	25.5	26.4	31.2	30.6	25.8	19.4	14.7	10.4	9.9	14.7	31.2	9.9	20.6	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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	0.49	0.44	0.23	0.51	0.33	0.17	0.25	0.89	1.0	0.40	0.62	0.54	1.0	0.17	0.49	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	0.10	-	-	<0.08	-	-	0.10	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16 ジェノ-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロフェノール及びジェノ-1,2-ジ-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	-	0.09	-	0.33	-	-	0.10	-	-	0.14	-	-	0.33	0.09	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	-	0.008	-	0.012	-	-	0.012	-	-	0.005	-	-	0.012	0.005	0.009	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.005	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.005	0.002	0.004	
25 ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.004	-	0.003	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.006	0.003	0.004	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
27 縮トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.018	-	0.022	-	-	0.027	-	-	0.013	-	-	0.027	0.013	0.020	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.004	-	0.006	-	-	0.005	-	-	<0.002	-	-	0.006	<0.002	0.004	
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.006	-	0.007	-	-	0.009	-	-	0.005	-	-	0.009	0.005	0.007	
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.03	-	0.03	-	-	0.09	-	-	0.05	-	-	0.09	0.03	0.05	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	9.1	8.8	11.2	9.5	11.8	12.8	11.3	11.7	11.3	12.0	10.5	10.6	12.8	8.8	10.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/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	21.7	17.9	20.1	19.7	17.7	17.3	15.1	17.0	18.6	15.9	17.1	17.5	21.7	15.1	18.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	59	53	76	45	80	97	90	87	78	102	72	72	102	45	76	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	99	-	108	-	-	142	-	-	190	-	-	190	99	135	
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	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	-	-	-	-	-	-	0.000003	0.000001	0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/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	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.9	0.5	0.5	0.4	0.9	0.4	0.6	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.4	7.1	6.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.2	7.5	7.7	7.4	7.8	6.8	7.4	
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
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	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
遊離残留塩素	mg/L	—	0.4	0.8	0.5	0.6	0.3	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.3	0.6	
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	—	153	158	227	150	233	290	229	247	210	242	216	204	290	150	213	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジアルジア	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

令和5年度		鹿町町 南鹿町浄水場 原水(湧水)																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			R5.4.17	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.5	R5.8.16	R5.9.12	R5.10.5	R5.11.14	R5.12.14	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.18				
気温	℃		22.6	20.5	21.8	25.2	26.1	27.3	20.9	11.7	13.3	5.7	11.3	12.0	27.3	5.7	18.2	
水温	℃		17.2	17.6	17.6	17.8	17.9	17.8	17.4	15.4	16.6	15.1	16.0	16.8	17.9	15.1	16.9	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	24	5	10	2	5	2	0	1	21	2	3	1	24	0	6	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	4.5	<1.8	33	22	23	13	4.0	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	4.5	33	<1.8	8.8	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/以下	0.18	0.30	0.22	0.24	0.23	0.19	0.33	0.17	0.15	0.13	0.12	0.21	0.33	0.12	0.21	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16 2,4,6-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/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27 三トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	<0.03	<0.03	0.11	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.11	<0.03	<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/以下	7.9	7.3	7.6	7.3	7.7	7.6	7.7	8.5	8.6	8.6	8.2	7.8	8.6	7.3	7.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	<0.005	<0.005	0.096	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.096	<0.005	0.008	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	9.4	10.2	9.4	9.5	9.6	9.2	8.8	8.6	8.4	8.3	8.6	9.3	10.2	8.3	9.1	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	126	100	109	95	118	123	127	142	155	163	138	117	163	95	126	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	-	150	-	172	-	-	172	-	-	268	-	-	268	150	191	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	268	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/以下	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.5	6.8	6.9	7.2	7.2	7.3	8.0	8.0	8.1	7.9	7.6	8.1	6.8	7.5	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	-	-	
臭気強度	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	1	1	
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	-	273	218	243	220	266	293	258	310	327	340	313	261	340	218	277	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

令和5年度		鹿町町 南鹿町浄水場(原水)下山深井戸																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			-	R5.5.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気温	℃		-	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	20.5	20.5	
水温	℃		-	17.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.4	17.4	17.4	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	-	<1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	<1.8	<1.8	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.11	0.11	
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 9,9'-1,2-ジ-4,6,8-トリクロロベンゼン及び9,9'-1,2-ジ-4,6,8-トリクロロベンゼン	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	
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	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	7.2	7.2	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	11.0	11.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	67	67	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	117	117	
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	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	7.3	7.3	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 色度	度	5 度以下	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	-	-	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166	166	166	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
備考																		

令和5年度		鹿町町 南鹿町浄水場（原水）場内深井戸															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			-	R5.5.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	20.5	20.5
気温	℃		-	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	20.5	20.5
水温	℃		-	18.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.6	18.6	18.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	-	<1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	<1.8	<1.8
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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 ジェノ-1,2-ジ-2,3,4,5-テトラフルオロ-1,2-ジ-2,3,4,5-テトラフルオロ	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 縮トリハロメタン	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 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 フロモホルム	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	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05
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	-	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.5	17.5	17.5
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
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	-	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.8	8.8	8.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	-	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205	205	205
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	313	313	313
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	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	7.3	7.3
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 色度	度	5 度以下	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	-	-	452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	452	452	452
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
クリプトスפורジウム	個/10L	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ジアルジア	個/10L	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
備考																	

令和5年度		鹿町町 南鹿町浄水場系給水栓(鹿町町深江湯107-13付近)															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.17	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.5	R5.8.16	R5.9.12	R5.10.5	R5.11.14	R5.12.14	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.18			
気温	℃		19.1	22.4	25.0	25.5	28.8	30.6	24.3	15.3	13.1	7.0	11.7	14.3	30.6	7.0	19.8
水温	℃		18.7	20.5	26.0	24.5	31.6	30.7	25.0	19.4	16.0	12.2	11.4	15.0	31.6	11.4	20.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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	0.13	0.27	0.16	0.23	0.17	0.16	0.31	0.15	0.11	0.08	0.08	0.20	0.31	0.08	0.17
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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 ジェ-1,2-ジ-2,3,4,5-テトラフルオロ-1,2-ジ-2,3,4,5-テトラフルオロ	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	-	0.11	-	-	0.13	-	-	0.08	-	-	0.13	<0.06	0.08
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 ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.001	-	0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
27 縮トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.001	-	0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	0.001	<0.001	<0.001
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 フ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 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	10.2	8.0	8.0	7.9	8.6	9.0	8.3	11.4	13.8	14.0	11.7	8.1	14.0	7.9	9.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/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	9.5	10.5	9.8	9.7	10.1	9.7	9.2	8.9	8.7	8.7	9.1	9.6	10.5	8.7	9.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	144	105	110	101	121	127	127	158	181	186	161	118	186	101	137
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	71	-	172	-	-	188	-	-	294	-	-	294	71	181
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	7.7	7.5	7.0	7.0	7.4	7.4	7.3	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.0	7.4
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
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	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	-	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	-	309	245	246	241	284	320	256	351	375	384	352	271	384	241	303
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリリウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアリジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和5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			R5.4.17	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.5	R5.8.16	R5.9.12	R5.10.5	R5.11.14	R5.12.14	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.18				
気温	℃		15.6	17.3	22.0	24.2	24.9	26.0	20.6	10.8	12.5	5.3	8.3	10.2	26.0	5.3	16.5	
水温	℃		16.0	16.2	18.6	20.7	20.5	22.4	19.6	13.8	14.6	11.5	11.0	13.0	22.4	11.0	16.5	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	81	1	109	30	37	2	24	0	31	52	61	36	109	0	39	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	49	<1.8	<1.8	2.0	7.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	540	4.5	540	<1.8	50	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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	
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	<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	0.29	0.31	0.27	0.35	0.28	0.21	0.32	0.38	0.39	0.30	0.30	0.39	0.21	0.32	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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(1,2-ジ-2-ブチルフェニル)及びジ(1,2-ジ-2-ブチルフェニル)	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 縮トリハロメタン	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 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 フロモホルム	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	-	-	0.03	-	-	0.17	-	-	0.17	<0.02	0.05	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.34	0.06	0.04	0.34	<0.03	0.04	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	6.4	6.2	6.0	5.9	5.8	6.0	6.4	6.7	6.6	6.5	6.1	6.4	6.7	5.8	6.3	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.3	10.3	9.9	9.7	9.6	9.5	9.0	9.5	9.6	9.5	9.7	9.9	10.3	9.0	9.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	28	25	22	24	20	23	26	29	28	29	25	25	29	20	25	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	71	-	70	-	-	61	-	-	126	-	-	126	61	82	
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	0.4	0.4	0.3	0.2	0.9	0.3	0.2	0.9	<0.2	0.3	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.4	6.5	6.7	6.6	6.7	7.2	7.2	7.5	6.6	6.8	6.9	6.9	7.5	6.4	6.8	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	
臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	1	-	
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	2.3	<0.5	1.6	4.3	1.8	1.8	4.3	<0.5	1.1	
51 濁度	度	2 度以下	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	1.2	<0.1	0.7	3.5	1.2	1.3	3.5	<0.1	0.7	
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	-	111	82	82	86	78	90	84	108	107	122	92	88	122	78	94	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	2	1	0	0	1	0	7	0	5	31	7	3	31	0	5	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	0	0	-	-	0	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

令和5年度		鹿町町 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			R5.4.17	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.5	R5.8.16	R5.9.12	R5.10.5	R5.11.14	R5.12.14	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.18			
気温	℃		21.8	18.4	25.1	25.4	29.6	29.8	22.2	14.2	13.8	6.1	12.7	13.7	29.8	6.1	19.4
水温	℃		16.9	23.0	22.4	25.1	29.3	29.2	25.0	18.3	14.3	9.6	10.8	12.6	29.3	9.6	19.7
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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	0.38	0.28	0.31	0.32	0.33	0.30	0.32	0.33	0.34	0.26	0.40	0.31	0.40	0.26	0.32
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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 ジェ-1,2-ジ-2,3-ジオキソベンゾ-1,2-ジ-2,3-ジオキソベンゾ	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	-	0.10	-	-	0.13	-	-	<0.06	-	-	0.13	<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
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 ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.001	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.004	0.001	0.003
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
27 縮トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.001	-	0.002	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.007	0.001	0.004
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	<0.001	<0.001
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	0.002	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/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	6.6	6.5	6.3	6.2	6.5	6.4	6.6	7.0	7.0	6.6	6.4	6.6	7.0	6.2	6.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.0	10.4	10.0	9.8	10.1	9.9	9.6	9.8	10.0	9.5	9.9	10.2	10.4	9.5	9.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	29	27	24	24	22	23	27	28	30	28	30	25	30	22	26
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	78	-	69	-	-	66	-	-	88	-	-	88	66	75
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	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.6	6.5	7.0	7.1	7.0	7.3	6.9	7.3	6.9	6.9	7.3	6.5	6.9
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02
遊離残留塩素	mg/L	-	0.5	0.6	0.2	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.2	0.4
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	-	116	87	89	85	84	92	85	113	110	114	99	81	116	81	96
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアリジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和5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				R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14			
気温		℃		18.8	19.8	24.0	24.6	25.5	23.6	20.3	14.7	13.7	10.0	15.8	11.4	25.5	10.0	18.5
水温		℃		15.7	16.5	17.2	18.1	21.1	20.6	18.3	14.8	13.4	10.3	15.1	12.5	21.1	10.3	16.1
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	70	27	19	101	193	84	151	32	248	215	72	53	248	19	105
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	79	26	7.8	79	49	49	17	110	110	79	350	13	350	7.8	81
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
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	0.76	0.74	0.67	0.67	0.57	0.51	0.64	0.45	0.22	0.31	0.49	0.62	0.76	0.22	0.55
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	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	ジメチル-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン及びヒテラ-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン	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	-	0.03	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.07	-	-	0.07	0.02	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.09	0.04	0.09	<0.03	0.15	0.43	0.21	0.16	0.14	0.18	0.43	0.06	0.43	<0.03	0.17
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	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	0.05	<0.04	<0.04
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	9.8	9.6	9.4	9.3	9.4	9.5	9.3	9.3	9.9	11.6	51.2	11.5	51.2	9.3	13.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.019	0.008	0.017	0.005	0.028	0.051	0.045	0.028	0.035	0.051	0.19	0.009	0.19	0.005	0.041
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	17.0	17.3	15.4	17.7	15.1	14.6	14.1	13.6	14.9	16.4	92.1	19.4	92.1	13.6	22.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	36	35	35	31	37	37	37	37	36	44	124	41	124	31	44
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	83	-	102	-	-	79	-	-	101	-	-	102	79	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	0.000002	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	-	<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	0.4	0.4	0.5	0.8	0.6	0.8	1.1	2.1	1.7	0.5	0.7	2.1	0.4	0.9
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.1	6.8	6.7	6.6	6.9	6.7	7.2	7.6	7.0	7.4	7.2	7.2	7.6	6.6	7.0
48	味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	-	異常でないこと	藻臭	藻臭	青草臭	麦わら臭	藻臭	青草臭	藻臭	カビ臭	青草臭	生ぐさ臭	硫化水素臭	藻臭	-	-	-
	臭気強度	-	-	1	2	2	10	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	-
50	色度	度	5 度以下	2.5	1.4	1.7	2.4	4.0	8.3	4.0	4.1	5.0	4.9	5.8	2.8	8.3	1.4	3.9
51	濁度	度	2 度以下	1.1	0.5	0.7	0.9	1.1	3.4	2.2	3.1	7.6	5.3	1.4	1	7.6	0.5	2.4
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	-	132	119	126	120	130	142	134	147	127	171	526	148	526	119	169
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和5年度		鹿町町神林浄水場 神林貯水池															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14			
気温	℃		20.9	22.6	24.2	27.2	26.8	28.8	21.6	15.5	14.2	11.5	15.9	13.1	28.8	11.5	20.2
水温	℃		17.9	20.8	24.7	23.3	28.5	28.5	21.4	15.8	14.1	8.8	10.6	12.1	28.5	8.8	18.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	8	3	23	46	560	1	9	80	41	146	19	32	560	1	81
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	23	<1.8	94	79	49	94	<1.8	20
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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
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	0.28	0.49	0.37	0.36	<0.06	<0.06	0.11	0.07	<0.06	<0.06	0.13	0.46	0.49	<0.06	0.19
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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-2,4,6-トリクロロベンゼン及びヒス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン	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 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 フロモホルム	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	-	0.05	-	0.08	-	-	<0.02	-	-	0.05	-	-	0.08	<0.02	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.06	0.04	0.07	0.08	0.13	<0.03	0.12	0.14	0.12	0.15	0.10	0.05	0.15	<0.03	0.09
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.07	<0.04	<0.04	<0.04	0.07	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	22.0	12.0	10.5	9.2	9.1	9.0	7.9	8.6	9.4	12.2	18.0	14.1	22.0	7.9	11.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.023	0.014	0.036	0.010	0.043	<0.005	0.044	0.025	0.027	0.033	0.018	0.007	0.044	<0.005	0.023
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	34.3	22.3	18.1	16.9	15.6	15.4	12.6	13.1	14.3	17.8	29.5	23.9	34.3	12.6	19.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	67	40	38	32	33	33	31	33	34	42	54	47	67	31	40
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	89	-	91	-	-	74	-	-	112	-	-	112	74	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
43 2-メチルシロホルムネオール	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	1.8	1.1	0.9	1.4	2.0	2.7	2.4	2.1	2.4	2.5	2.4	1.2	2.7	0.9	1.9
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.9	7.4	8.1	6.9	8.1	9.5	9.4	7.8	8.6	7.4	7.7	7.2	9.5	6.9	8.0
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	青草臭	藻臭	麦わら臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	カビ臭	青草臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	-	-	-
臭気強度	-	-	3	1	3	2	2	1	5	2	1	1	1	2	5	1	-
50 色度	度	5 度以下	2.7	3.0	2.3	5.2	7.8	2.5	5.9	5.1	4.4	6.0	4.3	3.6	7.8	2.3	4.4
51 濁度	度	2 度以下	1.8	0.6	0.5	2.8	2.1	8.0	6.0	5.6	8.4	9.3	6.0	1	9.3	0.5	4.3
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	-	245	145	136	116	122	138	113	123	126	161	239	169	245	113	153
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	0	0	0	16	31	2	1	4	10	4	21	1	31	0	8
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和5年度		鹿町町 神林浄水場 宇土ノ谷																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14				
気温	℃		19.2	20.0	22.3	24.1	25.4	29.8	19.7	13.8	14.2	9.0	13.5	10.3	29.8	9.0	18.4	
水温	℃		15.4	17.3	19.0	18.0	22.2	21.9	18.4	14.3	15.6	12.7	18.5	13.2	22.2	12.7	17.2	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	87	62	25	55	227	121	1150	35	88	83	8	36	1,150	8	165	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	79	13	33	49	130	240	110	13	21	1.8	<1.8	22	240	<1.8	59	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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	
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	0.62	0.63	0.56	0.54	0.49	0.55	0.64	0.66	0.67	0.70	<0.06	0.66	0.70	<0.06	0.56	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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 ジメチル-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン及びヒテラ-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン	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	-	0.03	-	0.04	-	-	0.03	-	-	0.05	-	-	0.05	0.03	0.04	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.08	0.03	0.08	0.06	0.11	0.13	0.08	0.17	0.18	0.14	0.12	0.04	0.18	0.03	0.10	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/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	12.3	10.1	9.8	9.5	9.5	9.7	9.2	10.9	14.8	10.4	141	10.6	141	9.2	21.5	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.020	0.008	0.016	0.010	0.034	0.038	0.037	0.055	0.077	0.050	0.22	<0.005	0.22	<0.005	0.047	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	21.4	18.2	15.8	17.6	15.4	14.7	14.2	14.4	20.5	14.0	268	17.4	268	14.0	37.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	43	35	36	32	37	37	37	45	52	44	311	39	311	32	62	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	76	-	97	-	-	78	-	-	81	-	-	97	76	83	
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	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	1.0	0.5	0.3	0.5	1.0	0.3	0.6	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.1	6.8	6.8	6.6	6.9	6.8	7.0	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	6.6	7.1	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	異常なし	藻臭	生ぐさ臭	硫化水素臭	異常なし	-	-	-	
臭気強度	-	-	1	1	1	1	1	3	1	-	1	1	2	-	3	1	-	
50 色度	度	5 度以下	2.9	1.8	2.2	2.8	3.4	3.4	2.8	3.7	4.5	2.9	1.8	2.0	4.5	1.8	2.9	
51 濁度	度	2 度以下	1.2	0.6	0.8	1.3	0.9	1.5	1.6	1.9	1.9	1.3	0.3	0.7	1.9	0.3	1.2	
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	-	150	122	131	120	128	149	119	149	185	152	1242	141	1242	119	232	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	8	3	3	7	19	19	7	4	4	3	2	1	19	1	7	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考																		

令和5年度		鹿町町 神林浄水場系給水栓(鹿町町長串1000-8付近)															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14			
気温	℃		20.6	21.2	26.4	26.6	27.2	29.7	23.4	17.7	15.5	12.6	16.3	14.0	29.7	12.6	20.9
水温	℃		17.3	20.0	24.6	24.1	29.4	26.9	23.1	16.9	16.0	10.1	12.2	12.3	29.4	10.1	19.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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	0.78	0.72	0.66	0.66	0.62	0.66	0.73	0.57	0.41	0.38	0.62	0.63	0.78	0.38	0.62
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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 ジメチル-1,2-ジクロロエチレン及びヒメチル-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	0.07	-	0.17	-	-	0.17	-	-	0.09	-	-	0.17	0.07	0.13
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	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.003	<0.001	0.002
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.003	<0.002	<0.002
25 ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.005	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.012	-	-	0.012	0.004	0.007
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/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	-	0.010	-	0.013	-	-	0.009	-	-	0.024	-	-	0.024	0.009	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.003	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.005	-	-	0.005	0.003	0.004
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	0.002	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.005	-	-	0.005	<0.001	0.002
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/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	10.7	10.1	9.9	9.9	10.0	10.1	9.8	10.0	16.4	22.6	46.3	12.2	46.3	9.8	14.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	18.5	17.7	15.8	18.3	16.0	15.3	14.8	14.3	22.6	30.8	79.1	19.9	79.1	14.3	23.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	36	34	35	30	36	36	35	37	59	68	117	41	117	30	47
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	80	-	95	-	-	85	-	-	102	-	-	102	80	91
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.6	0.2	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	6.9	6.6	7.0	6.8	6.8	7.3	7.1	7.3	7.4	7.5	7.5	6.6	7.1
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.26	0.06	0.01	0.01	0.26	<0.01	0.03
遊離残留塩素	mg/L	—	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	0.9	0.8	0.9	0.5	0.7
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	137	122	130	121	123	152	119	123	179	236	460	158	460	119	172
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジアルジア	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和5年度		鹿町町 歌ヶ浦浄水場(原水)混合原水															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14			
気温	℃		21.5	27.8	29.6	26.8	26.3	32.0	24.8	13.6	15.0	11.4	14.9	14.5	32.0	11.4	21.5
水温	℃		16.0	19.0	21.6	23.3	24.2	25.5	21.2	15.5	15.2	9.7	11.6	13.5	25.5	9.7	18.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	85	106	171	187	213	74	93	266	147	125	64	121	266	64	138
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	110	6.8	4.5	79	33	240	7.8	63	49	46	17	63	240	4.5	60
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/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	0.64	0.40	0.44	0.59	0.38	0.28	0.52	0.52	0.57	0.54	0.62	0.60	0.64	0.28	0.51
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	0.12	-	-	<0.08	-	-	0.12	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/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 ジス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン及びヒス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン	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 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 フロモホルム	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	-	0.05	-	0.36	-	-	0.05	-	-	0.12	-	-	0.36	0.05	0.15
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.13	0.12	0.18	0.26	0.12	0.12	0.15	0.16	0.18	0.15	0.12	0.12	0.26	0.12	0.15
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	13.3	17.4	12.9	11.5	15.9	15.1	12.2	12.1	12.4	13.1	13.0	14.9	17.4	11.5	13.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.034	0.031	0.043	0.034	0.034	0.044	0.054	0.039	0.044	0.030	0.023	0.024	0.054	0.023	0.036
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	17.0	12.9	12.5	13.0	11.4	11.2	10.5	10.8	11.4	11.3	12.1	12.1	17.0	10.5	12.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	109	140	96	86	118	109	94	101	114	122	101	118	140	86	109
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	210	-	179	-	-	139	-	-	171	-	-	210	139	175
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-メチルシロホルム	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.1	0.9	1.2	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.1	1.0	0.7	1.6	0.7	1.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.1	7.1	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.7	7.5	7.7	7.1	7.4
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	青草臭	青草臭	藻臭	生臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
臭気強度	-	-	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	-
50 色度	度	5 度以下	5.4	4.6	6.8	12	5.5	6.0	7.3	6.5	7.8	4.9	4.5	4.6	12	4.5	6.3
51 濁度	度	2 度以下	2.7	2.4	5.3	7.8	3.1	4.0	4.8	4.6	3.6	2.2	1.5	2.3	7.8	1.5	3.7
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	-	262	318	235	231	332	330	243	255	280	291	343	276	343	231	283
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和5年度		鹿町町 樋口ダム 原水																
項目		単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日				R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14			
気温		℃	24.0	25.0	25.5	32.6	27.5	30.1	23.5	15.1	14.4	10.1	16.1	13.6	32.6	10.1	21.5	
水温		℃	16.0	18.1	23.1	23.4	27.9	27.9	22.2	15.7	13.0	8.9	9.4	9.9	27.9	8.9	18.0	
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	40	113	229	197	490	161	193	128	133	113	80	235	490	40	176
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	14	8.3	3.7	17	2.0	<1.8	<1.8	14	7.8	46	13	11	46	<1.8	11
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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	-	0.006	0.006	<0.004	0.006	0.004	0.029	0.009	0.005	0.004	0.004	<0.004	0.029	<0.004	0.007
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.73	0.76	0.46	0.63	0.33	0.18	0.74	0.49	0.43	0.40	0.60	0.85	0.85	0.18	0.55
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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-2,4,6-トリクロロベンゼン及びヒス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン	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	-	0.08	-	0.68	-	-	0.07	-	-	0.12	-	-	0.68	0.07	0.24
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.19	0.23	0.26	0.40	0.19	0.13	0.40	0.27	0.13	0.11	0.10	0.10	0.40	0.10	0.21
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	8.4	7.5	7.8	7.4	7.5	7.5	6.5	6.9	7.1	7.2	7.5	7.5	8.4	6.5	7.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.071	0.034	0.048	0.049	0.055	0.043	0.043	0.032	0.023	0.018	0.009	0.011	0.071	0.009	0.036
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.2	15.4	13.8	13.1	12.3	12.1	9.2	9.6	10.1	10.2	11.5	12.6	16.2	9.2	12.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	60	47	53	46	48	50	41	46	50	53	53	55	60	41	50
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	97	-	102	-	-	86	-	-	68	-	-	102	68	88
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	0.000004	-	-	-	-	-	-	0.000004	0.000002	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.8	2.1	2.1	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.1	1.9	1.6	1.5	2.5	1.5	2.1
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.0	6.8	7.4	7.5	7.4	7.8	7.6	7.7	7.5	7.3	7.8	6.8	7.4
48	味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	-	異常でないこと	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭	-	-	-
	臭気強度	-	-	2	1	3	1	1	2	2	3	2	1	2	1	3	1	-
50	色度	度	5 度以下	6.4	12	7.0	17	8.0	6.9	11	7.3	4.8	4.2	4.9	5.7	17	4.2	7.9
51	濁度	度	2 度以下	4.3	9.7	8.9	13	8.8	7.4	7.8	9.9	4.8	3.8	2.4	2.9	13	2.4	7.0
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	165	138	149	139	158	167	138	148	156	135	168	153	168	135	151	151
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	10	21	4	21	20	6	17	7	15	7	17	10	21	4	13	13
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0
	ジアルジア	個/10L	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0
	備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和5年度		鹿町町 歌ヶ浦浄水場 東坑口原水															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14			
気温	℃		19.4	18.8	22.3	24.3	23.6	25.4	19.4	12.3	14.9	10.6	14.7	12.7	25.4	10.6	18.2
水温	℃		19.3	19.5	20.4	20.5	20.0	21.1	19.7	18.2	19.1	17.5	18.8	18.2	21.1	17.5	19.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	10	0	1	6	6	5	21	42	46	48	7	9	48	0	17
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	6.8	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	13	<1.8	<1.8	<1.8	13	<1.8	1.8
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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
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	0.24	0.13	0.10	0.14	0.14	0.17	0.14	0.17	0.21	0.17	<0.06	0.13	0.24	<0.06	0.15
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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 ジメチル-1,2-ジクロロエチレン及びヒメチル-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 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 フロモホルム	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	-	0.05	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	0.05	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.11	0.10	0.13	0.13	0.10	0.07	0.09	0.04	0.05	0.05	0.14	0.13	0.14	0.04	0.10
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/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	22.6	23.4	21.7	22.4	21.8	22.1	22.2	21.8	22.5	23.1	22.7	23.4	21.7	22.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.084	0.078	0.090	0.093	0.077	0.034	0.046	0.016	0.023	0.016	0.075	0.084	0.093	0.016	0.060
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.3	10.5	9.8	10.9	10.3	10.2	10.1	10.0	10.2	9.9	10.5	10.5	10.9	9.8	10.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	26.0	25.8	25.8	23.6	25.0	25.3	24.8	24.6	26.2	27.2	25.2	26.3	27.2	23.6	25.5
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	353	-	339	-	-	345	-	-	401	-	-	401	339	360
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-メチルシノボルネオール	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	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.3	7.6
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	硫化水素臭	藻臭	土臭	藻臭	異常なし	異常なし	硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素臭	異常なし	-	-	-
臭気強度	-	-	1	1	1	1	-	-	1	-	-	5	-	-	5	1	-
50 色度	度	5 度以下	2.0	1.8	2.3	4.5	1.5	1.9	1.6	0.8	1.4	0.9	2.2	2.3	4.5	0.8	1.9
51 濁度	度	2 度以下	0.5	0.6	0.7	1.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	1.4	0.4	0.6
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	-	542	546	586	536	603	604	533	569	559	577	546	550	604	533	563
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジアルジア	個/10L	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和5年度		鹿町町 歌ヶ浦浄水場 大加勢川(大加勢川取水口)															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14			
気温	℃		22.7	24.3	28.4	29.8	26.7	31.7	23.7	14.2	14.8	10.4	15.2	13.2	31.7	10.4	21.3
水温	℃		15.4	18.2	21.8	22.1	22.8	25.5	19.9	16.5	15.3	9.9	12.3	12.5	25.5	9.9	17.7
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	83	153	33	450	174	196	115	202	142	210	226	132	450	33	176
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	49	22	14	70	49	920	31	130	920	350	49	540	920	14	262
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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
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	0.52	0.36	0.26	0.40	0.25	0.21	0.29	0.80	0.77	0.60	0.46	0.54	0.80	0.21	0.46
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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 ジメチル-1,2-ジクロロエチレン及びヒメチル-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 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 フロモホルム	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	-	0.05	-	0.19	-	-	0.04	-	-	0.12	-	-	0.19	0.04	0.10
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.06	0.07	0.06	0.22	0.05	0.03	0.06	0.13	0.21	0.07	0.09	0.15	0.22	0.03	0.10
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/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	17.1	19.0	22.6	14.6	24.6	24.1	21.9	15.1	12.0	13.6	17.7	16.7	24.6	12.0	18.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.018	0.016	0.014	0.036	0.029	0.019	0.016	0.005	0.032	0.011	0.013	0.015	0.036	0.005	0.019
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.8	13.5	12.3	14.4	11.8	12.3	11.1	10.9	13.5	12.3	12.5	12.6	14.4	10.9	12.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	85	91	104	73	113	117	109	85	67	87	96	82	117	67	92
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	159	-	134	-	-	178	-	-	139	-	-	178	134	153
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-メチルシロホルムネオール	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	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.9	2.3	1.0	0.6	0.8	2.3	0.6	1.1
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	7.8	7.9	7.6	8.1	8.3	8.2	8.1	7.7	8.0	8.1	8.1	8.3	7.6	8.0
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	土臭	下水臭	藻臭	青草臭	下水臭	下水臭	土臭	異常なし	下水臭	下水臭	土臭	土臭	-	-	-
臭気強度	-	-	1	1	1	1	1	2	1	-	2	2	2	1	2	1	-
50 色度	度	5 度以下	4.4	4.6	3.8	7.7	4.5	2.7	3.6	11	15	4.1	3.3	2.7	15	2.7	5.6
51 濁度	度	2 度以下	2.2	2.2	1.3	3.8	2.0	0.9	1.0	4.4	4.7	2	1.5	5.2	5.2	0.9	2.6
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.7	2.7
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	-	223	263	305	215	357	380	289	275	212	286	275	264	380	212	279
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	27	28	11	21	50	8	99	98	78	12	18	16	99	8	39
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和5年度		鹿町町 歌ヶ浦浄水場 大切水源(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			R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14				
採水年月日																		
気温	℃		18.0	17.9	22.6	25.8	25.1	25.7	22.8	13.5	14.6	8.4	13.1	13.0	25.8	8.4	18.4	
水温	℃		13.5	15.6	18.7	19.8	22.5	22.6	19.7	14.0	14.0	9.2	10.4	10.3	22.6	9.2	15.9	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	95	61	122	245	178	149	223	94	360	141	120	117	360	61	159	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	23	13	4.5	13	33	1600	17	350	280	70	79	4.5	1600	4.5	207	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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	
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	0.70	0.41	0.34	0.43	0.29	0.28	0.40	0.48	0.84	0.67	0.72	0.75	0.84	0.28	0.53	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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 ジス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン及びヒス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン	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	-	0.04	-	0.17	-	-	0.03	-	-	0.15	-	-	0.17	0.03	0.10	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.07	0.06	0.28	0.06	0.14	0.11	0.31	0.36	0.55	0.23	0.24	0.12	0.55	0.06	0.21	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	8.0	8.4	8.6	8.4	9.0	9.1	9.0	9.0	8.6	8.4	8.2	7.9	9.1	7.9	8.6	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.006	0.007	0.023	<0.005	0.041	0.042	0.077	0.081	0.027	0.045	0.023	0.008	0.081	<0.005	0.032	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	14.2	14.5	13.2	14.9	12.9	12.9	12.1	12.5	14.2	12.9	13.0	13.1	14.9	12.1	13.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	40	41	44	37	51	51	52	62	48	53	47	43	62	37	47	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	84	-	89	-	-	102	-	-	116	-	-	116	84	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	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	0.8	0.8	1.1	1.2	1.3	0.8	1.1	1.5	3.1	2.1	0.8	0.7	3.1	0.7	1.3	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	7.7	7.4	7.7	7.2	7.5	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	硫化水素臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	-	-	-	
臭気強度	-		3	1	-	1	1	1	3	2	1	1	1	1	3	1	-	
50 色度	度	5 度以下	6.1	5.2	8.5	8.2	8.4	4.5	5.7	8.6	21	12	4.1	5.2	21	4.1	8.1	
51 濁度	度	2 度以下	3.1	2.8	4.8	4.4	5.0	2.3	2.1	6.8	9.2	7.5	2.2	2.4	9.2	2.1	4.4	
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		116	137	138	121	158	175	166	182	155	169	190	138	190	116	154	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		13	8	10	22	13	8	6	13	49	37	19	9	49	6	17	
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考																		

令和5年度		鹿町町 歌ヶ浦浄水場 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			R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14			
気温	℃		20.5	23.9	29.6	27.6	26.2	28.1	20.9	13.9	14.3	9.7	14.7	12.2	29.6	9.7	20.1
水温	℃		15.0	21.1	22.4	25.1	26.0	27.4	20.5	14.6	12.8	9.4	9.5	11.2	27.4	9.4	17.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	125	48	46	390	84	80	152	139	130	47	44	92	390	44	115
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	31	13	2.0	170	11	4.5	13	350	1600	130	21	12	1600	2.0	196
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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	0.008	0.007	0.012	0.007	0.007	0.007	<0.004	<0.004	0.012	<0.004	0.005
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/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	0.94	0.80	0.49	0.75	0.50	0.28	0.51	0.62	0.71	0.73	1.2	1.0	1.20	0.28	0.71
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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 ジメチル-1,2-ジクロロエチレン及びヒメチル-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 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 フロモホルム	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	-	0.07	-	0.17	-	-	0.03	-	-	0.12	-	-	0.17	0.03	0.10
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.15	0.15	0.19	0.26	0.14	0.09	0.17	0.32	0.21	0.21	0.15	0.20	0.32	0.09	0.19
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/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	7.7	7.4	7.7	7.3	7.2	7.3	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.3	7.7	7.2	7.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.033	0.026	0.056	0.021	0.045	0.015	0.057	0.083	0.052	0.072	0.026	0.021	0.083	0.015	0.042
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	15.5	14.6	12.8	13.0	11.0	10.8	11.2	11.1	11.5	11.6	12.8	12.6	15.5	10.8	12.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	52	47	50	42	49	49	57	59	56	56	49	49	59	42	51
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	98	-	94	-	-	111	-	-	102	-	-	111	94	101
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-メチルシノホルネオール	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	1.5	1.4	1.5	1.9	2.8	2.3	1.7	2.1	1.9	1.5	1.1	1.1	2.8	1.1	1.7
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.0	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.2	7.3	8.0	7.3	8.0	7.0	7.4
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	藻臭	青草臭	青草臭	生ぐさ臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	-	-	-
臭気強度	-	-	3	1	3	2	1	3	3	1	1	1	2	2	3	1	2
50 色度	度	5 度以下	8.0	7.2	7.4	15	7.8	6.6	6.8	10	8.9	7.7	6.1	7.1	15	6.1	8.2
51 濁度	度	2 度以下	3.3	3.2	4.8	5.3	5.2	4.7	3.6	7.0	3.1	1.9	1.6	3.2	7.0	1.6	3.9
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	-	149	138	150	130	152	158	164	170	163	166	149	142	170	130	153
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	22	6	9	20	13	19	5	10	10	9	4	5	22	4	11
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和5年度		鹿町町 歌ヶ浦浄水場系給水栓(鹿町町口ノ里1230-13付近)															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.18	R5.5.15	R5.6.15	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.13	R5.10.10	R5.11.16	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.14			
気温	℃		21.9	19.4	23.7	25.4	26.2	29.7	21.6	15.1	14.7	11.1	16.9	12.3	29.7	11.1	19.8
水温	℃		17.5	18.3	22.4	24.9	30.3	27.8	24.5	17.7	15.4	11.1	11.3	12.6	30.3	11.1	19.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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	0.59	0.57	0.42	0.57	0.45	0.30	0.48	0.53	0.49	0.54	0.64	0.69	0.69	0.30	0.52
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/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 ジメチル-1,2-ジクロロエチレン及びヒメチル-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	0.13	-	0.19	-	-	0.12	-	-	0.09	-	-	0.19	0.09	0.13
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	-	0.016	-	0.030	-	-	0.023	-	-	0.013	-	-	0.030	0.013	0.021
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.003	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.009	-	-	0.009	<0.002	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.005	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	0.006	0.004	0.005
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/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	-	0.032	-	0.047	-	-	0.042	-	-	0.026	-	-	0.047	0.026	0.037
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.011	-	0.020	-	-	0.013	-	-	0.008	-	-	0.020	0.008	0.013
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.011	-	0.013	-	-	0.013	-	-	0.009	-	-	0.013	0.009	0.012
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.02	-	0.05	-	-	0.05	-	-	0.04	-	-	0.05	<0.02	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	15.8	16.1	16.9	13.3	16.6	18.0	15.9	16.1	16.8	15.2	14.9	15.7	18.0	13.3	15.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/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	19.2	19.5	17.9	19.4	17.4	17.5	16.0	16.3	16.4	16.2	17.1	17.3	19.5	16.0	17.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	118	111	111	88	105	111	107	116	122	116	105	105	122	88	110
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	182	-	176	-	-	165	-	-	188	-	-	188	165	178
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	0.000001	0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルシロホルムネオール	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	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	0.5	0.7
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.5	7.2	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.2	7.5
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	0.03	0.02	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.01
遊離残留塩素	mg/L	-	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8	0.7	0.8	0.2	0.4
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	-	290	295	306	250	318	344	291	294	318	301	267	259	344	250	294
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

○佐世保地区簡易水道

黒島本村簡易水道（原水）
黒島本村簡易水道系給水栓
田代簡易水道（原水）
田代簡易水道系給水栓
赤木簡易水道（原水）
赤木簡易水道系給水栓
上木場簡易水道（原水）
上木場簡易水道系給水栓
平松簡易水道（原水）
平松簡易水道系給水栓
下宇戸・川谷簡易水道（原水）
下宇戸・川谷簡易水道系給水栓

令和5年度		黒島本村簡易水道(原水)																
項目		単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日				R5.4.4	R5.5.17	R5.6.1	R5.7.13	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.12	R5.11.1	R5.12.4	R6.1.18	R6.2.1	R6.3.4			
気 温		℃		22.2	25.6	22.9	29.6	34.6	32.2	23.6	22.4	12.3	21.1	12.7	15.8	34.6	12.3	22.9
水 温		℃	17.1	17.3	17.2	17.6	17.7	17.7	17.0	17.8	17.1	17.6	16.6	16.8	17.8	16.6	17.3	
1	一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	1	2	580	22	9	65	8	2	1	7	3	4	580	1	59
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	23	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	23	<1.8	2.1
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	-	-	0.003	-	-	0.004	-	0.004	-	-	0.005	-	0.005	0.003	0.004
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	0.96	0.93	0.88	0.94	0.92	0.93	0.97	0.93	0.95	0.93	0.92	0.83	0.97	0.83	0.92
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16	ホルムアルデヒド及び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	-	-	0.13	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.13	<0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	0.07	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	<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	21.4	21.2	20.7	21.5	21.1	21.3	21.1	21.1	21.0	21.1	21.1	21.1	21.5	20.7	21.1
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	29.2	31.2	32.4	31.1	30.3	29.7	30.3	29.6	30.7	32.2	32.7	30.2	32.7	29.2	30.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	125	124	115	123	121	124	125	124	125	126	125	126	126	115	124
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	-	215	-	-	224	-	237	-	-	266	-	266	215	236
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	0.9	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.9	<0.2	<0.2
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	6.8	7.0
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	—	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1
50	色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	5.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2 度以下	<0.1	0.1	1.0	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	<0.1	0.2
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	342	313	334	321	351	365	345	351	305	350	347	345	365	305	339	339
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	1	18	0	0	4	0	0	0	0	0	0	18	0	0	1.9
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	0	0	0	0
	ジアルジア	個/10L	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	0	0	0	0
	備考																	

令和5年度		黒島本村簡易水道給水栓(黒島町233番地付近)															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.4	R5.5.17	R5.6.1	R5.7.13	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.12	R5.11.1	R5.12.4	R6.1.18	R6.2.1	R6.3.4			
気 温	℃		22.2	25.6	22.9	29.6	34.6	32.2	23.6	22.4	12.3	21.1	12.4	15.8	34.6	12.3	22.9
水 温	℃		17.6	21.8	24.4	27.6	31.6	30.1	24.9	21.7	15.3	13.8	11.3	13.1	31.6	11.3	21.1
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	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	-	-	0.003	-	-	0.004	-	0.004	-	-	0.004	-	0.004	0.003	0.004
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	0.93	0.91	0.92	0.95	0.90	0.92	0.96	0.94	0.96	0.91	0.92	0.83	0.96	0.83	0.92
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 ジメチル-1,2-ジ-2,4,6-トリメチル-1,2-ジ-2,4,6-トリメチル	mg/L	0.04 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	-	-	0.07	-	-	0.10	-	0.09	-	-	0.08	-	0.10	0.07	0.09
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	-	-	<0.001	-	0.001	-	-	<0.001	-	0.002	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	-	0.005	-	-	0.003	-	0.004	-	-	0.001	-	0.005	0.001	0.003
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	-	-	0.003	-	-	0.003	-	0.003	-	-	0.001	-	0.003	0.001	0.003
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<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	20.9	21.7	21.3	21.5	21.6	35.9	22.2	21.5	21.5	21.7	21.5	21.1	35.9	20.9	22.7
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	28.8	31.7	30.7	31.9	30.5	56.0	32.0	30.1	30.8	32.8	33.6	30.1	56.0	28.8	33.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	126	126	125	119	122	130	126	125	127	128	126	124	130	119	125
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	-	241	-	-	275	-	228	-	-	250	-	275	228	249
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	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<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	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.3	7.5	7.7	7.3	7.5
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
臭気強度	—	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	0.01	0.07	0.04	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.07	0.01	0.03	0.02	0.07	<0.01	0.03
遊離残留塩素	mg/L	—	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	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	—	341	316	344	348	356	466	354	333	350	347	350	312	466	312	351
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																	

田代簡易水道(原水)

-114-

令和5年度		田代簡易水道給水栓(赤木町1923番地付近)															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			R5.4.5	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.12	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.11	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.6					
気温	℃			12.2	17.0	27.0	28.9	31.8	27.2	26.0	19.0	17.0	8.1	6.8	6.8	31.8	6.8	19.0	
水温	℃		15.0	16.1	20.8	23.0	23.1	24.0	22.0	19.5	16.9	13.2	11.7	11.0	24.0	11.0	18.0		
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2 大腸菌	100ml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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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	—	0.6	—	0.7	—	—	0.8	—	—	0.6	—	—	0.8	0.6	0.7		
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 ジス-1,2-ジ-700010101及びトリス-1,2-ジ-700010101	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	<0.05	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002		
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001		
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.002	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	<0.001	<0.001		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001		
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<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	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 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		
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	0.02	—	0.02	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.02	<0.01	0.02		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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	10.7	10.7	11.5	11.5	12.3	11.9	12.3	11.1	10.9	11.3	10.6	10.8	12.3	10.6	11.3		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	66	—	67	—	—	68	—	—	66	—	—	68	66	67		
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	124	—	130	—	—	120	—	—	121	—	—	130	120	124		
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	<0.2	<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	7.9	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.6	7.8		
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	—	—	—		
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		
残留塩素	mg/L		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5		
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

令和5年度			赤木簡易水道(原水)																
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				R5.4.5	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.12	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.11	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.6				
気温		℃		13.2	14.4	25.3	24.8	28.4	25.3	19.7	16.5	16.0	8.6	6.1	5.3		28.4	5.3	17.0
水温		℃		17.2	16.8	18.0	18.4	18.8	18.3	17.0	17.1	16.5	16.4	17.1	12.0		18.8	12.0	17.0
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	<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	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.1	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	
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	3,5-1,2-ジクロロベンゼン及びトランス-1,2-ジクロロベンゼン	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	1.0 mg/L以下	—	0.01	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	<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	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	
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	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	6.0	6.0	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	6.2	6.5	6.5	6.1	6.1	6.0	6.5	6.5	6.5	6.3	6.2	6.1	6.5	6.0	6.3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬水)	mg/L	300 mg/L以下	—	43	—	41	—	—	45	—	—	41	—	—	45	41	43	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	90	—	94	—	—	76	—	—	92	—	—	94	76	88	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42	ジオオキシム	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	<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	7.6	7.4	7.7	7.6	7.7	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.4	7.6	
48	味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
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	
	残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

令和5年度			赤木簡易水道給水栓(赤木町554番地付近)												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			R5.4.5	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.12	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.11	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.6			
気温	℃		13.4	16.3	25.5	25.8	33.0	25.8	25.0	16.8	17.0	9.3	7.0	5.0	33.0	5.0	18.3
水温	℃		13.9	16.0	21.5	21.0	21.1	21.3	20.0	18.5	15.9	12.0	13.0	13.2	21.5	12.0	17.3
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	0.1	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.1	0.2
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 ジス-1,2-ジ-7-クロロフルエン及びナフタス-1,2-ジ-7-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	—	<0.05	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/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	—	—	<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	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 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
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	6.3	6.5	6.4	6.5	6.4	6.3	6.5	6.3	6.4	6.7	6.4	6.5	6.7	6.3	6.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬さ)	mg/L	300 mg/L以下	—	42	—	42	—	—	42	—	—	41	—	—	42	41	42
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	88	—	90	—	—	84	—	—	84	—	—	90	84	87
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	<0.2	<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	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
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	—	—	—
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
残留塩素	mg/L		0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和5年度			上木場簡易水道(原水)															
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			R5.4.5	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.12	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.11	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.6				
気温	℃		13.7	12.8	24.6	25.8	29.3	28.3	19.2	11.9	13.8	14.6	9.0	8.0	29.3	8.0	17.6	
水温	℃		16.1	14.0	20.5	21.0	21.7	22.0	19.2	18.6	17.0	8.3	16.0	14.5	22.0	8.3	17.4	
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	130	0	0	0	0	0	2	0	0	130	0	11	
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.1	<1.0	<1.0	4.1	<1.0	<1.0	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアニド	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	—	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	0.09	—	0.09	—	—	0.10	—	—	0.10	—	—	0.10	0.09	0.10	
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-2,2,2-トリフルオロエチルエーテル及びジス-1,2-ジ-2,2,2-トリフルオロエチルエーテル	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	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<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	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.70	0.72	0.76	0.72	0.76	0.73	0.79	0.66	0.76	0.71	0.64	0.65	0.79	0.64	0.72	
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	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	15.4	—	—	—	—	—	—	—	—	15.4	15.4	15.4	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.115	0.125	0.135	0.128	0.125	0.126	0.131	0.132	0.131	0.119	0.133	0.127	0.135	0.115	0.127	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.6	8.4	9.5	8.6	8.7	8.6	8.7	8.3	8.5	9.0	8.5	8.5	9.5	8.3	8.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	95	—	95	—	—	95	—	—	96	—	—	96	95	95	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	170	—	173	—	—	160	—	—	173	—	—	173	160	169	
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	<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	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	-	異常でないこと	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	—	—	—	
50 色度	度	5 度以下	7.8	6.6	7.5	8.7	10.0	7.7	10.0	6.4	9.9	8.8	7.4	8.2	10	6.4	8.3	
51 濁度	度	2 度以下	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8	0.4	0.6	0.3	0.5	0.7	0.4	0.6	0.8	0.3	0.5	
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	

令和5年度

上木場簡易水道(給水栓)

項目		単位	水質基準												最大	最小	平均	
採水年月日		℃		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
気温		℃		R5.4.5	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.12	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.11	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.6			
水温		℃		12.5	14.5	23.0	25.5	27.1	26.3	19.3	14.1	14.4	7.0	5.9	7.1			
				12.1	15.0	18.0	21.3	23.0	22.8	21.2	18.0	14.4	11.7	10.8	9.8			
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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ニド	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	—	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	0.09	—	0.09	—	—	0.10	—	—	0.11	—	—	0.11	0.09	0.10
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	ジス-1,2-ジ(2,4,6-トリクロロフェニル)エーテル及びジス-1,2-ジ(2,4,6-トリクロロフェニル)メタン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	0.15	—	0.14	—	—	0.09	—	—	0.06	—	—	0.15	0.06	0.11
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/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	—	—	<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	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.01	0.02
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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.8	8.9	9.0	9.1	9.0	8.9	9.0	8.6	8.7	8.6	8.7	8.7	9.2	8.6	8.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	92	—	94	—	—	95	—	—	101	—	—	101	92	96
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	165	—	170	—	—	164	—	—	176	—	—	176	164	169
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	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<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	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7
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	—	—	—
50	色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8	0.7	0.8	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		0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和5年度			平松簡易水道原水												最大	最小	平均
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			
採水年月日			R5.4.5	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.12	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.11	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.6			
気温	℃		13.0	13.5	23.8	25.2	27.3	27.4	20.0	14.0	16.0	6.2	7.9	6.7	27.4	6.2	16.8
水温	℃		15.2	15.6	16.3	17.0	16.8	16.2	15.8	15.8	15.0	16.0	16.0	14.5	17.0	14.5	15.9
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中	検出されないこと	<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
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	1.2	—	1.1	—	—	1.1	—	—	0.8	—	—	1.2	0.8	1.1
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-2,2,2-トリフルオロエチルエーテル及びジス-1,2-ジ-2,2,2-トリフルオロエチルエーテル	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	1.0 mg/L以下	—	0.02	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01	0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	5.5	5.5
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	6.6	6.7	6.8	7.6	7.4	7.0	7.2	6.9	6.8	7.1	6.8	7.0	7.6	6.6	7.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬さ)	mg/L	300 mg/L以下	—	29	—	31	—	—	31	—	—	30	—	—	31	29	30
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	66	—	74	—	—	56	—	—	86	—	—	86	56	71
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	<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	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	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	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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

令和5年度			平松簡易水道(給水栓)												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	℃		R5.4.5	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.12	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.11	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.6			
気温	℃		13.0	17.2	27.6	27.0	30.0	30.1	25.0	18.0	13.5	8.8	7.8	7.2	30.1	7.2	18.8
水温	℃		17.0	17.5	21.5	23.6	26.1	27.3	27.8	24.3	19.6	14.1	15.0	14.5	27.8	14.1	20.7
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	100ml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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	1.2	—	1.1	—	—	1.0	—	—	0.8	—	—	1.2	0.8	1.0
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 ジス-1,2-ジ-2,4-ジクロロベンゾ-1,2,3-トリクロロベンゼン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	0.15	—	0.18	—	—	0.11	—	—	0.06	—	—	0.18	0.06	0.13
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	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	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	—	0.001	—	0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.001	—	0.003	—	—	0.004	—	—	<0.001	—	—	0.004	<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	—	—	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	—	0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 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
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	7.2	7.3	7.7	8.0	8.6	8.1	8.3	7.7	7.6	7.8	7.4	7.4	8.6	7.2	7.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	29	—	29	—	—	30	—	—	30	—	—	30	29	30
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	70	—	72	—	—	62	—	—	72	—	—	72	62	69
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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<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	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	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	—	—	—
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	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<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		0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和5年度			下宇戸・川谷簡易水道(原水)														最大	最小	平均
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					
採水年月日			R5.4.5	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.12	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.11	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.6					
気温	℃			12.3	15.9	24.6	25.1	30.5	27.2	21.2	18.0	14.0	8.5	8.5	6.8	30.5	6.8	17.7	
水温	℃		15.9	16.3	17.6	17.0	17.0	16.9	16.0	16.2	15.3	14.8	16.3	10.5	17.6	10.5	15.8		
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	2,300	0	0	0	2,300	0	192		
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	<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		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001		
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002		
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.5	—	0.6	—	—	0.6	—	—	0.5	—	—	0.6	0.5	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	—	—	<0.08	—	—	<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-1,2-ジ-7-ジフルオロシラン及びヘキサス-1,2-ジ-7-ジフルオロシラン	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	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	0.16	—	—	0.10	—	—	0.05	—	—	0.16	0.01	0.08		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01		
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		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1	6.1	6.1		
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	6.7	6.7	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	7.0	6.7	6.8		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	48	—	49	—	—	50	—	—	48	—	—	50	48	49		
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	98	—	106	—	—	84	—	—	102	—	—	106	84	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	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	<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	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8		
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—		
50 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		
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

○その他の項目

水質管理目標設定項目

- ・原水
- ・浄水(佐世保地区、世知原地区)
- ・浄水(宇久地区)

PFOS及びPFOA検査

農薬類

クリプトスポリジウム及びジアルジア(原虫)

ダイオキシン類

放射性物質

令和5年度 水質管理目標設定項目検査結果(原水)

番号	項 目	目 標 値	令和5年6月27日						令和5年6月28日	
			山の田浄水場系				柚木浄水場系	広田浄水場系	潜竜浄水場系	北部浄水場系
			山の田貯水池	菰田貯水池	相当貯水池	転石貯水池	川谷貯水池	下の原貯水池	江迎川	鹿町川
	気温(℃)		27.6	26.4	25.5	25.3	24.6	27.5	25.0	27.0
	水温(℃)		21.8	23.5	17.6	17.6	21.2	23.5	22.4	29.0
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	(下表参照)	(下表参照)	(下表参照)	(下表参照)	(下表参照)	(下表参照)	(下表参照)	(下表参照)
16	残留塩素	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上、100mg/L以下	25	26	27	26	19	40	23	49
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.030	0.041	0.084	0.099	0.042	0.031	0.051	0.029
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.0	1.3	8.8	6.6	2.2	4.0	1.8	1.8
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—
23	臭気強度(TON)	3以下	3	7	1	1	2	7	3	2
24	蒸発残留物	30mg/L以上、200mg/L以下	68	62	68	69	50	83	96	132
25	濁度	1度以下	4.7	4.2	4.1	6.5	3.2	4.0	26	35
26	pH値	7.5程度	7.0	7.7	6.8	7.0	7.2	7.3	7.6	7.8
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づく	-2.1	-1.7	-2.4	-2.4	-2.4	-1.6	-1.8	-0.8
28	従属性栄養細菌	2000/mL以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.62	0.07	0.20	0.36	0.19	0.16	1.1	1.5
31	PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOAの量の和として 0.00005mg/L以下(暫定)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004	0.000010	0.000004未満

15	農薬類選定項目	目 標 値	山の田貯水池	菰田貯水池	相当貯水池	転石貯水池	川谷貯水池	下の原貯水池	江迎川	鹿町川
	ピラクロニル	0.01mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0002	0.0001未満
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	ブタクロール	0.03mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満

※網掛けの項目は登録水質検査機関へ委託して実施

検査機関:株式会社 微研テクノス

令和5年度 水質管理目標設定項目検査結果(浄水:佐世保地区、世知原地区)

番号	項 目	目 標 値	令和5年6月27日	令和5年6月12日	令和5年6月13日			
			山の田浄水場系 給水栓	下宇戸・川谷簡水系 給水栓	世知原浄水場系 給水栓	上野原浄水場系 給水栓	上開作浄水場系 給水栓	下開作浄水場系 給水栓
	気温(℃)		26.6	25.8	24.0	25.1	24.3	28.2
	水温(℃)		25.8	21.2	22.0	23.0	19.0	23.0
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	(下表参照)	0.01未満	(下表参照)	(下表参照)	(下表参照)	(下表参照)
16	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.8	0.6	0.5	0.4	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上、100mg/L以下	27	48	57	17	22	15
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	2.2	0.5未満	6.2	9.2	0.9	1.8
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	—	—	—	—	—	—
23	臭気強度(TON)	3以下	0	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上、200mg/L以下	47	103	93	35	48	30
25	濁度	1度以下	0.02	0.02	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.1	7.7	6.4	6.9	6.8	7.2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.8	-0.8	-1.4	-3.0	-1.7	-2.6
28	従属性栄養細菌	2000/mL以下(暫定)	0	2	7	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOAの量の和として 0.00005mg/L以下(暫定)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

15	農薬類選定項目	目 標 値	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓
	ピラクロニル	0.01mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	ブタクロール	0.03mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満

※網掛けの項目は登録水質検査機関へ委託して実施

検査機関:株式会社 微研テクノス

令和5年度 水質管理目標設定項目検査結果(浄水:宇久地区)

番号	項 目	目 標 値	令和5年5月9日 平浄水場系給水栓 (堀川墓地)	令和5年5月9日 神浦浄水場系給水栓 (神浦格納庫)	令和5年5月9日 宇久北部浄水場系給水栓 (大久保公民館)
	気温(℃)		18.7	19.6	18.6
	水温(℃)		18.1	18.1	16.7
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	—	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラル	0.02mg/l以下(暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
16	残留塩素	1mg/l以下	0.4	0.3	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	68	71	108
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
19	遊離炭酸	20mg/l以下	4.0	4.8	2.2
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	—	—	—
23	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/l以上、200mg/l以下	205	180	330
25	濁度	1度以下	0.04	0.01未満	0.01
26	pH値	7.5程度	7.6	7.3	7.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.1	-1.3	-0.9
28	従属性栄養細菌	2000/ml以下(暫定)	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/l以下(暫定)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

15	農薬類 (3種類)内訳	目標値	平浄水場系給水栓 (堀川墓地)	神浦浄水場系給水栓 (神浦格納庫)	宇久北部浄水場系給水栓 (大久保公民館)
	ピラクロニル	0.01mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	ベンゾピシクロン	0.09mg/l以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満

※網掛けの項目は登録水質検査機関へ委託して実施

検査機関:株式会社 微研テクノス

令和5年度 PFOS及びPFOA検査結果

令和2年4月1日から水質管理目標設定項目にPFOS(ペルフルオロオクタン酸)及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)が追加されました。

近年、PFOS及びPFOAの問題が報道されており、佐世保市では、水質管理目標設定項目としての測定を令和5年度から始めました。

今回、暫定目標値(PFOS及びPFOAの量の和:50ng/L)未満であることを確認しています。

浄水場 系統	採水地点	種類	採水日	結果 (PFOS及びPFOAの量の和)
山の田	山の田浄水場着水井※	原水(混合原水)	令和5年9月14日	5ng/L
	山の田浄水場浄水池※	浄水(浄水池)	令和5年9月14日	4ng/L未満
	山の田貯水池(山の田浄水場)	原水(貯水池)	令和5年6月27日	4ng/L未満
	菰田貯水池	原水(貯水池)	令和5年6月27日	4ng/L未満
	相当貯水池	原水(貯水池)	令和5年6月27日	4ng/L未満
	転石貯水池	原水(貯水池)	令和5年6月27日	4ng/L未満
	山の田系給水栓(浅子町)	浄水(給水栓)	令和5年6月27日	4ng/L未満
広田	下の原貯水池(広田浄水場着水井)	原水(貯水池)	令和5年6月27日	4ng/L
柚木	川谷貯水池(柚木浄水場着水井)	原水(貯水池)	令和5年6月27日	4ng/L未満
簡水	下宇戸・川谷簡水給水栓	浄水(給水栓)	令和5年6月12日	4ng/L未満
潜竜 (江迎地区)	江迎川(潜竜浄水場)	原水(河川)	令和5年6月28日	10ng/L
	潜竜浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和5年8月7日	4ng/L未満
北鹿部町	鹿町川(鹿町北部浄水場)	原水(河川)	令和5年6月28日	4ng/L未満
宇久地区	平浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和5年5月9日	4ng/L未満
	神浦浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和5年5月9日	4ng/L未満
	北部浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和5年5月9日	4ng/L未満
世知原地区	世知原浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和5年6月13日	4ng/L未満
	上野原浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和5年6月13日	4ng/L未満
	上開作浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和5年6月13日	4ng/L未満
	下開作浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和5年6月13日	4ng/L未満

※浄水場維持管理業務受託者による検査

検査機関:株式会社微研テクノス

令和5年度 農薬類検査結果

佐世保地区

				令和5年6月27日		令和5年6月27日		令和5年6月27日
				山の田流れ込み		菰田流れ込み		川谷流れ込み
				田代	赤木	本流	支流	
農薬類（3種類）	用途	目標値						
ピラクロニル	除草剤	0.01mg/L以下		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ピラゾレート	除草剤	0.02mg/L以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ブタクロール	除草剤	0.03mg/L以下		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満

				令和5年6月27日			令和5年6月27日		
				相浦川			川棚川	小森川	吉福取水場
				三本木取水場	四条橋取水場	相浦取水場	広田浄水場 量水井		
農薬類（3種類）	用途	目標値							
ピラクロニル	除草剤	0.01mg/L以下		0.0001未満	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001
ピラゾレート	除草剤	0.02mg/L以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ブタクロール	除草剤	0.03mg/L以下		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満

吉井・世知原地区

				吉井地区		世知原地区				
				令和5年6月26日		令和5年6月13日				
				踊瀬浄水場	御橋浄水場	世知原浄水場		上野原浄水場	上開作浄水場	下開作浄水場
				踊瀬貯水池	佐々川水系	佐々川水系	城山水系	平川原溜池	佐々川水系	佐々川水系
農薬類（3種類）	用途	目標値								
ピラクロニル	除草剤	0.01mg/L以下		0.0006	0.0002	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ピラゾレート	除草剤	0.02mg/L以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ブタクロール	除草剤	0.03mg/L以下		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満

小佐々地区

				小佐々地区				
				令和5年6月26日				
				田原浄水場		楠泊浄水場		
				鎌投溜池	つづらダム	小佐々川	大野川	楠泊貯水池
農薬類（3種類）	用途	目標値						
ピラクロニル	除草剤	0.01mg/L以下		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ピラゾレート	除草剤	0.02mg/L以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ブタクロール	除草剤	0.03mg/L以下		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満

江迎・鹿町地区

				江迎地区		鹿町地区			
				令和5年6月28日		令和5年6月28日			
				江迎浄水場	潜竜浄水場	船ノ村浄水場	神林浄水場	歌ヶ浦浄水場	樋口ダム
				嘉例川	田の元	湧水	混合原水	混合原水	貯水池
農薬類（3種類）	用途	目標値							
ピラクロニル	除草剤	0.01mg/L以下		0.0001	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ピラゾレート	除草剤	0.02mg/L以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ブタクロール	除草剤	0.03mg/L以下		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満

宇久地区

				宇久地区	
				令和5年5月9日	
				神浦浄水場	北部浄水場
				末串川	大河内川
農薬類（3種類）	用途	目標値			
ピラクロニル	除草剤	0.01mg/L以下		0.0002	0.0002
ピラゾレート	除草剤	0.02mg/L以下		0.0002未満	0.0002未満
ベンゾピシクロン	除草剤	0.09mg/L以下		0.0009未満	0.0009未満

検査機関：株式会社微研テクノス

令和5年度クリプトスポリジウム・ジアルジア検査結果

		種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	山の田原水（山の田貯水池）	貯水池		5/18 [-]										
	菰田原水（菰田貯水池）	貯水池		5/18 [-]										
	岡本取水場（岡本貯水池）	貯水池		5/18 [-]										
	相当貯水池	貯水池		5/18 [-]										
	転石貯水池	貯水池		5/18 [-]										
	三本木取水場（相浦川）	河川		5/18 [-]										
	四条橋取水場（相浦川）	河川		5/18 [-]										
	相浦取水場（相浦川）	河川		5/18 [-]										
	佐々川取水場（年1回）	河川			6/6 [-]									
	川谷原水（川谷貯水池）	貯水池		5/17 [-]			8/1 [-]			11/1 [-]			2/1 [-]	
	下の原原水（下の原貯水池）	貯水池		5/22 [-]			8/3 [-]			11/15 [-]			2/5 [-]	
	川棚取水場（川棚川）	河川		5/22 [-]			8/3 [-]			11/15 [-]			2/5 [-]	
	小森川	河川		5/22 [-]			8/3 [-]			11/15 [-]			2/5 [-]	
佐世保地域 簡易水道	吉福取水場	河川		5/22 [-]			8/3 [-]			11/15 [-]			2/5 [-]	
	江永ダム（年1回）	貯水池			6/5 [-]									
	黒島本村簡易水道（原水）	湧水		5/17 [-]			8/1 [-]			11/1 [-]			2/1 [-]	
	上木場簡易水道（原水）	地下水		5/8 [-]			8/1 [-]			11/8 [-]			2/5 [-]	
吉井地域	平松簡易水道（原水）	地下水		5/8 [-]			8/1 [-]			11/8 [-]			2/5 [-]	
	踊瀬貯水池（吉井）	貯水池			6/13 [-]			9/4 [-]			12/13 [-]			3/7 [-]
世知原地域	御橋浄水場原水（佐々川、吉井）	河川			6/13 [-]			9/4 [-]			12/13 [-]			3/7 [-]
	世知原浄水場（佐々川水系）	河川水			6/13 [-]			9/13 [-]			12/4 [-]			3/4 [-]
	世知原浄水場（城山水系）	坑内水			6/13 [-]			9/13 [-]			12/4 [-]			3/4 [-]
	世知原浄水場（中通水源）	地下水				7/5 [-]								
	上野原浄水場	貯水池			6/13 [-]			9/13 [-]			12/4 [-]			3/4 [-]
	上開作浄水場	河川水			6/13 [-]			9/13 [-]			12/4 [-]			3/4 [-]
	下開作浄水場	河川水			6/13 [-]			9/19 [-]			12/4 [-]			3/4 [-]
小佐々地域	田原 鎌投溜池	貯水池			6/8 [-]			9/7 [-]			12/7 [-]			3/12 [-]
	田原 つづらダム	貯水池			6/8 [-]			9/7 [-]			12/7 [-]			3/12 [-]
	田原 小佐々川取水堰	河川水			6/8 [-]			9/7 [-]			12/7 [-]			3/12 [-]
	田原 平原水源（園田ポンプ所ポンプ井）	河川水			6/8 [-]			9/7 [-]			12/7 [-]			3/12 [-]
	楠泊 河川（大野川）	河川水			6/12 [-]			9/11 [-]			12/11 [-]			3/13 [-]
	楠泊 楠泊貯水池	貯水池			6/12 [-]			9/11 [-]			12/11 [-]			3/13 [-]
	楠泊 祝ヶ浦水源	地下水		5/10 [-]										
	楠泊 楠泊浅井戸	地下水		5/10 [-]										
	矢岳簡水 矢岳水源（地下水）	地下水			6/12 [-]			9/11 [-]			12/11 [-]			3/13 [-]
	深浦水源（地下水）	地下水			6/12 [-]			9/11 [-]			12/11 [-]			3/13 [-]
宇久地域	平1号水源（丸山）井戸	深井戸			6/5 [-]			9/7 [-]			12/12 [-]			3/7 [-]
	神浦 河川（末申川）	河川水			6/5 [-]			9/7 [-]			12/12 [-]			3/7 [-]
	北部 河川（大河内川）	河川水			6/5 [-]			9/7 [-]			12/12 [-]			3/7 [-]
	北部 第3水源（深井戸）	深井戸			6/5 [-]			9/7 [-]			12/12 [-]			3/7 [-]
江迎地域	江迎浄水場 河川（嘉例川）	河川水			6/7 [-]			9/14 [-]			12/18 [-]			3/11 [-]
	潜竜浄水場 河川（江迎川）	河川水			6/7 [-]			9/14 [-]			12/18 [-]			3/11 [-]
	潜竜浄水場 潜竜場外（地下水）	地下水			6/7 [-]			9/14 [-]			12/18 [-]			3/11 [-]
	潜竜浄水場 猪調（地下水）	地下水			6/7 [-]			9/14 [-]			12/18 [-]			3/11 [-]
	潜竜浄水場 田ノ元（地すべり集水）	地下水			6/7 [-]			9/14 [-]			濁水のため欠測		2/8 [-]	3/11 [-]
	潜竜浄水場 潜竜場内（地下水）（年1回）	地下水			6/7 [-]									
鹿町地域	北部浄水場	混合原水			6/14 [-]			9/12 [-]			12/14 [-]			3/18 [-]
	南鹿町浄水場 混合水源	湧水			6/14 [-]			9/12 [-]			12/14 [-]			3/18 [-]
	南鹿町浄水場 下山水源（地下水）	地下水		5/11 [-]										
	南鹿町浄水場 場内深井戸（地下水）	地下水		5/11 [-]										
	船ノ村浄水場（混合原水）	混合水			6/14 [-]			9/12 [-]			12/14 [-]			3/18 [-]
	神林浄水場 神林貯水池	貯水池			6/15 [-]			9/13 [-]			12/12 [-]			3/14 [-]
	神林浄水場 宇土ノ谷貯水池	貯水池			6/15 [-]			9/13 [-]			12/12 [-]			3/14 [-]
	歌ヶ浦浄水場 歌ヶ浦貯水池	貯水池			6/15 [-]			9/13 [-]			12/12 [-]			3/14 [-]
	歌ヶ浦浄水場 大加勢川	河川水			6/15 [-]			9/13 [-]			12/12 [-]			3/14 [-]
	歌ヶ浦浄水場 大切水源	河川水			6/15 [-]			9/13 [-]			12/12 [-]			3/14 [-]
	歌ヶ浦浄水場 東坑口	湧水			6/15 [-]			9/13 [-]			12/12 [-]			3/14 [-]
	樋口ダム	貯水池			6/15 [-]			9/13 [-]			12/12 [-]			3/14 [-]
	検査機関:株式会社微研テクノス													

[-]:不検出

[+]:検出

令和5年度ダイオキシン類検査結果

単位：pg-TEQ/L（毒性当量）

	R5.6.22	R5.9.27	R5.10.17	R5.11.21	R5.12.19
佐世保地区 山の田原水（山の田貯水池）	0.050				
佐世保地区 菰田原水（菰田貯水池）	0.053				
佐世保地区 川谷原水（川谷貯水池）		0.044			
佐世保地区 下の原原水（下の原貯水池）		0.051			
佐世保地区 相当貯水池		0.068			
佐世保地区 転石貯水池		0.041			
吉井地区 踊瀬浄水場（踊瀬貯水池）			0.13		
小佐々地区 田原浄水場（つづらダム）			0.053		
小佐々地区 田原浄水場（鎌投溜池）			0.064		
小佐々地区 楠泊浄水場（楠泊貯水池）			0.046		
世知原地区 上野原浄水場（平川原溜池）	0.042				
鹿町地区 歌ヶ浦浄水場（歌ヶ浦貯水池）					0.062
鹿町地区 神林浄水場（神林貯水池）					0.060
鹿町地区 北部浄水場（樋口ダム）					0.082
佐世保地区簡易水道 田代簡易水道（原水）				0.026	
佐世保地区簡易水道 赤木簡易水道（原水）				0.029	
佐世保地区簡易水道 上木場簡易水道（原水）				0.025	
佐世保地区簡易水道 下宇戸・川谷簡易水道（原水）					0.026

※要検討項目 ダイオキシン類の（暫定）目標値は、（浄水）1.0pg-TEQ/L

単位：pg-TEQ/L

令和5年度 放射性物質検査結果

対象物質：放射性セシウム（Cs-134、Cs-137）

採水日：令和5年10月23日、24日

採水地点		Cs-134	Cs-137
吉井地区	踊瀬浄水場系統給水栓（吉井町吉元77-13付近）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	踊瀬浄水場（踊瀬貯水池）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	御橋浄水場系統給水栓（吉井町直谷282-3付近）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	御橋浄水場（吉井町佐々川）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
世知原地区	世知原浄水場系統給水栓（世知原町岩谷口534付近）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	世知原浄水場（世知原町佐々川）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	上野原浄水場系統給水栓（世知原町上野原288-1付近）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	上野原浄水場（平川原溜池）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
小佐々地区	田原浄水場系統給水栓（小佐々町楠泊349-7付近）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	田原浄水場（鎌投溜池）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	田原浄水場（つづらダム）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	田原浄水場（小佐々川）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	楠泊浄水場系統給水栓（小佐々町矢岳230-27付近）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	楠泊浄水場（大野川）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	楠泊浄水場（楠泊貯水池）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	矢岳浄水場系統給水栓（小佐々町矢岳1066-14付近）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	矢岳浄水場（深浦水源）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
江迎地区	江迎浄水場系統給水栓（江迎町小川内1-7付近）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	江迎浄水場（嘉例川）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	潜竜浄水場系統給水栓（江迎町赤坂312-5付近）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	潜竜浄水場（江迎川）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
鹿町地区	鹿町北部浄水場系統給水栓（鹿町町深江2-8付近）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	鹿町北部浄水場（鹿町川）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	神林浄水場系統給水栓（鹿町町長串1000-8付近）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	神林浄水場（混合原水）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	歌ヶ浦浄水場系統給水栓（鹿町町口ノ里1230-13付近）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満
	歌ヶ浦浄水場（混合原水）	1Bq/kg未満	1Bq/kg未満