

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	0.005	0.016	0.004	0.016	<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	0.65	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	ス-1,2-ジクロロフルン及びフルン-1,2-ジクロロフルン	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	—	—	0.17	—	—	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	藻臭	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	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																	

令和6年度		菰田貯水池															
項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			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	℃		13.7	24.4	26.4	24.6	32.6	29.6	20.2	18.9	13.2	16.0	1.4	8.7	32.6	1.4	19.1
水温	℃		13.5	19.4	20.3	23.1	26.3	26.0	22.2	18.6	14.7	8.3	6.4	7.9	26.3	6.4	17.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	180	20	60	20	7	149	135	220	254	14	31	500	500	7	133
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	540	4.5	7.8	2.0	2.0	1.8	350	110	13	<1.8	2.0	540	540	<1.8	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	—	<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	<0.004	0.024	0.013	0.029	<0.004	0.019	<0.004	0.005	0.007	0.005	0.029	<0.004	0.009
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	0.51	0.50	0.58	0.39	0.66	0.52	0.80	0.69	0.55	0.57	0.71	0.80	0.39	0.60
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジメ-1,2-ジ-7,9,10,11-テトラヒドロ-1,2,3-ジオキサ-1,2,3-ジオキサ	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 シプロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 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	—	—	0.12	—	—	0.15	—	0.20	—	—	0.03	—	0.20	0.03	0.13
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.28	0.09	<0.03	0.12	0.13	0.14	0.19	0.17	0.09	0.10	0.13	0.28	0.28	<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	5.0	5.3	5.1	4.8	5.0	5.2	5.5	4.9	5.3	5.3	5.4	5.4	5.5	4.8	5.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.016	0.021	<0.005	0.034	0.039	0.027	0.042	0.013	0.017	0.033	0.033	0.042	0.042	<0.005	0.026
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.7	9.0	8.1	7.1	7.0	7.4	7.9	6.8	7.5	7.9	7.6	8.8	9.0	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	22	23	22	18	24	24	26	22	23	26	26	25	26	18	23
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	57	—	—	58	—	54	—	—	61	—	61	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
42 ジェオスミン	mg/L	1E-05 mg/L以下	0.000001	0.000007	0.000002	0.000003	0.000004	0.000012	0.000002	—	—	—	—	—	0.000012	0.000001	0.000004
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	0.000002	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.7	1.9	1.7	1.3	1.9	1.6	1.7	1.9	1.8	1.4	1.2	1.5	1.9	1.2	1.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	9.0	8.4	7.2	7.5	6.9	7.1	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	9.0	6.9	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	海藻臭	藻臭	青草臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	—	—	—
臭気強度	—	—	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	—
50 色度	度	5 度以下	11	5.7	9.0	8.4	8.6	9.7	10	14	8.8	5.1	5.3	8.8	14	5.1	8.7
51 濁度	度	2 度以下	7.0	4.2	6.7	2.7	2.6	2.4	4.8	5.6	3.2	1.3	1.4	5.5	7.0	1.3	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	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	71	82	80	74	79	80	83	75	80	85	86	84	86	71	80
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	59	1	5	4	2	16	27	23	7	0	6	22	59	0	14
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
シアルジア	個/10L	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
備考																	

令和6年度		相当貯水池															
項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			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	℃		13.4	27.8	23.0	24.7	33.0	30.1	20.2	17.9	13.2	11.2	2.1	8.7	33.0	2.1	18.8
水 温	℃		10.7	15.6	16.7	18.2	19.6	21.9	20.0	16.8	13.0	6.9	5.9	7.1	21.9	5.9	14.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	74	46	95	60	18	146	870	202	72	87	74	35	870	18	148
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	26	3.7	<1.8	1.8	1.8	4.5	170	43	13	<1.8	<1.8	140	170	<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	0.006	0.014	<0.004	0.009	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.014	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.45	0.37	0.40	0.39	0.37	0.59	0.46	0.54	0.48	0.44	0.45	0.47	0.59	0.37	0.45
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジメ-1,2-ジ-7,90001フルン及びヒラヌ-1,2-ジ-7,9001フルン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 シブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.13	—	—	0.15	—	0.25	—	—	0.19	—	0.25	0.13	0.18
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.32	0.19	0.10	0.34	0.25	0.28	0.30	0.23	0.14	0.14	0.17	0.14	0.34	0.10	0.22
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	4.5	4.3	4.3	4.0	4.3	4.3	4.5	4.1	4.6	4.8	4.8	4.9	4.9	4.0	4.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.045	0.036	<0.005	0.044	0.049	0.021	0.040	0.029	0.035	0.035	0.031	0.027	0.049	<0.005	0.033
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	6.8	7.0	6.3	5.4	5.4	5.4	5.8	5.2	6.3	6.9	7.1	9.1	9.1	5.2	6.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	25	22	23	18	25	31	26	22	27	31	31	29	31	18	26
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	51	—	—	59	—	56	—	—	79	—	79	51	61
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	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	—	—	—	—	—	0.000003	<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
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.8	1.2	0.9	0.8	0.9	0.9	1.8	0.8	1.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.3	7.5	6.8	7.1
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—
50 色度	度	5 度以下	7.3	6.0	9.5	11	7.6	11	14	12	5.3	3.6	3.8	4.6	14	3.6	8.0
51 濁度	度	2 度以下	5.8	4.9	7.1	6.9	3.9	5.8	10	8.2	2.9	2.8	4.1	3.9	10	2.8	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	—	71	78	77	69	75	72	72	71	82	92	92	90	92	69	78
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	32	12	13	21	9	21	73	23	12	10	19	16	73	9	22
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		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 1,1,2,2-ジクロロエタン及び1,1,2,2-ジクロロエタン	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	—	—	0.56	—	—	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																	

令和6年度		佐々川取水場																	
項目		単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日				—	—	R6.6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
気温		℃		—	—	25.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.1	25.1	25.1
水温		℃		—	—	22.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.1	22.1	22.1
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	490	490	490	
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	79	79	
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	—	—	0.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.34	0.34	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	
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	オス-1,2-ジ-7クロロフルエン及びトランス-1,2-ジ-7クロロフルエン	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	—															

令和6年度		山の田浄水場 浄水池															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			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	℃		14.8	21.2	20.9	24.6	29.3	26.7	22.5	18.2	14.2	8.0	5.6	10.8	29.3	5.6	18.1
水 温	℃		13.6	18.0	18.8	22.4	24.6	24.6	21.5	18.2	14.5	7.7	5.8	9.9	24.6	5.8	16.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	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	0.52	0.52	0.49	0.58	0.61	0.84	0.58	0.49	0.95	0.64	1.0	0.49	0.61
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	—	0.06	—	—	<0.06	—	0.09	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	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	—	—	0.03	—	—	0.04	—	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	6.9	6.6	6.9	6.8	7.2	6.9	6.8	6.8	9.9	7.1	9.9	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	10.6	9.9	9.0	9.0	9.1	9.5	8.5	9.5	10.4	14.0	11.2	14.0	8.5	10.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	27	24	25	19	25	24	27	25	27	30	48	26	48	19	27
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	53	—	—	67	—	53	—	—	96	—	96	53	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.5	7.5	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	—	—	—
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	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	—	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	0.8	1.0
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	81	95	92	84	90	89	90	83	88	102	156	92	156	81	95
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		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ジメチル-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 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	—	—	0.03	—	—	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-1,2-ジメチルエチレン及びヒス-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	—	—	<0.06	—	—	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																		

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(7000E)及びヒス-1,2-ジ(7000E)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアルジア	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

[illegible]

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-グルコピリロシド及びトリメチル-1,2,3-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	—	—	0.38	—	—	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(900019)及びヒメチル-1,2-ジ(900019)	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 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	—	—	<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 ジメチル-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 シクロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 シブモクロロメタン	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 ブロモシクロメタン	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	—	—	<0.02	<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	—	5.6	—	—	—	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-ジシアニジン及びトリメチル-1,2-ジシアニジン	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	—	—	<0.02	<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	—	—	—	0.36	—	—	—	—	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	—	—	<0.02	<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																	