

令和6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6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6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)混合原水	110	歌ヶ浦浄水場系給水栓
78	北部浄水場(原水)第1水源(大河内川)	111	佐世保地区簡易水道
79	北部浄水場(原水)第3水源(深井戸)	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)
94	南鹿町浄水場(原水)湧水	127	PFOS及びPFOA検査
95	南鹿町浄水場(原水)下山深井戸	128	農薬類
96	南鹿町浄水場(原水)場内深井戸	129	クリプトスポリジウム及びジアルジア(原虫)
97	南鹿町浄水場系給水栓	130	ダイオキシン類
98	船ノ村浄水場(原水)湧水	131	放射性物質
99	船ノ村浄水場系給水栓		

○山の田浄水場系

	ページ
(原水) 混合原水	002
(原水) 山の田貯水池	003
(原水) 菰田貯水池	004
(原水) 相当貯水池	005
(原水) 転石貯水池	006
(原水) 岡本貯水池	007
(原水) 三本木取水場(相浦川)	008
(原水) 四条橋取水場(相浦川)	009
(原水) 相浦取水場(相浦川)	010
(原水) 佐々川取水場(佐々川)	011
(浄水) 山の田浄水池	012
(浄水) 山の田配水池	013
(浄水) 大野配水池	014
(浄水) 山の田浄水場系給水栓	015

令和6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			R6.4.4	R6.5.21	R6.6.5	R6.7.11	R6.8.1	R6.9.4	R6.10.23	R6.11.7	R6.12.3	R7.1.22	R7.2.6	R7.3.4			
気 温	℃		14.4	25.1	22.5	24.7	32.2	30.1	19.1	20.2	15.3	9.7	0.1	8.5	32.2	0.1	18.5
水 温	℃		13.1	17.7	19.0	21.5	24.5	24.5	21.5	18.3	14.1	7.6	5.4	8.6	24.5	5.4	16.3
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	56	16	41	159	30	92	400	274	103	32	550	460	550	16	184
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	26	<1.8	4.5	79	7.8	13	540	23	23	6.8	31	94	540	<1.8	71
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	0.005	0.016	0.004	0.016	<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	0.65	0.51	0.47	0.53	0.43	0.57	0.60	0.69	0.58	0.51	0.90	0.64	0.90	0.43	0.59
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*9001E9h及びヒスス-1,2-ジ*9001E9h	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	—	—	0.17	—	—	0.18	—	0.23	—	—	0.13	—	0.23	0.13	0.18
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.19	0.17	0.12	0.21	0.13	0.23	0.27	0.15	0.14	0.11	0.10	0.21	0.27	0.10	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	4.9	4.9	4.7	4.5	4.5	4.8	5.0	4.8	4.9	5.2	7.9	5.2	7.9	4.5	5.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.018	0.034	0.014	0.021	0.021	0.037	0.038	0.024	0.025	0.021	0.018	0.020	0.038	0.014	0.024
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.5	7.7	7.0	6.1	6.2	6.1	6.6	6.2	6.7	7.5	10.4	8.6	10.4	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	24	27	23	18	25	24	27	31	27	30	50	26	50	18	28
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	60	—	—	71	—	62	—	—	97	—	97	60	73
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	1E-05 mg/L以下	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	0.000004	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 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	—	—	0.003	—	0.003	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.1	1.4	1.2	1.3	1.2	1.5	1.7	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.7	1.1	1.3
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.5	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.8	7.5	7.4	7.8	7.1	7.3
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—	—	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	—
50 色度	度	5 度以下	8.5	6.3	8.2	10	7.4	11	12	13	7.0	4.9	4.1	9.3	13	4.1	8.5
51 濁度	度	2 度以下	4.2	3.5	3.6	4.5	2.7	3.7	6.6	5.4	2.5	1.9	2.0	4.8	6.6	1.9	3.8
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	74	82	79	72	78	77	80	74	88	103	144	144	82	144	72	86
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																	

[illegible]

[illegible]

令和6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			R6.4.4	R6.5.21	R6.6.5	R6.7.11	R6.8.1	R6.9.4	R6.10.23	R6.11.7	R6.12.3	R7.1.22	R7.2.6	R7.3.4				
気 温	℃		14.5	28.5	27.0	26.0	34.4	33.3	21.3	20.8	15.6	9.0	1.0	7.6	34.4	1.0	19.9	
水 温	℃		14.2	20.8	22.3	23.8	27.8	25.3	20.7	15.8	12.5	6.6	3.8	10.1	27.8	3.8	17.0	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	340	110	1,420	460	165	180	1,680	660	680	730	4,100	420	4,100	110	912	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	540	79	240	1600	540	110	350	94	350	94	350	350	1600	79	391	
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	0.009	0.007	0.006	0.014	0.005	0.005	0.005	0.015	0.042	0.047	0.010	0.047	<0.004	0.014	
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	0.65	0.71	0.70	0.69	0.54	0.54	0.98	0.81	1.1	1.3	1.5	0.92	1.5	0.54	0.87	
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 1,2-ジクロロエタン及び1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	0.28	—	—	0.19	—	0.08	—	—	0.03	—	0.28	0.03	0.15	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.36	0.19	0.24	0.62	0.08	0.12	0.24	0.08	0.05	0.05	0.04	0.41	0.62	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	4.8	7.3	7.6	5.4	8.0	6.7	6.3	6.4	9.0	11.7	11.1	5.5	11.7	4.8	7.5	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.011	<0.005	0.005	0.019	0.006	0.005	0.010	<0.005	<0.005	0.010	0.005	0.013	0.019	<0.005	0.007	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.0	10.3	9.9	6.5	6.2	7.5	7.6	7.2	9.9	12.0	14.6	9.4	14.6	6.2	9.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	31	53	57	34	64	50	19	47	67	87	81	37	87	19	52	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	110	—	—	80	—	86	—	—	149	—	149	80	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	
42 ジェオスミン	mg/L	1E-05 mg/L以下	<0.000001	0.000001	0.000008	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	—	—	—	—	—	0.000008	<0.000001	0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000003	<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	1.4	1.3	2.4	1.6	1.2	1.6	1.0	1.1	1.4	1.3	2.0	2.4	1.0	1.5	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	8.6	8.8	7.8	8.8	8.4	7.9	7.8	8.3	8.0	8.0	7.5	8.8	7.5	8.1	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	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	—		1	3	3	2	1	3	1	2	4	3	3	2	4	1	—	
50 色度	度	5 度以下	13	8.0	11	16	6.3	6.8	15	6.7	3.9	3.4	3.7	18	18	3.4	9.3	
51 濁度	度	2 度以下	7.1	4.1	6.3	13	2.3	2.9	8.2	3.2	1.4	1.1	1.4	8.7	13	1.1	5.0	
濁度(低濃度)	度		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		83	156	157	115	148	148	127	126	177	214	220	106	220	83	148	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		88	48	110	152	200	110	102	57	80	134	198	138	200	48	118	
クリプトスポリジウム	個/10L		—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L		—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
備考																		

令和6年度		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			R6.4.4	R6.5.21	R6.6.5	R6.7.11	R6.8.1	R6.9.4	R6.10.23	R6.11.7	R6.12.3	R7.1.22	R7.2.6	R7.3.4			
気 温	℃		15.5	25.2	25.6	25.4	32.8	30.3	22.2	21.3	16.2	11.5	3.4	8.8	32.8	3.4	19.9
水 温	℃		14.6	22.2	21.9	24.7	30.1	25.8	21.3	15.1	13.8	7.9	4.3	10.0	30.1	4.3	17.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	310	70	2,800	2,660	2,510	360	1,220	420	1,120	370	780	640	2,800	70	1,105
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	170	130	79	1600	94	350	540	920	240	49	130	920	1600	49.0	435
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	0.014	0.010	0.015	0.016	0.008	0.005	0.007	0.026	0.053	0.044	0.014	0.053	0.004	0.018
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	0.76	0.86	0.78	0.81	0.51	0.63	1.1	1.0	1.2	1.7	2.1	1.1	2.1	0.51	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 ジメ-1,2-ジ-7000エチレン及びトラ-1,2-ジ-7000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	—	—	0.56	—	—	0.13	—	0.08	—	—	0.05	—	0.56	0.05	0.21
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.54	0.21	0.16	0.34	0.16	0.13	0.36	0.15	0.07	0.09	0.06	0.44	0.54	0.06	0.23
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	5.5	10.9	9.8	5.8	10.9	8.7	7.2	8.0	12.0	18.1	17.5	6.9	18.1	5.5	10.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.013	0.011	<0.005	0.014	0.019	0.010	0.013	0.006	0.009	0.011	0.011	0.016	0.019	<0.005	0.011
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.9	13.8	12.1	6.5	10.5	9.2	8.8	8.8	12.6	18.3	21.2	11.0	21.2	6.5	11.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	34	67	64	34	70	58	49	54	73	96	92	42	96	34	61
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	129	—	—	106	—	101	—	—	170	—	170	101	127
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	1E-05 mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	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	1E-05 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000005	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	0.000005	<0.000001	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.6	1.5	1.7	2.1	1.8	1.4	2.2	1.1	1.4	2.0	1.8	2.1	2.2	1.1	1.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	8.0	8.2	7.7	8.0	7.9	7.7	7.8	8.0	8.7	8.1	7.5	8.7	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	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	—	—	1	2	2	2	1	2	2	2	3	5	2	1	5	1	—
50 色度	度	5 度以下	18	6.8	14	15	8.8	7.0	19	7.6	5.3	5.1	5.0	19	19	5.0	11
51 濁度	度	2 度以下	8.9	3.6	7.7	16	3.7	2.9	10	3.2	2.3	2.0	1.8	10	16	1.8	6.0
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	95	191	183	119	191	164	139	153	205	270	120	120	271	95	175
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	118	23	24	294	31	89	164	36	124	328	195	156	328	23	132
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																	

[illegible]

令和6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			R6.4.4	R6.5.21	R6.6.5	R6.7.11	R6.8.1	R6.9.4	R6.10.23	R6.11.7	R6.12.3	R7.1.22	R7.2.6	R7.3.4			
気温	℃		14.6	24.9	24.6	26.0	31.1	28.8	21.1	15.4	12.3	5.0	2.2	8.3	31.1	2.2	17.9
水温	℃		14.6	19.8	20.5	22.7	25.7	25.6	22.3	18.5	14.6	8.3	6.8	10.3	25.7	6.8	17.5
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	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.49	0.51	0.44	0.59	0.52	0.68	0.58	0.50	0.94	0.65	0.94	0.44	0.59
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-ジメチルエチレン及びトリメチル-1,2-ジメチルエチレン	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	—	—	0.10	—	0.07	—	—	<0.06	—	0.10	<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 シ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 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	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	—	—	0.03	—	0.04	—	—	0.02	—	0.04	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	6.7	7.0	6.7	6.6	6.8	6.8	7.3	6.8	6.9	6.7	9.8	7.4	9.8	6.6	7.1
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	10.2	10.9	9.8	9.1	9.2	9.2	9.7	9.0	9.8	10.5	13.7	11.6	13.7	9.0	10.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	28	24	24	19	25	24	27	25	27	30	48	28	48	19	27
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	58	—	—	67	—	53	—	—	102	—	102	53	70
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	1E-05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.1	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁度(低濃度)	度	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	—	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	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	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	86	94	86	82	88	89	97	89	95	102	154	109	154	82	98
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			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6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			R6.4.4	R6.5.21	R6.6.5	R6.7.11	R6.8.1	R6.9.4	R6.10.23	R6.11.7	R6.12.3	R7.1.22	R7.2.6	R7.3.4			
気温	℃		14.0	28.2	26.8	26.2	31.2	26.5	20.8	19.9	11.5	4.1	2.6	8.1	31.2	2.6	18.3
水温	℃		13.3	18.2	19.9	22.9	25.1	25.6	21.6	18.7	14.4	7.4	7.1	9.3	25.6	7.1	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 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.48	0.52	0.43	0.58	0.43	0.67	0.58	0.50	0.91	0.67	0.91	0.43	0.57
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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-ジメチルエチレン及びトリメチル-1,2-ジメチルエチレン	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	—	0.07	—	—	<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	—	—	0.04	—	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	<0.03	<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	7.0	6.8	6.6	6.8	6.9	7.4	6.9	6.8	6.7	9.1	7.6	9.1	6.6	7.1
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	10.3	11.1	10.2	9.1	9.2	9.3	9.7	9.0	9.9	10.6	12.8	11.9	12.8	9.0	10.3
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	19	25	24	30	25	27	31	45	29	45	19	28
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	52	—	—	70	—	56	—	—	96	—	96	52	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	1E-05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.1	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁度(低濃度)	度	—	0.02	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.01	0.03	0.03	0.02	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	—	0.9	0.7	0.9	1.0	0.8	0.9	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	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	—	83	94	93	83	88	90	100	81	97	101	134	109	134	81	96
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考			1H	3H	1H	3H	1H	3H	1H	3H	1H	3H	1H	3H	—	—	

令和6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			R6.4.4	R6.5.21	R6.6.5	R6.7.11	R6.8.1	R6.9.4	R6.10.23	R6.11.7	R6.12.3	R7.1.22	R7.2.6	R7.3.4			
気温	℃		16.1	22.4	23.6	26.8	30.7	28.7	22.0	16.2	14.1	9.5	3.4	12.9	30.7	3.4	18.9
水温	℃		16.8	21.2	21.1	24.8	30.7	28.0	24.4	18.3	16.4	8.7	9.0	9.5	30.7	8.7	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	—
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	0.63	0.51	0.49	0.52	0.45	0.58	0.42	0.65	0.59	0.52	0.85	0.90	0.90	0.42	0.59
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、2-ジメチル、4-ジメチル、1,2-ジメチル、1,3-ジメチル、1,4-ジメチル、1,2,3-ジメチル、1,2,4-ジメチル、1,3,5-トリメチル、1,2,3,5-テトラメチル、1,2,3,4-テトラメチル、1,2,3,5-テトラメチル、1,2,3,4,5-ペンタメチル、1,2,3,4,6-ペンタメチル、1,2,3,4,5,6-ヘキサメチル、1,2,3,4,5,6-ヘキサメチル、1,2,3,4,5,6-ヘキサメチル、1,2,3,4,5,6-ヘキサメチル	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	—	—	<0.06	—	—	0.09	—	0.07	—	—	<0.06	—	0.09	<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	—	—	0.009	—	—	0.012	—	0.014	—	—	0.004	—	0.014	0.004	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.005	—	—	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	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.002	—	—	0.001	—	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	—	—	0.018	—	—	0.023	—	0.023	—	—	0.009	—	0.023	0.009	0.018
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.007	—	—	0.010	—	0.012	—	—	0.005	—	0.012	0.005	0.009
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.006	—	—	0.008	—	0.007	—	—	0.004	—	0.008	0.004	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	—	—	0.03	—	—	0.04	—	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	6.8	6.8	6.6	6.6	6.7	6.7	7.6	6.9	6.8	6.9	8.6	10.8	10.8	6.6	7.3
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	10.5	11.1	10.2	9.4	9.4	9.4	10.4	9.0	10.0	10.7	12.3	14.4	14.4	9.0	10.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	27	24	24	19	25	24	30	24	27	32	42	46	46	19	29
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	55	—	—	65	—	55	—	—	92	—	92	55	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	1E-05 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	1E-05 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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5	7.5	7.3	7.1	7.6	7.4	7.6	7.1	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁度(低濃度)	度	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	—	0.8	0.7	0.8	1.0	0.5	0.4	0.6	0.5	0.8	0.9	0.8	0.7	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	—	89	86	92	86	87	90	101	86	97	96	126	153	153	86	99
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																	

○柚木浄水場系

	ページ
(原水) 川谷貯水池	017
(浄水) 柚木浄水場配水池	018
(浄水) 柚木浄水場系給水栓	019

令和6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			R6.4.2	R6.5.16	R6.6.3	R6.7.10	R6.8.19	R6.9.2	R6.10.15	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.20	R7.2.3	R7.3.3				
気 温	℃		16.1	17.4	20.4	26.3	30.3	27.7	20.9	18.2	11.3	5.9	5.9	8.6	30.3	5.9	17.4	
水 温	℃		11.8	17.3	19.2	22.3	27.8	25.3	23.2	19.4	14.9	7.8	7.4	7.7	27.8	7.4	17.0	
採水者			田中、田浦	木下、田浦	田浦、大橋	木下、徳永	田浦、大橋	木下	木下	田中、徳永	木下	田浦、大橋	木下、徳永	木下、田浦				
天候(当日)		晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇					
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨					
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	34	530	122	37	12	83	19	205	45	30	14	16	530	12	96	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	4.0	23	2.0	13	2.0	23	7.8	170	7.4	<1.8	2.0	4.5	170	<1.8	22	
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	0.006	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<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	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.56	0.51	0.48	0.49	0.33	0.53	0.66	0.62	0.53	0.41	0.42	0.44	0.66	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 3,4-ジ(7-クロロフェニル)及びトランス-1,2-ジ(7-クロロフェニル)	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	—	—	0.14	—	0.11	—	—	<0.02	—	0.14	<0.02	0.09	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.08	0.13	0.08	0.11	0.11	0.17	0.08	0.14	0.10	0.11	0.08	0.19	0.19	0.08	0.12	
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	4.3	4.0	4.1	4.0	4.3	4.0	4.5	4.0	4.1	4.5	4.3	4.4	4.5	4.0	4.2	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.011	0.015	0.013	0.025	0.052	0.033	0.042	0.021	0.019	0.049	0.024	0.062	0.062	0.011	0.031	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	6.5	5.7	5.8	5.2	5.7	5.1	5.2	5.0	5.2	5.8	6.0	7.0	7.0	5.0	5.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	20	18	24	15	19	18	21	18	19	22	20	20	24	15	20	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	42	—	—	51	—	44	—	—	35	—	51	35	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	1E-05 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000014	0.000013	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000014	<0.000001	0.000003	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 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	0.8	1.1	1.1	0.9	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	1.1	1.4	0.8	1.1	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.9	7.2	7.0	7.3	7.4	7.3	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	6.9	7.2	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草＋かび臭	海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	—	—	—	
臭気強度	—	—	1	1	2	1	3	3	2	1	1	1	1	1	3	1	—	
50 色度	度	5 度以下	3.9	6.5	4.7	7.2	6.7	9.0	4.6	10	8.0	5.7	3.6	5.0	10	3.6	6.2	
51 濁度	度	2 度以下	1.8	2.5	1.5	2.9	2.4	3.8	3.1	5.0	2.4	2.0	1.4	6.1	6.1	1.4	2.9	
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	—	69	60	66	59	83	64	67	60	63	70	69	64	83	59	66	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	12	7	4	7	3	32	9	44	8	2	6	7	44	2	12	
グリアトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	
備考																		

令和6年度		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			R6.4.2	R6.5.16	R6.6.3	R6.7.10	R6.8.19	R6.9.2	R6.10.15	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.20	R7.2.3	R7.3.3			
気温	℃		19.8	18.2	22.9	26.7	30.5	32.4	21.5	19.6	12.0	6.4	5.3	9.5	32.4	5.3	18.7
水温	℃		11.6	17.2	18.7	22.0	27.6	25.7	23.6	19.2	15.2	8.1	7.3	7.4	27.6	7.3	17.0
採水者			田中、田浦	木下、田浦	田浦、大橋	木下、徳永	田浦、大橋	田中	木下、徳永	田中、徳永	田中	田浦、大橋	木下、徳永	木下、田浦			
天候(当日)			晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇			
天候(前日)			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨			
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.56	0.68	0.53	0.51	0.34	0.53	0.46	0.63	0.55	0.42	0.42	0.48	0.68	0.34	0.51
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 ジス-1,2-ジ(900E)及びヒス-1,2-ジ(900E)	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	—	—	0.08	—	0.10	—	—	<0.06	—	0.10	<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 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.04	—	—	0.06	—	0.03	—	—	<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	<0.03	<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	5.1	5.0	5.1	5.4	5.1	5.5	5.2	5.3	5.5	5.4	5.3	5.5	5.0	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	8.1	7.7	7.6	7.1	7.6	6.9	7.3	7.5	7.5	7.6	7.8	8.7	8.7	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	21	19	18	15	19	18	20	18	19	21	20	20	21	15	19
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	39	—	—	48	—	44	—	—	35	—	48	35	42
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	1E-05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.8	7.2	6.8	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁度(低濃度)	度	—	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	—	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	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	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	70	66	62	65	72	70	75	62	70	69	74	76	76	62	69
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6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			R6.4.2	R6.5.16	R6.6.3	R6.7.10	R6.8.19	R6.9.2	R6.10.15	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.20	R7.2.3	R7.3.3			
気温	℃		18.0	19.3	21.5	29.3	32.7	29.0	22.7	20.9	14.3	10.0	9.6	11.8	32.7	9.6	19.9
水温	℃		16.6	19.9	21.7	25.2	30.0	28.6	25.2	21.6	16.2	10.1	7.6	12.4	30.0	7.6	19.6
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	—
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	0.55	0.52	0.62	0.51	0.36	0.49	0.43	0.68	0.55	0.41	0.41	0.46	0.68	0.36	0.50
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	0.11	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.11	<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*9001E*及びヒス-1,2-ジ*9001F*	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	—	—	0.09	—	0.11	—	—	<0.06	—	0.11	<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	—	—	0.007	—	—	0.006	—	0.007	—	—	0.003	—	0.007	0.003	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.004	—	—	0.002	—	0.004	0.002	0.004
25 シブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	0.002	—	—	0.004	—	0.003	—	—	0.003	—	0.004	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	—	—	0.014	—	—	0.016	—	0.016	—	—	0.010	—	0.016	0.010	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.004	—	—	0.002	—	0.003	—	—	0.002	—	0.004	0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.005	—	—	0.006	—	0.006	—	—	0.004	—	0.006	0.004	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	—	—	0.03	—	—	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	5.3	6.4	5.2	5.0	5.4	5.1	5.4	5.3	5.3	5.5	5.4	5.4	6.4	5.0	5.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<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	8.4	7.8	7.7	7.1	7.8	7.2	7.5	7.7	7.4	7.7	7.9	8.8	8.8	7.1	7.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	21	28	18	15	20	19	21	19	19	21	21	20	28	15	20
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	46	—	—	50	—	49	—	—	38	—	50	38	46
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	1E-05 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	1E-05 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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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	6.8	7.3	6.9	7.3	7.4	7.3	7.0	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	6.8	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁度(低濃度)	度	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	—	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	0.7	0.8	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	—	75	65	70	66	72	67	75	69	71	75	73	77	77	65	71
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

	ページ
(原水) 下の原貯水池	021
(原水) 川棚川	022
(原水) 小森川	023
(原水) 吉福取水場	024
(原水) 江永ダム	025
(浄水) 広田浄水場配水池	026
(浄水) 広田浄水場系給水栓	027

令和6年度		下の原野水池															
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			R6.4.3	R6.5.20	R6.6.4	R6.7.16	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.10	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.21	R7.2.4	R7.3.5			
気 温	℃		19.3	23.4	21.3	26.4	38.1	32.0	22.8	19.1	11.6	8.0	0.2	10.7	38.1	0.2	19.4
水 温	℃		12.4	19.4	21.2	24.6	29.9	28.9	25.1	20.3	15.5	8.3	7.1	8.1	29.9	7.1	18.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	14	6	17	49	18	119	69	241	88	19	172	158	241	6	81
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	7.8	2.0	2.0	33	11	6.8	2.0	13	33	<1.8	11	49	49	<1.8	14
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	0.005	0.008	<0.004	0.005	<0.004	0.009	<0.004	0.013	0.009	0.006	0.013	<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	0.50	0.28	0.27	0.20	0.10	0.12	<0.06	0.23	0.20	0.23	0.28	0.29	0.50	<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	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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、2-ジメチル、トリメチル、及びヒメチル、1,2-ジメチル、トリメチル	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	—	—	0.04	—	0.04	—	—	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	0.06	0.06	0.06	0.12	0.09	0.07	0.14	0.08	0.09	0.12	0.07	0.06	0.14	0.06	0.09
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	10.1	8.7	8.2	7.7	7.7	7.7	8.3	7.8	8.2	8.8	10.0	11.3	11.3	7.7	8.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.006	0.009	0.026	0.038	0.049	0.031	0.034	0.015	0.020	0.011	0.011	0.008	0.049	0.006	0.022
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.8	9.6	8.2	8.5	8.7	7.9	8.1	7.4	8.1	8.8	10.7	13.9	13.9	7.4	9.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	49	41	39	32	36	37	40	37	40	43	45	45	49	32	40
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	82	—	—	71	—	71	—	—	93	—	93	71	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	1E-05 mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000005	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004	0.000003	0.000001	0.000005	0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<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	1.5	2.0	2.0	1.8	1.8	2.2	2.5	2.3	1.7	1.7	1.9	1.7	2.5	1.5	1.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	8.3	7.7	7.2	7.4	7.5	7.1	7.7	7.4	7.7	7.7	7.6	8.3	7.1	7.6
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	海藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—	—	1	1	2	1	2	1	3	1	1	1	1	1	3	1	—
50 色度	度	5 度以下	4.5	5.9	5.6	7.5	7.0	9.9	11	10	6.4	3.5	5.4	4.8	11	3.5	6.8
51 濁度	度	2 度以下	1.3	3.5	3.0	4.1	2.8	3.3	6.9	7.1	3.2	2.3	3.8	3.3	7.1	1.3	3.7
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	140	135	136	115	119	124	126	117	131	141	148	158	158	115	133
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	3	2	2	4	7	8	18	9	20	3	15	10	20	2	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6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			R6.4.3	R6.5.20	R6.6.4	R6.7.16	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.10	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.21	R7.2.4	R7.3.5			
気 温	℃		19.2	23.4	21.3	25.6	34.4	32.0	22.9	20.3	11.5	8.0	0.2	10.7	34.4	0.2	19.1
水 温	℃		17.2	22.3	22.5	20.9	31.8	27.7	22.5	17.8	13.6	8.3	7.2	10.9	31.8	7.2	18.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	117	71	340	201	182	580	340	510	310	121	3,400	1,220	3,400	71	616
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	2.0	4.0	12	350	4.0	7.8	4.5	110	13	<1.8	33	110	350	<1.8	54
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	0.011	0.007	0.011	<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	0.83	0.56	0.57	0.88	<0.06	0.68	0.45	0.96	0.96	0.51	1.8	1.3	1.8	<0.06	0.79
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	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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-β-D-グルコピリロシド及びトリメチル-1,2-ジ-β-D-グルコピリロシド	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	—	—	0.24	—	—	0.17	—	0.07	—	—	0.46	—	0.46	0.07	0.24
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.16	0.19	0.34	0.28	0.11	0.17	0.09	0.11	0.13	0.08	0.31	0.41	0.41	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	8.5	9.6	8.7	5.8	11.1	7.5	11.6	7.4	10.1	16.3	10.2	6.7	16.3	5.8	9.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.014	0.013	0.013	0.013	0.022	0.017	0.019	0.007	<0.005	<0.005	0.011	0.017	0.022	<0.005	0.012
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.1	8.3	7.3	6.3	9.0	6.3	8.9	6.4	9.5	13.3	14.7	9.2	14.7	6.3	8.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	36	36	37	25	47	38	47	35	45	52	49	32	52	25	40
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	100	—	—	88	—	86	—	—	122	—	122	86	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	1E-05 mg/L以下	0.000004	0.000003	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	1.4	1.4	1.5	1.1	3.1	1.7	1.8	1.2	1.3	2.7	2.4	2.4	3.1	1.1	1.8
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.9	7.6	7.1	8.9	7.5	7.6	7.5	7.7	8.5	7.7	7.5	8.9	7.1	7.7
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	土臭	下水臭	青草臭	藻+青草臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	土臭	—	—	—
臭気強度	—	—	1	1	1	1	3	1	1	1	2	2	2	1	3	1	—
50 色度	度	5 度以下	8.6	8.2	14	10	5.9	8.8	9.7	9.8	7.9	9.9	21	27	27	5.9	12
51 濁度	度	2 度以下	3.8	5.0	7.1	6.2	8.9	4.6	3.1	4.3	2.3	1.7	8.5	10	10	1.7	5.5
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	—	117	130	132	84	153	125	155	106	148	184	164	120	184	84	135
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	31	8	20	12	36	85	85	35	50	16	110	63	110	8	46
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
備考																	

令和6年度		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			R6.4.3	R6.5.20	R6.6.4	R6.7.16	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.10	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.21	R7.2.4	R7.3.5			
気 温	℃		18.9	23.7	25.0	24.2	32.1	28.6	22.5	17.7	12.2	8.2	2.4	11.7	32.1	2.4	18.9
水 温	℃		15.2	20.1	21.5	20.6	28.5	25.2	20.3	16.6	11.6	6.5	4.2	10.7	28.5	4.2	16.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	4,100	120	660	220	1,270	1,410	340	2,700	510	2,480	1,120	480	4,100	120	1,284
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	1600	170	920	33	540	110	240	540	130	110	170	170	1600	33	394
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	0.005	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.012	0.010	0.004	0.012	<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	0.66	0.27	0.41	0.54	0.47	0.27	0.42	0.65	0.63	0.35	0.86	0.89	0.89	0.27	0.54
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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-β-D-グルコピラノシド及びトリメチル-1,2,3-ジ-β-D-グルコピラノシド	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	—	—	0.38	—	—	0.14	—	0.04	—	—	0.11	—	0.38	0.04	0.17
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.92	0.21	0.45	0.35	0.33	0.19	0.15	0.15	0.14	0.17	0.15	0.32	0.92	0.14	0.29
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	5.5	10.8	7.4	7.3	7.7	9.2	9.9	10.4	12.8	15.3	14.6	9.3	15.3	5.5	10.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.047	0.015	0.019	0.022	0.014	0.012	0.008	0.017	0.021	0.031	0.021	0.014	0.047	0.008	0.020
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	5.6	10.0	8.5	7.3	6.3	7.5	9.7	8.1	10.0	13.4	15.3	12.5	15.3	5.6	9.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	31	63	41	34	51	58	47	67	82	78	74	42	82	31	56
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	136	—	—	107	—	117	—	—	139	—	139	107	125
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	1E-05 mg/L以下	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	0.000009	0.000002	—	—	—	—	—	0.000009	0.000001	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 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	4.9	2.0	2.9	1.5	2.8	1.9	2.4	1.5	1.6	2.1	1.9	1.8	4.9	1.5	2.3
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	8.6	8.7	7.2	8.1	8.5	8.0	7.9	8.1	8.2	8.9	7.8	8.9	7.2	8.1
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	土臭	藻臭	下水臭	土臭	下水臭	土臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	—	—	2	1	5	2	2	1	1	1	1	5	3	3	5	1	—
50 色度	度	5 度以下	42	9.6	26	12	14	8.6	8.7	8.6	6.5	7.1	8.0	14	42	6.5	14
51 濁度	度	2 度以下	41	2.3	12	6.2	3.5	1.6	1.1	1.7	1.1	1.2	2.0	4.9	41	1.1	6.6
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	88	187	189	116	150	166	217	191	216	224	221	146	224	88	176
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	231	10	96	20	91	86	60	15	46	57	84	28	231	10	69
グロプトスポリジウム	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																	

[illegible]

令和6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			R6.4.3	R6.5.20	R6.6.4	R6.7.16	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.10	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.21	R7.2.4	R7.3.5			
気 温	℃		19.5	21.2	20.6	25.4	31.4	28.0	20.2	15.5	11.5	7.7	0.3	11.2	31.4	0.3	17.7
水 温	℃		14.3	20.8	21.8	24.6	29.3	28.2	24.5	19.2	14.9	8.6	7.5	10.3	29.3	7.5	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	—
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	0.60	0.45	0.58	0.22	0.24	0.56	0.11	0.79	0.60	0.30	1.2	1.0	1.2	0.11	0.55
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 ジメチル-1,2-ジ(900013)及びヒメチル-1,2-ジ(900013)	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	—	<0.06	—	—	<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	—	—	0.04	—	0.07	—	—	0.04	—	0.07	0.04	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	11.0	10.4	9.7	9.3	9.4	9.4	10.7	9.1	10.7	12.0	11.5	9.7	12.0	9.1	10.2
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	14.1	12.2	10.6	11.7	11.9	11.0	12.5	10.0	12.5	13.1	17.0	15.2	17.0	10.0	12.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	46	38	36	32	36	36	41	36	43	46	50	36	50	32	40
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	94	—	—	77	—	75	—	—	89	—	94	75	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	1E-05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.0	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁度(低濃度)	度	—	<0.01	0.01	<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	—	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	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	—	153	140	130	118	127	124	143	122	135	141	156	148	156	118	136
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考			1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	—	—	

令和6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			R6.4.3	R6.5.20	R6.6.4	R6.7.16	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.10	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.21	R7.2.4	R7.3.5			
気温	℃		18.8	20.1	21.0	23.9	27.8	28.2	21.7	15.5	10.0	6.6	2.6	9.3	28.2	2.6	17.1
水温	℃		15.0	18.2	17.9	21.9	26.7	26.1	23.9	19.9	11.7	10.1	6.7	9.3	26.7	6.7	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	—
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	0.79	0.47	0.51	0.31	0.13	0.49	0.26	0.50	0.83	0.33	0.61	0.40	0.83	0.13	0.47
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-ジクロロエチレン及びトリス-1,2,3-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	—	—	0.07	—	—	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	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	0.014	—	—	0.020	—	0.018	—	—	0.007	—	0.020	0.007	0.015
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.004	—	—	0.010	—	0.003	—	—	0.004	—	0.010	0.003	0.005
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	0.004	—	—	0.003	—	0.003	—	—	0.003	—	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	—	—	0.026	—	—	0.032	—	0.030	—	—	0.016	—	0.032	0.016	0.026
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.007	—	—	0.011	—	0.008	—	—	0.005	—	0.011	0.005	0.008
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.008	—	—	0.009	—	0.009	—	—	0.006	—	0.009	0.006	0.008
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	—	—	0.05	—	—	0.04	—	0.07	—	—	0.05	—	0.07	0.04	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	8.7	9.6	9.1	9.3	9.5	9.0	11.1	9.7	10.2	12.2	15.5	15.4	15.5	8.7	10.8
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	11.5	12.4	10.7	12.4	12.7	11.7	13.0	11.2	14.5	13.5	17.4	18.9	18.9	10.7	13.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	36	38	36	35	37	35	41	39	42	46	49	49	49	35	40
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	91	—	—	72	—	67	—	—	100	—	100	67	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	1E-05 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	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	1E-05 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	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.2	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.2	7.4
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁度(低濃度)	度	—	<0.01	<0.01	<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	—	0.5	0.6	0.5	0.3	0.6	0.7	0.4	0.5	0.4	1.0	0.9	0.6	1.0	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	—	125	129	135	126	127	128	145	122	147	160	168	167	168	122	140
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																	

○流れ込み検査

	ページ
(原水) 山の田流れ込み(田代川)	029
(原水) 山の田流れ込み(赤木川)	030
(原水) 転石貯水池流れ込み	031
(原水) 転石貯水池量水井	032

令和6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			—	—	—	R6.7.24	—	—	—	—	—	—	R7.1.29	—	—			
気 温	℃		—	—	—	27.5	—	—	—	—	—	—	2.9	—	—	27.5	2.9	15.2
水 温	℃		—	—	—	21.7	—	—	—	—	—	—	5.6	—	—	21.7	5.6	13.7
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	—	291	—	—	—	—	53	—	—	291	53	172	
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	—	240	—	—	—	—	94	—	—	240	94	—	
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	—	—	—	0.45	—	—	—	—	0.63	—	—	0.63	0.45	0.54	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	—	0.11	—	—	—	—	<0.08	—	—	0.11	<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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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romジクロロメタン	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	1.0 mg/L以下	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	1.1	—	—	—	—	0.35	—	—	1.1	0.35	0.73	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	—	0.28	—	—	—	—	0.10	—	—	0.28	0.10	0.19	
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	—	—	—	6.9	—	—	—	—	7.0	—	—	7.0	6.9	7.0	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	0.009	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.009	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	9.0	—	—	—	—	11.1	—	—	11.1	9.0	10.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	31	—	—	—	—	53	—	—	53	31	42	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	74	—	—	—	—	85	—	—	85	74	80	
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	1E-05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 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	—	—	—	—	0.8	—	—	1.3	0.8	1.1	
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.4	—	—	—	—	7.5	—	—	7.5	7.4	7.5	
48	味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49	臭気	—	異常でないこと	—	—	—	土臭	—	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	
	臭気強度	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	
50	色度	度	5 度以下	—	—	—	14	—	—	—	—	7.2	—	—	14	7.2	11	
51	濁度	度	2 度以下	—	—	—	11	—	—	—	—	2.1	—	—	11	2.1	6.6	
	濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	—	—	—	—	0.38	—	—	0.75	0.38	0.57	
	全りん	mg/L	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	0.04	—	—	0.08	0.04	0.06	
	浮遊物質(SS)	mg/L	—	—	—	—	13	—	—	—	—	2	—	—	13	2	8	
	電気伝導率	μS/cm	—	—	—	—	112	—	—	—	—	113	—	—	113	112	113	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	26	—	—	—	—	28	—	—	28	26	27	
	備考																	

令和6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			—	—	—	R6.7.24	—	—	—	—	—	R7.1.29	—	—	—	—	—	
気 温	℃		—	—	—	27.7	—	—	—	—	—	—	4.4	—	—	27.7	4.4	16.1
水 温	℃		—	—	—	22.6	—	—	—	—	—	—	5.2	—	—	22.6	5.2	13.9
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	—	180	—	—	—	—	57	—	—	180	57	119	
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	—	14	—	—	—	—	240	—	—	240	14	—	
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	—	—	—	0.35	—	—	—	—	0.72	—	—	0.72	0.35	0.54	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	
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	1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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romジクロロメタン	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	1.0 mg/L以下	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	0.51	—	—	—	—	0.10	—	—	0.51	0.10	0.31	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	—	0.13	—	—	—	—	0.04	—	—	0.13	0.04	0.09	
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	—	—	—	5.6	—	—	—	—	5.9	—	—	5.9	5.6	5.8	
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	—	—	—	7.4	—	—	—	—	9.6	—	—	9.6	7.4	8.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	25	—	—	—	—	51	—	—	51	25	38	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	57	—	—	—	—	75	—	—	75	57	66	
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	1E-05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 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	—	—	—	—	0.8	—	—	1.1	0.8	1.0	
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.6	—	—	—	—	7.7	—	—	7.7	7.6	7.7	
48	味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49	臭気	—	異常でないこと	—	—	—	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	—	—	—	8.7	—	—	—	—	5.0	—	—	8.7	5.0	6.9	
51	濁度	度	2 度以下	—	—	—	6.8	—	—	—	—	1.9	—	—	6.8	1.9	4.4	
	濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	2.2	—	—	2.20	1.10	1.65	
	全りん	mg/L	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	0.03	—	—	0.05	0.03	0.04	
	浮遊物質(SS)	mg/L	—	—	—	—	6	—	—	—	—	1	—	—	6	1	4	
	電気伝導率	μS/cm	—	—	—	—	93	—	—	—	—	101	—	—	101	93	97	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	24	—	—	—	—	42	—	—	42	24	33	
	備考																	

令和6年度		転石貯水池流れ込み（久保仁田川）																	
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				—	—	—	R6.7.24	—	—	—	—	—	—	R7.1.29	—	—	—	—	
気 温		℃		—	—	—	24.3	—	—	—	—	—	—	3.8	—	—	24.3	3.8	14.1
水 温		℃		—	—	—	21.6	—	—	—	—	—	—	6.9	—	—	21.6	6.9	14.3
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	—	61	—	—	—	—	—	26	—	—	61	26	44	
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	—	13	—	—	—	—	—	45	—	—	45	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	<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	—	—	—	0.40	—	—	—	—	—	0.44	—	—	0.44	0.40	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	
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	メチル-1,2-ジシアノエチレン及びトリメチル-1,2-ジシアノエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	1.0 mg/L以下	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	0.11	—	—	—	—	—	0.07	—	—	0.11	0.07	0.09	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	0.19	—	—	0.19	0.13	0.16	
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	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	5.5	—	—	5.5	5.1	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	
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	6.4	—	—	—	—	—	7.1	—	—	7.1	6.4	6.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	28	—	—	—	—	—	49	—	—	49	28	39	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	61	—	—	—	—	—	69	—	—	69	61	65	
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	1E-05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 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	—	—	—	—	—	0.6	—	—	0.8	0.6	0.7	
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	7.7	—	—	7.7	7.5	7.6	
48	味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49	臭気	—	異常でないこと	—	—	—	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	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	4.6	—	—	6.2	4.6	5.4	
51	濁度	度	2 度以下	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	1.1	—	—	2.3	1.1	1.7	
	濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	—	—	—	—	0.41	—	—	—	—	—	1.20	—	—	1.20	0.41	0.81	
	全りん	mg/L	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.03	—	—	0.03	0.03	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	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	7	—	—	7	3	5	
	備考																		

令和6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			—	—	—	R6.7.24	—	—	—	—	—	R7.1.29	—	—	—	—	—	—
気 温	℃		—	—	—	27.9	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	27.9	2.5	15.2
水 温	℃		—	—	—	18.9	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	18.9	6.0	12.5
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	—	75	—	—	—	—	14	—	—	75	14	45	
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	—	17	—	—	—	—	19	—	—	19	17	—	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<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	—	—	—	0.36	—	—	—	—	0.38	—	—	0.38	0.36	0.37	
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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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romジクロロメタン	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	1.0 mg/L以下	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	0.47	—	—	—	—	0.09	—	—	0.47	0.09	0.28	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	—	0.27	—	—	—	—	0.11	—	—	0.27	0.11	0.19	
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	—	—	—	4.3	—	—	—	—	4.8	—	—	4.8	4.3	4.6	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	0.055	—	—	—	—	0.015	—	—	0.055	0.015	0.035	
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	5.6	—	—	—	—	6.6	—	—	6.6	5.6	6.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	21	—	—	—	—	32	—	—	32	21	27	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	52	—	—	—	—	54	—	—	54	52	53	
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	1E-05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 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	—	—	—	1.2	—	—	—	—	1.0	—	—	1.2	1.0	1.1	
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.1	—	—	—	—	7.6	—	—	7.6	7.1	7.4	
48	味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49	臭気	—	異常でないこと	—	—	—	青草臭	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	
	臭気強度	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	
50	色度	度	5 度以下	—	—	—	9.8	—	—	—	—	4.9	—	—	9.8	4.9	7.4	
51	濁度	度	2 度以下	—	—	—	5.4	—	—	—	—	1.5	—	—	5.4	1.5	3.5	
	濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	1.4	—	—	1.40	1.10	1.25	
	全りん	mg/L	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	0.02	—	—	0.03	0.02	0.03	
	浮遊物質(SS)	mg/L	—	—	—	—	4	—	—	—	—	<1	—	—	4	<1	2	
	電気伝導率	μS/cm	—	—	—	—	112	—	—	—	—	89	—	—	112	89	101	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	13	—	—	—	—	7	—	—	13	7	10	
	備考																	

○吉井地区

踊瀬浄水場	ページ
（原水）踊瀬貯水池	034
（浄水）踊瀬浄水場系給水栓	035
御橋浄水場	
（原水）佐々川	036
（浄水）御橋浄水場系給水栓	037

令和6年度		踊瀬浄水場原水(浄水場内前処理機前)																最大	最小	平均
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
採水年月日			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.12	R6.7.1	R6.8.19	R6.9.5	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.10	R7.1.7	R7.2.20	R7.3.10						
気 温	℃		15.7	20.6	25.7	24.1	29.0	28.6	25.4	18.3	9.2	3.2	4.3	11.5						
水 温	℃		14.4	17.3	20.5	20.8	27.4	25.1	24.3	17.0	10.7	6.9	5.9	9.7						
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	106	66	98	770	480	570	52	208	105	139	93	152	770	52	237			
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	49	33	23	70	4.5	240	17	79	49	6.8	2.0	540	540	2	93			
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	0.005	0.006	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	<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	1.5	0.98	0.65	0.44	0.39	0.78	0.59	1.3	1.1	0.94	0.95	1.3	1.5	0.39	0.91			
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	-	0.16	-	0.17	-	-	0.03	-	-	0.09	-	-	0.17	0.03	0.11			
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.22	0.18	0.22	0.34	0.16	0.15	0.13	0.05	0.20	0.11	0.11	0.19	0.34	0.05	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	6.6	6.4	6.0	3.9	6.8	6.4	6.6	5.9	6.6	6.7	7.2	6.7	7.2	3.9	6.3			
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.015	0.017	0.025	0.033	0.041	0.032	0.067	0.007	0.019	0.012	0.015	0.011	0.067	0.007	0.025			
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.1	9.6	9.7	4.3	10.4	10.2	10.4	10.5	9.6	10.6	11.7	11.2	11.7	4.3	9.9			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	35	35	36	19	40	37	38	31	36	36	38	33	40	19	35			
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	77	-	111	-	-	85	-	-	72	-	-	111	72	86			
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	0.000003	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	0.000002	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	1.2	1.4	1.8	1.4	1.5	1.6	1.9	0.8	1.0	1.2	1.2	1.6	1.9	0.8	1.4			
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.4	8.0	8.0	7.6	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	青草臭	青草臭	藻臭	生臭臭	藻+生臭臭	藻臭	青草+生臭臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	-	-	-			
臭気強度	-		3	3	1	3	3	1	3	1	1	3	1	2	3	1	-			
50 色度	度	5 度以下	8.1	8.5	9.2	15	7.0	8.2	7.8	3.5	6.7	4.6	4.0	7.6	15	3.5	7.5			
51 濁度	度	2 度以下	6.1	5.7	6.2	7.1	4.2	3.3	2.6	1.6	5.6	4.0	5.7	4.9	7.1	1.6	4.8			
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1			
電気伝導率	μS/cm		112	110	106	103	117	114	129	95	109	106	122	114	129	95	111			
嫌気性芽胞菌	個/100mL		31	45	25	32	41	46	24	15	36	24	22	30	46	15	31			
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0			
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0			
備考																				

令和6年度		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			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.12	R6.7.1	R6.8.19	R6.9.5	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.10	R7.1.7	R7.2.20	R7.3.10				
気 温	℃		16.3	23.2	28.5	24.9	31.4	30.0	26.3	19.4	11.3	4.5	5.3	12.1	31.4	4.5	19.4	
水 温	℃		16.8	19.7	22.0	22.4	30.6	28.3	28.0	20.9	15.8	8.8	9.2	11.3	30.6	8.8	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	—	
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	0.67	0.81	0.49	0.57	0.29	0.69	0.57	0.69	0.78	0.67	0.84	0.79	0.84	0.29	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 α -1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	<0.06	-	0.16	-	-	0.18	-	-	0.07	-	-	0.18	<0.06	0.10	
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	-	0.004	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	0.006	0.004	0.005	
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	-	0.004	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-	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	-	0.013	-	0.016	-	-	0.019	-	-	0.020	-	-	0.020	0.013	0.017	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	0.002	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	0.002	<0.002	<0.002	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.005	-	0.006	-	-	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	-	-	0.005	-	-	0.005	<0.001	0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<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	-	-	0.06	-	-	0.03	-	-	0.06	0.03	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	7.0	7.7	7.5	6.4	8.7	7.2	8.0	7.8	7.9	8.9	9.3	9.5	9.5	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	0.006	<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	10.5	10.8	11.6	10.0	11.2	10.2	10.7	10.5	10.9	11.5	13.7	11.7	13.7	10.0	11.1	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	35	41	40	27	49	34	43	39	41	48	48	45	49	27	41	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	80	-	89	-	-	86	-	-	86	-	-	89	80	85	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	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	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.3	7.6	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	-	-	-	
臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
濁度(低濃度)	度	-	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
遊離残留塩素	mg/L	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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	-	116	124	124	99	148	114	133	120	128	138	151	137	151	99	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6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			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.12	R6.7.1	R6.8.19	R6.9.5	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.10	R7.1.7	R7.2.20	R7.3.10				
気 温	℃		17.3	22.2	27.4	24.4	32.8	28.7	29.2	20.1	7.7	4.2	4.7	13.5	32.8	4.2	19.4	
水 温	℃		13.1	15.6	20.8	21.1	26.4	24.4	23.4	16.9	9.1	7.4	5.6	9.2	26.4	5.6	16.1	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	94	380	198	12100	310	1680	760	1780	78	170	40	106	12,100	40	1,475	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	49	110	49	1600	49	33	110	350	130	540	7.8	350	1600	7.8	281	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.71	0.69	0.50	0.96	0.22	0.47	0.58	0.76	0.69	0.77	0.75	0.72	0.96	0.22	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	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16 パス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.10	-	4.0	-	-	0.07	-	-	0.04	-	-	4.0	0.04	1.1	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.07	0.10	0.21	3.2	0.12	0.13	0.10	0.09	0.05	0.05	0.04	0.06	3.2	0.04	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	6.1	5.7	5.9	5.7	7.5	6.6	7.3	6.4	7.3	7.8	7.9	6.6	7.9	5.7	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	0.056	0.007	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.056	<0.005	0.007	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.0	7.1	7.2	9.1	7.7	6.8	7.4	7.2	7.1	9.0	8.9	7.9	9.1	6.8	7.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	37	33	40	30	51	42	45	39	44	46	44	36	51	30	41	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	73	-	138	-	-	99	-	-	87	-	-	138	73	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	0.000002	<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	
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	0.7	1.0	7.5	1.1	0.9	1.0	1.0	0.6	1.0	0.6	0.7	7.5	0.5	1.4	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.3	8.4	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	8.4	7.3	7.7	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
49 臭気	-	異常でないこと	藻臭	土臭	藻臭	土臭	生ぐさ臭	下水臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	—	—	—	
臭気強度	-		1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	2	1	3	1	-	
50 色度	度	5 度以下	3.2	4.4	8.5	55	5.1	4.7	4.6	7.2	2.8	4.9	2.6	3.0	55	2.6	8.8	
51 濁度	度	2 度以下	2.4	3.0	4.8	46	2.8	2.4	2.9	2.8	0.9	1.0	0.9	1.5	46	0.9	6.0	
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		112	101	114	64	157	111	126	107	131	126	129	119	157	64	116	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		18	21	17	427	33	42	48	40	32	45	25	34	427	17	65	
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考																		

令和6年度		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			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.12	R6.7.1	R6.8.19	R6.9.5	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.10	R7.1.7	R7.2.20	R7.3.10				
気 温	℃		16.1	20.2	22.7	24.4	29.3	26.1	22.9	17.6	8.1	3.4	5.0	8.5	29.3	3.4	17.0	
水 温	℃		16.7	16.7	22.5	22.9	31.4	28.6	26.7	18.0	10.9	7.0	6.5	9.2	31.4	6.5	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	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	-	<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	0.64	0.72	0.51	0.51	0.27	0.56	0.55	0.79	0.79	0.67	0.95	0.73	0.95	0.27	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	-	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 α -1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<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	-	0.08	-	0.44	-	-	0.24	-	-	0.07	-	-	0.44	0.07	0.21	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	0.005	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.002	-	-	0.005	0.002	0.004	
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	-	0.002	-	0.003	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.005	0.002	0.0035	
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	-	0.012	-	-	0.016	-	-	0.013	-	-	0.016	0.011	0.013	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.003	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	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	-	0.004	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.006	0.003	0.004	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.004	-	-	0.004	<0.001	0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<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	-	0.04	-	-	0.06	-	-	0.03	-	-	0.06	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	6.1	7.2	7.0	6.3	9.0	7.7	8.4	7.8	8.4	9.4	9.0	7.4	9.4	6.1	7.8	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.9	10.2	10.1	10.1	11.7	10.4	11.1	10.6	9.9	11.5	13.1	11.5	13.1	9.9	10.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	34	36	35	25	50	38	44	41	45	50	46	34	50	25	40	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	76	-	89	-	-	92	-	-	88	-	-	92	76	86	
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	
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	-	<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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	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	7.3	7.5	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.6	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	-	-	-	
臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
濁度(低濃度)	度	-	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.11	<0.01	0.01	
遊離残留塩素	mg/L	-	0.4	0.4	0.6	1.0	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	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	-	110	116	111	102	149	122	130	120	136	147	147	111	149	102	125	
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

	ページ
世知原浄水場	
（原水）混合原水	039
（原水）佐々川	040
（原水）城山坑内水	041
（原水）中通水源	042
（浄水）世知原浄水場系給水栓	043
上野原浄水場	
（原水）平川原溜池	044
（浄水）上野原浄水場系給水栓	045
上開作浄水場	
（原水）佐々川	046
（浄水）上開作浄水場系給水栓	047
下開作浄水場	
（原水）佐々川	048
（浄水）下開作浄水場系給水栓	049

令和6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
			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
採水年月日			18.3	22.3	23.0	27.2	29.4	31.6	24.9	18.6	13.0	6.7	5.4	12.5	31.6	5.4	19.4
気温	℃		12.7	15.9	17.7	23.4	21.3	22.8	19.6	17.0	13.6	7.5	8.2	11.5	23.4	7.5	15.9
水温	℃		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	66	86	1,800	380	210	420	400	190	78	62	3,400	92	3,400	62	599
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	16	23	38	89	44	99	140	73	140	11	53	12	140	11	62
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
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	—	—	0.5	—	—	0.5	—	—	0.5	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 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	1.0 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	—	0.13	—	0.03	—	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.13	0.02	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.04	0.18	0.05	0.04	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.18	0.02	0.05
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	6.2	6.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<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	7.2	7.5	7.5	6.8	7.2	7.1	6.8	6.8	7.3	7.8	8.4	7.5	8.4	6.8	7.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	76	—	43	—	—	42	—	—	29	—	—	76	29	48
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	132	—	80	—	—	90	—	—	66	—	—	132	66	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	—	—	<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	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	6.8	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	7.5	7.4	7.0	7.5	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	微臭	微臭	微臭	異常なし	微臭	微臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	2.0	4.4	3.4	2.8	1.3	2.2	2.5	2.5	1.6	2.4	2.8	1.4	4.4	1.3	2.4
51 濁度	度	2 度以下	1.1	6.5	1.6	1.3	0.5	1.1	1.2	0.9	0.5	0.6	0.8	0.7	6.5	0.5	1.4
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスפורジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルギア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和6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
			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
採水年月日			18.3	22.3	23.0	27.2	29.4	31.6	24.9	18.6	13.0	6.7	5.4	12.5	31.6	5.4	19.4
気温	℃		11.9	17.2	17.8	23.5	24.9	24.5	20.3	17.0	12.0	7.3	8.0	9.6	24.9	7.3	16.2
水温	℃																
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	55	110	440	440	670	630	380	320	130	42	3,200	120	3,200	42	545
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	31	27	50	690	68	180	230	110	99	2	55	25	690	2.0	131
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 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	1.0 mg/L以下	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.05	0.21	0.06	0.06	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.21	0.02	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	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	5.2	5.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	6.9	6.8	7.3	6.4	6.4	6.8	6.5	6.2	6.8	7.8	8.2	7.3	8.2	6.2	7.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	21
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	0.4	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	6.7	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	6.7	7.3
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	微藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	2.6	6.7	4.5	3.6	2.7	<0.5	3.3	3.7	2.6	2.2	2.9	2.2	6.7	<0.5	3.1
51 濁度	度	2 度以下	1.4	10.5	2.1	1.6	1.2	<0.1	1.6	1.2	0.8	0.5	0.8	1.0	10.5	<0.1	1.9
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	10	22	4	9	3	0	5	1	4	14	16	8	22	0	8
クリプトスפור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6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
			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
採水年月日			18.3	22.3	23.0	27.2	29.4	31.6	24.9	18.6	13.0	6.7	5.4	12.5	31.6	5.4	19.4
気温	℃		14.7	16.8	17.4	18.5	19.4	18.8	18.3	17.4	16.0	14.0	12.7	15.0	19.4	12.7	16.6
水温	℃																
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	12	8	2	2	8	18	12	18	14	26	900	27	900	2	87
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	1.0	5.2	4.1	2.0	2.0	2.0	3.1	<1.0	7.5	1.0	1.0	<1.0	8	<1.0	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
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	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	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 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	1.0 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	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	8.5	8.5
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	8.0	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6	7.9	8.2	8.1	8.0	8.2	7.6	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	101	—	—	—	—	—	—	—	—	101	101	101
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	156	—	—	—	—	—	—	—	—	156	156	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	<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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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6年度

世知原地区 世知原浄水場(原水)中通水源

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			—	—	—	R6.7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気温	℃		—	—	—	27.2	—	—	—	—	—	—	—	—	27.2	27.2	27.2
水温	℃		—	—	—	20.6	—	—	—	—	—	—	—	—	20.6	20.6	20.6
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	22
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 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	1.0 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	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	15.5	15.5	15.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	0.059	—	—	—	—	—	—	—	—	0.059	0.059	0.059
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	6.3	6.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—	—	68	68	68
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	124	—	—	—	—	—	—	—	—	124	124	124
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<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	—	—	—	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	8.1	8.1
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	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
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6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			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
気温	℃		15.6	21.3	23.6	29.0	28.8	29.4	24.0	19.7	13.0	5.0	6.1	10.8	29.4	5.0	18.9
水温	℃		15.9	19.9	21.4	24.5	29.0	27.5	28.1	19.7	15.0	10.8	9.9	11.5	29.0	9.9	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	—
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	—	0.002	—	0.002	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	<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	—	0.4	—	0.4	—	—	0.4	—	—	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	—	—	<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(2H)ベンゾ[1,2-b:4,5-b']ジチアゾール)及びジ(1,2-ジ(2H)ベンゾ[1,2-b:4,5-b']ジチアゾール)の混合物	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	—	0.14	—	—	0.12	—	—	<0.05	—	—	0.14	<0.05	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	—	0.003	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	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romクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.003	—	0.002	—	—	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	—	0.010	—	0.008	—	—	0.008	—	—	0.010	—	—	0.010	0.008	0.009
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	—	0.004	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004
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	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	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	7.7	7.8	8.1	8.0	7.9	7.9	8.0	7.6	8.2	8.5	8.6	8.1	8.6	7.6	8.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	62	—	69	—	—	59	—	—	48	—	—	69	48	60
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	106	—	115	—	—	102	—	—	94	—	—	115	94	104
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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.1	7.0	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	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		0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	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6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
			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
採水年月日			14.5	21.6	22.6	28.8	30.7	30.6	25.0	17.7	11.8	4.2	5.5	9.7	30.7	4.2	18.6
気温	℃		13.8	15.8	17.9	21.5	22.4	23.2	21.0	17.1	14.5	10.0	8.0	10.6	23.2	8.0	16.3
水温	℃		10	9	8	35	14	26	32	38	8	13	17	8	38	8	18
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	2.0	20	<1.0	17	26	21	2.0	6.3	2.0	<1.0	1.0	1.0	26	<1.0	8.2
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	<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	—	—	<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	—	—	0.3	—	—	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 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	1.0 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	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	0.03	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.01	—	—	0.03	0.01	0.03
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	0.006	0.006	<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	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2	6.1	6.1	6.1	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	17	—	17	—	—	17	—	—	18	—	—	18	17	17
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	50	—	44	—	—	49	—	—	48	—	—	50	44	48
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	<0.2	0.2	0.2	<0.2	0.3	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.3	<0.2	<0.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.6	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.5	6.5	6.4	6.6	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8	<0.5	0.6
51 濁度	度	2 度以下	0.3	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	<0.1	0.1	0.3	0.5	<0.1	0.3
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	4	15	3	4	6	2	7	5	2	0	1	4	15	0	4
クリプトスפור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6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
			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		15.0	22.1	23.4	26.8	33.2	32.6	27.9	18.3	15.0	6.0	4.2	10.8	33.2	4.2	19.6
水温	℃		15.2	18.1	21.7	25.0	31.6	25.2	23.7	19.6	13.9	8.9	6.9	9.5	31.6	6.9	18.3
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	—
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	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	<0.05	—	0.07	—	—	0.16	—	—	0.10	—	—	0.16	<0.05	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	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	<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	—	0.002	—	—	0.002	—	—	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	—	0.002	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.006	0.001	0.003
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.001	—	0.002	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	<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	—	0.03	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.01	—	—	0.03	0.01	0.03
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	6.6	6.7	6.6	6.8	6.6	6.7	7.0	6.6	7.0	7.0	6.6	6.8	7.0	6.6	6.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	17	—	16	—	—	18	—	—	18	—	—	18	16	17
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	44	—	44	—	—	50	—	—	50	—	—	50	44	47
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	0.3	<0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	<0.2	<0.2	0.3	0.3	<0.2	<0.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	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	<0.5	<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	0.9	0.8	1.0	0.8	0.6	0.8	0.9	1.0	0.7	1.0	1.1	1.1	0.6	0.9
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスפורジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルギア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和6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
			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		14.0	19.6	20.9	27.0	27.3	28.7	23.0	16.8	12.5	4.0	4.4	11.2	28.7	4.0	17.5
水温	℃		13.8	14.0	14.4	25.0	19.5	19.2	19.1	15.5	13.0	11.5	9.0	11.5	25.0	9.0	15.5
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	8	29	20	41	26	54	24	41	20	12	8	2	54	2	24
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	20	7.2	7.5	4.1	11	6.3	2.0	3.1	12	1.0	4.1	11	20	1.0	7.4
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
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	—	0.3	—	0.4	—	—	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 2,4,6-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	—	—	—	<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	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	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	0.03	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	<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	—	—	—	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	5.7	5.6	5.7	5.6	5.6	5.7	5.6	5.6	5.8	5.9	6.3	5.8	6.3	5.6	5.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	19	—	18	—	—	22	—	—	20	—	—	22	18	20
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	54	—	54	—	—	64	—	—	60	—	—	64	54	58
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	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
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	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	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	0.9	1.8	1.4	1.1	1.0	1.5	1.0	1.6	1.5	0.9	0.9	0.9	1.8	0.9	1.2
51 濁度	度	2 度以下	0.2	0.9	0.9	0.3	0.5	1.1	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.2	1.1	0.2	0.5
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	5	15	15	5	7	19	3	3	5	4	2	2	19	2	7
クリプトスפור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6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
			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
採水年月日			17.2	21.0	22.6	27.7	30.8	31.8	22.5	17.4	13.2	3.3	4.7	10.2	31.8	3.3	18.5
気温	℃		11.8	16.3	18.4	22.2	25.4	25.0	23.9	17.0	14.3	9.3	7.0	8.5	25.4	7.0	16.6
水温	℃																
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	—
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	—	0.4	—	0.4	—	—	0.4	—	—	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	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び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	—	<0.05	—	0.10	—	—	0.15	—	—	0.10	—	—	0.15	<0.05	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	—	0.002	—	0.009	—	—	0.004	—	—	0.001	—	—	0.009	0.001	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.002	—	0.005	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.005	<0.002	0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.005	—	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	—	0.010	—	0.020	—	—	0.016	—	—	0.008	—	—	0.020	0.008	0.014
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 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.003	—	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	1.0 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	0.02	0.01	<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
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	6.2	6.2	6.2	6.4	6.2	6.4	6.5	6.2	6.5	6.4	6.3	6.8	6.8	6.2	6.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	22	—	17	—	—	23	—	—	21	—	—	23	17	21
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	57	—	51	—	—	66	—	—	63	—	—	66	51	59
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	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.8	7.4	7.6
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
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	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスפורジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルギア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和6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			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
気温	℃		15.0	22.0	21.6	27.6	28.4	27.4	24.3	16.6	11.5	5.1	3.0	8.5	28.4	3.0	17.6
水温	℃		13.0	14.6	16.7	21.0	21.0	23.9	23.0	16.5	12.1	7.0	9.3	8.7	23.9	7.0	15.6
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	10	18	15	73	73	160	26	25	34	10	16	6	160	6	39
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	1.0	18	2.0	50	54	2.0	2.0	<1.0	2.0	<1.0	2.0	9.6	54	<1.0	12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 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 2,4,6-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	—	—	—	<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	1.0 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	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	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	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	4.1	4.1
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	6.5	6.3	6.1	5.8	5.7	5.7	5.6	5.7	6.4	6.6	8.0	6.9	8.0	5.6	6.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	14	—	14	—	—	15	—	—	13	—	—	15	13	14
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	42	—	40	—	—	44	—	—	40	—	—	44	40	42
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	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0	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	1.4	2.1	1.2	1.8	2.1	1.4	1.4	2.8	2.2	1.3	1.8	1.4	2.8	1.2	1.7
51 濁度	度	2 度以下	0.2	0.5	0.3	0.3	0.9	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.3	0.9	0.2	0.4
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0
クリプトスפור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6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
			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		17.4	21.7	23.9	26.8	31.5	32.0	24.5	18.0	16.0	5.2	3.3	11.6	32.0	3.3	19.3
水温	℃		14.4	19.4	22.7	24.0	28.9	29.4	28.5	20.7	15.5	10.5	9.3	11.0	29.4	9.3	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	—
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	—	0.2	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	0.08	—	0.13	—	—	0.28	—	—	0.13	—	—	0.28	0.08	0.16
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	0.005	—	0.012	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.012	0.003	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.004	—	0.006	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.006	<0.002	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.002	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.004	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	—	0.020	—	—	0.013	—	—	0.008	—	—	0.020	0.008	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.004	—	0.005	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.005	<0.002	0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.004	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.006	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	1.0 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	0.02	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	6.7	6.6	6.3	6.2	6.4	6.7	6.4	7.4	7.0	7.5	7.8	7.8	6.2	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	—	13	—	—	15	—	—	13	—	—	15	13	14
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	47	—	39	—	—	48	—	—	49	—	—	49	39	46
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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	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	0.8	0.8	0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.9	<0.5	<0.5	0.8	1.0	<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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスפורジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルギア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

○小佐々地区

	ページ
田原浄水場	
（原水）鎌投溜池	051
（原水）つづらダム	052
（原水）小佐々川	053
（原水）場内深井戸	054
（原水）平原水源	055
（原水）混合原水	056
（浄水）田原浄水場系給水栓	057
楠泊浄水場	
（原水）大野川集合井	058
（原水）楠泊貯水池	059
（原水）混合原水	060
（原水）祝ヶ浦水源	061
（原水）楠泊浅井戸	062
（浄水）楠泊浄水場系給水栓	063
矢岳浄水場	
（原水）矢岳浅井戸	064
（原水）深浦水源	065
（原水）混合原水	066
（浄水）矢岳浄水場系給水栓	067

令和6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				R6.4.9	R6.5.9	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.7	R6.9.9	R6.10.2	R6.11.12	R6.12.5	R7.1.14	R7.2.12	R7.3.11			
気 温		℃		16.4	21.4	23.4	28.4	33.9	33.2	17.2	16.4	10.9	6.3	6.8	13.2	33.9	6.3	19.0
水 温		℃		15.7	19.5	22.9	25.7	31.4	28.7	24.7	17.5	12.5	6.9	6.1	11.2	31.4	6.1	18.6
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	18	5	55	19	12	46	19	178	52	20	21	8	178	5	38
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	33	<1.8	13	2.0	11	<1.8	3.6	240	11	34	81	240	240	<1.8	56
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.005	<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	0.38	0.21	0.15	0.20	0.17	0.37	0.21	0.56	0.46	0.40	0.38	0.58	0.58	0.15	0.34
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	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	3,3'-1,2'-ジ-70001フェン及び6,6'-1,2'-ジ-70001フェン	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	-	0.12	-	-	<0.02	-	-	0.04	-	-	0.12	<0.02	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.07	0.06	0.05	0.11	0.05	0.09	0.12	0.14	0.13	0.08	0.05	0.09	0.14	0.05	0.09
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	7.7	8.1	7.2	7.5	8.2	8.2	8.5	7.2	7.5	7.8	8.0	9.4	9.4	7.2	7.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.009	0.010	0.005	0.009	0.009	0.007	0.017	<0.005	0.026	0.021	0.019	0.023	0.026	<0.005	0.013
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	12.5	13.4	10.9	11.2	10.5	12.5	12.9	10.2	10.6	11.1	11.6	13.1	13.4	10.2	11.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	20	22	18	16	22	22	25	19	22	24	23	24	25	16	21
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	53	-	53	-	-	66	-	-	66	-	-	66	53	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	-	0.000001	0.000002	<0.000001	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	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.7	1.7	2.1	1.6	1.7	2.1	2.1	2.1	1.9	2.1	2.5	2.9	2.9	1.6	2.0
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.3	7.4	7.6	7.9	7.2	6.8	6.7	7.1	6.9	7.6	7.9	6.7	7.2
48	味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	-	異常でないこと	海藻臭	海藻臭	藻臭	海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	海藻臭	-	-	-
	臭気強度	-		5	6	3	5	1	2	1	1	1	1	1	45	45	1	-
50	色度	度	5 度以下	5.7	4.3	4.7	6.1	3.5	4.6	5.4	12	7.4	8.2	9.9	10	12	3.5	6.8
51	濁度	度	2 度以下	1.7	1.3	1.8	2.8	1.3	2.2	2.8	4.5	3.3	2.3	2.2	4.1	4.5	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
	電気伝導率	μS/cm	-	90	85	78	81	92	96	89	75	86	94	96	98	98	75	88
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	0	0	1	1	2	6	10	7	6	2	3	1	10	0	3
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0
	ジアルジア	個/10L	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
	備考																	

令和6年度		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				R6.4.9	R6.5.9	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.7	R6.9.9	R6.10.2	R6.11.12	R6.12.5	R7.1.14	R7.2.12	R7.3.11			
気 温		℃		16.9	21.9	24.6	29.1	34.7	33.2	18.4	19.2	11.1	7.0	7.9	16.1	34.7	7.0	20.0
水 温		℃		16.4	18.9	22.9	26.7	31.6	30.1	25.2	18.8	13.3	7.1	6.5	11.0	31.6	6.5	19.0
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	28	31	133	55	10	229	117	193	17	37	31	16	229	10	75
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	11	2.0	13	17	5.5	2.0	110	130	49	13	23	32	130	2.0	34
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	0.005	0.009	<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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.21	0.13	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.36	0.28	0.16	0.19	0.24	0.36	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16	β-1,2-ジ-70001フェン及びα-1,2-ジ-70001フェン	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	-	0.08	-	-	<0.02	-	-	0.04	-	-	0.08	<0.02	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.10	0.08	0.12	0.15	0.08	0.11	0.14	0.23	0.28	0.15	0.07	0.13	0.28	0.07	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	11.1	13.2	11.9	12.5	14.0	14.7	15.4	10.6	13.0	15.5	17.7	17.7	17.7	10.6	13.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.009	0.007	0.009	0.006	0.006	0.006	0.013	0.025	0.035	0.022	0.013	0.018	0.035	0.006	0.014
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	12.5	13.3	11.7	11.8	10.8	13.3	13.6	10.8	11.8	12.8	13.7	12.9	13.7	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	26	31	25	20	30	29	34	26	32	41	43	38	43	20	31
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	69	-	71	-	-	90	-	-	93	-	-	93	69	81
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	0.000006	0.000006	0.000002	0.000009	0.000002	0.000004	0.000002	0.000003	0.000007	0.000006	0.000004	0.000009	0.000002	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	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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
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	1.7	2.6	1.8	1.9	2.5	2.4	2.1	2.0	2.0	1.8	1.8	2.6	1.7	2.1
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	8.2	8.1	7.8	8.1	7.4	7.0	7.0	7.4	7.3	7.7	8.2	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	藻臭	藻+生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	カビ臭	青草臭	藻+カビ臭	—	—	—
	臭気強度	—		3	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	—
50	色度	度	5 度以下	7.2	4.9	7.5	7.5	5.1	7.3	8.6	12.0	9.8	7.0	4.9	5.9	12	4.9	7.3
51	濁度	度	2 度以下	2.4	1.1	2.3	2.4	1.0	1.7	1.4	2.4	1.7	2.7	3.1	3.2	3.2	1.0	2.1
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	-
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	125	111	108	130	130	140	107	125	140	169	164	169	107	130
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	1	8	5	13	15	34	9	6	10	11	11	34	1	10
	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6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				R6.4.9	R6.5.9	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.7	R6.9.9	R6.10.2	R6.11.11	R6.12.5	R7.1.14	R7.2.12	R7.3.11			
気 温		℃		19.3	18.1	24.6	28.8	35.8	34.5	18.2	20.2	11.1	8.0	7.9	16.5	35.8	7.9	20.3
水 温		℃		14.3	16.5	20.0	24.5	28.5	25.9	21.9	16.0	9.7	5.0	6.5	10.6	28.5	5.0	16.6
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	109	125	1970	320	56	1270	650	840	59	94	18	14	1,970	14	460
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	79	49	70	46	79	26	220	170	170	540	13	27	540	13	124
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	0.006	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	0.32	0.26	0.23	0.26	0.11	0.13	0.30	0.43	0.28	0.26	0.34	0.36	0.43	0.11	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	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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-7000EF11及びジラクス-1,2-ジ-7000EF11	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	-	0.19	-	0.14	-	-	0.05	-	-	0.02	-	-	0.19	0.02	0.10
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.15	0.20	0.04	0.21	0.11	0.13	0.18	0.09	0.06	0.07	0.03	0.06	0.21	0.03	0.11
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	8.1	9.1	8.1	8.6	10.8	10.3	11.4	9.2	10.9	13.0	13.3	9.7	13.3	8.1	10.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.008	0.011	0.007	0.016	0.025	0.024	0.024	0.030	0.007	0.013	0.007	0.012	0.030	0.007	0.015
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.4	12.8	11.2	11.6	11.2	12.4	12.5	11.9	12.9	15.0	15.1	12.9	15.1	11.2	12.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	43	52	43	47	80	70	86	61	79	96	100	59	100	43	68
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	95	-	101	-	-	137	-	-	152	-	-	152	95	121
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
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	1.3	1.0	1.7	1.0	1.5	1.3	2.1	0.9	0.8	1.2	1.0	0.9	2.1	0.8	1.2
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	8.0	8.0	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	8.0	7.6	7.8
48	味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	藻臭	土臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	藻臭	下水臭	—	—	—
	臭気強度	—		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	—
50	色度	度	5 度以下	9.0	9.0	13	7.1	6.4	6.5	9.1	4.8	3.5	4.2	3.0	3.8	13	3.0	6.6
51	濁度	度	2 度以下	2.7	10	3.6	3.6	1.4	1.6	2.4	1.1	0.6	1.1	0.7	1.0	10	0.6	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
	電気伝導率	μS/cm		134	147	135	149	216	193	220	163	200	245	251	166	251	134	185
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		12	12	11	3	20	54	62	12	5	11	1	8	62	1	18
	クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
	ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
	備考																	

令和6年度		小佐々町 田原浄水場(原水) 田原深井戸														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			R6.4.9	R6.5.9	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.7	R6.9.9	R6.10.2	R6.11.11	R6.12.5	R7.1.14	R7.2.12	R7.3.11				
気 温	℃		16.0	16.3	22.7	28.7	29.2	28.5	18.0	16.2	10.0	4.1	7.0	14.1	29.2	4.1	17.6	
水 温	℃		19.0	18.7	20.5	21.1	22.3	21.6	20.0	18.9	17.7	18.0	17.5	15.5	22.3	15.5	19.2	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	1	0	0	4	0	0	8	0	0	0	0	8	0	1	
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	<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	-	1.1	-	1.1	-	-	1.3	-	-	1.3	-	-	1.3	1.1	1.2	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	0.42	0.42	
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ヘキサメチル-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	-	0.02	-	-	<0.02	-	-	0.05	-	-	0.05	<0.02	0.03	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.04	0.06	0.04	0.06	0.69	0.05	0.04	0.09	0.05	0.04	<0.03	0.05	0.69	<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	222	218	220	213	213	213	233	217	224	219	225	218	233.0	213.0	219.6	
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	0.28	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.280	<0.005	0.027	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	6.0	6.5	6.7	6.6	6.4	6.4	6.0	6.6	6.6	6.9	6.7	6.4	6.9	6.0	6.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	15	16	16	17	18	18	13	16	16	18	14	14	18	13	16	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	533	-	540	-	-	553	-	-	531	-	-	553	531	539	
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	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.5	0.2	0.6	0.2	0.3	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.9	8.8	8.8	8.7	8.7	8.8	8.8	8.7	8.8	8.9	8.9	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	芳香臭	—	—	—	
臭気強度	—		15	1	5	3	1	15	2	1	2	3	2	3	15	1	—	
50 色度	度	5 度以下	0.6	0.9	1.9	0.7	0.8	0.8	1.0	3.4	1.1	1.1	0.7	1.1	3.4	0.6	1.2	
51 濁度	度	2 度以下	0.1	0.2	1.1	<0.1	1.7	1.3	0.6	2.2	0.3	0.3	0.2	1.3	2.2	<0.1	0.8	
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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	
電気伝導率	μS/cm		893	833	891	863	885	846	880	828	857	839	895	844	895	828	863	
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
備考																		

令和6年度		小佐々町 田原浄水場(原水)平原水源															最大	最小	平均
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
採水年月日			R6.4.9	R6.5.9	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.7	R6.9.9	R6.10.2	R6.11.12	R6.12.5	R7.1.14	R7.2.12	R7.3.11					
気 温	℃		17.0	16.8	24.4	29.1	30.5	31.8	17.7	19.8	10.2	6.1	7.7	15.1	31.8	6.1	18.9		
水 温	℃		14.4	15.6	20.0	24.8	26.7	26.0	21.9	16.6	11.3	5.8	5.4	11.0	26.7	5.4	16.6		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	197	94	2240	820	380	5300	1320	1020	250	103	43	11	5,300	11	982		
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	170	79	49	33	350	540	540	240	70	170	23	46	540	23	193		
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	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.005	<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	0.36	0.27	0.19	0.29	0.12	0.17	0.36	0.46	0.39	0.26	0.36	0.31	0.46	0.12	0.30		
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	0.09	-	0.15	-	-	0.13	-	-	0.12	-	-	0.15	0.09	0.12		
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05		
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-7000EFリン及びテトラス-1,2-ジ-7000EF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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—		
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	-	0.29	-	-	0.06	-	-	<0.02	-	-	0.29	<0.02	0.11		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.25	0.16	0.10	0.52	0.19	0.32	0.15	0.14	0.10	0.08	0.04	0.06	0.52	0.04	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	39.9	28.8	8.4	39.6	46.0	43.5	36.2	33.5	38.0	35.6	13.7	36.5	46.0	8.4	33.3		
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.015	0.010	0.008	0.040	0.036	0.051	0.021	0.017	0.010	0.011	0.007	0.011	0.051	0.007	0.020		
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.9	13.1	11.3	12.5	11.5	13.3	12.9	12.7	13.4	15.0	15.6	13.2	15.6	11.3	13.0		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	39	47	42	41	66	60	76	55	70	86	99	52	99	39	61		
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	155	-	176	-	-	183	-	-	183	-	-	183	155	174		
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	1.4	1.0	1.8	2.1	1.5	1.5	2.0	0.9	0.8	1.0	1.1	0.8	2.1	0.8	1.3		
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.5	7.9	8.0	7.7	7.9	9.0	7.9	8.0	7.9	8.1	9.0	7.7	8.1		
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—		
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	青草臭	芳香臭	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	藻臭	下水臭	—	—	—		
臭気強度	—	—	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	—		
50 色度	度	5 度以下	11	6.9	13	16	8.3	9.5	8.9	5.7	3.7	3.9	3.2	3.3	16	3.2	7.8		
51 濁度	度	2 度以下	2.7	4.8	3.3	3.6	2.0	2.9	2.5	1.3	0.9	1.3	1.1	1.1	4.8	0.9	2.3		
遊離残留塩素	mg/L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—		
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	<0.1	0.2		
電気伝導率	μS/cm	—	217	219	135	257	320	305	301	239	285	317	252	265	320	135	259		
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	16	9	8	20	52	141	82	75	17	34	4	10	141	4	39		
クリプトスポリジウム	個/10L	—	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0		
ジアルジア	個/10L	—	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0		
備考																			

令和6年度		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			R6.4.9	R6.5.9	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.7	R6.9.9	R6.10.2	R6.11.12	R6.12.5	R7.1.14	R7.2.12	R7.3.11				
気 温	℃		15.3	15.4	22.6	28.3	29.0	27.6	18.0	15.9	10.3	4.1	7.2	13.7	29.0	4.1	17.3	
水 温	℃		13.3	15.8	18.9	20.8	22.1	24.0	23.6	18.3	13.4	7.2	6.1	9.7	24.0	6.1	16.1	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	56	3	105	22	26	60	123	540	55	37	23	28	540	3	90	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	7.8	2.0	6.8	4.5	11	2.0	170	33	240	17	240	240	240	2.0	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	0.008	0.006	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.005	0.008	<0.004	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	0.18	0.17	0.16	0.16	<0.06	0.24	<0.06	0.39	0.33	0.18	0.21	0.25	0.39	<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	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 ジェ-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<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 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
30 プロモホルム	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	-	0.12	-	-	<0.02	-	-	0.07	-	-	0.12	<0.02	0.06	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.12	0.17	0.22	0.48	0.72	0.44	0.97	0.31	0.25	0.14	0.08	0.16	0.97	0.08	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	19.1	16.1	13.3	13.6	14.0	12.6	15.5	15.1	17.3	17.4	20.2	18.8	20.2	12.6	16.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.15	0.15	0.088	0.22	0.28	0.18	0.21	0.042	0.033	0.021	0.014	0.023	0.28	0.014	0.12	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	12.4	13.6	12.4	11.8	11.1	13.2	13.8	11.3	12.1	13.4	14.0	13.3	14.0	11.1	12.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	38	33	24	21	26	25	31	27	34	42	43	36	43	21	32	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	78	-	80	-	-	84	-	-	81	-	-	84	78	81	
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	0.000004	0.000005	0.000004	0.000005	0.000003	0.000006	0.000003	0.000003	0.000007	0.000006	0.000004	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	0.000001	0.000002	0.000006	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000006	<0.000001	0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.7	1.6	2.0	1.8	1.8	2.0	2.5	2.0	1.9	2.0	1.7	1.8	2.5	1.6	1.9	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	6.9	6.8	7.0	6.8	6.8	7.3	7.7	7.6	7.7	7.5	7.7	6.8	7.2	
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	青草臭	藻臭	藻+生ぐさ臭	藻臭	青草臭	藻臭	海藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻+生臭臭	—	—	—	
臭気強度	—		3	1	4	3	1	2	3	1	1	2	1	2	4	1	—	
50 色度	度	5 度以下	7.2	6	11	13	14	11	16	5.8	8.9	6.6	5.2	6.8	16	5.2	9.3	
51 濁度	度	2 度以下	2.1	0.7	1.7	2.2	2.6	2.2	3.5	1.4	2.0	2.8	3.0	3.3	3.5	0.7	2.3	
濁度(低濁度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		170	129	116	115	122	115	135	129	172	165	177	166	177	115	143	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
備考																		

令和6年度		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			R6.4.9	R6.5.9	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.7	R6.9.9	R6.10.2	R6.11.12	R6.12.5	R7.1.14	R7.2.12	R7.3.11				
気 温	℃		16.0	16.4	22.7	27.6	29.9	28.3	19.2	19.4	12.7	7.5	8.5	13.8	29.9	7.5	18.5	
水 温	℃		17.6	17.8	22.6	25.4	29.3	31.5	26.4	20.0	15.1	11.2	7.3	11.6	31.5	7.3	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	—	
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	0.19	0.20	0.19	0.18	0.11	0.39	0.08	0.39	0.34	0.20	0.23	0.30	0.39	0.08	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	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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-1,2-ジクロロエチレン及びトラリス-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	-	0.13	-	0.19	-	-	0.24	-	-	0.08	-	-	0.24	0.08	0.16	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	0.005	-	0.007	-	-	0.006	-	-	0.005	-	-	0.007	0.005	0.006	
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	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.005	-	-	0.006	0.003	0.005	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.012	-	0.018	-	-	0.021	-	-	0.016	-	-	0.021	0.012	0.017	
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 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.004	-	0.007	-	-	0.008	-	-	0.006	-	-	0.008	0.004	0.006	
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	-	<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	<0.03	<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	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	21.1	18.4	16.8	18.6	16.3	17.5	20.2	17.4	18.8	21.9	24.2	23.6	24.2	16.3	19.6	
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	20.3	22.9	21.3	20.9	19.3	22.0	21.6	19.9	20.4	20.9	21.6	20.6	22.9	19.3	21.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	37	34	26	20	27	26	30	27	31	39	40	36	40	20	31	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	88	-	90	-	-	200	-	-	97	-	-	200	88	119	
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	<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	<0.000001	<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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	<0.2	0.3	0.8	<0.2	0.5	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5	7.7	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	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
臭気強度	—	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
濁度(低濁度)	度	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	<0.01	<0.01	
遊離残留塩素	mg/L	—	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	0.8	0.9	0.6	0.7	0.9	0.3	0.6	
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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	—	185	161	142	141	142	142	167	138	159	176	200	179	200	138	161	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
ジアルジア	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
備考																		

令和6年度			小佐々町 楠泊浄水場(原水)大野川集合并												最大	最小	平均
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
採水年月日			R6.4.10	R6.5.13	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.8	R6.9.10	R6.10.3	R6.11.13	R6.12.9	R7.1.15	R7.2.19	R7.3.12			
気 温	℃		14.0	16.3	22.9	27.8	28.5	26.7	22.2	16.7	7.8	6.1	4.7	12.4	28.5	4.7	17.2
水 温	℃		13.4	16.2	17.5	20.6	22.2	22.0	20.5	16.8	11.1	7.6	6.4	11.2	22.2	6.4	15.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	87	73	87	198	34	74	23	113	22	22	22	11	198	11	64
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	130	140	130	33	350	130	49	1600	31	2.0	10	46	1600	2.0	221
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.35	0.34	0.34	0.30	0.28	0.31	0.27	0.28	0.25	0.19	0.18	0.30	0.35	0.18	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 ジェ-1,2-ジクロロエチレン及びトラリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.10	-	0.06	-	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.10	0.04	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.05	0.12	0.09	0.14	0.20	0.16	0.15	<0.03	0.21	0.19	0.17	0.16	0.21	<0.03	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	9.6	8.1	9.5	9.2	10.2	10.0	10.8	9.9	10.3	9.9	9.6	9.6	10.8	8.1	9.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.008	0.008	0.015	0.018	0.052	0.023	0.045	0.041	0.064	0.075	0.051	0.018	0.08	0.008	0.035
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.7	14.5	14.2	13.8	13.3	13.3	14.1	14.2	14.7	15.2	16.2	14.3	16.7	13.3	14.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	90	58	102	89	110	108	124	92	115	108	95	98	124	58	99
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	109	-	146	-	-	234	-	-	153	-	-	234	109	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
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
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	-	<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	1.4	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.9	1.4	0.6	0.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.2	7.5	7.5	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	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	青草臭	土臭	藻臭	土臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	土臭	-	-	-
臭気強度	—		1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	-
50 色度	度	5 度以下	3.4	10	2.8	4.0	8.0	3.5	5.9	6.0	4.2	3.9	3.7	4.9	10	2.8	5.0
51 濁度	度	2 度以下	2.1	4.8	1.4	3.1	3.8	2.1	2.6	2.9	1.5	0.9	1.2	2.6	4.8	0.9	2.4
濁度(低濁度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		222	165	251	230	274	270	290	221	271	250	242	223	290	165	242
嫌気性芽胞菌	個/100mL		3	9	3	13	16	15	9	26	11	3	5	48	48	3	13
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和6年度			小佐々町 楠泊浄水場(原水)楠泊貯水池												最大	最小	平均
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
採水年月日			R6.4.10	R6.5.13	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.8	R6.9.10	R6.10.3	R6.11.13	R6.12.9	R7.1.15	R7.2.19	R7.3.12			
気 温	℃		15.4	20.2	24.8	29.1	31.8	30.2	25.0	17.4	8.8	6.3	5.1	13.8			
水 温	℃		15.9	19.2	23.2	26.0	30.4	29.1	25.3	17.5	10.3	5.4	6.6	12.2	31.8	5.1	19.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	17	480	17	54	10	147	48	88	10	29	4	8	480	4	76
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	130	33	130	2.0	33	17	11	79	33	49	7.8	27	130	2.0	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
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.16	0.11	<0.06	0.12	<0.06	<0.06	<0.06	0.21	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	0.21	<0.06	0.09
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-ジクロロエチレン及びトラリス-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 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 プロモホルム	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	-	0.05	-	-	<0.02	-	-	0.03	-	-	0.09	<0.02	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.04	0.03	<0.03	0.05	0.05	0.03	<0.03	0.16	0.03	<0.03	<0.03	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	9.0	8.7	8.7	8.6	9.4	9.7	10.3	9.4	9.2	10.2	10.5	9.1	10.5	8.6	9.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.012	0.017	0.007	0.010	0.025	0.035	0.024	0.007	0.009	0.011	0.007	0.009	0.035	0.007	0.014
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.6	13.9	13.7	13.8	13.5	13.4	14.6	13.9	13.4	15.5	16.1	13.9	16.6	13.4	14.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	79	84	86	67	88	93	104	87	92	101	107	82	107	67	89
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	128	-	133	-	-	200	-	-	150	-	-	200	128	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	0.0000002	0.0000002	-	-	-	-	-	-	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	0.0000002	0.0000004	-	-	-	-	-	-	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	1.2	1.2	1.4	1.5	2.0	2.2	2.4	1.9	2.2	2.6	2.9	1.7	2.9	1.2	1.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	8.4	9.4	8.1	8.4	8.2	7.8	7.6	8.4	8.4	8.2	7.5	9.4	7.5	8.2
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	生臭臭	青草臭	カビ臭	カビ臭	青草臭	カビ臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
臭気強度	—		1	3	4	2	1	2	3	3	2	3	2	2	4	1	-
50 色度	度	5 度以下	4.2	5.1	3.6	3.0	2.7	5.7	6.1	5.4	2.8	4.4	6.6	5.0	6.6	2.7	4.6
51 濁度	度	2 度以下	1.2	0.9	1.1	3.7	4.7	2.8	4.0	3.2	6.6	5.9	5.7	0.8	6.6	0.8	3.4
濁度(低濁度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		191	218	206	176	229	242	250	211	243	240	250	216	250	176	223
嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	1	2	10	9	22	22	131	123	144	104	67	144	1	53
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和6年度		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			R6.4.10	R6.5.13	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.8	R6.9.10	R6.10.3	R6.11.13	R6.12.9	R7.1.15	R7.2.9	R7.3.12			
気 温	℃		16.4	20.3	24.3	28.8	31.1	31.4	24.2	17.7	8.8	6.0	6.0	14.7	31.4	6.0	19.1
水 温	℃		14.2	17.0	17.8	21.1	23.3	22.2	21.9	17.2	11.3	7.8	7.1	10.9	23.3	7.1	16.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	121	45	121	139	19	207	16	136	33	13	27	11	207	11	74
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	79	70	79	33	79	110	170	350	170	46	13	33	350	13	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	<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	0.31	0.23	0.31	0.26	0.23	0.29	0.25	0.33	0.23	0.13	0.20	0.33	0.33	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	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 2,4-ジクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<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	-	0.08	-	0.06	-	-	0.03	-	-	<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	0.04	0.09	0.08	0.21	0.21	0.09	0.12	0.03	0.12	0.08	0.10	0.09	0.21	0.03	0.11
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	9.4	8.9	9.4	9.2	10.0	10.0	11.0	9.7	10.1	12.6	10.6	9.2	12.6	8.9	10.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.011	0.026	0.019	0.068	0.067	0.028	0.044	0.024	0.028	0.020	0.020	0.013	0.068	0.011	0.031
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.8	13.5	14.3	13.8	13.5	13.4	14.5	14.2	14.8	17.1	17.6	14.9	17.6	13.4	14.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	86	88	100	83	107	107	120	93	114	117	107	89	120	83	101
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	140	-	157	-	-	223	-	-	162	-	-	223	140	171
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	0.7	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	0.7	0.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.7	7.5	7.3	7.6	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	藻臭	青草臭	青草	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	—
50 色度	度	5 度以下	3.8	7.1	4.4	4.8	6.6	4.2	6.1	5.1	4.3	2.6	4.5	4.0	7.1	2.6	4.8
51 濁度	度	2 度以下	1.8	3.4	1.9	2.3	2.0	2.0	2.2	1.9	1.2	1.2	1.9	2.1	3.4	1.2	2.0
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		210	232	249	213	270	268	289	230	265	297	244	261	297	210	252
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
備考																	

令和6年度		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				-	R6.5.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
気 温		℃		-	20.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.9	20.9	20.9	
水 温		℃		-	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.6	17.6	17.6	
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	-	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	251	251	251	
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	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	
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	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	0.28	0.28	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10	0.10	
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-7000E1F1N)及びジ(1,2-ジ-7000E1F1N)	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	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	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	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	-	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	12.5	12.5	
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	-	21.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.2	21.2	21.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	105	105	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188	188	188	
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	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.0	2.0	
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		-	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	230	230	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
	クリプトスポリジウム	個/10L		-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
	ジアルジア	個/10L		-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
	備考																		

令和6年度		小佐々町 楠泊浄水場(原水)楠泊浅井戸															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				-	R6.5.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気 温	℃		-	21.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.7	21.7	21.7
水 温	℃		-	17.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.7	17.7	17.7
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
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	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.22	0.22
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	0.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51	0.51	0.51
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(2-ジ(700)エチレン及び700-1,2-ジ(700)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	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	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
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	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	10.2	10.2
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	-	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.6	14.6	14.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	-	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	102	102
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148	148	148
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	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	7.8	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
臭気強度	—	—	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	3.8	3.8
51 濁度	度	2 度以下	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	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
電気伝導率	μS/cm	—	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	250
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L	—	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
備考																			

令和6年度		小佐々町 橋泊浄水場系給水栓(小佐々町矢岳230-27付近)													最大	最小	平均
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
採水年月日			R6.4.10	R6.5.13	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.8	R6.9.10	R6.10.3	R6.11.13	R6.12.9	R7.1.15	R7.2.19	R7.3.12			
気 温	℃		17.6	17.5	23.4	27.0	28.1	29.1	22.7	17.8	9.0	5.5	3.4	13.6	29.1	3.4	17.9
水 温	℃		15.9	16.6	21.0	24.0	29.4	29.1	26.9	20.6	10.3	10.4	10.5	12.4	29.4	10.3	18.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<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	0.36	0.18	0.20	0.28	0.19	0.40	0.21	0.33	0.20	0.15	0.27	0.40	0.40	0.15	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	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 ホス1,2-ジ「クロロ」及びトリ「ホス」1,2-ジ「クロロ」	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	-	0.06	-	0.13	-	-	0.28	-	-	0.08	-	-	0.28	0.06	0.14
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	-	0.012	-	-	0.012	-	-	0.004	-	-	0.012	0.004	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.007	-	0.007	-	-	0.008	-	-	0.004	-	-	0.008	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	-	0.026	-	0.031	-	-	0.033	-	-	0.013	-	-	0.033	0.013	0.026
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.004	-	0.003	-	-	0.007	-	-	<0.002	-	-	0.007	<0.002	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.010	-	0.012	-	-	0.013	-	-	0.005	-	-	0.013	0.005	0.010
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 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	-	-	0.04	-	-	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	0.04	0.04	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	9.5	9.7	10.1	9.5	10.8	10.7	11.7	10.0	10.7	16.1	16.0	9.5	16.1	9.5	11.2
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	17.5	14.8	14.6	14.5	14.4	14.2	15.1	13.9	15.0	18.3	19.5	15.5	19.5	13.9	15.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	75	96	108	67	97	100	119	89	113	91	79	76	119	67	93
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	148	-	110	-	-	227	-	-	140	-	-	227	110	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	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<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	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.7	7.6	7.9	8.0	7.6	7.8	8.0	7.9	7.6	7.8	8.0	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	—	—	—
臭気強度	—	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.9	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
濁度(低濃度)	度	—	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.17	0.17	<0.01	0.03
遊離残留塩素	mg/L	—	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	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	—	203	244	265	189	271	251	284	227	252	255	226	197	284	189	239
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
備考																	

令和6年度		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			R6.4.10	R6.5.13	R6.6.11	R6.7.4	R6.8.8	R6.9.10	R6.10.3	R6.11.13	R6.12.9	R7.1.15	R7.2.19	R7.3.12				
気 温	℃		13.9	16.7	21.3	28.1	30.0	27.8	24.2	17.9	11.4	7.0	7.1	14.4				
水 温	℃	15.6	16.9	18.7	19.3	25.3	23.6	22.4	17.7	15.4	14.7	12.5	13.3	30.0	7.0	18.3		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	520	980	520	910	154	780	125	600	82	84	52	37	980	37	404	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	170	350	170	540	17	350	70	220	130	17	23	130	540	17	182	
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	0.43	0.54	0.47	0.16	0.24	0.34	0.28	0.46	0.42	0.30	0.43	0.47	0.54	0.16	0.38	
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	-	-	0.21	-	-	0.21	<0.08	0.10	
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 ホス-1,2-ジ-γ-DIIFH及びトリホス-1,2-ジ-γ-DIIFH	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	-	0.57	-	0.39	-	-	0.16	-	-	0.07	-	-	0.57	0.07	0.30	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.16	0.33	0.32	0.14	0.15	0.25	0.10	<0.03	0.11	0.09	0.12	0.14	0.33	<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	13.3	12.8	8.9	13.2	12.4	11.9	12.5	12.4	12.6	14.1	13.0	12.8	14.1	8.9	12.5	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.010	0.027	0.012	0.02	0.049	0.020	0.012	<0.005	0.013	0.026	0.017	0.011	0.049	<0.005	0.019	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	21.5	17.3	12.8	19.8	18.7	18.4	20.2	19.1	20.1	21.4	23.1	19.7	23.1	12.8	19.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	102	117	46	125	59	55	61	94	106	130	102	96	130	46	91	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	219	-	264	-	-	132	-	-	226	-	-	264	132	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	0.000002	<0.000001	0.000004	<0.000001	-	-	-	-	-	-	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	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.1	1.7	4.5	1.3	2.2	1.9	2.7	1.2	1.1	0.8	1.0	1.2	4.5	0.8	1.7	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.9	6.6	6.8	6.6	6.8	6.8	6.8	6.7	6.9	7.0	7.0	6.8	7.0	6.6	6.8	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	厨芥臭	下水臭	下水臭	藻臭	青草臭	厨芥臭	厨芥臭	土臭	厨芥臭	青草	厨芥臭	厨芥臭	—	—	—	
臭気強度	—		2	2	5	1	1	2	1	1	2	1	3	2	5	1	—	
50 色度	度	5 度以下	9.1	20	44	6.7	3.9	14	15	10	6.7	4.2	6.3	9.1	44	3.9	12	
51 濁度	度	2 度以下	2.8	4.5	9.1	4.2	1.1	8.3	5.7	4.9	3.0	1.3	2.2	3.2	9.1	1.1	4.2	
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		279	294	143	337	184	192	185	263	292	329	292	276	337	143	256	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		8	22	8	11	28	57	69	55	20	5	13	16	69	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6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			R6.4.10	R6.5.13	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.8	R6.9.10	R6.10.3	R6.11.13	R6.12.9	R7.1.15	R7.2.19	R7.3.12			
気 温	℃		14.4	18.2	25.3	27.6	28.7	26.0	20.9	17.2	8.8	5.9	4.0	12.8	28.7	4.0	17.5
水 温	℃		12.8	15.7	18.9	23.3	25.7	24.1	20.8	16.0	8.6	6.5	4.9	10.2	25.7	4.9	15.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	105	298	105	213	45	212	145	91	30	30	51	31	298	30	113
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	240	350	240	23	540	49	170	240	79	79	33	26	540	23	172
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.29	0.35	0.26	0.25	0.29	0.23	0.28	0.35	0.26	0.25	0.38	0.38	0.38	0.23	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 ホス-1,2-ジ-γ-Glutamyl及びホス-1,2-ジ-γ-Glutamyl	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	-	0.10	-	0.11	-	-	0.06	-	-	<0.02	-	-	0.11	<0.02	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.06	0.08	<0.03	0.08	0.04	0.06	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.16	<0.03	0.16	<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	<0.004	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	9.6	8.3	9.5	9.2	11.2	10.5	11.8	10.1	10.8	12.2	11.4	9.8	12.2	8.3	10.4
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	0.007	<0.005	0.007	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.3	14.9	14.9	13.5	13.3	13.2	15.1	14.2	14.7	16.2	17.2	14.3	17.2	13.2	14.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	62	45	63	57	81	74	89	70	87	98	93	68	98	45	74
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	100	-	112	-	-	166	-	-	161	-	-	166	100	135
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
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	-	<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	1.3	1.2	1.3	1.4	1.1	1.5	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	1.5	0.7	1.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	7.5	7.7
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	土臭	芳香臭	藻臭	青草臭	土臭	藻臭	異常なし	藻臭	青草臭	藻臭	異常なし	—	—	—
臭気強度	—		1	1	4	1	1	1	1	-	1	1	1	-	4	1	—
50 色度	度	5 度以下	4.4	11	5.7	6.3	5.1	4.8	7.3	4.2	2.5	2.8	4.8	3.2	11	2.5	5.2
51 濁度	度	2 度以下	2.1	5.1	1.6	2.6	1.2	1.8	3.6	0.9	0.2	0.2	1.8	0.8	5.1	0.2	1.8
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		177	142	179	180	222	212	222	181	227	242	246	183	246	142	201
嫌気性芽胞菌	個/100mL		10	46	10	19	7	22	23	29	6	2	23	8	46	2	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6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			R6.4.10	R6.5.13	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.8	R6.9.10	R6.10.3	R6.11.13	R6.12.9	R7.1.15	R7.2.19	R7.3.12				
気 温	℃		15.4	18.0	24.7	28.0	29.5	28.0	21.7	18.1	9.2	6.2	4.3	15.5	29.5	4.3	18.2	
水 温	℃		15.2	17.1	19.5	22.5	24.5	23.6	22.3	18.7	14.6	11.3	10.6	12.8	24.5	10.6	17.7	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	154	460	154	75	40	178	68	237	40	25	11	28	460	11	123	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	130	130	10	110	220	130	49	280	49	79	17	46	280	10	104	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.31	0.38	0.32	0.29	0.28	0.35	0.33	0.39	0.42	0.25	0.38	0.41	0.42	0.25	0.34	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	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-ジオキサン及びトランス-1,2-ジオキサン	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	-	0.15	-	0.08	-	-	0.06	-	-	0.04	-	-	0.15	0.04	0.08	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.13	0.15	0.05	0.06	0.05	0.07	0.04	0.08	0.14	<0.03	0.05	0.07	0.15	<0.03	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	11.3	11.6	11.9	11.6	12.1	11.6	12.8	11.1	12.9	13.0	12.1	11.3	13.0	11.1	11.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	0.015	0.008	0.009	0.018	0.010	0.012	<0.005	0.009	<0.005	0.005	<0.005	0.018	<0.005	0.008	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	19.0	18.0	18.0	16.9	15.6	16.4	17.9	16.6	20.4	18.3	19.4	16.9	20.4	15.6	17.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	81	88	102	101	100	93	114	84	107	118	108	90	118	81	99	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	168	-	199	-	-	218	-	-	203	-	-	218	168	197	
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	1.4	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	1.4	0.8	1.0	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	6.6	6.8	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	7.2	7.3	6.6	7.0	
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	厨芥臭	土臭	下水臭	藻臭	青草臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	異常なし	—	—	—	
臭気強度	—		1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	-	3	1	—	
50 色度	度	5 度以下	5.9	13	4.9	4.3	4.0	4.2	4.3	6.0	6.2	2.8	3.3	4.9	13	2.8	5.3	
51 濁度	度	2 度以下	2.0	2.9	1.1	1.2	1.1	1.2	1.9	2.6	2.9	0.5	0.9	1.6	2.9	0.5	1.7	
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		226	256	279	278	280	261	300	223	287	273	293	234	300	223	266	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
備考																		

令和6年度		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			R6.4.10	R6.5.13	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.8	R6.9.10	R6.10.3	R6.11.13	R6.12.9	R7.1.15	R7.2.19	R7.3.12				
気 温	℃		14.7	19.2	24.4	29.3	31.8	30.0	23.6	19.4	10.0	6.5	5.7	15.6	31.8	5.7	19.2	
水 温	℃		17.0	21.1	22.2	26.5	32.8	29.4	28.5	19.4	14.4	9.3	8.5	11.6	32.8	8.5	20.1	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<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	
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	0.32	0.15	0.16	0.22	0.20	0.34	0.24	0.39	0.28	0.19	0.37	0.44	0.44	0.15	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	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 α -1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	0.07	-	0.15	-	-	0.46	-	-	0.09	-	-	0.46	0.07	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	-	0.007	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.003	-	-	0.007	0.003	0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.004	-	0.003	-	-	0.004	-	-	<0.002	-	-	0.004	<0.002	0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.006	-	0.007	-	-	0.009	-	-	0.004	-	-	0.009	0.004	0.007	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.021	-	0.022	-	-	0.027	-	-	0.012	-	-	0.027	0.012	0.021	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.005	-	0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	0.005	<0.002	0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.008	-	0.008	-	-	0.010	-	-	0.005	-	-	0.010	0.005	0.008	
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	-	0.10	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	0.10	<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	12.1	11.9	12.1	12.6	13.0	12.9	14.4	12.1	12.8	13.3	13.1	11.5	14.4	11.5	12.7	
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	20.3	17.4	17.2	17.6	16.9	17.9	18.6	16.7	17.2	18.3	20.5	17.8	20.5	16.7	18.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	81	83	98	102	96	94	111	98	101	119	110	86	119	81	98	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	147	-	180	-	-	240	-	-	191	-	-	240	147	190	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.2	7.0	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	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	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
濁度(低濃度)	度	—	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.04	0.04	0.01	0.04	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.02	
遊離残留塩素	mg/L	—	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8	0.5	0.4	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	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	—	241	236	270	282	277	247	270	263	260	279	294	244	294	236	264	
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

	ページ
平浄水場	
（原水）第1水源(丸山井戸)	069
（原水）第2水源(山神ノ下井戸)	070
（原水）第3水源(深井戸)	071
（原水）第4水源(深井戸)	072
（浄水）平浄水場系給水栓	073
神浦浄水場	
（原水）末申川	074
（原水）新九田畑水源	075
（浄水）神浦浄水場系給水栓	076
北部浄水場	
（原水）混合原水	077
（原水）第1水源(大河内川)	078
（原水）第3水源(深井戸)	079
（浄水）北部浄水場系給水栓	080

令和6年度		宇久地区 平浄水場(原水)1号水源(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		R6.4.9		R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6				
気温	℃	14.3		15.5	18.4	25.8	30.0	25.2	18.3	18.2	9.3	5.4	8.6	9.0	30.0	5.4	16.5	
水温	℃	18.2		18.2	17.9	21.8	18.5	22.9	18.7	18.9	14.4	18.3	15.6	16.2	22.9	14.4	18.3	
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	<1.0	<1.0	<1.0	<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	—	0.6	—	—	0.6	—	—	0.6	—	—	0.6	0.6	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	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ジメチル-1,2-ジ-7αHヒフェン及びトラス-1,2-ジ-7αHヒフェン	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	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	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	—	—	—	23.2	—	—	—	—	—	—	—	—	23.2	23.2	23.2
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	38.8	38.4	34.6	38.6	38.4	35.1	38.5	38.6	34.1	37.9	38.5	39.3	39.3	34.1	37.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	62	—	63	—	—	59	—	—	59	—	—	63	59	61
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	177	—	176	—	—	178	—	—	184	—	—	184	176	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	<0.2	<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	7.4	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.3	7.8	7.8	7.8	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6年度		宇久地区 平浄水場（原水）2号水源(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				R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6			
気温		℃		15.1	15.1	21.6	27.9	28.7	26.4	18.4	19.1	8.6	4.7	8.2	8.3	28.7	4.7	16.8
水温		℃		14.7	17.0	21.7	30.3	19.8	20.5	20.4	18.2	16.6	13.3	8.6	9.7	30.3	8.6	17.6
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	<1.0	<1.0	<1.0	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ジメチル-1,2-ジ-7αHヒフェン及びトラス-1,2-ジ-7αHヒフェン	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	1.0 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	0.06	0.03	0.05	0.03	0.04	0.08	0.08	0.03	0.03	0.11	0.11	0.11	0.03	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	—	—	<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	—	—	—	21.8	—	—	—	—	—	—	—	—	21.8	21.8	21.8
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	33.8	33.6	34.6	33.6	33.9	34.0	33.5	33.7	34.0	34.2	33.6	34.2	34.6	33.5	33.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	49	—	49	—	—	46	—	—	46	—	—	49	46	48
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	157	—	166	—	—	154	—	—	160	—	—	166	154	159
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
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	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	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	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.8	0.8	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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6年度		宇久地区 平浄水場（原水）3号水源																
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			R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6				
気温	℃		15.0	14.8	23.9	32.0	29.8	31.4	16.8	21.0	9.1	4.1	11.0	8.1	32.0	4.1	18.1	
水温	℃		18.3	18.2	18.7	19.2	19.6	19.2	18.7	18.8	18.3	17.7	17.8	18.2	19.6	17.7	18.6	
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	100ml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	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 ジェ-1,2-ジ-7αHヒキン及びトラス-1,2-ジ-7αHヒキン	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	1.0 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	0.13	0.06	0.16	0.08	0.19	0.05	0.09	0.05	0.03	0.14	0.08	0.09	0.19	0.03	0.10	
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	—	—	—	22.7	—	—	—	—	—	—	—	—	22.7	22.7	22.7	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.015	0.006	0.010	0.008	0.007	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	0.009	0.006	0.006	0.015	<0.005	0.006	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	39.8	39.6	40.3	39.8	39.6	39.6	39.8	39.9	39.6	39.7	39.8	38.9	40.3	38.9	39.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	62	—	62	—	—	59	—	—	58	—	—	62	58	60	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	175	—	190	—	—	187	—	—	193	—	—	193	175	186	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
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	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	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	1.0	<0.5	1.4	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.7	0.8	1.8	<0.5	0.6	
51 濁度	度	2 度以下	0.2	<0.1	0.5	0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.2	0.3	0.6	<0.1	0.2	
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6年度		宇久地区 平浄水場（原水）4号水源																
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				R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6			
気温		℃		15.9	15.9	21.3	26.8	30.2	28.5	19.0	20.7	9.2	3.5	10.9	9.3	30.2	3.5	17.6
水温		℃		17.2	18.6	18.5	19.0	18.8	18.9	18.6	18.8	18.3	18.2	18.6	18.3	19.0	17.2	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	—	0.8	—	—	—	0.9	0.8	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	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ジス-1,2-ジ-7αHヒキソ及びトラス-1,2-ジ-7αHヒキソ	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	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	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	—	—	—	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	<0.005	<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	64.6	63.5	37.8	65.0	62.5	63.5	64.8	63.0	63.8	63.5	62.8	64.0	65.0	37.8	61.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	91	—	94	—	—	90	—	—	87	—	—	94	87	91
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	230	—	246	—	—	238	—	—	261	—	—	261	230	244
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	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	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6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			R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6				
気温	℃		16.2	14.4	22.5	31.2	30.3	28.3	18.5	22.5	9.2	9.7	11.6	8.7	30.3	7.7	18.2	
水温	℃		16.8	19.0	22.0	23.6	27.8	28.3	26.4	22.5	17.8	3.8	13.2	14.0	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	—	
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	—	0.8	—	0.8	—	—	0.8	—	—	0.7	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	<0.05	—	<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	—	—	0.002	—	—	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	—	—	0.002	—	—	0.002	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<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	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	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	—	24.2	—	23.3	—	—	23.3	—	—	23.3	—	—	24.2	23.3	23.5	
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	48.6	48.9	49.5	48.4	48.8	48.8	48.2	48.8	49.9	50.0	50.3	50.6	50.6	48.2	49.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	73	—	70	—	—	68	—	—	71	—	—	73	68	71	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	200	—	209	—	—	212	—	—	220	—	—	220	200	210	
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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	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	—	—	—	
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		0.2	0.2	0.2	0.2	0.25	0.25	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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6年度		宇久地区 神浦浄水場（原水） 未申川																
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			R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6				
気温	℃		13.6	14.8	18.6	27.2	28.9	27.6	17.1	19.8	9.9	4.0	11.9	9.6	28.9	4.0	16.9	
水温	℃		15.7	15.8	18.7	25.7	24.5	23.1	21.1	17.2	14.0	11.2	12.8	13.1	25.7	11.2	17.7	
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	93	220	400	1,600	800	1,300	4,000	1,300	28	28	74	87	4,000	28	828	
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	16	6.3	20	23	11	12	86	14	<1.0	9.8	6.3	5.1	86	<1.0	17	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
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	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.3	—	—	0.5	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	—	—	0.10	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 ジェ-1,2-ジ-7αHヒフェン及びトラス-1,2-ジ-7αHヒフェン	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	—	0.03	—	0.11	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.11	<0.01	0.04	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.06	0.05	0.02	0.15	0.04	0.02	0.07	0.17	0.03	0.02	0.02	0.03	0.17	0.02	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	—	—	<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	—	—	—	17.7	—	—	—	—	—	—	—	—	17.7	17.7	17.7	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.007	0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	0.006	0.017	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	34.2	34.4	35.4	31.0	33.2	33.3	33.6	29.4	32.2	32.0	32.0	32.0	35.4	29.4	32.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	67	—	44	—	—	78	—	—	71	—	—	78	44	65	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	155	—	125	—	—	164	—	—	150	—	—	164	125	149	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.2	0.9	1.0	1.7	0.7	0.7	1.3	1.5	0.6	0.7	0.7	0.6	1.7	0.6	1.0	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	8.9	7.8	8.1	8.4	7.8	7.4	7.7	7.6	7.8	7.9	8.9	7.4	7.9	
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	-	異常でないこと	微藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	異常なし	—	—	—	
50 色度	度	5 度以下	8.8	3.3	2.9	22.0	2.5	2.0	4.9	13.8	1.4	0.8	1.5	2.0	22.0	0.8	5.5	
51 濁度	度	2 度以下	3.2	1.0	0.6	4.1	0.9	0.5	2.4	3.7	0.4	0.3	0.6	0.5	4.1	0.3	1.5	
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	1	2	2	4	0	6	8	2	2	0	2	2	8	0	3	
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6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				R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6			
気温		℃		16.5	14.5	23.0	32.2	31.6	32.8	17.6	22.6	9.3	3.2	12.1	10.4	32.8	3.2	18.8
水温		℃		18.1	18.6	19.6	20.8	26.2	20.5	19.2	19.8	15.9	17.1	15.5	15.2	26.2	15.2	18.9
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	6	4	430	0	0	0	0	0	0	430	0	37
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	—	1.4	—	1.4	—	—	1.4	—	—	1.3	—	—	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	—	—	0.08	—	—	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-2,2-ジ(4H-ベンゾ[1,2-b:4,5-b']ジオキシ-1,2-ジ(4H-ベンゾ[1,2-b:4,5-b']ジオキシ)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	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	<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	—	—	—	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	34.9	34.8	35.2	35.0	34.9	35.0	34.9	35.0	34.9	34.2	35.0	35.2	35.2	34.2	34.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	75	—	74	—	—	73	—	—	72	—	—	75	72	74
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	194	—	202	—	—	198	—	—	188	—	—	202	188	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
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	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	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6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			R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6				
気温	℃		17.3	15.4	22.6	28.3	29.2	29.0	18.9	19.9	9.8	10.1	13.5	10.3	30.3	7.7	18.2	
水温	℃		17.0	20.4	22.3	25.2	29.8	29.0	27.3	22.0	17.2	3.9	10.6	11.2	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	—	
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	
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	—	1.0	—	1.1	—	—	0.7	—	—	0.7	—	—	1.1	0.7	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	—	—	0.10	—	—	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	—	<0.05	—	0.09	—	—	0.12	—	—	<0.05	—	—	0.12	<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	—	0.003	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.007	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	—	0.008	—	0.015	—	—	0.011	—	—	0.008	—	—	0.015	0.008	0.011	
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	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	<0.001	<0.001	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	0.005	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.005	—	—	0.007	0.005	0.006	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<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	—	22.2	—	21.7	—	—	21.8	—	—	20.3	—	—	22.2	20.3	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	35.2	34.7	35.6	34.6	34.6	34.6	34.9	35.0	33.5	33.2	33.7	34.3	35.6	33.2	34.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	75	—	67	—	—	74	—	—	71	—	—	75	67	72	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	174	—	182	—	—	178	—	—	161	—	—	182	161	174	
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	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	<0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	<0.2	0.3	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	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	—	—	—	
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		0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.2	0.3	0.4	0.2	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6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			R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6				
気温	℃		17.4	14.5	21.1	33.3	32.8	30.5	16.4	23.7	9.3	3.1	11.2	8.1	33.3	3.1	18.5	
水温	℃		16.4	17.5	19.8	23.1	23.8	25.6	22.2	19.9	14.5	10.7	10.9	12.6	25.6	10.7	18.1	
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	330	480	750	830	2,500	1,600	1,400	940	120	120	110	320	2,500	110	792	
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	770	78	22	6.3	6.3	<1.0	24	17	6.3	2.0	4.1	46	770	<1.0	82	
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	—	1.0	—	—	0.8	—	—	1.0	—	—	1.0	0.8	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	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	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 ジス-1,2-ジ-7αHヒキン及びトリス-1,2-ジ-7αHヒキン	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	—	0.07	—	0.01	—	—	0.03	—	—	<0.01	—	—	0.07	<0.01	0.03	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.09	0.10	0.08	0.02	0.03	0.10	0.07	0.04	0.03	0.02	0.02	0.05	0.10	0.02	0.05	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	50.5	—	—	—	—	—	—	—	—	50.5	50.5	50.5	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	0.006	0.007	<0.005	<0.005	0.006	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	107	107	100	140	129	80.8	88.7	99.9	95.7	101	92.2	93.5	140	81	103	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	117	—	161	—	—	105	—	—	113	—	—	161	105	124	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	335	—	410	—	—	330	—	—	350	—	—	410	330	356	
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	0.7	0.9	0.7	0.3	0.3	1.1	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.8	1.1	0.3	0.6	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	-	異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭	—	—	—	
50 色度	度	5 度以下	8.4	8.5	4.4	1.0	1.6	4.7	4.9	4.7	1.8	1.3	1.2	4.3	8.5	1.0	3.9	
51 濁度	度	2 度以下	3.6	3.1	1.4	0.4	0.8	6.5	1.9	1.5	0.6	0.6	0.7	1.3	6.5	0.4	1.9	
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6年度		宇久地区 北部浄水場（原水）第1水源(大河南川)																
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				R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6			
気温		℃		17.4	14.5	21.1	33.3	32.8	29.3	16.4	20.0	9.3	3.2	11.2	8.1	33.3	3.2	18.1
水温		℃		16.4	17.9	20.5	28.1	22.1	26.6	24.6	20.5	14.4	10.7	16.2	11.6	28.1	10.7	19.1
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	1,400	690	620	2,200	6,100	5,500	5,000	1,200	340	340	420	420	6,100	340	2,019
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	6500	250	45	8.4	390	11	44	84	15	8.6	29	77	6500	8.4	622
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	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	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	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	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
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	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	<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	—	—	—	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	0.15	0.15	0.15
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.48	0.28	0.27	0.22	0.30	0.19	0.19	0.14	0.07	0.06	0.05	0.08	0.48	0.05	0.19
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	—	—	—	28.8	—	—	—	—	—	—	—	—	28.8	28.8	28.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.018	0.019	0.027	0.059	0.018	0.024	0.040	0.017	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.059	<0.005	0.019
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	46.5	54.0	53.8	49.9	46.1	47.7	44.5	53.1	46.7	43.6	42.9	59.7	59.7	42.9	49.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	52	52	52
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	178	—	—	—	—	—	—	—	—	178	178	178
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	2.6	1.6	1.3	2.0	1.8	1.4	1.5	1.5	0.7	0.7	0.6	1.3	2.6	0.6	1.4
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.8	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.6	7.6	7.3	7.8	7.2	7.4
48	味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	-	異常でないこと	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	—	—	—
50	色度	度	5 度以下	28.0	19.8	12.7	17.5	19.8	11.3	13.1	11.2	4.3	3.8	3.5	7.3	28.0	3.5	13
51	濁度	度	2 度以下	11.3	6.8	5.7	5.4	10.1	3.2	4.7	4.1	1.3	1.3	1.0	1.8	11.3	1.0	4.7
	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	12	11	7	5	51	4	21	2	3	1	2	4	51	1	10
	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6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				R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6			
気温		℃		17.4	14.6	21.1	33.3	32.8	30.7	16.4	19.6	9.3	3.2	11.2	8.1	33.3	3.2	18.1
水温		℃		18.1	18.1	19.4	20.6	22.6	21.5	20.2	19.6	18.0	10.7	12.2	16.8	22.6	10.7	18.2
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	8	0	0	43	130	22	19	0	18	13	25	0	130	0	23
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	39	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	39	<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	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	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
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-2,2-ジ(4Hイソキサゾール)及びトラス-1,2-ジ(4Hイソキサゾール)	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	1.0 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	—	—	—	50.8	—	—	—	—	—	—	—	—	50.8	50.8	50.8
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	137	135	138	144	141	135	133	135	133	133	130	133	144.0	130.0	135.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	162	—	—	—	—	—	—	—	—	162	162	162
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	354	—	—	—	—	—	—	—	—	354	354	354
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	6.8	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	6.8	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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6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			R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6			
気温	℃		16.0	14.5	20.9	27.9	32.8	33.6	17.6	21.4	10.0	8.8	11.2	8.9	30.3	7.7	18.2
水温	℃		16.3	19.4	22.2	25.3	30.5	29.6	27.7	22.7	14.8	3.8	10.5	12.1	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	—
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	—	0.9	—	1.0	—	—	0.8	—	—	1.0	—	—	1.0	0.8	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	0.11	—	—	0.27	—	—	0.08	—	—	0.27	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	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.004	—	0.005	—	—	0.011	—	—	0.003	—	—	0.011	0.003	0.006
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.027	—	0.032	—	—	0.045	—	—	0.021	—	—	0.045	0.021	0.031
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	—	0.023	—	0.027	—	—	0.033	—	—	0.018	—	—	0.033	0.018	0.025
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	0.03	<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	—	45.7	—	44.2	—	—	37.5	—	—	36.8	—	—	45.7	36.8	41.1
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	98.1	116	91.2	121	90.8	93.6	86.8	113	87.4	88.9	77.2	122	122.0	77.2	98.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	129	—	133	—	—	100	—	—	100	—	—	133	100	116
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	362	—	379	—	—	316	—	—	276	—	—	379	276	333
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	0.5	0.4	0.6	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.6	0.2	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.4	7.6
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
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		0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスボリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

○江迎地区

江迎浄水場	ページ
（原水）嘉例川	082
（浄水）江迎浄水場系給水栓	083
潜竜浄水場	
（原水）江迎川	084
（原水）潜竜場外地下水	085
（原水）猪調地下水	086
（原水）田の元地すべり集水	087
（原水）潜竜場内地下水	088
（原水）潜竜混合原水	089
（浄水）潜竜浄水場系給水栓	090

令和6年度		江迎町 江迎浄水場(原水)嘉例川																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			R6.4.8	R6.5.15	R6.6.13	R6.7.2	R6.8.27	R6.9.11	R6.10.9	R6.11.14	R6.12.16	R7.1.16	R7.2.17	R7.3.6				
気 温	℃		16.4	19.8	25.0	26.5	30.2	29.9	22.0	16.2	8.2	3.8	6.6	7.1	30.2	3.8	17.6	
水 温	℃		15.6	15.9	22.1	21.8	26.9	26.0	20.3	15.7	8.4	5.9	6.8	9.6	26.9	5.9	16.3	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	90	61	60	2620	85	177	102	120	268	46	45	90	2,620	45	314	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	22	14	79	920	21	49	27	27	79	26	33	79	920	14	115	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.82	0.27	0.32	0.50	0.13	0.19	0.85	0.81	0.73	0.80	0.75	0.96	0.96	0.13	0.59	
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	-	0.10	-	4.6	-	-	0.30	-	-	0.07	-	-	4.6	0.07	1.3	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.10	0.05	0.12	1.2	0.11	0.09	0.14	0.08	<0.03	0.04	0.04	0.11	1.2	<0.03	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	7.6	7.0	7.6	5.3	8.1	8.1	7.6	7.4	7.8	8.3	8.1	7.1	8.3	5.3	7.5	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.006	0.006	0.007	0.021	0.006	0.007	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.021	<0.005	0.007	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.4	10.9	11.1	5.9	10.1	11.7	11.8	11.6	11.9	13.4	13.4	12.7	13.4	5.9	11.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	35	31	36	21	43	40	38	36	42	48	44	28	48	21	37	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	71	-	98	-	-	75	-	-	83	-	-	98	71	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	-	-	<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	0.6	0.6	1.0	2.4	1.1	1.2	1.0	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	2.4	0.5	0.9	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	6.8	7.4	7.5	6.9	7.5	7.6	7.7	7.7	7.1	7.7	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	異常なし	藻臭	土臭	下水臭	土臭	藻臭	異常なし	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—	
臭気強度	—		1	-	2	1	1	1	1	-	1	1	1	1	2	1	—	
50 色度	度	5 度以下	3.8	4.1	6.6	40	4.6	5.5	6.5	4.6	2.5	2.4	3.6	5.6	40	2.4	7.5	
51 濁度	度	2 度以下	2.1	1.6	2.4	15	1.8	1.7	2.5	1.4	0.6	0.8	0.9	1.9	15	0.6	2.7	
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		115	107	122	77	111	137	108	119	134	131	136	107	137	77	117	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		10	9	8	50	60	36	32	10	6	5	8	13	60	5	21	
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	5	8	0	0	0	0	
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考																		

令和6年度		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			R6.4.8	R6.5.15	R6.6.13	R6.7.2	R6.8.27	R6.9.11	R6.10.9	R6.11.14	R6.12.16	R7.1.16	R7.2.17	R7.3.6			
気 温	℃		17.1	23.3	26.6	28.0	28.8	32.6	22.1	15.7	8.2	5.0	6.6	8.9	32.6	5.0	18.6
水 温	℃		16.0	18.7	23.5	23.3	29.3	28.2	22.5	18.3	10.4	7.7	8.2	9.6	29.3	7.7	18.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
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	0.80	1.0	0.37	0.57	0.17	0.24	0.89	0.81	0.77	0.77	0.78	0.95	1.0	0.17	0.68
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
16 スス-1,2-ジ-γ-DDE及びヘキサ-1,2-ジ-γ-DDE	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	-	0.20	-	-	0.15	-	-	0.11	-	-	0.20	0.10	0.14
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	-	0.004	-	0.018	-	-	0.014	-	-	0.002	-	-	0.018	0.002	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	0.014	-	-	0.014	-	-	0.002	-	-	0.014	<0.002	0.008
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.004	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.004	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	-	0.013	-	0.028	-	-	0.026	-	-	0.010	-	-	0.028	0.010	0.019
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.003	-	0.011	-	-	0.012	-	-	<0.002	-	-	0.012	<0.002	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.005	-	0.008	-	-	0.009	-	-	0.004	-	-	0.009	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	-	<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	-	-	0.03	-	-	0.03	<0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 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	8.1	9.3	8.4	10.4	10.6	9.5	9.3	9.7	10.1	9.8	8.7	10.6	8.1	9.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	17.9	16.3	17.2	14.4	16.0	18.1	16.7	16.8	16.9	18.7	18.9	18.1	18.9	14.4	17.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	33	31	35	28	41	41	36	35	42	46	44	31	46	28	37
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	77	-	75	-	-	86	-	-	91	-	-	91	75	82
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	0.000002	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
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	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.3	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.7	7.0	7.1	7.2	7.4	7.5	6.9	7.3	7.5	7.5	7.5	7.2	7.5	6.7	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁度(低濃度)	度	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	0.9	0.8	0.9	1.0	0.6	0.8	1.0	1.2	1.1	1.2	0.9	0.7	1.2	0.6	0.9	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	<0.1
電気伝導率	μS/cm	109	113	122	66	132	143	121	113	159	138	132	110	159	66	122	122
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
備考																	

令和6年度		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			R6.4.8	R6.5.15	R6.6.13	R6.7.2	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.9	R6.11.14	R6.12.16	R7.1.16	R7.2.17	R7.3.6				
気 温	℃		17.0	16.0	22.1	25.0	26.6	28.5	20.2	15.8	7.2	3.4	5.8	7.3	28.5	3.4	16.2	
水 温	℃		14.5	14.5	18.9	21.0	22.9	23.6	18.0	15.0	9.3	6.6	7.8	9.9	23.6	6.6	15.2	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	88	151	62	2180	169	241	254	289	196	27	60	86	2,180	27	317	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	46	11	4.0	4.5	70	70	240	540	240	11	14	70	540	4.0	110	
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	0.40	0.34	0.34	0.30	0.38	0.39	0.55	0.44	0.44	0.50	0.48	0.53	0.55	0.30	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 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.19	-	2.5	-	-	0.25	-	-	0.08	-	-	2.5	0.08	0.76	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.16	0.19	0.15	1.2	0.57	0.49	0.20	0.20	0.07	0.07	0.26	0.12	1.2	0.07	0.31	
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	6.3	5.8	6.5	3.5	6.9	7.2	6.2	6.4	6.8	7.0	6.8	6.8	7.2	3.5	6.4	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.008	0.017	<0.005	0.029	0.027	0.027	0.015	0.011	0.006	<0.005	0.012	0.010	0.029	<0.005	0.014	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.7	8.3	9.0	4.6	8.7	9.3	9.1	9.4	9.5	9.9	10.3	10.2	10.3	4.6	8.9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	28	26	33	12	39	38	28	31	35	38	33	36	39	12	31	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	71	-	87	-	-	73	-	-	76	-	-	87	71	77	
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	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
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	0.7	1.1	3.1	0.8	1.1	1.2	0.5	0.6	0.4	0.7	0.6	3.1	0.4	0.9	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.2	7.6	7.7	7.0	7.6	7.8	7.6	7.9	7.4	7.9	7.0	7.5	
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	異常なし	青草臭	下水臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気強度	—		1	2	1	2	1	1	1	1	-	1	1	1	2	1	—	
50 色度	度	5 度以下	6.2	9.5	8.3	32	7.2	11	11	6.1	3.7	3.3	5.1	4.5	32	3.3	9.0	
51 濁度	度	2 度以下	5.6	6.0	6.0	15	5.9	9.4	7.9	4.2	2.5	1.9	3.7	2.1	15	1.9	5.9	
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		93	90	108	50	115	122	90	101	109	101	123	118	123	50	102	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		34	41	15	86	82	126	120	121	138	24	30	23	138	15	70	
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考																		

令和6年度		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			R6.4.8	R6.5.15	R6.6.13	R6.7.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測				
気 温	℃		17.0	16.0	24.7	25.4									25.4	16.0	20.8	
水 温	℃		18.0	18.2	18.8	19.9									19.9	18.0	18.7	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	15	0									15	0	4	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	2.0	7.8	<1.8									7.8	<1.8	3.1	
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	
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	
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	0.09	<0.06									0.09	<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	
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 スス-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 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	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.15	0.13	0.96	0.44									0.96	0.13	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	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	19.7	18.5	16.8	20.5									20.5	16.8	18.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.14	0.13	0.15	0.008									0.15	0.01	0.11	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.4	8.8	9.2	8.7									9.4	8.7	9.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	160	157	132	118									160	118	142	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	223	-	226	-	-	-	-	-	-	-	-	226	223	225	
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	1.0	0.3									1.0	0.2	0.4	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.6									7.6	7.4	7.5	
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	硫化水素臭	異常なし	硫化水素臭									—	—	—	
臭気強度	—		1	2	-	1									2	1	—	
50 色度	度	5 度以下	2.0	1.1	6.5	4.8									6.5	1.1	3.6	
51 濁度	度	2 度以下	0.2	0.2	3.2	2.0									3.2	0.2	1.4	
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		0.2	0.2	<0.1	<0.1									0.2	<0.1	0.1	
電気伝導率	μS/cm		383	385	342	315									385	315	356	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	3	0									3	0	1	
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
備考																		

令和6年度		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				R6.4.8	R6.5.15	R6.6.13	R6.7.2	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.9	R6.11.14	R6.12.16	R7.1.16	R7.2.17	R7.3.6			
気 温		℃		17.0	18.2	22.3	25.9	26.8	28.5	20.2	15.6	7.2	3.4	6.1	7.3	28.5	3.4	16.5
水 温		℃		17.1	19.3	21.9	21.7	27.0	26.4	22.0	18.8	12.4	10.5	11.7	11.8	27.0	10.5	18.4
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	7	0	6	0	0	1	55	2	1	2	12	55	0	7
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	2.0	<1.8	<1.8	540	4.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	4.0	540	<1.8	47
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	<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	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<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	ス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.02	-	0.04	-	-	<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	0.08	0.08	0.20	<0.03	0.26	0.20	0.20	<0.03	0.21	0.21	0.25	<0.03	0.26	<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	26.6	26.8	27.9	20.6	29.9	27.1	30.9	26.8	29.6	32.3	35.0	30.0	35.0	20.6	28.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.33	0.41	0.094	<0.005	0.57	0.43	0.49	0.49	0.59	0.56	0.63	0.40	0.63	<0.005	0.42
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.4	8.3	8.8	8.6	8.7	9.0	8.6	9.0	9.0	9.0	9.0	9.2	9.2	8.3	8.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	137	162	150	82	174	147	156	147	164	169	164	124	174	82	148
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	227	-	191	-	-	251	-	-	254	-	-	254	191	231
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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	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	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	芳香臭	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	—		4	3	3	1	1	1	3	3	3	4	5	2	5	1	—
50	色度	度	5 度以下	1.1	1.3	3.3	2.2	3.6	3.5	3.7	0.8	1.2	1.3	2.3	0.8	3.7	0.8	2.1
51	濁度	度	2 度以下	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.1	0.3
	濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm		355	395	391	255	449	391	405	358	389	423	431	340	449	255	382
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	1	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6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			R6.4.8	R6.5.15	R6.6.13	R6.7.2	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.9	R6.11.14	R6.12.16	R7.1.16	R7.2.17	R7.3.6				
気 温	℃		17.0	17.0	25.0	25.9	26.0	28.5	20.2	15.5	7.8	3.4	6.3	7.3	28.5	3.4	16.7	
水 温	℃		15.6	16.1	18.1	17.3	20.5	20.4	17.3	15.9	12.5	8.8	8.8	12.4	20.5	8.8	15.3	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	15	1	10	36	25	73	5	23	28	23	17	7	73	1	22	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	2.0	2.0	33	6.8	350	4.5	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	350	<1.8	34	
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	0.28	0.26	0.29	0.29	0.23	0.26	0.32	0.29	0.20	0.23	0.29	0.39	0.39	0.20	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 スス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.02	-	0.08	-	-	0.04	-	-	0.03	-	-	0.08	<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	0.06	0.06	0.09	0.22	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.22	<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	6.7	6.4	6.6	6.0	7.2	7.1	7.0	7.3	7.0	7.2	6.4	6.7	7.3	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	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.1	9.8	10.1	9.8	9.9	10.1	9.7	10.9	10.3	10.8	10.5	10.4	10.9	9.7	10.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	27	26	29	21	37	34	32	37	34	35	29	27	37	21	31	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	66	-	88	-	-	73	-	-	75	-	-	88	66	76	
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	0.3	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	7.0	7.1	7.5	6.8	7.4	7.3	6.7	7.6	7.9	7.7	7.9	7.2	7.9	6.7	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	土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
臭気強度	—	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	1.6	6.1	1.0	3.0	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	6.1	<0.5	1.3	
51 濁度	度	2 度以下	0.1	0.1	0.9	1.3	0.7	2.3	0.6	0.1	0.7	0.3	0.2	0.1	2.3	0.1	0.6	
濁度(低濃度)	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	92	92	99	79	111	103	100	113	113	102	103	93	113	79	100		
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	7	2	6	19	1	2	0	0	0	0	0	19	0	3	
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6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				R6.4.8	R6.5.15	R6.6.13	R6.7.2	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.9	R6.11.14	R6.12.16	R7.1.16	R7.2.17	R7.3.6			
気 温		℃		17.0	16.2	22.3	26.0	26.2	28.5	20.2	16.0	7.2	3.4	5.6	7.3	28.5	3.4	16.3
水 温		℃		16.8	17.1	17.2	17.5	17.7	19.2	17.2	17.0	16.6	5.2	15.7	13.6	19.2	5.2	15.9
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	11	8	0	57	1	1	2	58	5	0	1	12	58	0	13
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	6.8	23	2.0	49	<1.8	2.0	<1.8	7.8	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	49	<1.8	8.2
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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	<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	0.30	0.22	0.18	0.14	0.12	0.20	0.12	0.24	0.09	0.09	0.09	0.26	0.30	0.09	0.17
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	0.08	-	-	0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<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	-	0.07	-	-	0.03	-	-	<0.02	-	-	0.07	<0.02	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.14	0.10	0.07	0.15	0.08	0.09	0.10	<0.03	0.12	0.17	0.16	0.16	0.17	<0.03	0.11
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	11.5	11.1	13.0	11.6	14.4	14.1	14.3	13.7	15.1	15.0	14.6	13.4	15.1	11.1	13.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.022	0.025	0.028	0.021	<0.005	0.042	0.069	0.010	0.064	0.072	0.091	0.054	0.091	<0.005	0.042
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.0	8.7	9.3	9.0	9.2	9.6	9.5	9.6	9.9	10.1	10.2	10.5	10.5	8.7	9.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	116	117	137	115	153	142	141	140	152	142	137	118	153	115	134
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	171	-	228	-	-	213	-	-	200	-	-	228	171	203
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
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	0.5	0.4	0.7	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.7	0.2	0.4
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.4	7.6	7.5	7.6	7.0	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	硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	土臭	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	異常なし	異常なし
	臭気強度	—		-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	1	1
50	色度	度	5 度以下	3.5	3.5	1.4	6.3	1.2	1.6	1.8	3.9	1.9	2.5	2.5	4.3	6.3	1.2	2.9
51	濁度	度	2 度以下	0.7	0.6	0.3	1.0	0.3	0.3	0.4	0.7	0.6	0.8	0.6	1.0	1.0	0.3	0.6
	濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm		282	295	332	296	358	347	317	341	345	333	340	291	358	282	323
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	2	0	2	0	0	0	7	1	0	0	1	7	0	1
	クリプトスポリジウム	個/10L		-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
	ジアルジア	個/10L		-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
	備考																	

令和6年度		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			R6.4.8	R6.5.15	R6.6.13	R6.7.2	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.9	R6.11.14	R6.12.16	R7.1.16	R7.2.17	R7.3.6				
気 温	℃		17.0	18.0	24.1	26.1	27.5	28.5	20.9	17.5	8.8	3.9	6.0	7.3	28.5	3.9	17.1	
水 温	℃		15.3	15.8	18.8	17.6	22.7	22.0	18.6	16.2	11.4	9.0	9.5	11.9	22.7	9.0	15.7	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	80	97	36	171	214	231	60	228	124	30	30	19	231	19	110	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	23	22	7.8	13	70	17	79	350	170	4.0	6.8	14	350	4.0	65	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.35	0.26	0.26	0.28	0.35	0.33	0.39	0.48	0.33	0.40	0.40	0.38	0.48	0.26	0.35	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16 スス-1,2-ジ-γ-HCH及びγ-HCHとスス-1,2-ジ-β-HCH	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.11	-	0.09	-	-	0.15	-	-	0.04	-	-	0.15	0.04	0.10	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.09	0.11	0.10	0.07	0.19	0.08	0.14	0.09	0.06	0.05	0.06	0.07	0.19	0.05	0.09	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	7.7	9.1	9.3	6.9	7.8	9.2	10.6	8.7	10.7	9.3	9.6	10.4	10.7	6.9	9.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.016	0.032	0.014	<0.005	0.009	0.015	0.007	0.031	0.066	0.026	0.044	0.066	0.066	<0.005	0.027	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.0	8.8	9.2	9.7	8.9	9.6	9.4	9.8	10.2	10.3	10.7	10.3	10.7	8.8	9.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	43	65	68	26	52	67	61	58	71	66	63	54	71	26	58	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	108	-	94	-	-	106	-	-	108	-	-	108	94	104	
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	0.4	0.5	0.7	0.3	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	6.8	7.4	7.4	7.1	7.4	7.5	7.5	7.6	7.3	7.6	6.8	7.3	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	異常なし	青草臭	硫化水素臭	硫化水素臭	—	—	—	
臭気強度	—		1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	—	
50 色度	度	5 度以下	2.9	5.5	3.9	6.0	4.0	4.3	5.4	3.9	2.0	1.7	2.2	2.0	6.0	1.7	3.7	
51 濁度	度	2 度以下	2.0	2.5	2.0	1.3	2.5	2.5	3.2	1.7	0.7	0.6	0.7	0.8	3.2	0.6	1.7	
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		126	180	178	85	142	178	165	172	188	169	178	142	188	85	159	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
備考																		

令和6年度			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			R6.4.8	R6.5.15	R6.6.13	R6.7.2	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.9	R6.11.14	R6.12.16	R7.1.16	R7.2.17	R7.3.6			
気 温	℃		16.9	21.3	26.8	26.8	31.5	32.1	23.4	18.1	9.1	4.3	6.9	8.8	32.1	4.3	18.8
水 温	℃		16.9	20.1	23.4	23.1	29.8	28.9	24.3	19.3	12.1	9.0	9.2	11.0	29.8	9.0	18.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.31	0.27	0.23	0.32	0.26	0.27	0.43	0.38	0.31	0.41	0.30	0.47	0.47	0.23	0.33
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
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-クロロフルン及びトラリス-1,2-ジ-クロロフルン	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	-	0.10	-	-	0.19	-	-	0.06	-	-	0.19	0.06	0.10
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	-	0.003	-	-	0.008	-	-	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	-	-	0.007	-	-	<0.002	-	-	0.007	<0.002	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.004	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.005	0.004	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	-	0.012	-	0.013	-	-	0.019	-	-	0.009	-	-	0.019	0.009	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.003	-	0.002	-	-	0.007	-	-	<0.002	-	-	0.007	<0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.005	-	0.005	-	-	0.007	-	-	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	-	<0.02	-	-	<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	9.3	9.6	10.4	8.7	10.7	10.4	9.7	9.5	10.4	10.3	10.2	8.9	10.7	8.7	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	<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	9.2	8.9	9.4	8.6	9.3	10.2	9.3	9.9	9.8	10.1	10.4	10.4	10.4	8.6	9.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	52	60	66	47	72	65	61	58	71	64	59	43	72	43	60
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	102	-	98	-	-	105	-	-	107	-	-	107	98	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
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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.7	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.3	7.5	7.6	7.7	7.7	7.3	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	1.1	1.1	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁度(低濃度)	度	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.1	0.6	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	<0.1
電気伝導率	μS/cm	0	147	169	184	133	190	180	165	160	181	173	168	138	190	133	166
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	ページ
（原水）鹿町川	092
（浄水）鹿町北部浄水場系給水栓	093
南鹿町浄水場	
（原水）南鹿町湧水	094
（原水）下山深井戸	095
（原水）南鹿町場内深井戸	096
（浄水）南鹿町浄水場系給水栓	097
船ノ村浄水場	
（原水）船ノ村浄水場原水	098
（浄水）船ノ村浄水場系給水栓	099
神林浄水場	
（原水）混合原水（前処理機流入）	100
（原水）神林貯水池	101
（原水）宇土ノ谷貯水池	102
（浄水）神林浄水場系給水栓	103
歌ヶ浦浄水場	
（原水）混合原水（浄水場着水井）	104
（原水）樋口ダム	105
（原水）東坑口	106
（原水）大加勢川	107
（原水）大切水源	108
（原水）歌ヶ浦貯水池	109
（浄水）歌ヶ浦浄水場系給水栓	110

令和6年度		鹿町町 鹿町北部浄水場 原水 鹿町川																	
項目		単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日				R6.4.15	R6.5.8	R6.6.6	R6.7.3	R6.8.20	R6.9.12	R6.10.7	R6.11.18	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.13	R7.3.13				
気 温		℃		14.5	16.0	25.7	28.8	31.4	30.1	19.5	13.3	10.5	5.8	4.9	12.9	31.4	4.9	17.8	
水 温		℃		15.3	16.1	20.1	22.9	27.4	27.5	21.0	14.8	8.3	6.3	5.7	10.9	27.5	5.7	16.4	
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	3800	177	2250	3800	1670	190	1400	43	53	56	60	92	3,800	43	1,133	
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	1600	79	170	1600	350	240	540	200	350	110	220	31	1600	31	458	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.46	0.44	0.27	0.43	0.66	0.15	1.5	0.47	0.31	0.39	0.68	0.51	1.5	0.15	0.52	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16	スス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ-クロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.08	-	0.11	-	-	0.49	-	-	0.03	-	-	0.49	0.03	0.18	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	0.08	0.08	0.14	0.27	0.05	0.35	0.03	<0.03	<0.03	0.11	0.04	0.35	<0.03	0.10	
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	7.3	8.1	9.0	6.6	7.5	10.1	8.1	9.3	9.7	9.9	9.6	8.9	10.1	6.6	8.7	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	0.005	0.006	0.006	0.011	0.009	0.018	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.018	<0.005	0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.6	11.7	11.8	9.7	9.2	11.2	11.5	12.3	11.1	13.0	16.4	11.4	16.4	9.2	11.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	57	59	98	35	57	91	58	79	95	92	79	69	98	35	72	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	104	-	93	-	-	143	-	-	132	-	-	143	93	118	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.7	0.9	1.1	1.2	3.4	1.2	3.3	0.7	0.7	0.9	1.3	0.7	3.4	0.7	1.4	
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.9	8.3	7.8	7.9	8.3	7.6	8.2	8.4	7.7	7.7	7.9	8.4	7.6	8.0	
48	味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
49	臭気	—	異常でないこと	土臭	土臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	土臭	土臭	下水臭	—	—	—
	臭気強度	—		1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	—	
50	色度	度	5 度以下	8.6	5.1	4.1	9.8	19	5	21	3.6	2.3	2.9	10	3.2	21	2.3	7.9	
51	濁度	度	2 度以下	5.6	2.5	2.1	5.5	6.8	1.2	9.5	0.9	0.6	0.6	3.8	1.0	9.5	0.6	3.3	
	濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
	遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	μS/cm		164	159	210	125	155	236	168	199	235	220	223	195	236	125	191	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		162	16	21	162	84	35	58	12	13	6	10	21	162	6	50	
	クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
	ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
	備考																		

令和6年度		鹿町町 鹿町北部浄水場系給水栓(鹿町町深江2-8付近)															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R6.4.15	R6.5.18	R6.6.6	R6.7.3	R6.8.20	R6.9.12	R6.10.7	R6.11.18	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.13	R7.3.13			
気 温	℃		15.0	17.4	24.6	29.6	29.6	30.2	20.5	14.6	7.7	7.6	6.9	14.1	30.2	6.9	18.2
水 温	℃		19.3	21.0	24.7	25.9	34.2	32.6	25.9	20.0	12.5	9.7	8.0	19.5	34.2	8.0	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	—
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	—
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.41	0.48	0.37	0.58	0.13	0.21	0.24	0.49	0.46	0.45	0.50	0.81	0.81	0.13	0.43
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	<0.08	<0.08	<0.08	<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-トリクロロフェノール及び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	-	0.11	-	0.24	-	-	0.20	-	-	0.09	-	0.24	0.09	0.16	0.16
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	0.010	-	0.020	-	-	0.022	-	-	0.011	-	0.022	0.010	0.016	0.016
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.005	-	0.012	-	-	0.007	-	-	0.006	-	0.012	0.005	0.008	0.008
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.003	-	0.002	-	-	0.006	-	-	0.006	-	0.006	0.002	0.004	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	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.019	-	0.028	-	-	0.042	-	-	0.034	-	0.042	0.019	0.031	0.031
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.005	-	0.009	-	-	0.011	-	-	0.005	-	0.011	0.005	0.008	0.008
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.006	-	0.006	-	-	0.014	-	-	0.008	-	0.014	0.006	0.009	0.009
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.009	-	0.009	<0.001	0.002	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	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.04	-	0.03	-	-	0.09	-	-	0.08	-	0.09	0.03	0.06	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	0.07	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.07	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	10.5	10.2	10.6	9.5	13.6	12.4	12.3	10.9	11.4	12.1	12.2	10.5	13.6	9.5	11.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	17.1	19.8	17.1	19.3	17.5	17.4	17.8	16.9	16.2	17.1	17.4	16.2	19.8	16.2	17.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	67	53	71	33	100	85	93	76	92	96	101	70	101	33	78
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	104	-	111	-	-	184	-	-	144	-	184	104	136	136
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.5	7.1	7.3	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.8	7.1	7.5
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
臭気強度	—	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁度(低濃度)	度	—	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	—	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	202	158	201	130	270	243	232	209	240	221	251	201	270	130	213
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
備考																	

令和6年度			鹿町町 南鹿町浄水場 原水												最大	最小	平均
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
採水年月日			R6.4.15	R6.5.8	R6.6.6	R6.7.3	R6.8.20	R6.9.12	R6.10.7	R6.11.18	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.13	R7.3.13			
気 温	℃		14.3	14.7	25.7	26.4	31.3	32.0	20.0	14.6	7.3	6.2	7.2	12.6	32.0	6.2	17.7
水 温	℃		16.8	16.9	17.6	17.8	18.2	18.3	17.2	16.8	15.4	15.3	15.2	16.4	18.3	15.2	16.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	28	8	4	28	1	15	4	5	0	7	0	5	28	0	9
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	350	4.5	4.5	350	7.8	13	4.5	13	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	350	<1.8	62
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.23	0.20	0.24	0.27	0.23	0.26	0.21	0.32	0.19	0.15	0.12	0.16	0.32	0.12	0.22
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.25	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.25	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	7.4	7.7	7.1	7.1	7.7	7.6	7.9	7.8	7.8	8.4	8.7	7.4	8.7	7.1	7.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.4	9.6	9.0	9.3	9.2	9.2	10.3	10.5	9.0	9.4	9.3	8.8	10.5	8.8	9.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	107	111	98	88	117	110	26	113	125	141	158	118	158	26	109
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	166	-	171	-	-	217	-	-	191	-	-	217	166	186
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.2	0.2	<0.2	0.2	0.2	0.2	<0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.9	7.7	7.0	7.0	7.2	7.4	7.2	7.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	6.9	7.5
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
臭気強度	—	—	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
濁度(低濃度)	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	233	259	250	209	256	252	287	239	282	307	313	295	313	233	209	265
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和6年度		鹿町町 南鹿町浄水場（原水）下山深井戸																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			-	R6.5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
気 温	℃		-	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4	14.4	14.4
水 温	℃		-	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.3	16.3	16.3
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	-	<1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	<1.8	<1.8	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10	0.10	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16 スス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ-クロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.09	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5	9.5	9.5	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.016	0.016	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	-	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.8	9.8	9.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	-	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	103	103	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	158	158	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	-	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	7.1	7.1	
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
臭気強度	—	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
50 色度	度	5 度以下	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.3	1.3	
51 濁度	度	2 度以下	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	
濁度(低濃度)	度	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
遊離残留塩素	mg/L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	—	-	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248	248	248	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	—	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
備考																		

令和6年度		鹿町町 南鹿町浄水場（原水）場内深井戸																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			-	R6.5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
気 温	℃		-	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	16.5	16.5
水 温	℃		-	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.6	17.6	17.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	-	<1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	<1.8	<1.8	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16 スス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ-クロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.09	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	-	17.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.3	17.3	17.3	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	-	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.3	9.3	9.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	-	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	191	191	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297	297	297	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	7.2	7.2	
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
臭気強度	—	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
50 色度	度	5 度以下	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	0.7	
51 濁度	度	2 度以下	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4	
濁度(低濃度)	度	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
遊離残留塩素	mg/L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	—	-	457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	457	457	457	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	—	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
備考																		

令和6年度		鹿町町 南鹿町浄水場系給水栓(鹿町町深江潟107-13付近)																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			R6.4.15	R6.5.8	R6.6.6	R6.7.3	R6.8.20	R6.9.12	R6.10.7	R6.11.18	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.13	R7.3.13				
気 温	℃		15.4	16.6	26.9	32.4	32.3	34.1	20.6	16.8	8.8	6.8	8.4	14.0	34.1	6.8	19.4	
水 温	℃		19.0	20.9	25.4	26.1	33.8	29.1	26.9	20.6	14.7	11.2	9.5	14.0	33.8	9.5	20.9	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.20	0.18	0.31	0.23	0.20	0.43	0.16	0.32	0.20	0.12	0.09	0.17	0.43	0.09	0.22	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	<0.08	-	<0.08	-	<0.08	-	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	<0.06	-	0.07	-	0.14	-	-	0.07	-	-	-	0.14	<0.06	0.07	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.001	-	0.002	-	0.002	-	0.002	-	0.002	-	-	0.002	0.001	0.002	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.001	-	0.002	-	0.002	-	0.002	-	0.006	-	-	0.006	0.001	0.003	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<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	<0.001	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.004	-	-	0.004	<0.001	0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<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	<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	7.8	8.1	7.9	9.0	8.3	8.4	10.2	8.3	8.7	12.1	14.1	10.0	14.1	7.8	9.4	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.6	9.8	9.8	9.1	9.7	9.8	10.4	10.4	9.5	9.5	9.5	8.9	10.4	8.9	9.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	107	112	100	86	117	107	138	115	126	150	182	131	182	86	123	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	168	-	209	-	-	248	-	-	227	-	-	248	168	213	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	8.0	7.8	7.6	7.9	8.0	7.2	7.5	
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
濁度(低濃度)	度	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
遊離残留塩素	mg/L	—	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4	
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	—	229	264	256	266	267	264	322	263	271	352	392	316	392	229	289	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジアルジア	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考																		

令和6年度			鹿町町 船ノ村浄水場 原水														
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R6.4.15	R6.5.8	R6.6.6	R6.7.3	R6.8.20	R6.9.12	R6.10.7	R6.11.18	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.13	R7.3.13			
気 温	℃		14.2	14.8	22.8	25.8	26.8	28.3	20.0	14.0	10.0	4.4	2.3	11.4	28.3	2.3	16.2
水 温	℃		15.4	16.7	18.5	21.6	21.6	21.3	20.2	16.6	11.6	9.4	8.1	12.3	21.6	8.1	16.1
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	11	0	3	11	480	212	133	2	25	17	58	56	480	0	84
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	540	23	920	<1.8	2.0	2.0	4.0	4.5	920	<1.8	125
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.38	0.36	0.33	0.29	0.31	0.28	0.13	0.49	0.26	0.31	0.28	0.16	0.49	0.13	0.30
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	0.04 mg/l以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	-	<0.02	-	0.04	-	-	0.17	-	-	0.07	-	-	0.17	<0.02	0.07
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	0.11	0.05	0.35	<0.03	<0.03	0.05	0.05	0.10	0.35	<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	6.1	6.3	5.8	5.5	6.3	6.2	6.3	6.4	6.3	6.6	6.6	6.0	6.6	5.5	6.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<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	10.1	10.3	9.9	9.4	9.7	10.1	9.9	11.9	9.8	11.0	12.6	9.6	12.6	9.4	10.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	24	27	22	20	24	24	23	26	27	28	27	22	28	20	25
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	62	-	67	-	-	72	-	-	60	-	-	72	60	65
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
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	-	<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	0.3	1.0	1.3	1.7	<0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	1.7	<0.2	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.6	6.9	6.9	6.8	7.2	7.3	7.6	6.9	7.2	7.2	7.2	7.2	7.6	6.6	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	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	土臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—		-	1	1	-	1	1	1	-	1	-	1	1	1	1	—
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	6.0	2.9	15	<0.5	2.2	2.0	4.6	4.2	15	<0.5	3.2
51 濁度	度	2 度以下	0.2	<0.1	0.2	0.4	3.7	4.8	10	0.2	0.9	0.9	2.2	2.4	10	<0.1	2.2
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		103	93	99	77	104	87	82	89	90	112	115	82	115	77	94
嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	0	0	1	39	3	38	0	3	2	7	5	39	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	個																

令和6年度		鹿町町 船ノ村浄水場系給水栓(鹿町町船ノ村849-11付近)																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			R6.4.15	R6.5.8	R6.6.6	R6.7.3	R6.8.20	R6.9.12	R6.10.7	R6.11.18	R6.12.11	1/88	R7.2.13	R7.3.13				
気 温	℃		15.0	19.2	25.2	29.3	32.5	32.8	19.5	15.5	8.9	6.1	7.4	14.0	32.8	6.1	18.8	
水 温	℃		17.2	18.4	23.4	24.4	31.7	30.7	24.3	18.6	12.8	9.9	7.3	12.3	31.7	7.3	19.3	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.37	0.40	0.33	0.23	0.31	0.43	0.19	0.50	0.31	0.30	0.32	0.31	0.50	0.19	0.33	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16 2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	<0.06	-	0.07	-	-	0.12	-	-	<0.06	-	-	0.12	<0.06	<0.06	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	0.003	-	-	<0.001	-	-	0.003	<0.001	<0.001	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	0.003	<0.002	<0.002	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	<0.001	-	0.001	-	-	0.005	-	-	0.006	-	-	0.006	<0.001	0.003	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	<0.001	-	0.001	-	-	0.014	-	-	0.013	-	-	0.014	<0.001	0.007	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	0.006	-	-	0.002	-	-	0.006	<0.001	0.002	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.005	-	-	0.005	<0.001	0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.02	-	<0.02	-	-	0.02	-	-	<0.02	-	-	0.02	<0.02	<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	6.5	6.5	6.0	5.8	6.6	6.6	7.1	6.7	6.9	7.0	6.8	6.6	7.1	5.8	6.6	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.3	10.4	9.9	9.1	9.8	10.6	10.9	11.6	9.5	10.9	10.8	9.9	11.6	9.1	10.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	25	27	23	19	24	25	123	26	29	30	26	23	123	19	33	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	62	-	90	-	-	67	-	-	60	-	-	90	60	70	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.2	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.6	6.7	6.8	6.8	7.3	7.1	7.3	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	6.6	7.1	
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
臭気強度	—	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
濁度(低濃度)	度	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	100	92	88	81	96	88	92	86	93	122	107	84	122	81	94	94	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考																		

令和6年度		鹿町町 神林浄水場 混合原水																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.9	R7.2.18	R7.3.17				
気 温	℃		21.7	18.4	22.6	25.4	28.9	28.9	18.7	12.8	11.2	2.6	4.6	8.0	28.9	2.6	17.0	
水 温	℃	16.0	16.0	18.2	20.6	21.8	21.9	18.1	15.3	12.6	9.3	6.8	10.9	21.9	6.8	15.6		
1	一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	34	50	9	49	267	91	18	25	19	20	11	55	267	9	54
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	46	34	7.8	33	130	17	33	280	70	27	22	49	280	7.8	62
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.013	0.004	0.013	<0.004	<0.004	
10	シアニ化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.70	0.77	0.64	0.68	0.48	0.84	0.93	0.80	0.72	0.64	0.64	0.83	0.93	0.48	0.72
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	<0.08	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16	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	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.27	-	0.05	-	-	0.09	-	-	0.06	-	0.27	0.05	0.12	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.09	0.41	0.03	0.05	0.13	0.05	0.08	0.08	0.10	0.13	0.13	0.06	0.41	0.03	0.11
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	9.4	9.0	9.2	8.2	9.4	9.2	9.3	9.2	9.4	9.6	9.9	10.0	10.0	8.2	9.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.012	0.10	0.009	<0.005	0.021	0.006	0.012	0.019	0.027	0.031	0.020	0.014	0.100	<0.005	0.023
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.3	17.1	16.2	14.5	14.7	14.7	14.9	14.2	14.6	14.7	16.3	16.0	17.1	14.2	15.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	32	31	33	20	38	34	34	35	37	37	40	34	40	20	34
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	90	-	88	-	-	83	-	-	107	-	107	83	92	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.6	0.7	0.4	0.4	0.6	0.5	0.9	0.7	0.7	0.8	1.1	0.6	1.1	0.4	0.7
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.4	7.5	7.5	7.5	6.9	7.1
48	味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生臭臭	藻臭	—	—	—
	臭気強度	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	—	—
50	色度	度	5 度以下	4.1	5.2	1.5	4.1	3.2	2.4	7.4	3.8	4.0	5.4	7.2	3.1	7.4	1.5	4.3
51	濁度	度	2 度以下	1.6	2.9	0.6	0.7	1.3	1.7	4.8	0.9	1.1	1.2	1.2	0.8	4.8	0.6	1.6
	濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	μS/cm	121	115	131	109	130	128	120	111	111	132	142	135	142	109	124	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	備考																	

令和6年度		鹿野町神林浄水場 神林貯水池																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.9	R7.2.18	R7.3.17				
気 温	℃		19.9	20.3	26.0	24.7	31.2	28.0	20.2	12.3	11.1	3.5	5.1	5.3	31.2	3.5	17.3	
水 温	℃		18.5	19.4	24.7	23.2	30.5	30.1	22.1	15.8	10.9	7.2	7.0	9.8	30.5	7.0	18.3	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	13	140	0	48	231	31	2	16	8	14	9	16	231	0	44	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	7.8	13	<1.8	23	<1.8	<1.8	17	49	49	23	11	9.3	49	<1.8	17	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.004	0.008	0.010	0.013	0.012	0.013	<0.004	0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.50	0.44	0.29	0.40	<0.06	<0.06	0.17	0.68	0.62	0.56	0.55	0.63	0.68	<0.06	0.40	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16 2,4-ジ-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	-	0.09	-	0.07	-	-	<0.02	-	-	0.04	-	-	0.09	<0.02	0.05	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.04	0.04	<0.03	0.11	0.04	0.06	<0.03	0.13	0.10	0.12	0.12	0.09	0.13	<0.03	0.07	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	9.9	9.3	8.4	7.1	9.0	9.2	9.1	8.5	9.1	9.3	10.2	11.7	11.7	7.1	9.2	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.007	0.010	<0.005	<0.005	0.028	0.033	<0.005	0.037	0.008	0.019	0.019	0.013	0.037	<0.005	0.015	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	17.3	17.0	15.7	13.6	14.8	15.2	15.1	13.5	14.3	14.6	16.5	17.9	17.9	13.5	15.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	33	32	29	19	35	37	35	32	35	36	37	39	39	19	33	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	80	-	87	-	-	75	-	-	98	-	-	98	75	85	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.9	0.8	1.0	1.3	1.6	1.3	1.5	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6	0.8	1.2	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.9	7.3	8.7	7.9	7.3	7.1	7.6	7.5	7.5	7.6	8.7	7.1	7.6	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	カビ臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	生臭臭	藻臭	—	—	—	
臭気強度	—		1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	3	1	3	1	—	
50 色度	度	5 度以下	3.6	2.7	1.1	8.1	2.7	3.2	2.7	5.9	5.2	7.8	7.7	5.7	8.1	1.1	4.7	
51 濁度	度	2 度以下	0.5	0.6	0.5	2.1	1.3	0.9	0.9	0.8	0.9	1.2	0.9	1.1	2.1	0.5	1.0	
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		127	122	114	101	117	127	115	109	125	132	146	149	149	101	124	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	2	0	4	0	2	4	4	3	3	4	3	4	0	3	
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	3	-	0	0	0	0	
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考																		

令和6年度		鹿町町 神林浄水場 宇土ノ谷															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.9	R7.2.8	R7.3.17			
気 温	℃		18.3	18.6	23.7	24.8	27.6	27.5	19.6	11.8	10.7	2.3	5.4	5.4	27.6	2.3	16.3
水 温	℃		17.0	17.0	19.9	19.1	26.1	25.4	20.4	14.6	13.5	10.1	10.2	10.5	26.1	10.1	17.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	65	320	17	146	500	184	29	38	48	12	27	38	500	12	119
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	31	170	7.8	33	130	33	26	240	70	13	33	140	240	7.8	77
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.54	0.53	0.50	0.48	0.19	0.28	0.48	0.78	0.71	0.29	0.67	0.78	0.78	0.19	0.52
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジ-γ-グルタミン酸及びトランス-1,2-ジ-γ-グルタミン酸	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.15	-	0.07	-	-	0.06	-	-	0.04	-	-	0.15	0.04	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.05	0.07	0.11	0.06	0.16	0.10	0.09	0.08	0.07	0.11	0.16	0.05	0.16	0.05	0.09
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	9.6	9.4	9.0	8.6	9.4	9.5	9.3	9.1	9.8	10.1	12.3	10.4	12.3	8.6	9.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.007	0.017	0.029	0.006	0.37	0.031	0.016	0.016	0.022	0.032	0.051	0.013	0.370	0.006	0.051
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.5	17.1	16.4	14.8	14.9	15.3	15.1	14.4	15.1	6.3	18.5	16.1	18.5	6.3	15.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	33	32	31	22	37	37	37	34	39	40	45	36	45	22	35
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	82	-	88	-	-	80	-	-	110	-	-	110	80	90
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.7	0.8	0.6	0.8	1.0	1.0	1.2	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	1.2	0.5	0.8
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	6.8	6.9	7.0	7.0	7.4	7.1	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	6.8	7.2
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	土臭	異常なし	—	—	—
臭気強度	—		1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	-	1	1	—
50 色度	度	5 度以下	3.5	4.2	3.0	5.5	4.8	3.0	3.8	3.7	2.5	3.8	4.3	2.5	5.5	2.5	3.7
51 濁度	度	2 度以下	1.0	1.5	1.5	1.9	1.8	1.0	1.6	0.8	0.8	0.8	1.6	0.7	1.9	0.7	1.3
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		125	117	125	105	127	134	118	118	125	138	154	133	154	105	127
嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	5	7	4	32	37	43	23	10	5	70	8	70	2	21
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和6年度		鹿野町 神林浄水場系給水栓 (鹿野町長串1000-8付近)																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	112/12	R7.1.9	R7.2.18	R7.3.17				
気 温	℃		19.0	21.0	26.1	25.4	32.6	30.2	20.4	14.2	12.4	5.2	6.5	9.8	32.6	5.2	18.6	
水 温	℃		17.3	19.5	26.0	23.6	30.2	29.7	23.2	20.5	10.6	10.3	9.0	7.0	30.2	7.0	18.9	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
10 シアン化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	0.56	0.54	0.62	0.58	0.50	0.69	0.59	0.88	0.81	0.70	0.78	0.85	0.88	0.50	0.68	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
16 パー1,2-ジ「クロロ」及びトリパー1,2-ジ「クロロ」	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	-	0.13	-	<0.06	-	-	0.36	-	-	0.17	-	-	0.36	<0.05	0.17	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	0.017	-	0.006	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.017	0.002	0.007	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.010	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.010	<0.002	0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.004	-	0.006	-	-	0.008	-	-	0.010	-	-	0.010	0.004	0.007	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.031	-	0.020	-	-	0.017	-	-	0.027	-	-	0.031	0.017	0.024	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.009	-	0.004	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.009	<0.002	0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.010	-	0.008	-	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.010	0.004	0.007	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	0.003	-	-	0.009	-	-	0.009	<0.001	0.003	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.03	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	0.03	<0.02	<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	14.7	15.5	9.9	9.0	10.1	9.8	10.3	9.9	10.3	10.3	13.0	10.9	15.5	9.0	11.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.6	17.2	15.8	14.9	15.2	15.6	15.2	14.7	15.0	14.8	18.6	16.2	18.6	14.7	15.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	95	102	33	18	38	35	38	35	37	39	44	34	102	18	46	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	158	-	77	-	-	76	-	-	84	-	-	158	76	99	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	7.6	7.3	7.4	7.6	6.9	7.2	
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
臭気強度	—	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
50 色度	度	5 度以下	<0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
濁度(低濃度)	度	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	—	—	—	
遊離残留塩素	mg/L	—	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	—	261	279	121	107	140	135	122	117	127	146	152	139	279	107	154	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
ジアルジア	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
備考																		

令和6年度		鹿町町 歌ヶ浦浄水場(原水)混合原水																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.9	R7.2.18	R7.3.17				
気 温	℃		20.8	20.9	25.3	25.1	34.4	32.8	20.1	13.1	11.3	2.7	6.5	7.4	34.4	2.7	18.4	
水 温	℃		17.0	18.6	21.7	21.2	26.3	25.0	21.5	17.1	13.9	10.4	10.0	11.7	26.3	10.0	17.9	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	222	340	35	203	108	36	111	39	53	51	26	134	340	26	113	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	27	110	34	49	49	240	540	33	33	70	21	9.2	540	9.2	101	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.57	0.54	0.39	0.53	0.20	0.37	0.66	0.56	0.53	0.49	0.55	0.59	0.66	0.20	0.50	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16 パー1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.29	-	0.16	-	-	0.11	-	-	0.09	-	-	0.29	0.09	0.16	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.23	0.25	0.15	0.24	0.12	0.15	0.16	0.12	0.12	0.11	0.14	0.10	0.25	0.10	0.16	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	12.1	12.9	13.3	10.5	15.7	13.8	11.7	14.7	14.8	15.0	13.6	14.3	15.7	10.5	13.5	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.036	0.042	0.046	0.025	0.041	0.048	0.028	0.032	0.028	0.023	0.036	0.020	0.048	0.020	0.034	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.9	12.3	12.3	10.3	11.0	11.2	12.0	11.8	12.6	12.8	13.1	12.8	13.1	10.3	12.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	94	105	99	63	129	104	101	115	122	133	128	109	133	63	109	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	170	-	111	-	-	175	-	-	224	-	-	224	111	170	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.0	1.1	1.2	1.5	1.2	1.3	1.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.9	0.9	1.2	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.1	7.5	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	下水臭	芳香臭	海藻臭	生臭臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—	
臭気強度	—		4	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	—	
50 色度	度	5 度以下	9.4	10	6.1	18	5.4	4.8	9.9	5.9	5.5	4.2	4.7	5.2	18	4.2	7.4	
51 濁度	度	2 度以下	5.4	5.7	3	9.8	2.3	2.3	6.3	2.5	3.4	1.9	2.6	2.4	9.8	1.9	4.0	
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		247	260	264	195	340	287	262	280	292	315	314	271	340	195	277	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
備考																		

令和6年度

鹿町町 樋口ダム 原水

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.9	R7.2.18	R7.3.17			
気 温	℃		19.9	20.1	25.8	26.0	32.4	31.9	20.9	12.5	11.7	3.0	5.9	6.2	32.4	3.0	18.0
水 温	℃		16.5	20.1	23.4	22.2	30.3	29.8	24.3	16.9	11.6	7.2	6.0	6.8	30.3	6.0	17.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	235	187	25	299	197	134	105	108	136	65	23	42	299	23	130
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	70	17	2.0	79	<1.8	<1.8	21	240	33	17	2.0	4.5	240	<1.8	40
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.005	0.011	<0.004	0.006	0.007	0.006	<0.004	0.006	0.011	<0.004	0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.76	0.67	0.49	0.65	0.18	0.44	0.30	1.0	0.86	0.76	0.73	0.71	1.00	0.18	0.63
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジュ-1,2-ジ-700E17n及びジ700E17n-1,2-ジ-700E17n	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.19	-	3.0	-	-	0.11	-	-	0.16	-	-	3.00	0.11	0.87
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.17	0.25	0.25	0.54	0.28	0.26	0.20	0.42	0.21	0.13	0.09	0.07	0.54	0.07	0.24
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	7.2	7.5	6.4	6.1	7.4	7.8	6.4	6.8	6.8	7.0	7.2	7.8	7.8	6.1	7.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.022	0.031	0.049	0.043	0.083	0.094	0.045	0.037	0.025	0.011	0.011	0.015	0.094	0.011	0.039
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	12.5	13.2	11.6	9.8	10.9	13.1	13.6	9.8	10.4	10.6	11.2	11.3	13.6	9.8	11.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	49	51	42	29	52	51	53	37	41	43	44	43	53	29	45
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	108	-	62	-	-	100	-	-	67	-	-	108	62	84
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	0.000002	0.000004	0.000001	0.000005	0.000009	-	-	-	-	-	-	0.000009	0.000001	0.000004
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.7	1.5	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.0	2.1	1.9	2.2	1.8	2.5	1.5	2.1
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.1	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.1	7.4
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	青草臭	藻臭	藻臭	芳香臭	生臭臭	生臭臭	生臭臭	生臭臭	カビ+藻臭	海藻臭	青草臭	青草臭	カビ臭	—	—
臭気強度	—		4	1	1	2	2	3	1	2	1	2	3	1	4	1	—
50 色度	度	5 度以下	8.5	6.9	10	27	10	8.8	10	17	10	7.4	5.6	5.4	27	5.4	10.6
51 濁度	度	2 度以下	5.3	6.6	9.0	18	9.8	7.5	9.1	9.3	7.4	3.3	5.6	2.5	18	2.5	7.8
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		144	149	140	114	155	148	150	124	123	130	133	159	159	114	139
嫌気性芽胞菌	個/100mL		22	30	17	66	16	34	26	26	12	6	10	9	66	6	23
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和6年度

鹿町町 歌ヶ浦浄水場 東坑口原水

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.19	R7.2.18	R7.3.17			
気 温	℃		20.7	18.0	22.0	25.4	25.8	24.9	19.4	11.5	10.3	3.0	6.5	5.5	25.8	3.0	16.1
水 温	℃		19.9	19.8	19.9	19.9	20.6	21.0	20.0	18.3	17.7	16.8	15.4	16.8	21.0	15.4	18.8
採水者			田中・木下	田中・田浦	田中・木下	田中・木下	田中・田浦	田中・徳永	田浦・大橋	田浦・徳永	田浦・大橋	田中・徳永	田浦・大橋	田中・木下			
天候(当日)			曇	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り			
天候(前日)			雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨			
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	11	38	0	10	143	57	34	5	1	4	1	2	143	0	26
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	23	7.8	<1.8	4.5	6.8	<1.8	49	9.3	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	49	<1.8	8.4
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.11	0.13	0.11	0.15	0.14	0.19	0.32	0.13	0.13	0.12	0.18	0.12	0.32	0.11	0.15
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	0.11	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	0.11	-	-	0.11	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 3,4-1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.08	-	<0.02	-	-	0.09	-	-	<0.02	-	-	0.09	<0.02	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.12	0.20	0.13	0.12	0.05	0.12	0.06	0.09	0.05	<0.03	<0.03	0.10	0.20	<0.03	0.09
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	22.0	21.7	20.9	19.2	21.0	19.2	19.2	21.3	20.8	21.4	21.2	22.8	22.8	19.2	21.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.066	0.15	0.088	0.050	0.018	0.064	0.024	0.045	0.019	0.007	0.010	0.075	0.15	0.007	0.051
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.4	11.5	11.7	11.3	11.1	10.9	11.8	11.4	10.9	11.2	11.4	11.2	11.8	10.4	11.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	242	238	224	211	256	247	219	243	261	234	258	233	261	211	239
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	354	-	286	-	-	330	-	-	369	-	-	369	286	335
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.9	7.9	8.1	7.9	8.1	7.3	7.6
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	硫化水素臭	異常なし	異常なし	硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素臭	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気強度	—		-	-	1	-	-	3	-	-	2	-	-	-	3	1	-
50 色度	度	5 度以下	2.7	4.2	2.2	2.2	1.2	2.0	2.8	2.1	1.4	0.7	0.8	3.4	4.2	0.7	2.1
51 濁度	度	2 度以下	0.9	1.1	0.6	0.7	0.4	0.7	0.7	0.6	0.3	0.2	0.2	0.6	1.1	0.2	0.6
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		586	550	511	496	548	523	500	523	566	534	587	515	587	496	537
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	1	0	1	0	1	2	2	1	13	13	0	2
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和6年度

鹿町町 歌ヶ浦浄水場 大加勢川(大加勢川取水口)

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.9	R7.2.18	R7.3.17			
気 温	℃		20.1	22.0	25.5	26.1	34.3	32.2	21.3	13.6	13.1	2.7	5.6	5.9	34.3	2.7	18.5
水 温	℃		16.5	17.6	20.7	20.9	23.6	23.4	20.3	18.5	13.5	8.8	10.6	8.2	23.6	8.2	16.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	144	350	22	180	920	55	157	41	55	120	38	110	920	22	183
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	170	49	130	49	70	540	540	170	13	49	17	110	540	13	159
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.40	0.53	0.24	0.35	0.12	0.17	0.80	0.42	0.41	0.55	0.62	0.49	0.80	0.12	0.43
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 ジュ-1,2-ジ-2,4,6-トリニトロベンゼン及び1,2-ジ-2,4,6-トリニトロベンゼン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.22	-	0.08	-	-	0.32	-	-	0.13	-	-	0.32	0.08	0.19
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.18	0.21	0.08	0.09	0.05	0.05	0.23	0.08	0.04	0.07	0.05	0.09	0.23	0.04	0.10
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	18.2	12.8	22.6	15.3	32.3	28.9	11.1	19.9	18.3	19.3	14.0	18.6	32.3	11.1	19.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.014	0.017	0.018	0.012	0.031	0.016	0.022	0.024	0.009	0.013	0.009	0.012	0.031	0.009	0.016
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.4	13.6	13.4	12.0	11.3	11.3	12.4	12.4	12.9	14.7	15.0	13.1	15.0	11.3	12.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	88	66	107	67	154	132	59	102	95	115	86	93	154	59	97
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	128	-	140	-	-	129	-	-	186	-	-	186	128	146
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	2.1	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	2.1	0.7	1.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.0	7.8	8.0	7.7	8.3	8.2	7.6	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	7.6	8.0
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	漂臭	土臭	下水臭	異常なし	下水臭	下水臭	漂臭	土臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	—		1	1	2	-	1	2	臭	1	1	1	1	1	2	1	—
50 色度	度	5 度以下	13	9.7	3.8	5.9	3.6	3.4	16	5.2	3.7	6.8	4.8	6.8	16	3.4	6.9
51 濁度	度	2 度以下	5.9	4.5	1.1	3.0	1.6	1.2	7.6	1.4	1.4	2.2	1.3	2.2	7.6	1.1	2.8
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		256	189	348	250	433	403	175	282	271	327	238	300	433	175	289
嫌気性芽胞菌	個/100mL		48	28	12	28	14	65	49	16	10	12	12	36	65	10	28
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和6年度

鹿町町 歌ヶ浦浄水場 大切ミニダム(大切ミニダム取水口)

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.9	R7.2.18	R7.3.17			
気 温	℃		19.2	18.8	22.6	25.1	26.3	26.9	18.9	12.7	8.3	2.7	4.3	5.9	26.9	2.7	16.0
水 温	℃		15.4	16.2	19.6	20.2	24.5	24.3	20.0	14.6	9.1	7.2	6.9	8.2	24.5	6.9	15.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	98	310	48	145	131	470	124	91	58	51	43	225	470	43	150
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	540	130	7.8	240	79	46	350	220	540	350	11	49	540	7.8	214
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.76	0.69	0.31	0.40	0.26	0.22	0.85	0.47	0.40	0.70	0.06	0.59	0.85	0.06	0.48
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 ジュ-1,2-ジ-2,4,6-トリニトロベンゼン及び1,2-ジ-2,4,6-トリニトロベンゼン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.29	-	0.12	-	-	0.44	-	-	0.14	-	-	0.44	0.12	0.25
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.19	0.23	0.19	0.25	0.12	0.15	0.17	0.09	0.05	0.20	0.06	0.06	0.25	0.05	0.15
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	7.6	7.8	8.6	7.8	9.1	8.6	8.0	8.6	8.9	9.1	8.3	7.8	9.1	7.6	8.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.007	0.013	0.020	0.013	0.044	0.043	0.011	0.009	0.022	0.050	0.027	0.010	0.050	0.007	0.022
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.0	14.2	15.2	12.8	12.0	12.4	12.5	13.5	14.1	15.6	13.1	14.1	15.6	12.0	13.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	34	35	46	26	54	44	39	45	45	59	52	40	59	26	43
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	94	-	65	-	-	99	-	-	126	-	-	126	65	96
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.0	0.9	1.6	1.2	1.2	1.4	2.2	0.8	1.0	1.4	0.7	0.8	2.2	0.7	1.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.9	7.7	7.7	7.9	7.4	7.6
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	濃臭	土臭	土臭	異常なし	青草臭	土臭	異常なし	異常なし	濃臭	土臭	濃臭	異常なし	—	—	—
臭気強度	—		2	1	1	-	1	2	-	-	1	2	1	-	2	1	—
50 色度	度	5 度以下	12	11	6.8	7.2	7.2	7.6	18.0	5.2	6.4	5.8	4.3	6.3	18	4.3	8.2
51 濁度	度	2 度以下	5.3	5.8	3.3	4.1	4.2	3.5	8.7	2.1	3.2	5.8	1.7	2.2	8.7	1.7	4.2
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		116	119	159	112	165	155	123	134	129	186	152	143	186	112	141
嫌気性芽胞菌	個/100mL		30	18	15	32	15	52	64	97	46	29	30	38	97	15	39
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和6年度

鹿町町 歌ヶ浦浄水場 歌ヶ浦貯水池

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.9	R7.2.18	R7.3.17			
気 温	℃		18.7	23.4	23.8	25.0	30.6	28.7	19.0	11.6	11.0	2.5	3.8	5.4	30.6	2.5	17.0
水 温	℃		16.9	18.8	22.9	23.3	29.6	29.1	22.4	15.5	10.3	6.1	5.5	8.5	29.6	5.5	17.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	510	890	18	186	68	840	360	39	89	68	38	114	890	18	268
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	170	350	6.8	79	4.5	2.0	170	240	23	21	4.5	6.0	350	2.0	90
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.86	0.78	0.47	0.80	0.14	0.53	0.81	0.88	0.73	0.64	0.75	1.2	1.20	0.14	0.72
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 ジュ-1,2-ジ-2,4,6-トリニトロベンゼン及びジュ-1,2-ジ-2,4,6-トリニトロベンゼン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.34	-	0.09	-	-	0.28	-	-	0.08	-	-	0.34	0.08	0.20
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.27	0.44	0.13	0.16	0.16	0.09	0.26	0.16	0.17	0.17	0.21	0.11	0.44	0.09	0.19
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	7.3	7.0	7.3	6.8	7.7	7.5	7.5	7.6	7.9	7.8	7.3	7.9	7.9	6.8	7.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.033	0.040	0.035	0.010	0.077	0.034	0.038	0.044	0.040	0.041	0.054	0.018	0.077	0.010	0.039
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.9	12.0	13.5	11.3	11.1	13.2	12.4	12.6	12.8	13.6	14.4	14.7	14.7	11.1	12.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	44	43	48	30	56	46	49	51	54	57	54	44	57	30	48
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	98	-	87	-	-	101	-	-	106	-	-	106	87	98
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	0.000002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000002	0.000002	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.6	2.0	1.6	1.3	2.1	1.8	2.5	1.3	1.5	1.4	1.7	1.2	2.5	1.2	1.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.6	7.5	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.6	7.8	7.6	7.8	7.1	7.4
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	濃臭	濃臭	青草臭	土臭	濃臭	青草臭	青草臭	濃臭	濃臭	青草臭	生臭臭	濃臭	—	—	—
臭気強度	—		3	1	3	1	2	2	1	2	1	2	2	1	3	1	2
50 色度	度	5 度以下	15	18	5.6	12	8.9	5.6	13	8.2	8.1	6.0	6.6	6.7	18	5.6	9.5
51 濁度	度	2 度以下	6.2	9.7	3.8	4.5	4.4	2.8	9.6	3.2	5.2	2.9	5.0	3.4	9.7	2.8	5.1
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		132	121	148	119	154	144	143	142	154	166	157	143	166	119	144
嫌気性芽胞菌	個/100mL		19	37	4	10	7	10	80	13	23	9	13	15	80	4	20
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和6年度		鹿町町 歌ヶ浦浄水場系給水栓(鹿町町口ノ里1230-13付近)															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R6.4.16	R6.5.7	R6.6.17	R6.7.4	R6.8.28	R6.9.17	R6.10.8	R6.11.19	R6.12.12	R7.1.9	R7.2.18	R7.3.17			
気 温	℃		19.0	18.4	23.2	25.5	28.2	29.3	20.2	13.4	12.4	3.5	5.2	5.5	29.3	3.5	17.0
水 温	℃		16.8	20.1	26.5	24.5	31.6	32.0	25.9	19.2	13.8	10.3	9.5	10.4	32.0	9.5	20.1
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.56	0.53	0.48	0.51	0.21	0.46	0.37	0.61	0.58	0.50	0.68	0.61	0.68	0.21	0.51
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
16 ホス-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	-	0.13	-	0.21	-	-	0.20	-	-	0.08	-	-	0.21	0.08	0.16
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	0.014	-	0.026	-	-	0.023	-	-	0.013	-	-	0.026	0.013	0.019
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.003	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	0.006	-	-	0.006	<0.002	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.006	-	0.004	-	-	0.007	-	-	0.009	-	-	0.009	0.004	0.007
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.031	-	0.041	-	-	0.045	-	-	0.044	-	-	0.045	0.031	0.040
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.008	-	0.015	-	-	0.014	-	-	0.007	-	-	0.015	0.007	0.011
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.011	-	0.011	-	-	0.015	-	-	0.012	-	-	0.015	0.011	0.012
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.010	-	-	0.010	<0.001	0.003
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.05	-	0.04	-	-	0.06	-	-	0.07	-	-	0.07	0.04	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	16.3	17.0	17.2	13.9	19.5	18.7	19.1	16.7	16.0	17.3	13.0	17.2	19.5	13.0	16.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	17.2	18.1	18.0	16.5	17.5	18.4	18.6	16.9	17.8	17.4	18.3	17.7	18.6	16.5	17.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	104	110	73	56	132	97	128	112	110	117	44	112	132	44	100
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	171	-	168	-	-	196	-	-	206	-	-	206	168	185
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.0000002	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.0000002	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.8	7.4	7.6
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
臭気強度	—	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁度(低濃度)	度	—	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.01
遊離残留塩素	mg/L	—	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	277	300	308	252	354	314	320	300	277	286	297	280	354	252	297
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
備考																	

○佐世保地区簡易水道

	ページ
黒島本村簡易水道（原水）	112
黒島本村簡易水道系給水栓	113
田代簡易水道（原水）	114
田代簡易水道系給水栓	115
赤木簡易水道（原水）	116
赤木簡易水道系給水栓	117
上木場簡易水道（原水）	118
上木場簡易水道系給水栓	119
平松簡易水道（原水）	120
平松簡易水道系給水栓	121
下宇戸・川谷簡易水道（原水）	122
下宇戸・川谷簡易水道系給水栓	123

令和6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				R6.4.4	R6.5.15	R6.6.3	R6.7.10	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.15	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.20	R7.2.3	R7.3.11			
気 温		℃		18.4	23.3	25.8	30.8	35.6	29.6	22.1	21.7	19.4	13.1	8.7	17.3	35.6	8.7	22.2
水 温		℃		17.3	17.8	17.8	17.7	17.8	17.8	17.6	17.7	17.4	16.9	15.6	17.2	17.8	15.6	17.4
1	一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	18	12	4	3	2	24	7	52	59	3	10	2	59	2	16
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	14	2.0	4.5	6.8	<1.8	<1.8	<1.8	350	5.4	<1.8	<1.8	<1.8	350	<1.8	32
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	-	-	0.003	-	<0.002	-	-	0.003	-	0.003	<0.002	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.91	0.92	0.91	0.91	0.95	0.95	0.87	1.0	0.88	0.85	0.84	0.79	1.0	0.79	0.90
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	0.16	-	-	<0.08	-	0.16	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	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	-	0.04	-	-	<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	21.4	20.8	20.7	22.0	21.3	21.6	21.5	21.7	21.2	21.3	21.1	19.6	22.0	19.6	21.2
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	33.1	30.7	33.4	33.4	34.4	33.7	32.8	36.4	31.6	31.3	33.1	34.6	36.4	30.7	33.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	122	122	122	122	123	123	126	124	122	126	126	114	126	114	123
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	-	244	-	-	241	-	229	-	-	223	-	244	223	234
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	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	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	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	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	1.1	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.9	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2 度以下	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1
	濁度(低濃度)	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	-	319	333	330	345	315	347	345	344	345	343	342	346	347	315	338
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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6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			R6.4.4	R6.5.15	R6.6.3	R6.7.10	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.15	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.20	R7.2.3	R7.3.11			
気 温	℃		18.4	23.3	25.8	30.8	35.6	29.6	22.1	21.7	19.4	13.1	9.2	17.3	35.6	9.2	22.2
水 温	℃		17.4	22.3	23.4	27.6	33.1	30.7	25.2	22.3	16.8	11.5	9.8	14.3	33.1	9.8	21.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	-	-	<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	-	-	0.004	-	-	0.003	-	<0.002	-	-	0.003	-	0.004	<0.002	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
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	0.94	0.90	0.85	0.90	0.88	0.88	0.83	0.83	0.89	0.83	0.80	0.77	0.94	0.77	0.86
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	-	-	0.09	-	-	0.13	-	0.16	-	-	0.14	-	0.16	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	-	-	<0.001	-	-	<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	-	-	0.004	-	0.003	-	-	<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	-	-	0.014	-	-	0.013	-	0.009	-	-	0.002	-	0.014	0.002	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	-	-	0.008	-	-	0.009	-	0.006	-	-	0.002	-	0.009	0.002	0.006
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 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	<0.03	<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	21.1	20.9	20.5	22.1	21.9	22.8	21.5	20.4	21.9	21.8	21.5	20.6	22.8	20.4	21.4
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	31.1	30.1	32.5	32.7	33.2	34.7	32.6	40.0	31.3	32.1	32.3	32.9	40.0	30.1	33.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	120	118	115	113	105	121	117	115	123	127	123	96	127	96	116
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	-	238	-	-	235	-	219	-	-	228	-	238	219	230
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	0.4	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	<0.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	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	—	—	—
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	0.7	<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
濁度(低濃度)	度		0.02	0.01	0.01	0.08	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.08	<0.01	0.02
遊離残留塩素	mg/L		0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		317	320	322	328	322	350	351	304	312	342	312	324	351	304	325
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
備考																	

令和6年度			田代簡易水道(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	気温 水温	R6.4.10		R6.5.7	R6.6.3	R6.7.9	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.17	R6.11.6	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.27	R7.3.11				
		16.0		19.9	19.7	26.3	30.6	24.7	23.3	12.4	11.7	2.2	7.5	13.4	30.6	2.2	17.3	
		13.8		17.2	17.8	20.7	23.2	22.0	21.3	19.0	15.9	12.6	10.5	12.2	23.2	10.5	17.2	
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	6	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	2
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	0.05 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	0.02 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	—	0.3	—	0.8	—	—	0.5	—	—	0.5	—	—	0.8	0.3	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
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	—	—	—	<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	0.02	0.02	0.05	0.05	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.06	0.03	0.06	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	—	—	—	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	8.8	8.8
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	10.7	9.7	13.5	12.7	12.6	13.1	10.6	12.9	12.3	10.9	11.2	11.2	13.5	9.7	11.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	65	—	68	—	—	63	—	—	66	—	—	68	63	66
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	128	—	133	—	—	124	—	—	130	—	—	133	124	129
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<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	7.7	7.8	7.2	7.4	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.8	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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6年度			田代簡易水道系給水栓(赤木町1923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				R6.4.10	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.9	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.17	R6.11.6	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.27	R7.3.11			
気温		℃		18.0	21.5	21.0	28.3	32.4	24.8	23.5	13.8	11.4	5.3	3.5	14.4	32.4	3.5	18.2
水温		℃		15.6	16.9	18.0	21.8	22.8	24.2	24.4	20.7	14.6	9.8	8.8	11.0	24.4	8.8	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	—
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	0.05 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	0.02 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	—	0.9	—	—	0.5	—	—	0.6	—	—	0.9	0.4	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	<0.05	—	<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	—	0.002	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<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	—	0.002	—	<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	—	0.006	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.006	<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	—	0.002	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	<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	10.7	10.2	12.7	13.9	12.7	12.2	10.8	10.9	12.8	11.4	11.4	11.2	13.9	10.2	11.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	53	—	64	—	—	65	—	—	65	—	—	65	53	62
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	113	—	132	—	—	126	—	—	134	—	—	134	113	126
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	0.3	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	7.6	7.9	7.7	7.6	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	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		0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	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6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				R6.4.10	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.9	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.17	R6.11.6	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.27	R6.3.6				
	気温			12.2	17.0	18.8	26.2	28.2	24.2	22.0	14.0	10.8	3.7	7.0	11.4	28.2	3.7	16.3	
	水温			18.1	17.6	18.4	19.0	18.3	18.3	18.6	19.1	17.4	16.5	17.4	16.9	19.1	16.5	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	0.05 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	0.02 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	—	0.2	—	—	0.1	—	—	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	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	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	0.01	<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	—	—	—	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	6.1	6.4	6.2	6.2	6.2	6.3	6.0	6.2	6.4	6.3	5.8	5.8	6.4	5.8	6.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	44	—	42	—	—	41	—	—	40	—	—	44	40	42	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	85	—	96	—	—	83	—	—	80	—	—	96	80	86	
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	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

令和6年度			赤木簡易水道系給水栓(赤木町554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				R6.4.10	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.9	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.17	R6.11.6	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.27	R7.3.11			
気温		℃		16.3	17.0	19.4	27.1	30.6	25.5	22.5	14.0	11.0	7.8	6.0	12.2	30.6	6.0	17.5
水温		℃		14.9	16.9	18.2	20.5	21.8	21.8	20.5	19.0	15.7	13.0	13.6	12.9	21.8	12.9	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	—
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	0.02 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	—	0.2	—	—	0.1	—	—	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	—	<0.05	—	<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	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4	6.4	6.4	6.7	6.1	6.0	6.7	6.0	6.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	44	—	42	—	—	41	—	—	41	—	—	44	41	42
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	90	—	92	—	—	89	—	—	90	—	—	92	89	90
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	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	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	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L		0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	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6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	気温 水温	R6.4.10		R6.5.7	R6.6.3	R6.7.9	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.17	R6.11.6	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.27	R7.3.11	30.2	5.9	17.9	
		11.1		16.9	22.7	30.2	29.3	27.4	23.6	14.2	16.2	5.9	7.0	10.4	21.7	15.1	18.9	
		17.2		18.0	21.2	21.3	21.6	21.7	20.6	19.6	18.0	15.7	16.6	15.1				
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	0.02 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	—	0.10	—	0.10	—	—	0.10	—	—	0.10	—	—	0.10	0.10	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	0.75	0.72	0.68	0.67	0.66	0.68	0.72	0.49	0.66	0.63	0.62	0.87	0.87	0.49	0.68
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	—	—	—	15.3	—	—	—	—	—	—	—	—	15.3	15.3	15.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.117	0.124	0.132	0.124	0.127	0.123	0.123	0.136	0.126	0.124	0.127	0.126	0.136	0.117	0.126
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.8	8.5	8.5	8.6	8.5	8.6	8.5	7.9	8.4	8.5	7.8	8.2	8.8	7.8	8.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	97	—	97	—	—	92	—	—	95	—	—	97	92	95
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	168	—	173	—	—	166	—	—	167	—	—	173	166	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	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5
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	9.8	7.0	5.8	9.1	9.9	8.0	11.9	6.0	7.6	7.4	10.9	13.0	13.0	5.8	8.9
51	濁度	度	2 度以下	0.7	0.5	0.3	0.5	0.7	0.5	0.7	0.2	0.4	0.4	0.7	1.8	1.8	0.2	0.6
	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	0
	ジアルジア	個/10L		—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	0

令和6年度			上木場簡易水道系給水栓(黒髪町1034-5)															
項目		単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日				R6.4.10	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.9	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.17	R6.11.6	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.27	R7.3.11			
気温		℃		10.8	17.0	19.3	29.4	28.0	25.0	21.9	13.3	12.8	3.4	7.0	10.4	29.4	3.4	16.5
水温		℃		13.8	15.4	17.4	22.0	25.9	23.6	21.4	19.4	15.7	10.5	8.4	8.9	25.9	8.4	16.9
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.02 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	—	0.10	—	—	0.09	—	—	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"クロロ"フェン及びトランス-1,2-ジ"クロロ"フェン	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	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
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	—	0.12	—	0.11	—	—	0.20	—	—	0.12	—	—	0.20	0.11	0.14
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	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.12	0.16	0.16	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	—	—	—	15.3	—	—	—	—	—	—	—	—	15.3	15.3	15.3
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	8.9	8.8	8.8	8.9	8.7	9.0	9.0	9.0	8.9	9.0	10.4	9.8	10.4	8.7	9.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	100	—	95	—	—	93	—	—	92	—	—	100	92	95
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	168	—	174	—	—	168	—	—	168	—	—	174	168	170
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
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	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.2	<0.2
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	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	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	3.0	3.6	3.6	<0.5	0.8
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	0.3	0.3	0.3	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L		0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	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6年度			平松簡易水道(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				R6.4.10	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.9	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.17	R6.11.6	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.27	R7.3.11			
	気温	℃		10.2	14.2	20.8	28.9	29.3	26.5	22.9	15.6	13.0	4.8	9.6	11.1	29.3	4.8	17.2
	水温	℃		14.2	17.0	16.5	17.6	16.8	17.0	16.7	16.0	16.2	16.0	15.5	15.5	17.6	14.2	16.3
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	<1.0	<1.0	<1.0	<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	0.02 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	—	1.1	—	—	0.8	—	—	0.8	—	—	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	—	—	<0.08	—	—	<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	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	—	—	—	<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	—	0.02	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.03	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	—	0.01	—	<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	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	—	—	—	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	5.4	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	<0.005	<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	7.4	7.8	7.9	7.4	7.4	6.8	6.9	6.7	6.9	6.5	6.4	7.9	6.4	7.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	29	—	31	—	—	31	—	—	28	—	—	31	28	30
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	69	—	80	—	—	71	—	—	75	—	—	80	69	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
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	0.3	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	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	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.6	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6年度			平松簡易水道系給水栓(上原町788-2)															
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				R6.4.10	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.9	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.17	R6.11.6	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.27	R7.3.11			
気温		℃		16.0	20.9	22.7	30.2	31.5	28.0	24.5	19.0	15.2	5.6	7.3	10.2	31.5	5.6	19.3
水温		℃		17.5	19.0	21.7	23.5	26.4	27.7	26.7	24.7	21.0	15.1	13.0	13.9	27.7	13.0	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	—
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	0.02 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	—	1.0	—	—	0.8	—	—	0.8	—	—	1.1	0.8	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	ジス-1,2-ジ"クロロ"フェン及びトランス-1,2-ジ"クロロ"フェン	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	—	0.13	—	0.14	—	—	0.11	—	—	0.05	—	—	0.14	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	—	<0.001	—	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	—	0.002	—	—	<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	0.02	<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	—	—	—	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	5.8	5.8
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	7.6	8.2	8.4	8.6	8.7	8.2	7.8	7.5	7.4	7.5	7.0	6.8	8.7	6.8	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	—	30	—	—	28	—	—	28	—	—	30	28	29
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	64	—	71	—	—	63	—	—	64	—	—	71	63	66
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	0.3	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	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	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	0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	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		0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.4	0.7
	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6年度			下宇戸・川谷簡易水道(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				R6.4.10	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.9	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.17	R6.11.6	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.27	R7.3.11			
気温		℃		15.3	17.8	24.1	28.4	31.3	25.7	23.4	16.7	12.0	2.5	7.0	11.0	31.3	2.5	17.9
水温		℃		15.0	16.0	17.3	17.8	17.6	22.8	17.3	13.0	16.4	15.0	16.0	16.3	22.8	13.0	16.7
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	<1.0	<1.0	<1.0	<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	—	0.6	—	0.6	0.5	—	—	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-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	—	0.06	—	0.18	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.18	0.06	0.10
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	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	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	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	6.2	6.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<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	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.6	6.7	6.8	6.8	6.4	6.4	7.0	6.4	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	—	48	—	—	47	—	—	46	—	—	48	46	47
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	98	—	100	—	—	97	—	—	91	—	—	100	91	97
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	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.6	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和6年度			下宇戸・川谷簡易水道系給水栓(川谷町106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				R6.4.10	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.9	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.17	R6.11.6	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.27	R7.3.11			
気温		℃		14.3	17.3	22.6	28.8	32.2	25.7	23.6	14.6	12.0	3.0	8.5	10.9	32.2	3.0	17.8
水温		℃		14.0	17.7	20.0	22.4	25.4	24.4	23.6	19.8	15.7	10.7	10.0	10.2	25.4	10.0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.05 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	0.02 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	—	0.6	—	—	0.5	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.18	—	—	0.08	—	—	0.18	0.08	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	—	—	<0.001	—	—	0.004	<0.001	0.002
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.003	—	0.005	—	—	0.003	—	—	<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	—	0.002	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.001	—	—	0.004	0.001	0.003
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.006	—	0.014	—	—	0.013	—	—	0.002	—	—	0.014	0.002	0.009
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	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.001	—	—	0.004	0.001	0.003
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	<0.001	—	0.002	—	—	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	1.0 mg/L以下	—	0.03	—	0.04	—	—	0.04	—	—	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04
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	7.7	7.7	8.0	7.8	8.1	7.8	7.7	7.7	7.3	6.9	7.0	8.1	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	—	49	—	49	—	—	47	—	—	47	—	—	49	47	48
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	94	—	108	—	—	98	—	—	95	—	—	108	94	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.3	0.3	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	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	7.8	8.0	7.7	7.7	7.9	8.0	7.7	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		0.5	0.9	0.9	0.8	0.5	0.7	0.5	0.7	0.9	0.7	0.9	1.1	1.1	0.5	0.8
	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

○その他の項目

水質管理目標設定項目	ページ
・原水	125
・浄水	126
PFOS及びPFOA検査	127
農薬類	128
クリプトスポリジウム及びジアルジア(原虫)	129
ダイオキシン類	130
放射性物質	131

令和6年度 水質管理目標設定項目検査（浄水）

地区名			佐世保地区	吉井地区		小佐々地区			佐世保地区簡易水道			目標値
採水年月日			令和6年6月26日	令和6年6月25日	令和6年6月25日	令和6年6月25日	令和6年6月25日	令和6年6月25日	令和6年6月3日	令和6年6月3日	令和6年6月3日	
天候（当日）			雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴	晴	晴	
天候（前日）			雨	雨	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	
番号	項目	単位	広田給水栓	踊瀬給水栓	御橋給水栓	田原給水栓	楠泊給水栓	矢岳給水栓	黒島本村給水栓	上木場給水栓	平松給水栓	
	気温	℃	22.9	24.4	22.7	25.1	23.4	26.5	25.8	19.3	22.7	
	水温	℃	21.6	23.7	23.1	23.5	22.1	24.2	23.4	17.4	21.7	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	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	0.002未満	0.02 mg/L 以下
2	ウラン及びその化合物	mg/L	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	0.0002未満	0.002 mg/L 以下（暫定）
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	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	0.001未満	0.02 mg/L 以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	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	0.0004未満	0.004 mg/L 以下
8	トルエン	mg/L	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	0.001未満	0.4 mg/L 以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	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	0.005未満	0.08 mg/L 以下
10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6 mg/L 以下
12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6 mg/L 以下
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001	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	0.01 mg/L 以下（暫定）
14	抱水クロラール	mg/L	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02 mg/L 以下（暫定）
15	農薬類	—	(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)	(下表参照)	検出値と目標値の比の和として、1 以下
16	残留塩素	mg/L	0.5	0.3	0.8	0.5	0.3	0.6	0.4	0.6	0.6	1 mg/L 以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36	30	27	25	92	97	115	65	28	10 mg/L 以上、100 mg/L 以下
18	マンガン及びその化合物	mg/L	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	0.005未満	0.01 mg/L 以下
19	遊離炭酸	mg/L	2.6	2.2	1.8	3.5	2.2	7.0	4.8	5.7	2.6	20 mg/L 以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	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	0.001未満	0.3 mg/L 以下
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	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	0.001未満	0.02 mg/L 以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 mg/L 以下
23	臭気強度(TON)	—	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	3 以下
24	蒸発残留物	mg/L	84	61	53	54	39	165	238	168	68	30 mg/L 以上、200 mg/L 以下
25	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1 度以下
26	pH値	—	7.2	7.2	7.1	7.0	7.7	7.1	7.6	7.6	7.2	7.5 程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.5	-1.9	-1.9	-1.9	-0.4	-1.3	-0.3	-0.5	-1.9	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける
28	従属栄養細菌	CFU/mL	12	0	4	1	4	0	0	10	4	2000 CFU/mL 以下（暫定）
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	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	0.001未満	0.1 mg/L 以下
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.1 mg/L 以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005 mg/L 以下(暫定)

15	農薬類選定項目	単位	広田給水栓	踊瀬給水栓	御橋給水栓	田原給水栓	楠泊給水栓	矢岳給水栓	黒島本村給水栓	上木場給水栓	平松給水栓	目標値
	トリシクラゾール	mg/L	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	0.001未満	0.1 mg/L 以下
	フェリムソン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05 mg/L 以下
	イトフェンブロックス	mg/L	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08 mg/L 以下

※網掛けの項目は登録水質検査機関へ委託して実施

令和6年度 水質管理目標設定項目検査（原水）

地区名			佐世保地区						江迎地区	鹿町地区	目標値
採水年月日			令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月27日	令和6年6月27日	
天候（当日）			雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
天候（前日）			雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
番号	項目	単位	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	℃	29.2	23.8	22.8	23.4	24.9	23.3	21.4	21.8	
	水温	℃	20.3	20.8	17.1	18.0	20.5	23.4	19.3	20.0	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	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	0.02 mg/L 以下
2	ウラン及びその化合物	mg/L	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	0.002 mg/L 以下（暫定）
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	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	0.02 mg/L 以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	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	0.004 mg/L 以下
8	トルエン	mg/L	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	0.4 mg/L 以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	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	0.08 mg/L 以下
10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6 mg/L 以下
12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6 mg/L 以下
13	ジクロロアセトトリル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 mg/L 以下（暫定）
14	抱水クロラール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 mg/L 以下（暫定）
15	農薬類	—	（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）	検出値と目標値の比の和として、1 以下
16	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	1 mg/L 以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21	22	23	22	17	38	24	44	10 mg/L 以上、100 mg/L 以下
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.036	0.048	0.075	0.018	0.028	0.014	0.015	0.01 mg/L 以下
19	遊離炭酸	mg/L	4.4	2.6	7.9	5.7	2.6	1.8	2.6	2.2	20 mg/L 以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	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	0.3 mg/L 以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	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	0.02 mg/L 以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	3 mg/L 以下
23	臭気強度(TON)	—	3	3	1	1	1	1	1	1	3 以下
24	蒸発残留物	mg/L	50	47	58	39	46	76	61	96	30 mg/L 以上、200 mg/L 以下
25	濁度	度	5.5	2.9	4.6	4.9	2.3	3.1	6.5	8.4	1 度以下
26	pH値	—	6.9	7.2	6.7	6.8	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5 程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-2.4	-2.2	-2.7	-2.6	-2.6	-1.3	-1.9	-1.2	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける
28	従属栄養細菌	CFU/mL	—	—	—	—	—	—	—	—	2000 CFU/mL 以下（暫定）
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	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	0.1 mg/L 以下
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.88	0.31	0.56	0.52	0.38	0.08	0.79	1.7	0.1 mg/L 以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005	0.000005未満	PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005 mg/L 以下(暫定)

15	農薬類選定項目	単位	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	目標値
	トリシラゾール	mg/L	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	0.1 mg/L 以下
	フェリムゾン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05 mg/L 以下
	エトフェンプロックス	mg/L	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08 mg/L 以下

※網掛けの項目は登録水質検査機関へ委託して実施

令和6年度 PFOS及びPFOA検査結果

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

佐世保市では、令和5年度から水質管理目標設定項目としての測定を始めました。

今回、暫定目標値(PFOS及びPFOAの量の和:50 ng/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(単位: mg/L) (PFOS及びPFOAの量の和)	結果(単位: ng/L) (PFOS及びPFOAの量の和)
山の田	山の田貯水池(山の田浄水場)	原水(貯水池)	令和6年6月26日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	菰田貯水池	原水(貯水池)	令和6年6月26日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	相当貯水池	原水(貯水池)	令和6年6月26日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	転石貯水池	原水(貯水池)	令和6年6月26日	0.000005 mg/L未満	5 ng/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6年6月26日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	広田系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年6月26日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
柚木	川谷貯水池(柚木浄水場着水井)	原水(貯水池)	令和6年6月26日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	柚木浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
簡水	黒島本村簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年6月3日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	上木場簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年6月3日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	平松簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年6月3日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	田代簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	赤木簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
小佐々地区	田原浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年6月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	楠泊浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年6月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	矢岳簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年6月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
吉井地区	踊瀬浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年6月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	御橋浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年6月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
江迎地区	江迎川(潜竜浄水場)	原水(河川)	令和6年6月27日	0.000005 mg/L	5 ng/L
	江迎浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	潜竜浄水場系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
鹿町地区	鹿町川(鹿町北部浄水場)	原水(河川)	令和6年6月27日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	鹿町北部簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	南鹿町簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	船ノ村簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	神林簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満
	歌ヶ浦簡水系給水栓	浄水(給水栓)	令和6年7月25日	0.000005 mg/L未満	5 ng/L未満

注:PFOS及びPFOAの検査について、水道法に基づき登録された水質検査機関に検査を委託しています。

令和6年度 農薬類検査結果

佐世保地区

農薬類（3種類）	用途	佐世保地区					目標値
		令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	
		山の田流れ込み （田代）	山の田流れ込み （赤木）	菰田流れ込み （本流）	菰田流れ込み （支流）	川谷流れ込み	
トリシラゾール	殺菌剤	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L 以下
フェリムゾン	殺菌剤	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05 mg/L 以下
エトフェンブロックス	殺虫剤	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08 mg/L 以下

農薬類（3種類）	用途	佐世保地区						目標値
		令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	令和6年6月26日	
		三本木取水場	四条橋取水場	相浦取水場	広田浄水場 （川棚川）	小森川	吉福取水場	
トリシラゾール	殺菌剤	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L 以下
フェリムゾン	殺菌剤	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05 mg/L 以下
エトフェンブロックス	殺虫剤	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08 mg/L 以下

吉井・世知原地区

農薬類（3種類）	用途	吉井地区		世知原地区					目標値
		令和6年6月25日	令和6年6月25日	令和6年6月5日	令和6年6月5日	令和6年6月5日	令和6年6月5日	令和6年6月5日	
		踊瀬貯水池	御橋浄水場 （佐々川水系）	世知原浄水場 （佐々川水系）	世知原浄水場 （城山水系）	上野原浄水場 （平川原溜池）	上開作浄水場 （佐々川水系）	下開作浄水場 （佐々川水系）	
トリシラゾール	殺菌剤	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	0.1 mg/L 以下
フェリムゾン	殺菌剤	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05 mg/L 以下
エトフェンブロックス	殺虫剤	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08 mg/L 以下

小佐々地区

農薬類（3種類）	用途	小佐々地区					目標値
		令和6年6月25日	令和6年6月25日	令和6年6月25日	令和6年6月25日	令和6年6月25日	
		鎌投溜池	つづらダム	小佐々川	大野川	楠泊貯水池	
トリシラゾール	殺菌剤	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L 以下
フェリムゾン	殺菌剤	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05 mg/L 以下
エトフェンブロックス	殺虫剤	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08 mg/L 以下

江迎・鹿町地区

農薬類（3種類）	用途	江迎地区		鹿町地区				目標値
		令和6年6月27日	令和6年6月27日	令和6年6月27日	令和6年6月27日	令和6年6月27日	令和6年6月27日	
		江迎浄水場 （嘉例川）	潜竜浄水場 （田ノ元）	船ノ村浄水場	神林浄水場 （混合原水）	歌ヶ浦浄水場 （混合原水）	樋口ダム	
トリシラゾール	殺菌剤	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L 以下
フェリムゾン	殺菌剤	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05 mg/L 以下
エトフェンブロックス	殺虫剤	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08 mg/L 以下

宇久地区

農薬類（3種類）	用途	宇久地区		目標値
		令和6年5月8日		
		神浦浄水場 （末申川）	北部浄水場 （大河内川）	
ベンフラカルブ	殺虫剤	0.0002未満	0.0002未満	0.02 mg/L 以下
プロベナゾール	殺菌剤	0.0003未満	0.0003未満	0.03 mg/L 以下
ピラゾレート	除草剤	0.0002未満	0.0002未満	0.02 mg/L 以下

令和6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		5/21 [-]										
	菰田原水（菰田貯水池）	貯水池		5/21 [-]										
	岡本取水場（岡本貯水池）	湧水		5/21 [-]										
	相当貯水池	貯水池		5/21 [-]										
	転石貯水池	貯水池		5/21 [-]										
	三本木取水場（相浦川）	河川水		5/21 [-]										
	四条橋取水場（相浦川）	河川水		5/21 [-]										
	相浦取水場（相浦川）	河川水		5/21 [-]										
	佐々川取水場（年1回）	河川水			6/5 [-]									
	川谷原水（川谷貯水池）	貯水池		5/16 [-]			8/19 [-]			11/5 [-]			2/3 [-]	
	下の原原水（下の原貯水池）	貯水池		5/20 [-]			8/6 [-]			11/6 [-]			2/4 [-]	
	川棚取水場（川棚川）	河川水		5/20 [-]			8/6 [-]			11/6 [-]			2/4 [-]	
	小森川	河川水		5/20 [-]			8/6 [-]			11/6 [-]			2/4 [-]	
	吉福取水場	河川水		5/20 [-]			8/6 [-]			11/6 [-]			2/4 [-]	
	江永ダム（年1回）	貯水池			6/4 [-]									
佐世保地区 簡易水道	黒島本村簡易水道（原水）	湧水		5/15 [-]			8/5 [-]			11/5 [-]			2/3 [-]	
	上木場簡易水道（原水）	地下水		5/7 [-]			8/1 [-]			11/6 [-]			2/27 [-]	3/11 [-]
	平松簡易水道（原水）	地下水		5/7 [-]			8/1 [-]			11/6 [-]			2/27 [-]	
吉井地区	踊瀬貯水池（吉井）	貯水池			6/12 [-]			9/5 [-]			12/10 [-]			3/10 [-]
	御橋浄水場原水（佐々川、吉井）	河川水			6/12 [-]			9/5 [-]			12/10 [-]			3/10 [-]
世知原地区	世知原浄水場（佐々川水系）	河川水			6/5 [-]			9/11 [-]			12/2 [-]			3/10 [-]
	世知原浄水場（城山水系）	坑内水			6/5 [-]			9/11 [-]			12/2 [-]			3/10 [-]
	世知原浄水場（中通水源）	地下水				7/8 [-]								
	上野原浄水場	貯水池			6/5 [-]			9/11 [-]			12/2 [-]			3/10 [-]
	上開作浄水場	河川水			6/5 [-]			9/11 [-]			12/2 [-]			3/10 [-]
	下開作浄水場	河川水			6/5 [-]			9/11 [-]			12/2 [-]			3/10 [-]
小佐々地区	田原 鎌投溜池	貯水池			6/10 [-]			9/9 [-]			12/5 [-]			3/11 [-]
	田原 つづらダム	貯水池			6/10 [-]			9/9 [-]			12/5 [-]			3/11 [-]
	田原 小佐々川取水堰	河川水			6/10 [-]			9/9 [-]			12/5 [-]			3/11 [-]
	田原 平原水源（園田ポンプ所ポンプ井）	河川水			6/10 [-]			9/9 [-]			12/5 [-]			3/11 [-]
	楠泊 河川（大野川）	河川水			6/11 [-]			9/10 [-]			12/9 [-]			3/12 [-]
	楠泊 楠泊貯水池	貯水池			6/11 [-]			9/10 [-]			12/9 [-]			3/12 [-]
	楠泊 祝ヶ浦水源	地下水		5/13 [-]										
	楠泊 楠泊浅井戸	地下水		5/13 [-]										
	矢岳簡水 矢岳水源（地下水）	地下水			6/11 [-]			9/10 [-]			12/9 [-]			3/12 [-]
宇久地区	深浦水源（地下水）	地下水			6/11 [-]			9/10 [-]			12/9 [-]			3/12 [-]
	平1号水源（丸山）井戸	地下水			6/4 [-]			9/5 [-]			12/10 [-]			3/6 [-]
	神浦 河川（未申川）	河川水			6/4 [-]			9/5 [-]			12/10 [-]			3/6 [-]
	北部 河川（大河内川）	河川水			6/4 [-]			9/5 [-]			12/10 [-]			3/6 [-]
	北部 第3水源（深井戸）	地下水			6/4 [-]			9/5 [-]			12/10 [-]			3/6 [-]
江迎地区	江迎浄水場 河川（嘉例川）	河川水			6/13 [-]			9/11 [-]			12/16 [-]			3/6 [-]
	潜竜浄水場 河川（江迎川）	河川水			6/13 [-]			9/11 [-]			12/16 [-]			3/6 [-]
	潜竜浄水場 潜竜場外（地下水）	地下水			6/13 [-]									
	潜竜浄水場 猪調（地下水）	地下水			6/13 [-]			9/11 [-]			12/16 [-]			3/6 [-]
	潜竜浄水場 田ノ元（地すべり集水）	地下水			6/13 [-]			9/11 [-]			12/16 [-]			3/6 [-]
	潜竜浄水場 潜竜場内（地下水）（年1回）	地下水		5/15 [-]				9/11 [-]			12/16 [-]			3/6 [-]
鹿町地区	北部浄水場	河川水			6/6 [-]			9/12 [-]			12/11 [-]			3/13 [-]
	南鹿町浄水場 混合水源	地下水			6/6 [-]			9/12 [-]			12/11 [-]			3/13 [-]
	南鹿町浄水場 下山水源（地下水）	地下水		5/8 [-]										
	南鹿町浄水場 場内深井戸（地下水）	地下水		5/8 [-]										
	船ノ村浄水場（混合原水）	混合水			6/6 [-]			9/12 [-]			12/11 [-]			3/13 [-]
	神林浄水場 神林貯水池	貯水池			6/17 [-]			9/17 [-]			12/12 [-]			3/17 [-]
	神林浄水場 宇土ノ谷貯水池	貯水池			6/17 [-]			9/17 [-]			12/12 [-]			3/17 [-]
	歌ヶ浦浄水場 歌ヶ浦貯水池	貯水池			6/17 [-]			9/17 [-]			12/12 [-]			3/17 [-]
	歌ヶ浦浄水場 大加勢川	河川水			6/17 [-]			9/17 [-]			12/12 [-]			3/17 [-]
	歌ヶ浦浄水場 大切水源	河川水			6/17 [-]			9/17 [-]			12/12 [-]			3/17 [-]
	歌ヶ浦浄水場 東坑口	湧水			6/17 [-]			9/17 [-]			12/12 [-]			3/17 [-]
	樋口ダム	貯水池			6/17 [-]			9/17 [-]			12/12 [-]			3/17 [-]

検査機関:株式会社微研テクノス

[-]:不検出

[+]:検出

令和6年度ダイオキシン類検査結果

単位：pg-TEQ/L（毒性当量）

			R6.6.24	R6.9.17	R6.10.28	R6.11.27	R6.12.17
佐世保地区	山の田	山の田貯水池	0.074				
佐世保地区	山の田	菰田貯水池	0.087				
佐世保地区	山の田	相当貯水池		0.037			
佐世保地区	山の田	転石貯水池		0.041			
佐世保地区	柚木、山の田	川谷貯水池		0.040			
佐世保地区	広田	下の原貯水池		0.042			
佐世保地区簡易水道	田代	原水				0.044	
佐世保地区簡易水道	赤木	原水				0.047	
佐世保地区簡易水道	上木場	原水				0.046	
佐世保地区簡易水道	下宇戸・川谷	原水				0.051	
吉井地区	踊瀬	踊瀬貯水池			0.13		
世知原地区	上野原	平川原溜池	0.032				
小佐々地区	田原	つづらダム			0.046		
小佐々地区	田原	鎌投溜池			0.075		
小佐々地区	楠泊	楠泊貯水池			0.052		
鹿町地区	神林	神林貯水池					0.046
鹿町地区	歌ヶ浦、北部	樋口ダム					0.094
鹿町地区	歌ヶ浦	歌ヶ浦貯水池					0.095

※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6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6年10月21日、22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）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	踊瀬浄水場（踊瀬貯水池）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	御橋浄水場系統給水栓（吉井町直谷282-3付近）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	御橋浄水場（吉井町佐々川）	1 Bq/kg未満	1 Bq/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）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	世知原浄水場（世知原町佐々川）	1 Bq/kg未満	1 Bq/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）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	上野原浄水場（平川原溜池）	1 Bq/kg未満	1 Bq/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）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	田原浄水場（鎌投溜池）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	田原浄水場（つづらダム）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	田原浄水場（小佐々川）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	楠泊浄水場系統給水栓（小佐々町矢岳230-27付近）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	楠泊浄水場（大野川）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	楠泊浄水場（楠泊貯水池）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	矢岳浄水場系統給水栓（小佐々町矢岳1066-14付近）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	矢岳浄水場（深浦水源）	1 Bq/kg未満	1 Bq/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）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	江迎浄水場（嘉例川）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	潜竜浄水場系統給水栓（江迎町赤坂312-5付近）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	潜竜浄水場（江迎川）	1 Bq/kg未満	1 Bq/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）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	鹿町北部浄水場（鹿町川）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	神林浄水場系統給水栓（鹿町町長串1000-8付近）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	神林浄水場（混合原水）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	歌ヶ浦浄水場系統給水栓（鹿町町口ノ里1230-13付近）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満
	歌ヶ浦浄水場（混合原水）	1 Bq/kg未満	1 Bq/kg未満