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		

〇山の田浄水場系

		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)	800
(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

令和6年度			山の田浄水場									_					
項目	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最 小	平均
採水年月日		水質基準	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	ಗ್ಗೆ	(参考)	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	ಗ್ಗೆ		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/以下		-	<0.0003	_	,.o	_	_		_		_	_	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/以下		_	<0.0005	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.0005	<0.0005	<0.0005
					<0.000						_				<0.000	<0.000	<0.000
5 セレン及びその化合物 6 鉛及びその化合物	mg/L mg/L	0.01 mg/以下			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	5	0.01 mg/以下															
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	< 0.001		_	_	_		_		_	_	< 0.001	< 0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.016	0.004	0.016	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/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/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/以下	_	_	<0.08	_	_	<0.08	_	<0.08	_	_	<0.08	_	<0.08	<0.08	<0.08
13 木ウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	_	_	< 0.01	_	_	_	_	_	_		_	_	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	_	_	< 0.0002	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下		_	< 0.005	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16 シスー1,2-ジクロロエチレン及びトランスー1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/以下	_	_	< 0.002	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.002	< 0.002	< 0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/以下	_	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下			-	_	_	_	_	_	_		_	_	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	_			_	_	_	_	_	_		_	_	_		_
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.00 mg/以下				_		_		_	_			_	_		
25 ジブロモクロロメタン	ma/L	0.03 mg/以下 0.1 mg/以下		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_
26 臭素酸	3,																_
27 総トリハロメタン	mg/L mg/L	0.01 mg/以下															
	- 5,	0.1 mg/以下														_	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	_	_	_		_	_	_				_		_	_	_
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下				_	_	_	_	_	_		_	_		_	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下				_	_	_	_	_	_		_	_		_	_
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/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/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/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/以下	< 0.04	<0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	<0.04	< 0.04	<0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/以下	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/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/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/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/以下	_	_	60	_	_	71	_	62	_	_	97	_	97	60	73
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/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/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/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/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/以下	_	_	<0.0005	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/以下	1.1	1.4	1.2	1.3	1.2	1.5	1.7	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.7	1.1	1.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.5	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.8	7.5	7.4	7.8	7.1	7.3
48 味	_	異常でないこと				-				-							-
49 臭気	_	異常でないこと	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			_
臭気強度		74111 (100 CC	/#. /	承天 1	2	1	1	/朱大 1	2	1	2	/朱大 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
	度	∠ 反以 Γ	4.2	3.5 —	J.6 —	4.5	2.7	3./ —	6.6 —	5.4	2.5 —	1.9	2.0	4.8	<u> </u>	1.9	3.8
遊離残留塩素 アンモニア態窒素	mg/L ma/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
	5																
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						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>

令和6年度 山の田貯水池 単位 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 水質基準 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 $^{\circ}$ (参考) 14.4 24.5 23.0 24.5 32.3 31.3 19.3 20.3 13.7 9.2 0.0 8.2 32.3 0.0 18.4 水 温 ° 14.0 21.8 19.0 21.1 24.6 23.3 20.7 17.6 13.4 6.8 4.9 9.5 24.6 4.9 16.4 100以下/1ml中 1 一般細菌 個/mL 136 14 590 124 19 111 470 262 106 27 78 201 590 14 178 2 大腸菌 検出されないこと /100ml 220 2.0 2.0 49 <1.8 7.8 920 110 110 2.0 2.0 350 920 < 1.8 148 3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L _ 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/以下 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 6 鉛及びその化合物 < 0.001 _ < 0.001 _ <0.001 mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ _ 8 六価クロム化合物 mg/L 0.02 ma/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 0.005 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 0.010 0.005 0.005 < 0.004 0.010 < 0.004 < 0.004 mg/L 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/以下 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/以下 0.37 0.20 0.29 0.38 0.17 0.35 0.41 0.43 0.34 0.34 0.35 0.53 0.53 0.17 0.35 mg/L 12 フッ素及びその化合物 mg/L 0.8 mg/以下 < 0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 13 木ウ素及びその化合物 mg/L 1 mg/以下 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 14 四塩化炭素 mg/L 0.002 mg/以下 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 15 1,4-ジオキサン mg/L 0.05 mg/以下 <0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 16 シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン mg/L 0.04 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 17 ジクロロメタン mg/L 0.02 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 18 テトラクロロエチレン mg/L 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ _ _ _ 20 ベンゼン mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 21 塩素酸 mg/L 0.6 mg/以下 22 クロロ酢酸 mg/L 0.02 mg/以下 23 クロロホルム 0.06 mg/以下 _ _ mg/L 24 ジクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 25 ジブロモクロロメタン mg/L 0.1 mg/以下 26 臭素酸 mg/L 0.01 mg/以下 0.1 mg/以下 27 総トリハロメタン mg/L _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 29 ブロモジクロロメタン mg/L 0.03 mg/以下 30 ブロモホルム 0.09 mg/以下 _ _ _ _ mg/L _ _ 31 ホルムアルデヒド 0.08 mg/以下 _ _ mg/L 32 亜鉛及びその化合物 1 mg/以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 <0.02 mg/L 33 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/以下 _ _ _ 0.33 _ 0.28 0.09 0.33 mg/L 0.10 0.09 0.20 0.64 0.32 0.50 0.13 34 | 鉄及びその化合物 mg/L 0.3 mg/以下 0.17 0.12 0.14 0.27 0.37 0.31 0.18 0.51 0.64 0.12 0.31 < 0.04 < 0.04 35 銅及びその化合物 < 0.04 < 0.04 < 0.04 mg/L 1 mg/以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 ma/以下 4.6 5.2 4.9 4.4 4.9 5.1 5.1 4.4 5.2 5.5 5.7 5.3 5.7 4.4 5.0 37 マンガン及びその化合物 0.05 mg/以下 0.022 0.011 < 0.005 0.017 0.012 0.015 0.034 0.019 0.044 0.017 0.019 0.025 0.044 <0.005 0.020 mg/L 7.2 7.2 9.4 5.8 7.2 38 塩化物イオン mg/L 200 mg/以下 7.2 8.2 5.9 6.6 6.4 6.4 5.8 8.0 7.8 9.4 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/以下 20 23 22 25 24 20 27 39 32 26 39 25 18 26 18 mg/L 40 蒸発残留物 mg/L 500 mg/以下 54 65 59 76 76 54 64 41 陰イオン界面活性剤 mg/L 0.2 mg/以下 < 0.01

42 ジェオスミン

45 フェノール類

臭気強度

濁度(低濃度)

遊離残留塩素

電気伝導率

ジアルジア

備考

嫌気性芽胞菌

クリプトスポリジウム

アンモニア態窒素

47 pH値

48 味

49 臭気

50 色度

51 濁度

43 2-メチルイソボルネオール

46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)

44 非イオン界面活性剤

mg/L

mg/L

mg/l

mg/L

mg/L

_

_

度

度

度

mg/L

mg/L

μS/cm

個/100m

個/10L

個/101

1E-05 mg/以下

1E-05 mg/以下

0.02 mg/以下

3 mg/以下

0.005 mg/以下

5.8以上8.6以下

異常でないこと

異常でないこと

5 度以下

2 度以下

0.000001

0.000005

1.8

7.0

かび臭

2

23

12

< 0.1

64

87

_

0.000002

< 0.000001

1.5

7.7

藻臭

1

9.8

2.8

< 0.1

81

0

0

< 0.000001 < 0.000001

1.4

7.1

藻臭

12

5.5

< 0.1

70

25

_

_

< 0.000001 < 0.000001

< 0.002

< 0.0005

1.3

7.0

藻臭

1

11

3.5

< 0.1

79

3

_

_

	令和6年度			菰田貯水池														
	項目	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最 小	平均
	採水年月日		水質基準	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	C	(参考)	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
	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
	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
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/以下	_	_	<0.0003	_	_		_		_		_	_	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/以下		_	<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物 鉛及びその化合物	mg/L mg/L	0.01 mg/以下 0.01 mg/以下			<0.001 <0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
	上素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下			<0.001			- 0.001					~0.001 —		<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	<0.001	_		_	_	_	_	_	_	_	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/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
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/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/以下		_	<0.08	_		<0.08	_	<0.08	_		<0.08	_	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/以下		_	< 0.01	_		_	_	_	_			_	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下		_	<0.0002	_		_	_	_	_			_	<0.0002	<0.0002	< 0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	_	_	<0.005	_	_	_	_		_	_	_	_	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/以下	_	_	<0.002	_		_	_	_	_			_	<0.002	<0.002	<0.002
	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/以下		_	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン トリクロロエチレン	mg/L mg/L	0.01 mg/以下 0.01 mg/以下			<0.001 <0.001			-=						H = =	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
	<u> </u>	mg/L mg/L	0.01 mg/以下 0.01 mg/以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下			<u> </u>	_	_		_		_			_	- 0.001		- 0.001
	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下		_	_	_		_	_	_	_			_	_	_	_
	臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下		_	_	_	ı	_	_	_	_	ı	I	_	_	_	_
	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下				_		_	_		_		1	_	_	_	_
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	_	_	_	_		_	_	_	_		_	_		_	_
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下		_		_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_
	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下		_		_		_	_	_	_			_		_	_
	ホルムアルデヒド 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.08 mg/以下		_	<0.02	_			_		_			_	<0.02	<0.02	<0.02
	型町及びての10日4m アルミニウム及びその化合物	mg/L mg/L	1 mg/以下 0.2 mg/以下			0.12			0.15		0.20			0.03		0.20	0.02	0.13
	鉄及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	0.28	0.09	<0.03	0.12	0.13	0.13	0.19	0.20	0.09	0.10	0.03	0.28	0.28	<0.03	0.14
	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.03	<0.04
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/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
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/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
	塩化物イオン	mg/L	200 mg/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
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	22	23	22	18	24	24	26	22	23	26	26	25	26	18	23
	蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下		_	57	_		58	_	54	_		61	_	61	54	58
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	_	_	<0.01	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	ジェオスミン	mg/L	1E-05 mg/以下	0.000001	0.000007	0.000002	0.000003	0.000004	0.000012	0.000002		_				0.000012	0.000001	0.000004
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤	mg/L mg/L	1E-05 mg/以下 0.02 mg/以下	<0.000001	<0.000001	<0.00001	<0.000001	<0.00001	0.000001	0.000002					_	0.000002 <0.002	<0.00001 <0.002	<0.00001
	チュインが回点注剤 フェノール類	mg/L	0.02 mg/以下			<0.002		-								<0.002	<0.002	<0.002
	クェノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/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
	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		_	異常でないこと	_	_		_	_			_	_	_	_	_		— —	-
49		_	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		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		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		_	<u> </u>		-	_	-	_	-	-		_	-		-	
	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 嫌気性芽胞菌	µS/cm 個/100mL		71 59	82 1	80 5	74 4	79 2	80 16	83 27	75 23	80 7	85 0	86 6	84 22	86 59	71 0	80 14
	ケリプトスポリジウム	個/100mL			0		-					_		<u> </u>		0	0	0
	ジアルジア	個/10L			0		_	_		_	_	_	_	_	_	0	0	0
	<u> </u>	IEI/ TUL			U		İ		İ								, <u> </u>	
	כ- מוע						L		l	l .		l			L	l		

令和6年度 相当貯水池 単位 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 水質基準 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 $^{\circ}$ (参考) 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 14.4 100以下/1ml中 1 一般細菌 個/mL 74 46 95 60 18 146 870 202 72 87 74 35 870 18 148 2 大腸菌 検出されないこと 26 /100ml 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 0.003 mg/以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/以下 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 6 鉛及びその化合物 < 0.001 _ < 0.001 _ <0.001 mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ _ 8 六価クロム化合物 mg/L 0.02 ma/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/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 mg/L 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/以下 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/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 mg/L 12 フッ素及びその化合物 mg/L 0.8 mg/以下 < 0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 13 木ウ素及びその化合物 mg/L 1 mg/以下 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 14 四塩化炭素 mg/L 0.002 mg/以下 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 15 1,4-ジオキサン mg/L 0.05 mg/以下 <0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 16 シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン mg/L 0.04 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 17 ジクロロメタン mg/L 0.02 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 18 テトラクロロエチレン mg/L 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ _ _ _ 20 ベンゼン mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 21 塩素酸 mg/L 0.6 mg/以下 22 クロロ酢酸 mg/L 0.02 mg/以下 23 クロロホルム 0.06 mg/以下 _ _ mg/L 24 ジクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 25 ジブロモクロロメタン mg/L 0.1 mg/以下 26 臭素酸 mg/L 0.01 mg/以下 0.1 mg/以下 27 総トリハロメタン mg/L _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 29 ブロモジクロロメタン mg/L 0.03 mg/以下 30 ブロモホルム 0.09 mg/以下 _ _ _ _ mg/L _ _ 31 ホルムアルデヒド 0.08 mg/以下 _ _ mg/L 32 亜鉛及びその化合物 1 mg/以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 <0.02 mg/L 33 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/以下 _ 0.13 _ _ 0.15 _ 0.25 0.19 0.25 mg/L 0.13 0.18 0.32 0.34 0.25 0.30 34 | 鉄及びその化合物 mg/L 0.3 mg/以下 0.19 0.10 0.28 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 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 mg/L 1 mg/以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 ma/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 0.05 mg/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 mg/L 7.0 5.2 38 塩化物イオン mg/L 200 mg/以下 6.8 6.3 5.4 5.4 5.4 5.8 5.2 6.3 6.9 7.1 9.1 9.1 6.4 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/以下 25 22 23 18 25 31 22 27 31 31 29 31 26 18 26 mg/L 40 蒸発残留物 mg/L 500 mg/以下 51 59 56 79 79 51 61 41 陰イオン界面活性剤 mg/L 0.2 mg/以下 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 42 ジェオスミン mg/L 1E-05 mg/以下 <0.000001 0.000002 0.000001 0.000001 0.000003 0.000001 0.000002 _ _ _ 0.000003 < 0.000001 0.000001 1E-05 mg/以下 <0.000001 <0.000001 < 0.000001 43 2-メチルイソボルネオール < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 <0.00000 mg/L < 0.000001 < 0.00000 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 <0.002 mg/l 45 フェノール類 0.005 mg/以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 mg/L 0.9 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 0.8 0.8 1.0 1.2 1.8 1.2 0.9 0.8 0.9 0.9 mg/L 3 mg/以下 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 _ _ 異常でないこと 48 味 異常でないこと 49 臭気 _ 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 50 色度 度 7.6 14 3.8 14 3.6 5 度以下 7.3 6.0 9.5 11 11 12 5.3 3.6 4.6 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 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 mg/L 電気伝導率 71 78 77 69 75 72 72 71 82 92 91 90 92 69 78 μS/cm 嫌気性芽胞菌 32 12 13 21 9 21 73 23 12 10 19 73 9 22 個/100m 16 個/10L

_

_

_

_

_

_

_

_

_

_

_

_

_

0

Ω

0

Λ

0

Ω

_

0

0

_

_

_

_

_

クリプトスポリジウム

個/101

ジアルジア

備考

令和6年度 転石貯水池 単位 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 水質基準 R6.4.4 採水年月日 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 $^{\circ}$ (参考) 13.6 28.1 24.8 24.5 37.0 31.3 25.5 17.9 12.6 7.0 0.9 8.5 37.0 0.9 19.3 水 温 ° 10.8 14.7 16.6 17.9 20.7 22.7 20.3 17.5 12.7 6.5 5.6 6.4 22.7 5.6 14.4 100以下/1ml中 1 一般細菌 個/mL 102 20 39 62 22 99 410 174 77 15 21 25 410 15 89 2 大腸菌 検出されないこと 33 /100ml 79 <1.8 2.0 49 4.5 7.8 920 350 <1.8 <1.8 4.5 920 < 1.8 121 3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/以下 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 6 鉛及びその化合物 < 0.001 _ < 0.001 _ < 0.001 mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ 8 六価クロム化合物 mg/L 0.02 ma/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/以下 0.004 0.050 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 0.012 < 0.004 < 0.004 < 0.004 0.050 < 0.004 0.006 mg/L 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/以下 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/以下 0.40 0.43 0.37 0.34 0.37 0.48 0.56 0.56 0.47 0.39 0.39 0.36 0.56 0.34 0.43 mg/L 12 フッ素及びその化合物 mg/L 0.8 mg/以下 < 0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 13 木ウ素及びその化合物 mg/L 1 mg/以下 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 14 四塩化炭素 mg/L 0.002 mg/以下 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 15 1,4-ジオキサン mg/L 0.05 mg/以下 <0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 16 シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン mg/L 0.04 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 17 ジクロロメタン mg/L 0.02 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 18 テトラクロロエチレン mg/L 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ _ _ _ 20 ベンゼン mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 21 塩素酸 mg/L 0.6 mg/以下 22 クロロ酢酸 mg/L 0.02 mg/以下 23 クロロホルム 0.06 mg/以下 _ _ mg/L 24 ジクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 25 ジブロモクロロメタン mg/L 0.1 mg/以下 26 臭素酸 mg/L 0.01 mg/以下 0.1 mg/以下 27 総トリハロメタン mg/L _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 29 ブロモジクロロメタン mg/L 0.03 mg/以下 30 ブロモホルム 0.09 mg/以下 _ _ _ _ mg/L _ _ 31 ホルムアルデヒド 0.08 mg/以下 _ _ mg/L 32 亜鉛及びその化合物 1 mg/以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 <0.02 mg/L 33 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/以下 _ _ _ 0.17 _ 0.17 0.06 0.17 mg/L 0.14 0.06 0.14 0.34 0.40 0.49 0.13 0.20 34 | 鉄及びその化合物 mg/L 0.3 mg/以下 0.25 0.13 0.21 0.34 0.15 0.12 0.15 0.49 0.12 0.24 < 0.04 < 0.04 35 銅及びその化合物 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 mg/L 1 mg/以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 ma/以下 4.7 4.5 4.2 4.2 4.3 4.5 4.5 4.0 4.6 4.8 4.9 5.1 5.1 4.0 4.5 37 マンガン及びその化合物 0.05 mg/以下 0.053 0.078 0.021 0.087 0.056 0.040 0.067 0.014 0.023 0.018 0.021 0.037 0.087 0.014 0.043 mg/L 5.5 7.8 5.2 38 塩化物イオン mg/L 200 mg/以下 6.7 7.4 6.3 5.5 5.4 5.6 5.2 6.2 6.7 6.6 7.8 6.2 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/以下 28 25 23 20 25 24 27 21 28 34 33 32 34 20 27 mg/L 40 蒸発残留物 mg/L 500 mg/以下 48 61 51 78 78 48 60 41 陰イオン界面活性剤 mg/L 0.2 mg/以下 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 42 ジェオスミン mg/L 1E-05 mg/以下 <0.000001 0.000003 0.000002 0.000001 0.000002 0.000002 0.000002 _ _ 0.000003 < 0.000001 0.000002 1E-05 mg/以下 <0.000001 < 0.000001 43 2-メチルイソボルネオール < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 <0.00000 mg/L < 0.000001 < 0.00000 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 <0.002 mg/l 45 フェノール類 0.005 mg/以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 mg/L 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 1.1 1.0 1.3 1.3 1.9 1.4 1.0 1.0 1.0 0.9 mg/L 3 mg/以下 1.1 1.1 1.9 0.9 1.2 47 pH値 5.8以上8.6以下 7.0 7.0 6.9 6.9 6.9 7.0 7.2 7.2 7.2 7.6 7.3 7.5 7.6 6.9 7.1 _ _ 異常でないこと 48 味 異常でないこと 49 臭気 _ 藻臭 藻臭 藻臭 青草臭 藻臭 藻臭 藻臭 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 50 色度 度 7.2 8.4 7.0 17 17 4.6 5 度以下 8.1 11 14 13 5.6 4.6 5.1 5.1 8.8 51 濁度 度 2 度以下 6.5 3.4 4.4 5.6 5.2 5.9 11 6.7 2.2 1.5 1.5 2.0 11 1.5 4.7 濁度(低濃度) 度 遊離残留塩素 mg/L アンモニア態窒素 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 0.1 < 0.1 < 0.1 mg/L 電気伝導率 79 86 76 73 77 74 82 66 84 95 94 99 99 66 82 μS/cm 嫌気性芽胞菌 50 10 21 14 40 80 45 15 4 5 80 4 25 個/100m 5 クリプトスポリジウム 個/10L _ 0 _ _ _ _ _ _ _ _ 0 0 0 _ _ ジアルジア 0 Λ 個/101 Ω Ω _ _ _ _ _ _ _ 備考

令和6年度 岡本貯水池 単位 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 4月 水質基準 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 $^{\circ}$ (参考) 13.2 22.8 27.4 25.7 32.1 27.9 18.9 17.1 11.7 7.6 -0.46.3 32.1 -0.4 17.5 水 温 ° 15.8 21.9 21.4 23.5 25.0 24.2 20.5 16.8 13.1 8.9 6.6 10.8 25.0 6.6 17.4 100以下/1ml中 1 一般細菌 個/mL 62 2.0 13 12 6 51 122 8 11 78 25 122 33 2 大腸菌 検出されないこと /100ml 33 <1.8 <1.8 110 <1.8 <1.8 49 7.8 210 <1.8 <1.8 79 210 < 1.8 41 3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/以下 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 6 鉛及びその化合物 < 0.001 _ < 0.001 _ < 0.001 mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ _ 8 六価クロム化合物 mg/L 0.02 ma/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 0.021 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 0.021 < 0.004 < 0.004 mg/L 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/以下 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/以下 0.24 < 0.06 <0.06 0.56 < 0.06 0.25 0.07 0.51 < 0.06 < 0.06 0.15 0.45 0.56 < 0.06 0.19 mg/L 12 フッ素及びその化合物 mg/L 0.8 mg/以下 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 13 木ウ素及びその化合物 mg/L 1 mg/以下 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 14 四塩化炭素 mg/L 0.002 mg/以下 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 15 1,4-ジオキサン mg/L 0.05 mg/以下 <0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 16 シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン mg/L 0.04 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 17 ジクロロメタン mg/L 0.02 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 18 テトラクロロエチレン mg/L 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ _ _ _ 20 ベンゼン mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 21 塩素酸 mg/L 0.6 mg/以下 22 クロロ酢酸 mg/L 0.02 mg/以下 23 クロロホルム 0.06 mg/以下 _ _ mg/L 24 ジクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 25 ジブロモクロロメタン mg/L 0.1 mg/以下 26 臭素酸 mg/L 0.01 mg/以下 0.1 mg/以下 27 総トリハロメタン mg/L _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 29 ブロモジクロロメタン mg/L 0.03 mg/以下 30 ブロモホルム 0.09 mg/以下 _ _ _ _ mg/L _ _ 31 ホルムアルデヒド 0.08 mg/以下 _ _ mg/L 32 亜鉛及びその化合物 1 mg/以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 <0.02 mg/L 33 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/以下 _ _ _ 0.07 _ 0.10 0.06 0.10 mg/L 0.03 0.03 0.07 0.08 0.04 0.11 0.06 0.04 0.05 0.05 34 | 鉄及びその化合物 mg/L 0.3 mg/以下 0.05 0.06 0.13 0.09 0.08 0.13 0.04 0.07 < 0.04 35 銅及びその化合物 < 0.04 < 0.04 < 0.04 mg/L 1 mg/以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 ma/以下 6.4 6.5 6.3 4.8 6.6 6.5 6.4 6.2 6.9 6.9 7.0 7.1 4.8 7.1 6.5 37 マンガン及びその化合物 0.05 mg/以下 <0.005 < 0.005 0.009 0.026 <0.005 0.008 < 0.005 <0.005 < 0.005 <0.005 <0.005 < 0.005 0.026 <0.005 < 0.005 mg/L 9.2 38 塩化物イオン mg/L 200 mg/以下 8.0 9.8 8.7 7.1 8.2 8.6 8.3 8.2 8.9 8.9 8.5 9.8 7.1 8.5 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/以下 39 39 42 47 47 51 42 18 45 40 38 51 49 18 41 mg/L 40 蒸発残留物 mg/L 500 mg/以下 83 80 78 105 105 78 87 41 陰イオン界面活性剤 mg/L 0.2 mg/以下 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 42 ジェオスミン mg/L 1E-05 mg/以下 0.000001 0.000002 0.000001 0.000002 0.000005 0.000002 0.000002 _ _ _ 0.000005 0.000001 0.000002 1E-05 mg/以下 <0.000001 0.000001 43 2-メチルイソボルネオール < 0.000001 <0.000001 <0.000001 < 0.000001 < 0.000001 0.000001 < 0.000001 mg/L < 0.00000 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 <0.002 mg/l 45 フェノール類 0.005 mg/以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 mg/L 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 0.9 0.8 1.8 0.7 0.8 1.1 0.7 1.2 1.2 1.1 0.7 mg/L 3 mg/以下 1.3 1.8 0.7 1.0 47 pH値 5.8以上8.6以下 7.9 8.8 8.8 7.5 8.4 7.4 8.2 7.1 8.8 9.3 8.4 7.7 9.3 7.1 8.2 _ _ 異常でないこと 48 味 異常でないこと 49 臭気 _ 青草臭 生ぐさ臭 青草臭 青草臭 藻臭 生ぐさ臭 藁臭 青草臭 青草臭 青草臭 藻+藁臭 藻臭 臭気強度 _ 1 1 1 1 1 2 1 1 2 2 1 2 1 50 色度 度 3.3 2.1 8.9 3.8 2.7 3.6 8.9 5 度以下 1.2 5.7 7.6 2.8 1.2 4.0 3.1 3.1 51 濁度 度 2 度以下 4.7 1.9 6.2 3.7 1.8 3.5 8.2 2.5 7.7 11 6.4 1.6 11 1.6 4.9 濁度(低濃度) 度 遊離残留塩素 mg/L アンモニア態窒素 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 mg/L 電気伝導率 113 86 110 75 119 114 113 109 121 123 133 123 133 75 112 μS/cm 嫌気性芽胞菌 4 9 41 12 9 41 11 個/100m 16 0 8 9 10 8 10 0 個/10L クリプトスポリジウム 0 _ _ _ _ _ _ _ _ _ 0 0 0 _ _ 0 Λ ジアルジア 個/101 Ω Ω _ _ _ _ _ _ _ _ _ 備考

令和6年度 三本木取水場

令和 6 年度			三本木取水場	i													
項目	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最 小	平均
採水年月日		水質基準	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			
	00																4 - 0
気 温	J	(参考)	13.5	25.0	22.3	23.1	29.4	27.9	19.3	15.5	13.0	8.4	-0.2	9.1	29.4	-0.2	17.2
水 温	℃		13.2	17.3	18.1	22.1	23.9	23.1	19.6	15.7	13.2	7.4	5.4	10.5	23.9	5.4	15.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	92	30	100	139	30	116	212	79	82	69	55	102	212	30.0	92
	,	,															
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	280	22	11	49	49	140	240	240	14	7.8	<1.8	70	280	<1.8	94
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/以下	_	_	< 0.0003	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/以下	_	_	< 0.00005	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下		_	< 0.001	_		_	_	_		_			< 0.001	< 0.001	< 0.001
								.0.004		.0.004	_	_	.0.004				
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下		_	< 0.001			< 0.001		< 0.001			<0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	_	_	< 0.002	_	_	_		_	_	_		_	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			-	-	< 0.001	10.001	10.001	-	10.001	-	-	10.001	-	-	< 0.001	< 0.001	
	mg/L	0.01 mg/以下															< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.61	0.57	0.49	0.63	0.48	0.53	1.2	0.70	0.73	0.54	0.71	0.90	1.2	0.48	0.67
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/以下	_	_	< 0.08	_	_	< 0.08	_	< 0.08	_	_	< 0.08	_	< 0.08	< 0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	_	_	< 0.01	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14 四塩化炭素		0.002 mg/以下		_	<0.002	_		_		_		_	_		<0.002	<0.002	<0.002
	mg/L					1											
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	_	_	<0.005	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/以下	_	_	< 0.002	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.002	< 0.002	< 0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/以下	_	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18 テトラクロロエチレン	,	0.02 mg/以下	_	_	<0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001	<0.001	<0.001
	mg/L																
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下		_	_	_	_	_	_	_		_	_		_	_	_
22 700酢酸		0.02 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_
	mg/L			_													
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
26 臭素酸	,	0.01 mg/以下		_	_	_		_		_		_	_				_
	mg/L																
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下		_	_	_		_	_	_		_			_		_
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	_	_	_			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	_	_	< 0.02	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.02	< 0.02	< 0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下		_	0.13	_	_	0.15	_	0.15		_	0.04		0.15	0.04	0.12
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	0.21	0.11	0.08	0.22	0.10	0.10	0.14	0.08	0.07	0.04	<0.03	0.21	0.22	<0.03	0.11
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	<0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	<0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	<0.04	< 0.04	<0.04	< 0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	4.2	5.0	5.2	4.5	5.3	5.2	5.4	5.1	5.7	5.8	5.7	4.8	5.8	4.2	5.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	0.008	< 0.005	< 0.005	0.008	< 0.005	0.006	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.008	< 0.005	< 0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	6.4	8.0	7.3	5.7	6.1	6.1	7.1	6.3	7.5	7.9	8.4	8.7	8.7	5.7	7.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	21	31	36	25	39	34	37	41	45	48	45	29	48	21	36
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	_	_	80	_	_	64	_	71	_	_	98	_	98	64	78
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	_	_	< 0.01	_		_		_	_	_	_	_	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42 ジェオスミン	mg/L	1E-05 mg/以下	< 0.000001	<0.000001	< 0.000001	<0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	_	_	_	_	_	<0.000001	< 0.000001	<0.000001
	3,																<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 mg/以下	<0.000001		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/以下	_	_	< 0.002	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.002	<0.002	< 0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/以下	_	_	< 0.0005	_	_	_	_	_	_	_		_	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/以下	1.1	0.8	0.6	1.4	0.7	0.9	1.1	0.8	0.5	0.5	0.4	1.1	1.4	0.4	0.8
47 pH値	IIIg/L	5.8以上8.6以下		8.0			7.9										
			7.3	0.0	7.9	7.4	7.9	7.6	7.8	7.6	8.0	8.1	7.8	7.6	8.1	7.3	7.8
48 味	_	異常でないこと	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_
49 臭気	_	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	異常なし	_	_	_
臭気強度	_		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	_	1	1	_
50 色度	度	5 度以下	8.6	4.3	4.3	12	5.3	6.0	9.1	5.0	2.7	1.5	1.5	11	12	1.5	5.9
51 濁度	度	2 度以下	5.1	2.8	3.0	6.1	4.0	3.2	4.6	2.5	1.8	1.1	0.8	3.6	6.1	0.8	3.2
濁度(低濃度)	度		_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_		_	_
遊離残留塩素	mg/L		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
アンモニア態窒素	j		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	mg/L																
電気伝導率	μS/cm		67	99	108	86	110	100	106	100	125	129	125	91	129	67	104
嫌気性芽胞菌	個/100mL		57	5	6	14	4	16	32	4	9	4	5	23	57	4	15
クリプトスポリジウム	個/10L		_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_		0	0	0
				0	_	_		_	_	_		_			0	0	0
ジアルジア	個/10L			U											U	U	U
備考				1	1			1	1	1		<u> </u>					
		•				•											

令和6年度 四条橋取水場 単位 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 水質基準 R6.4.4 採水年月日 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 $^{\circ}$ (参考) 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 17.0 100以下/1ml中 1 一般細菌 個/mL 340 110 1,420 460 165 180 1,680 660 680 730 4,100 420 4,100 110 912 2 大腸菌 検出されないこと 540 /100ml 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 0.003 mg/以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L _ 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/以下 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 6 鉛及びその化合物 < 0.001 _ < 0.001 < 0.001 mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ 8 六価クロム化合物 mg/L 0.02 ma/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/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 mg/L 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/以下 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 1.5 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/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 0.54 0.87 mg/L 12 フッ素及びその化合物 mg/L 0.8 mg/以下 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 13 木ウ素及びその化合物 mg/L 1 mg/以下 0.02 0.02 0.02 0.02 14 四塩化炭素 mg/L 0.002 mg/以下 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 15 1,4-ジオキサン mg/L 0.05 mg/以下 <0.005 <0.005 < 0.005 < 0.005 16 シスー1,2-ジクロロエチレン及びトランスー1,2-ジクロロエチレン mg/L 0.04 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 17 ジクロロメタン mg/L 0.02 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 18 テトラクロロエチレン mg/L 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ _ _ _ 20 ベンゼン mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 21 塩素酸 mg/L 0.6 mg/以下 22 クロロ酢酸 mg/L 0.02 mg/以下 23 クロロホルム 0.06 mg/以下 _ _ mg/L 24 ジクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 25 ジブロモクロロメタン mg/L 0.1 mg/以下 26 臭素酸 mg/L 0.01 mg/以下 0.1 mg/以下 27 総トリハロメタン mg/L _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 29 ブロモジクロロメタン mg/L 0.03 mg/以下 30 ブロモホルム 0.09 mg/以下 _ _ _ _ mg/L _ _ 31 ホルムアルデヒド 0.08 mg/以下 _ _ mg/L 32 亜鉛及びその化合物 1 mg/以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 <0.02 mg/L

_

0.08

< 0.04

8.0

0.006

6.2

64

0.000002

0.000003

1.6

8.8

下水臭

1

6.3

2.3

0.19

0.12

< 0.04

6.7

0.005

7.5

50

80

0.000002

< 0.000001

1.2

8.4

下水臭

3

6.8

2.9

_

0.24

< 0.04

6.3

0.010

7.6

19

0.000002

< 0.000001

1.6

7.9

下水臭

1

15

8.2

0.08

0.08

< 0.04

6.4

<0.005

7.2

47

86

1.0

7.8

下水臭

2

6.7

3.2

0.05

< 0.04

9.0

<0.005

9.9

67

_

1.1

8.3

下水臭

4

3.9

1.4

33 アルミニウム及びその化合物

36 ナトリウム及びその化合物

39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)

46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)

37 マンガン及びその化合物

34 | 鉄及びその化合物

35 銅及びその化合物

41 陰イオン界面活性剤

43 2-メチルイソボルネオール

44 非イオン界面活性剤

38 塩化物イオン

40 蒸発残留物

42 ジェオスミン

45 フェノール類

臭気強度

濁度(低濃度)

遊離残留塩素

電気伝導率

ジアルジア

備考

嫌気性芽胞菌

クリプトスポリジウム

アンモニア態窒素

47 pH値

48 味

49 臭気

50 色度

51 濁度

0.2 mg/以下

0.3 mg/以下

200 ma/以下

0.05 mg/以下

200 mg/以下

300 mg/以下

500 mg/以下

0.2 mg/以下

1E-05 mg/以下 <0.000001

1E-05 mg/以下

0.02 mg/以下

3 mg/以下

0.005 mg/以下

5.8以上8.6以下

異常でないこと

異常でないこと

5 度以下

2 度以下

1 mg/以下

mg/L

_

_

_

度

度

度

mg/L

mg/L

μS/cm

個/100m

個/10L

個/101

_

0.19

< 0.04

7.3

< 0.005

10.3

53

< 0.000001

1.4

8.6

下水臭

3

8.0

4.1

< 0.1

156

48

0

0

0.36

< 0.04

4.8

0.011

7.0

31

1.4

7.5

下水臭

1

13

7.1

< 0.1

83

88

_

< 0.000001 0.000001

0.28

0.24

< 0.04

7.6

0.005

9.9

57

110

< 0.01

0.000008

< 0.002

< 0.0005

1.3

8.8

下水臭

3

11

6.3

< 0.1

157

110

_

_

0.62

< 0.04

5.4

0.019

6.5

34

0.000002

2.4

7.8

下水臭

2

16

13

< 0.1

115

152

_

_

< 0.000001 < 0.000001

< 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 0.1 < 0.1 0.1 < 0.1 < 0.1 148 148 127 126 177 214 220 106 220 83 148 200 102 57 80 134 198 200 48 110 138 118 _ _ _ _ 0 0 0 _ _ _ _ Λ Ω Ω _ _ _ _ _ _ _ -009-

0.03

0.04

< 0.04

11.1

0.005

14.6

81

149

1.3

8.0

下水臭

3

3.7

1.4

0.41

< 0.04

5.5

0.013

9.4

37

_

2.0

7.5

下水臭

2

18

8.7

0.05

< 0.04

11.7

0.010

12.0

87

_

1.4

8.0

下水臭

3

3.4

1.1

0.28

0.62

< 0.04

11.7

0.019

14.6

87

149

< 0.01

0.000008

0.000003

< 0.002

< 0.0005

2.4

8.8

4

18

13

0.03

0.04

< 0.04

4.8

<0.005

6.2

19

80

< 0.01

< 0.000001

< 0.000001

< 0.002

< 0.0005

1.0

7.5

1

3.4

1.1

0.15

0.21

< 0.04

7.5

0.007

9.0

52

106

< 0.01

0.000002

< 0.00000

<0.002

< 0.0005

1.5

8.1

9.3

5.0

令和6年度 相浦取水場 単位 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 水質基準 R6.4.4 採水年月日 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 $^{\circ}$ (参考) 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 17.6 100以下/1ml中 1 一般細菌 個/mL 310 70 2,800 2,660 2,510 360 1,220 420 1,120 370 780 640 2,800 70 1,105 検出されないこと 49.0 2 大腸菌 /100ml 170 130 79 1600 94 350 540 920 240 49 130 920 1600 435 3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/以下 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 6 鉛及びその化合物 < 0.001 _ < 0.001 < 0.001 mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ 8 六価クロム化合物 mg/L 0.02 ma/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/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 mg/L 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/以下 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/以下 0.76 0.86 0.78 0.81 0.51 0.63 1.0 1.2 1.7 2.1 1.1 2.1 0.51 1.0 mg/L 1.1 12 フッ素及びその化合物 mg/L 0.8 mg/以下 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 13 木ウ素及びその化合物 mg/L 1 mg/以下 0.02 0.02 0.02 0.02 14 四塩化炭素 mg/L 0.002 mg/以下 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 15 1,4-ジオキサン mg/L 0.05 mg/以下 <0.005 <0.005 < 0.005 < 0.005 16 シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン mg/L 0.04 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 17 ジクロロメタン mg/L 0.02 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 18 テトラクロロエチレン 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ _ _ _ 20 ベンゼン mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 21 塩素酸 mg/L 0.6 mg/以下 22 クロロ酢酸 mg/L 0.02 mg/以下 23 クロロホルム 0.06 mg/以下 _ _ mg/L 24 ジクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 25 ジブロモクロロメタン mg/L 0.1 mg/以下 26 臭素酸 mg/L 0.01 mg/以下 0.1 mg/以下 27 総トリハロメタン mg/L _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 29 ブロモジクロロメタン mg/L 0.03 mg/以下 30 ブロモホルム 0.09 mg/以下 _ _ _ mg/L _ 31 ホルムアルデヒド 0.08 mg/以下 _ _ mg/L 32 亜鉛及びその化合物 1 mg/以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 <0.02 mg/L 33 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/l以下 _ _ _ 0.13 _ 0.08 0.05 0.56 mg/L 0.56 0.05 0.21 0.54 0.34 0.09 0.44 34 | 鉄及びその化合物 mg/L 0.3 mg/以下 0.21 0.16 0.16 0.13 0.36 0.15 0.07 0.06 0.54 0.06 0.23 < 0.04 35 銅及びその化合物 < 0.04 < 0.04 mg/L 1 mg/以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 ma/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 0.05 mg/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 mg/L 38 塩化物イオン mg/L 200 mg/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) 300 mg/以下 58 54 73 42 96 34 67 64 34 70 49 96 92 34 61 mg/L 40 蒸発残留物 mg/L 500 mg/以下 129 106 101 170 170 101 127 41 陰イオン界面活性剤 mg/L 0.2 mg/以下 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 42 ジェオスミン mg/L 1E-05 mg/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 1E-05 mg/以下 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 0.000003 0.000005 < 0.000001 < 0.000001 0.000005 < 0.000001 mg/L 0.000001 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 <0.002 mg/l 45 フェノール類 0.005 mg/以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 mg/L 2.2 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 1.6 1.5 2.1 1.8 1.4 1.1 2.0 1.8 2.1 mg/L 3 mg/以下 1.7 1.4 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 _ _ 異常でないこと 48 味 異常でないこと 49 臭気 _ 下水臭 下水臭 下水臭 下水臭 下水臭 下水臭 下水臭 下水臭 下水臭 下水臭 下水臭 下水臭 臭気強度 _ 2 2 2 1 2 2 2 3 5 2 1 5 1 50 色度 度 18 14 8.8 7.0 7.6 5.0 19 19 5.0 5 度以下 6.8 15 19 5.3 5.1 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 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 mg/L 電気伝導率 95 191 183 119 191 164 139 153 205 270 271 120 271 95 175 μS/cm 嫌気性芽胞菌 118 23 24 294 89 164 36 328 195 328 23 132 個/100m 31 124 156 個/10L クリプトスポリジウム 0 _ _ _ _ _ 0 0 0 _ _ _ _ _ _ 0 Λ ジアルジア 個/101 Ω Ω _ _ _ _ _ _ _ _ 備考

令和6年度 佐々川取水場 単位 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 4月 水質基準 採水年月日 R6.6.5 気 温 $^{\circ}$ (参考) 25.1 25.1 25.1 25.1 水 温 °C _ _ 22.1 _ _ _ _ _ _ _ _ _ 22.1 22.1 22.1 100以下/1ml中 1 一般細菌 個/mL 490 490 490 490 2 大腸菌 検出されないこと /100ml _ 79 _ _ _ _ _ _ 79 79 79 3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L 4 水銀及びその化合物 mg/L 0.0005 mg/以下 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 6 鉛及びその化合物 mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 8 六価クロム化合物 mg/L 0.02 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 mg/L 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/以下 < 0.001 mg/L _ < 0.001 _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/以下 0.34 0.34 0.34 0.34 mg/L _ _ 12 フッ素及びその化合物 mg/L 0.8 mg/以下 < 0.08 <0.08 <0.08 <0.08 13 木ウ素及びその化合物 mg/L 1 mg/以下 0.02 0.02 0.02 0.02 14 四塩化炭素 mg/L 0.002 mg/以下 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 15 1,4-ジオキサン mg/L 0.05 mg/以下 <0.005 <0.005 < 0.005 < 0.005 16 シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン mg/L 0.04 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 17 ジクロロメタン mg/L 0.02 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 18 テトラクロロエチレン mg/L 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ _ 20 ベンゼン mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 21 塩素酸 mg/L 0.6 mg/以下 22 クロロ酢酸 mg/L 0.02 mg/以下 23 クロロホルム 0.06 mg/以下 _ mg/L 24 ジクロロ酢酸 0.03 mg/以下 mg/L 25 ジブロモクロロメタン mg/L 0.1 mg/以下 26 臭素酸 mg/L 0.01 mg/以下 0.1 mg/以下 27 総トリハロメタン mg/L _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 29 ブロモジクロロメタン mg/L 0.03 mg/以下 30 ブロモホルム 0.09 mg/以下 _ _ _ mg/L 31 ホルムアルデヒド 0.08 mg/以下 _ _ _ mg/L 32 亜鉛及びその化合物 1 mg/以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 <0.02 mg/L 33 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/以下 _ 0.31 _ _ _ 0.31 0.31 0.31 mg/L 34 | 鉄及びその化合物 mg/L 0.3 mg/以下 _ 0.16 _ _ _ _ _ _ _ _ 0.16 0.16 0.16 35 銅及びその化合物 < 0.04 mg/L 1 mg/以下 < 0.04 _ _ _ < 0.04 < 0.04 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 ma/以下 10.6 10.6 10.6 10.6 37 マンガン及びその化合物 0.05 mg/以下 < 0.005 < 0.005 <0.005 < 0.005 mg/L | 38 | 塩化物イオン mg/L 200 mg/以下 10.0 10.0 10.0 10.0 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/以下 56 56 _ 56 56 mg/L 40 蒸発残留物 mg/L 500 mg/以下 115 115 115 115 0.2 mg/以下 41 陰イオン界面活性剤 mg/L < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 42 ジェオスミン mg/L 1E-05 mg/以下 < 0.000001 _ _ _ _ < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 43 2-メチルイソボルネオール 1E-05 mg/以下 < 0.00000 < 0.000001 mg/L < 0.000001 < 0.000001 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/以下 <0.002 <0.002 < 0.002 < 0.002 mg/L 45 フェノール類 0.005 mg/以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 mg/L 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) _ mg/L 3 mg/以下 0.5 0.5 0.5 0.5 47 pH値 5.8以上8.6以下 _ _ 8.9 _ _ _ _ _ _ _ 8.9 8.9 8.9 _ _ 異常でないこと 48 味 異常でないこと 49 臭気 _ 藻臭 臭気強度 _ 1 1 1 1 50 色度 度 17 17 17 17 5 度以下 _ _ _ _ _ _ _ 51 濁度 度 2 度以下 11 11 11 11 濁度(低濃度) 度 遊離残留塩素 mg/L アンモニア態窒素 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 mg/L _ _ _ _ _ 電気伝導率 172 172 172 172

_

_

_

_

_

_

_

_

_

_

_

_

_

_

_

_

9

0

Ω

9

0

Λ

9

0

Ω

9

0

Ω

_

_

_

_

_

_

μS/cm

個/100ml 個/10L

個/10L

嫌気性芽胞菌

ジアルジア

備考

クリプトスポリジウム

令和6年度 山の田浄水場 浄水池 単位 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 水質基準 気 温 $^{\circ}$ 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 °C 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 16.6 100以下/1ml中 1 一般細菌 個/mL 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 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 2 大腸菌 /100ml 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 0.003 mg/以下 mg/L 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/以下 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/以下 mg/L 6 鉛及びその化合物 < 0.001 < 0.001 _ < 0.001 _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 0.01 mg/以下 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/以下 _ _ _ _ _ _ mg/L 8 六価クロム化合物 mg/L 0.02 ma/以下 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/以下 mg/L 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/以下 mg/L 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/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 mg/L 12 フッ素及びその化合物 mg/L 0.8 mg/以下 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 13 木ウ素及びその化合物 mg/L 1 mg/以下 14 四塩化炭素 mg/L 0.002 mg/以下 15 1,4-ジオキサン mg/L 0.05 mg/以下 16 シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン mg/L 0.04 mg/以下 17 ジクロロメタン mg/L 0.02 mg/以下 18 テトラクロロエチレン mg/L 0.01 mg/以下 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/以下 mg/L _ _ _ _ 20 ベンゼン mg/L 0.01 mg/以下 21 塩素酸 mg/L 0.6 mg/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/以下 23 クロロホルム 0.06 mg/以下 mg/L 24 ジクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 25 ジブロモクロロメタン mg/L 0.1 mg/以下 26 臭素酸 mg/L 0.01 mg/以下 0.1 mg/以下 27 総トリハロメタン mg/L _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 29 ブロモジクロロメタン mg/L 0.03 mg/以下 30 ブロモホルム 0.09 mg/以下 _ _ _ _ mg/L _ 31 ホルムアルデヒド 0.08 mg/以下 _ _ _ _ mg/L 32 亜鉛及びその化合物 1 mg/以下 mg/L 33 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/以下 _ 0.03 _ 0.04 _ 0.04 <0.02 0.04 < 0.02 0.03 mg/L <0.03 <0.03 < 0.03 <0.03 < 0.03 <0.03 34 | 鉄及びその化合物 mg/L 0.3 mg/以下 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.04 35 銅及びその化合物 < 0.04 mg/L 1 mg/以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 ma/以下 6.7 7.0 6.9 6.6 6.9 6.8 7.2 6.9 6.8 6.8 9.9 9.9 6.6 7.1 7.1 37 マンガン及びその化合物 0.05 mg/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 mg/L 9.5 200 mg/以下 9.9 9.1 38 塩化物イオン mg/L 10.3 10.6 9.0 9.0 9.5 8.5 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) 300 mg/以下 27 24 25 25 24 27 25 27 30 26 48 27 19 48 19 mg/L 40 蒸発残留物 mg/L 500 mg/以下 53 67 53 96 96 53 67 0.2 mg/以下 41 陰イオン界面活性剤 mg/L 42 ジェオスミン mg/L 1E-05 mg/以下 _ _ _ _ _ _ _ _ 43 2-メチルイソボルネオール 1E-05 mg/以下 mg/L 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/以下 mg/L 45 フェノール類 0.005 mg/以下 mg/L 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.6 0.5 0.5 0.3 0.4 0.4 0.6 0.3 mg/L 3 mg/以下 0.4 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 _ _ 異常でないこと 48 味 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常でないこと 49 臭気 _ 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 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 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 5 度以下 <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 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 mg/L 電気伝導率 81 95 92 84 90 89 90 83 88 102 156 92 156 81 95 μS/cm 嫌気性芽胞菌 個/100ml 個/10L クリプトスポリジウム _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_

_

_

_

_

_

_

_

_

_

_

ジアルジア

備考

個/101

_

_

_

_

令和6年度 山の田浄水場 山の田配水池 単位 5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 水質基準 気 温 $^{\circ}$ 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 17.5 100以下/1ml中 1 一般細菌 個/mL 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 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 2 大腸菌 /100ml 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 0.003 mg/以下 mg/L 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/以下 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/以下 mg/L 6 鉛及びその化合物 < 0.001 < 0.001 _ < 0.001 _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 0.01 mg/以下 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/以下 _ _ _ _ _ _ mg/L 8 六価クロム化合物 mg/L 0.02 ma/以下 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/以下 mg/L 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/以下 mg/L 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/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 mg/L 12 フッ素及びその化合物 mg/L 0.8 mg/以下 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 < 0.08 <0.08 13 木ウ素及びその化合物 mg/L 1 mg/以下 14 四塩化炭素 mg/L 0.002 mg/以下 15 1,4-ジオキサン mg/L 0.05 mg/以下 16 シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン mg/L 0.04 mg/以下 17 ジクロロメタン mg/L 0.02 mg/以下 18 テトラクロロエチレン mg/L 0.01 mg/以下 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/以下 mg/L _ _ _ _ 20 ベンゼン mg/L 0.01 mg/以下 21 塩素酸 mg/L 0.6 mg/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/以下 23 クロロホルム 0.06 mg/以下 mg/L 24 ジクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 25 ジブロモクロロメタン mg/L 0.1 mg/以下 26 臭素酸 mg/L 0.01 mg/以下 0.1 mg/以下 27 総トリハロメタン mg/L _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 29 ブロモジクロロメタン mg/L 0.03 mg/以下 30 ブロモホルム 0.09 mg/以下 _ _ _ _ mg/L _ 31 ホルムアルデヒド 0.08 mg/以下 _ _ _ _ mg/L 32 亜鉛及びその化合物 1 mg/以下 mg/L 33 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/以下 _ 0.03 _ 0.03 _ 0.04 0.02 _ 0.04 0.02 0.03 mg/L <0.03 <0.03 < 0.03 <0.03 < 0.03 <0.03 34 | 鉄及びその化合物 mg/L 0.3 mg/以下 < 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 < 0.04 < 0.04 mg/L 1 mg/以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 ma/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 0.05 mg/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 mg/L 9.8 9.8 200 mg/以下 9.2 9.7 38 塩化物イオン mg/L 10.2 10.9 9.1 9.2 9.0 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) 300 mg/以下 28 24 24 25 24 27 25 27 30 28 48 27 19 48 19 mg/L 40 蒸発残留物 mg/L 500 mg/以下 58 67 53 102 102 53 70 41 陰イオン界面活性剤 mg/L 0.2 mg/以下 42 ジェオスミン mg/L 1E-05 mg/以下 _ _ _ _ _ _ _ _ 43 2-メチルイソボルネオール 1E-05 mg/以下 mg/L 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/以下 mg/L 45 フェノール類 0.005 mg/以下 mg/L 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 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 mg/L 3 mg/以下 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 _ _ 異常でないこと 48 味 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常でないこと 49 臭気 _ 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 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 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 <0.5 < 0.5 < 0.5 5 度以下 <0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 51 濁度 度 2 度以下 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 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 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 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 mg/L 電気伝導率 86 94 86 82 88 89 97 89 95 102 154 109 154 82 98 μS/cm 嫌気性芽胞菌 個/100ml 個/10L クリプトスポリジウム _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ ジアルジア 個/101 _ _ _ 備考

No.1

令和6年度 山の田浄水場 大野配水池 単位 5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 水質基準 気 温 $^{\circ}$ 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 17.0 100以下/1ml中 1 一般細菌 個/mL 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 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 2 大腸菌 /100ml 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 0.003 mg/以下 mg/L 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/以下 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/以下 mg/L 6 鉛及びその化合物 < 0.001 _ < 0.001 _ < 0.001 _ < 0.001 _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 0.01 mg/以下 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/以下 _ _ _ _ _ _ mg/L 8 六価クロム化合物 mg/L 0.02 ma/以下 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/以下 mg/L 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/以下 mg/L 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/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 mg/L 12 フッ素及びその化合物 mg/L 0.8 mg/以下 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 < 0.08 <0.08 13 木ウ素及びその化合物 mg/L 1 mg/以下 14 四塩化炭素 mg/L 0.002 mg/以下 15 1,4-ジオキサン mg/L 0.05 mg/以下 16 シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン mg/L 0.04 mg/以下 17 ジクロロメタン mg/L 0.02 mg/以下 18 テトラクロロエチレン mg/L 0.01 mg/以下 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/以下 mg/L _ _ _ _ 20 ベンゼン mg/L 0.01 mg/以下 21 塩素酸 mg/L 0.6 mg/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/以下 23 クロロホルム 0.06 mg/以下 mg/L 24 ジクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 25 ジブロモクロロメタン mg/L 0.1 mg/以下 26 臭素酸 mg/L 0.01 mg/以下 0.1 mg/以下 27 総トリハロメタン mg/L _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 29 ブロモジクロロメタン mg/L 0.03 mg/以下 30 ブロモホルム 0.09 mg/以下 _ _ _ _ mg/L _ 31 ホルムアルデヒド 0.08 mg/以下 _ _ _ mg/L 32 亜鉛及びその化合物 1 mg/以下 mg/L 33 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/以下 _ 0.03 _ 0.04 _ 0.06 <0.02 _ 0.06 < 0.02 0.03 mg/L <0.03 < 0.03 <0.03 < 0.03 <0.03 < 0.03 <0.03 34 | 鉄及びその化合物 mg/L 0.3 mg/以下 < 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 < 0.04 < 0.04 mg/L 1 mg/以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 ma/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 0.05 mg/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 mg/L 200 mg/以下 9.3 9.7 9.9 38 塩化物イオン mg/L 10.3 11.1 10.2 9.1 9.2 9.0 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) 300 mg/以下 31 24 24 25 24 30 25 27 29 45 28 19 31 45 19 mg/L 40 蒸発残留物 mg/L 500 mg/以下 52 70 56 96 96 52 69 41 陰イオン界面活性剤 mg/L 0.2 mg/以下 42 ジェオスミン mg/L 1E-05 mg/以下 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 43 2-メチルイソボルネオール 1E-05 mg/以下 mg/L 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/以下 mg/L 45 フェノール類 0.005 mg/以下 mg/L 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 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 mg/L 3 mg/以下 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 _ _ 異常でないこと 48 味 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常でないこと 49 臭気 _ 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 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 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 5 度以下 <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 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 mg/L 電気伝導率 83 94 93 83 88 90 100 81 97 101 134 109 134 81 96 μS/cm 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/101 _ _ _

3H

1H

1H

備考

1H

3Н

1H

3Н

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)

	546年度	344				F町漁港公衆ト						100						
	項目	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最 小	平均
	採水年月日		水質基準	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	$^{\circ}$	小貝基準	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	r		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
		C	100NT/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	_													
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/以下	_					_		_	_	_		_	_	_	_
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/以下	_		_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		Ξ,					_	_			_		_	_	_	_	_	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	_	_							_						
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	と素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	_	_		_		_		_	_	_	_	_	_	_	_
	シアン化物イオン及び塩化シアン								< 0.001		-0.001		_			-0.001	-0.001	-0.001
		mg/L	0.01 mg/以下			<0.001					<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/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
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/以下	_	_	< 0.08	_	_	<0.08	_	< 0.08	_	_	<0.08	_	< 0.08	< 0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	_	_	_	_		_		_	_	_	_	_	_	_	_
	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	コ塩10次素 1,4-ジオキサン	mg/L	0.002 mg/l以下	_	_	_			_		_	_	_	_	_	_	_	_
													_		1		+	_
_	パー1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/以下															
	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/以下		_		_		_		_	_	_	_	_	_	_	_
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	-	_	-	_	ı	_	_	_	_	_	_	_	_
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_
	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下		_	<0.06	_	_	0.09		0.07	_	_	<0.06		0.09	<0.06	<0.06
						<0.002			<0.09		<0.07			<0.00		<0.002	<0.002	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下							_								<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/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/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/以下	_	_	0.003	_		0.003		0.002	_	_	0.001	_	0.003	0.001	0.002
	臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	< 0.001	_		< 0.001		< 0.001	_	_	< 0.001	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下			0.018			0.023		0.023	_	_	0.009	_	0.023	0.009	0.018
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下			0.007		_	0.010		0.012	_	_	0.005		0.012	0.005	0.009
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/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/以下	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	_		< 0.005	_		< 0.005		< 0.005	_	_	< 0.005	_	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	アルミニウム及びその化合物	Ξ,	0.2 mg/以下	_		0.03		_	0.04		0.05	_	_	<0.02	_	0.05	<0.02	0.03
		mg/L																
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/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/以下	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/以下	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/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
	塩化物イオン	mg/L	200 mg/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
	ーニング・インフ カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	27	24	24	19	25	24	30	24	27	32	42	46	46	19	29
		Ξ,													40			
	蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	_	_	55	_	_	65		55	_	_	92	_	92	55	67
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_		
	ジェオスミン	mg/L	1E-05 mg/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
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 mg/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	<0.00001	< 0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	フェノール類	mg/L	0.005 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	月機物(全有機炭素(TOC)の量)		3 mg/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
		mg/L			_	_												
	p H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		_	異常でないこと	異常なし														
49	臭気	_	異常でないこと	異常なし		_	_											
	臭気強度	_			_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_
50		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		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
			∠ 反以 [*															
	蜀度(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		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
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		89	86	92	86	87	90	101	86	97	96	126	153	153	86	99
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			_		_		_	_	_		_	_	_	_	_	_
	ケリプトスポリジウム	個/10L		_			_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		,										 						
	ジアルジア	個/10L		_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	
1 7	備考																	

〇柚木浄水場系

017
018
019

令和6年度			川谷貯水池														
項目	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最 小	平均
採水年月日			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	℃	水質基準	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	$^{\circ}$	小貝至年 (参考)	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		(参考)	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/以下	_	_	<0.0003	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/以下		_	<0.00005	_	_	_	_	_	_	_		_	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下			< 0.001									_	<0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物 7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下 0.01 mg/以下			<0.001 <0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物	mg/L mg/L	0.01 mg/以下 0.02 mg/以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001 <0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.02 mg/以下	<0.004	< 0.004	0.002	0.006	< 0.004	< 0.004	0.005	<0.004	<0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.002	<0.002
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/以下	-	-	<0.001	-	-	< 0.001		<0.001	-	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/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/以下	_	_	<0.08	_	_	<0.08	_	<0.08	_	_	<0.08	_	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	_	_	< 0.01	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	_	_	<0.0002	_	_		_	_		_		_	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下		_	<0.005	_	_	_	_	_	_	_		_	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/以下		_	<0.002	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/以下	_	_	< 0.001	_		_	_	_	_	_			<0.001	< 0.001	< 0.001
18 テトラクロロエチレン 19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下 0.01 mg/以下			<0.001 <0.001										<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
20 ベンゼン	mg/L mg/L	0.01 mg/以下 0.01 mg/以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.01 mg/以下 0.6 mg/以下			<u><0.001</u>			_							-	~0.001 —	~0.001 —
22 700酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下			I	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下		_		_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下		_		_	_	_	_	_		_	_	_		_	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下					_	_	_			_		_			
30 ブロモホルム 31 ホルムアルデヒド	mg/L mg/L	0.09 mg/以下 0.08 mg/以下															
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	_	_	<0.02	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下		_	0.09	_	_	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/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/以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	< 0.04	< 0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	< 0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/以下	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/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/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/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/以下	_	_	42	_	_	51	_	44	_	_	35	_	51	35	43
41 陰イオン界面活性剤 42 ジェオスミン	mg/L mg/L	0.2 mg/以下 1E-05 mg/以下	<0.000001	<0.00001	<0.01 <0.000001	<0.00001	0.000014	0.000013	<0.00001	<0.00001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	<0.01 0.000014	<0.01 <0.000001	<0.01 0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 mg/以下	< 0.000001		<0.000001	<0.000001	< 0.000014	<0.000013	<0.000001	<0.000001		<0.000002	<0.000001	<0.000003	<0.000014	<0.000001	<0.000003
43 2-メデルイブバルイオール	mg/L	0.02 mg/以下	-	-	<0.000		-				-		-		<0.00001	<0.00001	<0.000
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/以下	_	_	<0.002	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.002	<0.002	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/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	- J	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		F #101=	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 濁度(低濃度)	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
	度 mg/L										$\vdash =$				$\vdash = \vdash$		
アンモニア態窒素	mg/L		<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
クリプトスポリジウム	個/10L		_	Ó		<u> </u>	0	_	Ĺ	0			0	<u> </u>	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 平 均 単位 4日 5月 6月 7日 8月 9月 10月 11月 12日 1日 2日 3日 最大 最小 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 $^{\circ}$ 19.8 18.2 22.9 26.7 30.5 32.4 21.5 12.0 6.4 5.3 9.5 32.4 5.3 18.7 19.6 水質基準 水 温 $^{\circ}$ 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 暗 暗 暗 暗 晴 暗 晴 瞎 暗 曇 雨 1 一般細菌 100以下/1ml中 0 0 個/mL 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 0.003 mg/以下 mg/L 4 水銀及びその化合物 mg/L 0.0005 mg/以下 5 セレン及びその化合物 _ mg/L 0.01 mg/以下 6 鉛及びその化合物 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ < 0.001 _ < 0.001 _ < 0.001 _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/以下 mg/L 8 六価加ム化合物 0.02 mg/以下 _ mg/L 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/l以下 mg/L _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/以下 mg/L 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L 10 mg/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 0.8 mg/以下 <0.08 <0.08 < 0.08 <0.08 <0.08 < 0.08 <0.08 mg/L 13 ホウ素及びその化合物 1 mg/以下 mg/L 14 四塩化炭素 0.002 mg/以下 mg/L 15 1,4-ジオキサン mg/L 0.05 mg/以下 16 シス-1,2-ジウロロエチレン及びトランス-1,2-ジウロロエチレン mg/L 0.04 mg/以下 17 ジクロロメタン mg/L 0.02 mg/以下 18 テトラクロロエチレン mg/L 0.01 mg/以下 19 トリクロロエチレン ma/L 0.01 mg/以下 20 ベンゼン mg/L 0.01 mg/以下 21 塩素酸 mg/L 0.6 mg/以下 ==0.09 ==0.08 =0.10 _ < 0.06 _ 0.10 < 0.06 0.07 22 クロロ酢酸 0.02 mg/以下 _ _ _ _ _ _ _ _ _ mg/L _ 23 クロロホルム mg/L 0.06 mg/以下 24 ジクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 25 ジブロモクロロメタン mg/L 0.1 mg/以下 _ _ _ _ 26 臭素酸 0.01 mg/以下 mg/L 27 総トリハロメタン mg/L 0.1 mg/以下 28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 29 ブロモジクロロメタン mg/L 0.03 mg/以下 30 ブロモホルム 0.09 mg/以下 mg/L 31 ホルムアルデヒド mg/L 0.08 mg/以下 32 亜鉛及びその化合物 mg/L 1 mg/以下 0.04 0.06 0.03 <0.02 0.06 < 0.02 0.03 33 アルミニウム及びその化合物 mg/L 0.2 mg/以下 _ _ _ 34 鉄及びその化合物 0.3 mg/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 mg/L < 0.03 35 銅及びその化合物 1 mg/以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 <0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 <0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 <0.04 mg/L 36 ナトリウム及びその化合物 200 mg/以下 5.3 5.1 5.0 5.4 5.1 5.2 5.3 5.5 5.4 5.3 5.5 5.0 5.3 mg/L 5.1 5.5 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 <0.005 < 0.005 37 マンガン及びその化合物 0.05 mg/以下 < 0.005 < 0.005 <0.005 < 0.005 < 0.005 mg/L 38 塩化物イオン 200 mg/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 mg/L 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/以下 mg/L 21 19 18 15 19 18 20 18 19 21 20 20 21 15 19 40 蒸発残留物 500 mg/以下 39 48 44 35 48 35 42 mg/L |41 |陰イオン界面活性剤 mg/L 0.2 mg/以下 _ _ _ _ _ _ _ _ 42 ジェオスミン 1E-05 mg/以下 ma/L _ _ _ _ _ _ _ _ 43 2-メチルイソボルネオール mg/L 1E-05 mg/以下 44 非イオン界面活性剤 mg/L 0.02 mg/以下 45 フェノール類 mg/L 0.005 mg/以下 3 mg/以下 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 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 mg/L 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 異常でないこと 49 臭気 _ 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 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 1.0 1.0 1.1 1.0 0.9 1.0 0.9 0.9 0.9 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.0 mg/L アンモニア態窒素 mg/L < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 0.6 < 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

2H

2H

2H

2H

2H

備考

令和6年度 柚木浄水場系給水栓(野中町野中東公園)

令和 6 年度	1		Im 1 13 3 1 1031 1	<u> </u>	3-3 1 - 1 - 1 - 1 - 1												
項目	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最 小	平 均
採水年月日		1.55+-	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	°C	水質基準	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
		ŀ															
水 温	$^{\circ}$		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	
															小火山		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	< 0.001			< 0.001	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								<0.001							<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	5,				< 0.001	_		< 0.001	_	< 0.001	_		< 0.001	_	< 0.001	< 0.001	<0.001
	mg/L	0.01 mg/以下				1											
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/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/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/以下	_		_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_
14 四塩化炭素									_	_	_		_	_		_	
	mg/L	0.002 mg/以下															
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/以下			_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_
					_	1	1	1		ł			1	1	 		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下								_	_						_
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下		_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_		_
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/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/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/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/以下	_	_	0.004	_	_	0.004	_	0.004	_		0.002	_	0.004	0.002	0.004
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/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/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/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/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/以下	_	_	0.005	_	_	0.006	_	0.006	_	_	0.004	_	0.006	0.004	0.005
	5,																
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/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/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/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
				_		_	_	0.05	_		_			_	0.05		0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/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/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/以下	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/以下	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
	5,																
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/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/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/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/以下		_	46	_	_	50	_	49	_	_	38	_	50	38	46
					70	 	 	30	1	73	1		- 30	1	J-0	30	70
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下			L		L						L				
42 ジェオスミン	mg/L	1E-05 mg/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/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/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
				_	_	_		_	_		_	_	_	_			_
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/以下															
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/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 p H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
		∠ 反以 Γ															
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
						1	1										
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			_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_
12 / 112 /	III/ TUL														-		
備考									<u> </u>		<u> </u>				<u></u>	<u> </u>	<u> </u>

〇広田浄水場系

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

令和6年度 下の原貯水池 単位 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 4月 水質基準 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 $^{\circ}$ (参考) 19.3 23.4 21.3 26.4 38.1 32.0 22.8 19.1 11.6 8.0 0.2 10.7 38.1 0.2 19.4 水 温 ° 12.4 19.4 21.2 24.6 29.9 28.9 25.1 20.3 15.5 8.3 7.1 8.1 29.9 7.1 18.4 100以下/1ml中 1 一般細菌 個/mL 14 6 17 49 18 119 69 241 88 19 172 158 241 6 81 検出されないこと 33 2 大腸菌 /100ml 7.8 2.0 2.0 11 6.8 2.0 13 33 <1.8 11 49 49 <1.8 14 3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/以下 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 6 鉛及びその化合物 < 0.001 _ < 0.001 _ <0.001 mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ 8 六価クロム化合物 mg/L 0.02 ma/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/以下 < 0.004 < 0.004 0.005 0.008 < 0.004 0.005 < 0.004 0.009 < 0.004 0.013 0.009 0.006 0.013 < 0.004 0.005 mg/L 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/以下 0.50 0.28 0.27 0.20 0.10 0.12 < 0.06 0.23 0.20 0.23 0.28 0.29 0.50 < 0.06 0.23 mg/L 12 フッ素及びその化合物 mg/L 0.8 mg/以下 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 13 木ウ素及びその化合物 mg/L 1 mg/以下 0.02 0.02 0.02 0.02 14 四塩化炭素 mg/L 0.002 mg/以下 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 15 1,4-ジオキサン mg/L 0.05 mg/以下 <0.005 <0.005 < 0.005 < 0.005 16 シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン mg/L 0.04 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 17 ジクロロメタン mg/L 0.02 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 18 テトラクロロエチレン mg/L 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ _ _ _ 20 ベンゼン mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 21 塩素酸 mg/L 0.6 mg/以下 22 クロロ酢酸 mg/L 0.02 mg/以下 23 クロロホルム 0.06 mg/以下 _ _ mg/L 24 ジクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 25 ジブロモクロロメタン mg/L 0.1 mg/以下 26 臭素酸 mg/L 0.01 mg/以下 0.1 mg/以下 27 総トリハロメタン mg/L _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 29 ブロモジクロロメタン mg/L 0.03 mg/以下 30 ブロモホルム 0.09 mg/以下 _ _ _ _ mg/L _ _ 31 ホルムアルデヒド 0.08 mg/以下 _ _ mg/L 32 亜鉛及びその化合物 1 mg/以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 <0.02 mg/L 33 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/以下 _ _ _ 0.04 _ 0.04 0.03 0.05 mg/L 0.05 0.03 0.04 0.06 0.12 0.14 0.09 0.12 0.06 34 | 鉄及びその化合物 mg/L 0.3 mg/以下 0.06 0.06 0.09 0.07 0.08 0.07 0.14 0.06 0.09 35 銅及びその化合物 < 0.04 < 0.04 < 0.04 mg/L 1 mg/以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 ma/以下 10.1 8.7 8.2 7.7 7.7 8.3 7.8 8.2 8.8 10.0 11.3 11.3 8.7 7.7 7.7 37 マンガン及びその化合物 0.05 mg/以下 0.006 0.009 0.026 0.038 0.049 0.031 0.034 0.015 0.020 0.011 0.011 0.008 0.049 0.006 0.022 mg/L 200 mg/以下 7.9 38 塩化物イオン mg/L 11.8 9.6 8.2 8.5 8.7 8.1 7.4 8.1 8.8 10.7 13.9 13.9 7.4 9.3 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/以下 39 32 37 37 43 45 49 32 49 41 36 40 40 45 40 mg/L 40 蒸発残留物 mg/L 500 mg/以下 82 71 71 93 93 71 79 41 陰イオン界面活性剤 mg/L 0.2 mg/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/以下 0.000001 0.000002 0.000003 0.000002 0.000005 0.000002 0.000002 0.000001 0.000001 0.000004 0.000003 0.000001 0.000005 0.000001 0.000002 < 0.000001 < 0.000001 43 2-メチルイソボルネオール 1E-05 mg/以下 < 0.000001 <0.000001 <0.000001 0.000003 0.000002 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 0.000003 < 0.000001 mg/L < 0.000001 < 0.00000 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 <0.002 < 0.002 < 0.002 <0.002 mg/l 45 フェノール類 0.005 mg/以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 mg/L 2.0 2.5 1.7 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 1.5 1.8 1.8 2.2 2.3 1.7 1.9 1.7 mg/L 3 mg/以下 2.0 2.5 1.5 1.9 47 pH値 5.8以上8.6以下 7.4 8.3 7.7 7.2 7.4 7.5 7.1 7.7 7.4 7.7 7.7 7.6 8.3 7.1 7.6 _ _ 異常でないこと 48 味 異常でないこと 49 臭気 _ 藻臭 生ぐさ臭 青草臭 海藻臭 青草臭 藻臭 青草臭 藻臭 藻臭 藻臭 藻臭 藻臭 臭気強度 _ 1 1 2 2 1 3 1 1 1 1 1 3 1 50 色度 度 5.9 7.0 9.9 3.5 5.4 3.5 5 度以下 4.5 5.6 7.5 11 10 6.4 4.8 11 6.8 51 濁度 度 2 度以下 1.3 3.5 3.0 4.1 2.8 3.3 6.9 7.1 3.2 2.3 3.8 3.3 7.1 1.3 3.7 濁度(低濃度 度

< 0.1

124

8

_

< 0.1

126

18

_

_

< 0.1

117

9

0

0

< 0.1

131

20

_

_

< 0.1

141

3

_

_

< 0.1

148

15

0

Λ

< 0.1

158

10

_

_

< 0.1

158

20

0

Ω

< 0.1

115

0

Λ

< 0.1

133

8

0

Ω

< 0.1

119

0

0

遊離残留塩素

電気伝導率

ジアルジア

備考

嫌気性芽胞菌

クリプトスポリジウム

アンモニア態窒素

mg/L

mg/L

μS/cm

個/100m

個/10L

個/101

< 0.1

140

_

_

< 0.1

135

2

0

0

< 0.1

136

2

_

_

< 0.1

115

4

_

_

単位 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 水質基準 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 $^{\circ}$ (参考) 19.2 23.4 21.3 25.6 34.4 32.0 22.9 20.3 11.5 8.0 0.2 10.7 34.4 0.2 19.1 水 温 ° 17.2 22.3 22.5 20.9 31.8 27.7 22.5 17.8 13.6 8.3 7.2 10.9 31.8 7.2 18.6 100以下/1ml中 1 一般細菌 個/mL 117 71 340 201 182 580 340 510 310 121 3,400 1,220 3,400 71 616 検出されないこと 2 大腸菌 /100ml 2.0 4.0 12 350 4.0 7.8 4.5 110 13 <1.8 33 110 350 < 1.8 54 3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L _ 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/以下 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 6 鉛及びその化合物 < 0.001 _ < 0.001 <0.001 mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ _ 8 六価クロム化合物 mg/L 0.02 ma/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 0.004 0.011 0.007 0.011 < 0.004 < 0.004 mg/L 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/以下 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 1.8 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/以下 0.83 0.56 0.57 0.88 < 0.06 0.68 0.45 0.96 0.96 0.51 1.8 1.3 < 0.06 0.79 mg/L 12 フッ素及びその化合物 mg/L 0.8 mg/以下 <0.08 0.09 <0.08 <0.08 0.09 <0.08 <0.08 13 木ウ素及びその化合物 mg/L 1 mg/以下 0.04 0.04 0.04 0.04 14 四塩化炭素 mg/L 0.002 mg/以下 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 15 1,4-ジオキサン mg/L 0.05 mg/以下 <0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 16 シスー1,2-ジクロロエチレン及びトランスー1,2-ジクロロエチレン mg/L 0.04 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 17 ジクロロメタン mg/L 0.02 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 18 テトラクロロエチレン mg/L 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ _ _ _ 20 ベンゼン mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 21 塩素酸 mg/L 0.6 mg/以下 22 クロロ酢酸 mg/L 0.02 mg/以下 23 クロロホルム 0.06 mg/以下 _ _ _ mg/L 24 ジクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 25 ジブロモクロロメタン mg/L 0.1 mg/以下 26 臭素酸 mg/L 0.01 mg/以下 0.1 mg/以下 27 総トリハロメタン mg/L _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 29 ブロモジクロロメタン mg/L 0.03 mg/以下 30 ブロモホルム 0.09 mg/以下 _ _ _ mg/L _ _ 31 ホルムアルデヒド 0.08 mg/以下 _ _ mg/L 32 亜鉛及びその化合物 1 mg/以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 <0.02 mg/L 33 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/以下 _ _ _ 0.17 _ 0.07 0.46 0.46 mg/L 0.24 0.07 0.24 0.16 0.28 0.09 0.08 0.41 34 | 鉄及びその化合物 mg/L 0.3 mg/以下 0.19 0.34 0.11 0.17 0.11 0.13 0.31 0.41 0.08 0.20 35 銅及びその化合物 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 mg/L 1 mg/以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 ma/以下 8.5 9.6 8.7 5.8 11.6 7.4 10.1 16.3 10.2 6.7 16.3 5.8 9.5 11.1 7.5 37 マンガン及びその化合物 0.05 mg/以下 0.014 0.013 0.013 0.013 0.022 0.017 0.019 0.007 < 0.005 <0.005 0.011 0.017 0.022 <0.005 0.012 mg/L 9.5 7.3 38 塩化物イオン mg/L 200 mg/以下 8.1 8.3 6.3 9.0 6.3 8.9 6.4 13.3 14.7 9.2 14.7 6.3 8.9 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/以下 36 37 25 47 38 35 52 32 52 25 36 47 45 49 40 mg/L 40 蒸発残留物 mg/L 500 mg/以下 100 88 86 122 122 86 99 41 陰イオン界面活性剤 mg/L 0.2 mg/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/以下 0.000004 0.000003 0.000002 < 0.000001 0.000002 0.000001 0.000003 0.000002 0.000002 0.000001 0.000002 < 0.000001 0.000004 < 0.000001 0.000002 1E-05 mg/以下 <0.000001 < 0.000001 43 2-メチルイソボルネオール < 0.000001 < 0.000001 0.000002 0.000002 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 0.000002 mg/L < 0.000001 < 0.00000 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 <0.002 < 0.002 < 0.002 <0.002 mg/l 45 フェノール類 0.005 mg/以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 mg/L 2.7 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 1.4 1.4 3.1 1.7 1.8 1.2 1.3 2.4 2.4 mg/L 3 mg/以下 1.5 1.1 3.1 1.1 1.8 47 pH値 5.8以上8.6以下 7.4 7.9 7.6 7.1 8.9 7.5 7.6 7.5 7.7 8.5 7.7 7.5 8.9 7.1 7.7 _ _ 異常でないこと 48 味 異常でないこと 49 臭気 _ 下水臭 土臭 下水臭 青草臭 藻+青草臭 下水臭 下水臭 下水臭 下水臭 下水臭 下水臭 十臭 臭気強度 _ 1 1 1 3 1 1 1 2 2 2 1 3 1 50 色度 度 14 10 5.9 9.7 9.8 9.9 21 27 27 5.9 5 度以下 8.6 8.2 8.8 7.9 12 51 濁度 度 2 度以下 3.8 5.0 7.1 6.2 8.9 4.6 3.1 4.3 2.3 1.7 8.5 10 10 1.7 5.5 濁度(低濃度) 度 遊離残留塩素 mg/L < 0.1 アンモニア態窒素 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 mg/L 電気伝導率 117 130 132 84 153 125 155 106 148 184 164 120 184 84 135 μS/cm 嫌気性芽胞菌 31 20 36 85 85 35 50 110 110 46 個/100m 8 12 16 63 8 個/10L クリプトスポリジウム _ 0 _ _ 0 _ _ 0 _ _ 0 0 0 0 _ 0 0 0 Λ Λ ジアルジア 個/101 Ω Ω _ _ _ _ _ _ 備考

令和6年度

川棚川

	令和6年度			小森川														
	項目	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最 小	平均
	採水年月日		水質基準	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	$^{\circ}$	(参考)	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	$^{\circ}$		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
	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
	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
_	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/以下	_	_	<0.0003	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/以下		_	<0.00005	_	_	_	_	_	_		_	_	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下		_	<0.001	_	_	_		_			_	_	< 0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下		_	< 0.001	_		<0.001		<0.001			<0.001	_	<0.001	< 0.001	< 0.001
	ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物	mg/L mg/L	0.01 mg/以下 0.02 mg/以下			<0.001 <0.002										<0.001 <0.002	<0.001 <0.002	<0.001 <0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.02 mg/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	<0.002	<0.002
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	-	-	_	< 0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/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/以下		_	<0.08	_	_	<0.08	_	<0.08	_	_	<0.08	_	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/以下		_	0.03	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.03	0.03	0.03
	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下		_	<0.0002	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	_	_	<0.005	_	_	_	_	_			_	_	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/以下	_	_	< 0.002	_	_	_	_	_	_		_	_	<0.002	<0.002	< 0.002
_	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/以下	_		<0.001			_			_			_	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン トリクロロエチレン	mg/L mg/L	0.01 mg/以下 0.01 mg/以下			<0.001 <0.001			_						_	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下		_	-	_	_	_	_	_	_		_	_	- 0.001	~0.001 —	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下		_	_	_	_	_	_	_	_		_	_		_	_
	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下												_			
	トリクロロ酢酸 ブロモジクロロメタン	mg/L mg/L	0.03 mg/以下 0.03 mg/以下				_	_										
	ブロモホルム	mg/L	0.03 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	_	_	<0.02	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.02	< 0.02	<0.02
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下		_	0.38	_	_	0.14	_	0.04	_	_	0.11	_	0.38	0.04	0.17
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/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
	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	< 0.04	<0.04	<0.04	< 0.04	<0.04	<0.04
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/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
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	0.047 5.6	0.015 10.0	0.019 8.5	0.022	0.014	0.012	0.008 9.7	0.017	0.021 10.0	0.031 13.4	0.021	0.014 12.5	0.047 15.3	0.008	0.020 9.5
	塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L mg/L	200 mg/以下 300 mg/以下	31	63	41	7.3 34	6.3 51	7.5 58	47	8.1 67	82	78	15.3 74	42	82	5.6 31	56
	蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下		-	136			107	 	117			139	- TZ	139	107	125
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下		_	< 0.01	_	_	-	_	-	_		-	_	< 0.01	<0.01	<0.01
	ジェオスミン	mg/L	1E-05 mg/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/以下	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	_		_		_	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/以下		_	<0.002	_	_	_	_	_	_		_	_	<0.002	<0.002	<0.002
_	フェノール類	mg/L	0.005 mg/以下		_	<0.0005		_			_		_	_	_	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/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
48	pH値	_	5.8以上8.6以下 異常でないこと	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
	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			_
7,7	臭気強度	_	7(1) C-0-4 CC	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
	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
-	電気伝導率 嫌気性芽胞菌	µS/cm 個/100mL		88 231	187 10	189 96	116 20	150 91	166 86	217 60	191 15	216 46	224 57	221 84	146 28	224 231	88 10	176 69
	対対に対応国 クリプトスポリジウム	個/100mL 個/10L		- 231	0	96		0	- 00		0	46 —	5/	0		0	0	0
	ジアルジア	個/10L			0		_	0	_	_	0	_	_	0	_	0	0	0
_	備考	,=/ IJL			Ĭ			İ		İ						i i	Ŭ	_ _

令和6年度 吉福取水場 単位 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 4月 水質基準 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 $^{\circ}$ (参考) 19.0 24.1 24.0 25.7 32.1 29.3 21.4 17.9 9.5 7.6 4.3 10.5 32.1 4.3 18.8 水 温 ° 15.1 19.4 19.5 21.0 27.8 24.1 19.0 15.8 9.5 5.9 3.6 10.1 27.8 3.6 15.9 100以下/1ml中 1 一般細菌 個/mL 2,900 88 310 170 2,300 970 650 530 1,700 1,120 560 880 2,900 88 1,015 検出されないこと 2 大腸菌 /100ml 1600 49 13 140 350 140 70 220 540 240 33 110 1600 13.0 292 3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/以下 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 6 鉛及びその化合物 < 0.001 _ < 0.001 _ <0.001 mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ 8 六価クロム化合物 mg/L 0.02 ma/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 0.012 0.006 < 0.004 0.012 < 0.004 < 0.004 mg/L 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/以下 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 < 0.001 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/以下 0.70 0.46 0.30 0.76 0.62 0.40 0.21 0.69 0.73 0.71 0.88 1.0 1.0 0.21 0.62 mg/L 12 フッ素及びその化合物 mg/L 0.8 mg/以下 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 13 木ウ素及びその化合物 mg/L 1 mg/以下 0.02 0.02 0.02 0.02 14 四塩化炭素 mg/L 0.002 mg/以下 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 15 1,4-ジオキサン mg/L 0.05 mg/以下 <0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 16 シスー1,2-ジクロロエチレン及びトランスー1,2-ジクロロエチレン mg/L 0.04 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 17 ジクロロメタン mg/L 0.02 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 18 テトラクロロエチレン mg/L 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ _ _ _ 20 ベンゼン mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 21 塩素酸 mg/L 0.6 mg/以下 22 クロロ酢酸 mg/L 0.02 mg/以下 23 クロロホルム 0.06 mg/以下 _ _ _ mg/L 24 ジクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 25 ジブロモクロロメタン mg/L 0.1 mg/以下 26 臭素酸 mg/L 0.01 mg/以下 0.1 mg/以下 27 総トリハロメタン mg/L _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 29 ブロモジクロロメタン mg/L 0.03 mg/以下 30 ブロモホルム 0.09 mg/以下 _ _ _ _ mg/L _ _ 31 ホルムアルデヒド 0.08 mg/以下 _ _ mg/L 32 亜鉛及びその化合物 1 mg/以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 <0.02 mg/L 33 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/以下 _ 0.32 _ _ 0.08 _ 0.06 0.09 0.32 mg/L 0.06 0.14 0.57 0.43 0.38 34 | 鉄及びその化合物 mg/L 0.3 mg/以下 0.36 0.48 0.26 0.60 0.25 0.17 0.13 0.13 0.35 0.60 0.13 0.34 35 銅及びその化合物 < 0.04 < 0.04 mg/L 1 mg/以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 ma/以下 4.5 8.1 10.3 5.0 4.9 7.0 14.5 7.0 8.3 10.8 11.5 6.2 14.5 4.5 8.2 37 マンガン及びその化合物 0.05 mg/以下 0.041 0.026 0.038 0.013 0.044 0.025 0.020 0.013 0.013 0.014 0.018 0.011 0.044 0.011 0.023 mg/L 38 塩化物イオン mg/L 200 mg/以下 5.6 9.9 9.4 5.9 5.0 6.9 9.8 7.3 9.2 13.9 20.2 10.4 20.2 5.0 9.5 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/以下 29 38 75 35 50 31 41 65 26 41 86 62 86 26 48 mg/L 40 蒸発残留物 mg/L 500 mg/以下 91 77 73 127 127 73 92 41 陰イオン界面活性剤 mg/L 0.2 mg/以下 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 42 ジェオスミン mg/L 1E-05 mg/以下 0.000002 0.000002 0.000002 0.000001 0.000005 0.000002 0.000004 _ _ _ _ 0.000005 0.000001 0.000003 1E-05 mg/以下 <0.000001 43 2-メチルイソボルネオール < 0.000001 <0.000001 <0.000001 0.000002 0.000001 0.000002 0.000002 < 0.000001 mg/L < 0.00000 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 <0.002 mg/l 45 フェノール類 0.005 mg/以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 mg/L 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3.4 1.6 1.3 3.4 1.6 2.1 1.1 1.4 1.4 1.4 mg/L 3 mg/以下 2.0 3.4 1.1 1.8 47 pH値 5.8以上8.6以下 7.3 7.5 7.0 7.2 7.0 7.2 7.4 7.6 7.8 7.9 7.5 7.8 7.9 7.0 7.4 _ _ 異常でないこと 48 味 異常でないこと 49 臭気 _ 十臭 藻臭 十臭 藁臭 藻臭 下水臭 藻臭 下水臭 下水臭 下水臭 下水臭 下水臭 臭気強度 _ 2 1 2 2 2 3 2 2 2 3 3 2 3 1 50 色度 度 32 16 9.0 20 13 8.2 5.9 7.1 12 32 5.6 5 度以下 11 8.8 5.6 12 51 濁度 度 2 度以下 36 4.5 7.5 6.5 22 2.8 3.2 4.1 1.8 1.0 2.4 6.8 36 1.0 8.2 濁度(低濃度) 度 遊離残留塩素 mg/L < 0.1 アンモニア態窒素 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 mg/L 電気伝導率 86 138 142 88 116 127 170 111 157 197 186 112 197 86 136 μS/cm 嫌気性芽胞菌 259 10 122 79 51 17 26 20 30 43 259 57 個/100m 6 15 6 個/10L クリプトスポリジウム 0 _ _ 0 _ _ 0 _ _ 0 0 0 0 _ _ 0 0 0 Λ Λ ジアルジア 個/101 Ω Ω _ _ _ _ _ _ 備考

単位 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月 最大 最 小 平均 水質基準 採水年月日 R6.6.4 気 温 $^{\circ}$ (参考) 23.2 23.2 23.2 23.2 水 温 °C _ _ 21.5 _ _ _ _ _ _ _ _ _ 21.5 21.5 21.5 100以下/1ml中 1 一般細菌 個/mL 36 36 36 36 2 大腸菌 検出されないこと /100ml _ 2.0 _ _ _ _ _ _ 2.0 2.0 2.0 3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L 4 水銀及びその化合物 mg/L 0.0005 mg/以下 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 6 鉛及びその化合物 _ mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 8 六価クロム化合物 mg/L 0.02 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 mg/L 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ _ _ _ _ < 0.001 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/以下 0.27 0.27 0.27 0.27 mg/L _ _ 12 フッ素及びその化合物 mg/L 0.8 mg/以下 < 0.08 <0.08 <0.08 <0.08 13 木ウ素及びその化合物 mg/L 1 mg/以下 0.01 0.01 0.01 0.01 14 四塩化炭素 mg/L 0.002 mg/以下 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 15 1,4-ジオキサン mg/L 0.05 mg/以下 <0.005 <0.005 < 0.005 < 0.005 16 シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン mg/L 0.04 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 17 ジクロロメタン mg/L 0.02 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 18 テトラクロロエチレン mg/L 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ _ 20 ベンゼン mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 21 塩素酸 mg/L 0.6 mg/以下 22 クロロ酢酸 mg/L 0.02 mg/以下 23 クロロホルム 0.06 mg/以下 _ _ mg/L 24 ジクロロ酢酸 0.03 mg/以下 mg/L 25 ジブロモクロロメタン mg/L 0.1 mg/以下 26 臭素酸 mg/L 0.01 mg/以下 27 総トリハロメタン mg/L 0.1 mg/以下 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 29 ブロモジクロロメタン mg/L 0.03 mg/以下 30 ブロモホルム 0.09 mg/以下 _ _ _ _ mg/L _ 31 ホルムアルデヒド 0.08 mg/以下 mg/L 32 亜鉛及びその化合物 1 mg/以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 <0.02 mg/L 33 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/以下 _ 0.20 _ _ _ 0.20 0.20 0.20 mg/L 34 鉄及びその化合物 mg/L 0.3 mg/以下 _ 0.21 _ _ _ _ _ _ _ 0.21 0.21 0.21 35 銅及びその化合物 < 0.04 mg/L 1 mg/以下 < 0.04 _ _ < 0.04 < 0.04 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 ma/以下 5.7 5.7 5.7 5.7 37 マンガン及びその化合物 0.05 mg/以下 0.011 0.011 0.011 0.011 mg/L | 38 | 塩化物イオン mg/L 200 mg/以下 5.6 5.6 5.6 5.6 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/以下 13 13 13 13 _ mg/L 40 蒸発残留物 mg/L 500 mg/以下 46 46 46 46 0.2 mg/以下 41 陰イオン界面活性剤 mg/L < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 42 ジェオスミン mg/L 1E-05 mg/以下 0.000002 _ _ _ _ 0.000002 0.000002 0.000002 43 2-メチルイソボルネオール 1E-05 mg/以下 < 0.000001 < 0.00000 < 0.0000 01 < 0.000001 mg/L 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/以下 <0.002 <0.002 < 0.002 < 0.002 mg/L 45 フェノール類 0.005 mg/以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 mg/L 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) _ mg/L 3 mg/以下 2.6 2.6 2.6 2.6 47 pH値 5.8以上8.6以下 _ _ 7.0 _ _ _ _ _ _ _ 7.0 7.0 7.0 _ _ 異常でないこと 48 味 異常でないこと 49 臭気 _ 藻臭 臭気強度 1 1 1 50 色度 度 9.7 9.7 5 度以下 9.7 9.7 _ _ _ _ _ _ _ 51 濁度 度 2 度以下 2.2 2.2 2.2 2.2 濁度(低濃度) 度 遊離残留塩素 mg/L < 0.1 アンモニア態窒素 < 0.1 < 0.1 < 0.1 mg/L _ _ _ _ _ 電気伝導率 72 72 72 72 μS/cm 嫌気性芽胞菌 個/100ml クリプトスポリジウム 個/10L _ _ 0 _ _ _ _ _ _ _ _ _ 0 0 0 ジアルジア 個/10L Λ Ω Ω Ω _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 備考

令和6年度

江永ダム

令和6年度 広田浄水場 配水池 単位 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 水質基準 気 温 $^{\circ}$ 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 18.7 100以下/1ml中 1 一般細菌 個/mL 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 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 2 大腸菌 /100ml 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 0.003 mg/以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/以下 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 6 鉛及びその化合物 < 0.001 _ < 0.001 _ < 0.001 _ mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 8 六価クロム化合物 mg/L 0.02 ma/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 mg/L 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/以下 mg/L 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/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 mg/L 12 フッ素及びその化合物 mg/L 0.8 mg/以下 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 <0.08 13 木ウ素及びその化合物 mg/L 1 mg/以下 14 四塩化炭素 mg/L 0.002 mg/以下 15 1,4-ジオキサン mg/L 0.05 mg/以下 16 シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン mg/L 0.04 mg/以下 17 ジクロロメタン mg/L 0.02 mg/以下 18 テトラクロロエチレン mg/L 0.01 mg/以下 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/以下 mg/L _ _ _ _ 20 ベンゼン mg/L 0.01 mg/以下 21 塩素酸 mg/L 0.6 mg/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/以下 23 クロロホルム 0.06 mg/以下 mg/L 24 ジクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 25 ジブロモクロロメタン mg/L 0.1 mg/以下 26 臭素酸 mg/L 0.01 mg/以下 0.1 mg/以下 27 総トリハロメタン mg/L _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/以下 29 ブロモジクロロメタン mg/L 0.03 mg/以下 30 ブロモホルム 0.09 mg/以下 _ _ _ _ mg/L _ 31 ホルムアルデヒド 0.08 mg/以下 _ _ mg/L 32 亜鉛及びその化合物 1 mg/以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 <0.02 mg/L 33 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/以下 _ 0.07 _ 0.04 _ 0.07 0.04 _ 0.07 mg/L 0.04 0.06 <0.03 <0.03 < 0.03 <0.03 < 0.03 <0.03 34 | 鉄及びその化合物 mg/L 0.3 mg/以下 < 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 < 0.04 mg/L 1 mg/以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 ma/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 0.05 mg/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 mg/L 200 mg/以下 38 塩化物イオン mg/L 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) 300 mg/以下 38 36 32 43 50 36 50 46 36 36 41 36 46 32 40 mg/L 40 蒸発残留物 mg/L 500 mg/以下 94 77 75 89 94 75 84 41 陰イオン界面活性剤 mg/L 0.2 mg/以下 42 ジェオスミン mg/L 1E-05 mg/以下 _ _ _ _ _ _ _ 43 2-メチルイソボルネオール 1E-05 mg/以下 mg/L 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/以下 mg/L 45 フェノール類 0.005 mg/以下 mg/L 0.7 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 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 mg/L 3 mg/以下 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 _ _ 異常でないこと 48 味 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常でないこと 49 臭気 _ 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 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 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 5 度以下 <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 < 0.1 < 0.1 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 0.1 < 0.1 < 0.1 mg/L 電気伝導率 153 140 130 118 127 124 143 122 135 141 156 148 156 118 136 μS/cm 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/101 _ _ _ 備考 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) 単位 5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 水質基準 気 温 $^{\circ}$ 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 17.3 100以下/1ml中 1 一般細菌 個/mL 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 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 2 大腸菌 /100ml 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 0.003 mg/以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/以下 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 <0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 < 0.001 6 鉛及びその化合物 < 0.001 _ < 0.001 _ < 0.001 mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/以下 =_ < 0.001 _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 8 六価クロム化合物 mg/L 0.02 ma/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 mg/L 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 _ < 0.001 < 0.001 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/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 mg/L 12 フッ素及びその化合物 mg/L 0.8 mg/以下 <0.08 0.09 <0.08 <0.08 0.09 <0.08 <0.08 13 木ウ素及びその化合物 mg/L 1 mg/以下 0.02 0.02 0.02 0.02 14 四塩化炭素 0.002 mg/以下 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 mg/L 15 1,4-ジオキサン mg/L 0.05 mg/以下 <0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 16 シスー1,2-ジクロロエチレン及びトランスー1,2-ジクロロエチレン mg/L 0.04 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 17 ジクロロメタン mg/L 0.02 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 18 テトラクロロエチレン 0.01 mg/以下 _ _ < 0.001 _ _ _ _ _ _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L _ _ _ _ _ 20 ベンゼン mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 21 塩素酸 mg/L 0.6 mg/以下 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/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 23 クロロホルム 0.06 mg/以下 0.014 0.020 0.007 0.020 0.007 0.015 mg/L 0.018 24 ジクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/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/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/以下 <0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 0.030 0.026 27 総トリハロメタン mg/L 0.1 mg/以下 _ _ 0.026 _ _ 0.032 _ _ _ 0.016 _ 0.032 0.016 28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.03 mg/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/以下 0.008 0.009 0.009 0.006 0.009 0.006 0.008 30 ブロモホルム < 0.001 mg/L 0.09 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 31 ホルムアルデヒド 0.08 mg/以下 <0.005 _ < 0.005 < 0.005 <0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 mg/L 32 亜鉛及びその化合物 1 mg/以下 < 0.02 < 0.02 < 0.02 <0.02 mg/L 33 アルミニウム及びその化合物 _ _ 0.04 _ 0.07 0.05 _ 0.07 mg/L 0.2 mg/以下 0.05 _ 0.04 0.05 <0.03 <0.03 < 0.03 <0.03 < 0.03 < 0.03 34 | 鉄及びその化合物 mg/L 0.3 mg/以下 < 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 < 0.04 mg/L 1 mg/以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 ma/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 0.05 mg/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 mg/L 200 mg/以下 38 塩化物イオン mg/L 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) 300 mg/以下 38 35 37 35 49 36 36 41 39 42 46 49 49 35 40 mg/L 40 蒸発残留物 mg/L 500 mg/以下 91 72 67 100 100 67 83 41 陰イオン界面活性剤 mg/L 0.2 mg/以下 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 42 ジェオスミン 1E-05 mg/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 mg/L 43 2-メチルイソボルネオール 1E-05 mg/以下 <0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 0.000001 < 0.000001 < 0.00000 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 0.000001 < 0.000001 mg/L < 0.000001 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 <0.002 mg/l 45 フェノール類 0.005 mg/以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 mg/L 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 0.7 0.7 0.9 0.8 0.9 1.0 0.8 1.0 0.8 0.9 0.8 mg/L 3 mg/以下 0.7 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 _ _ 異常でないこと 48 味 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 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 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 5 度以下 <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 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 mg/L 電気伝導率 125 129 135 126 127 128 145 122 147 160 168 167 168 122 140 μS/cm 嫌気性芽胞菌 個/100m 個/10L クリプトスポリジウム _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ ジアルジア 個/101 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 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)

	令和6年度			山の田貯水池流れ込み(田代川)														
	項目	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最 小	平均
	採水年月日		水質基準		_		R6.7.24	_		_	_	_	R7.1.29		_			
	気 温	°C	(参考)		_	_	27.5		_		_	_	2.9		_	27.5	2.9	15.2
-	水温	°C	(多つ)		_		21.7		_		_		5.6		_	21.7	5.6	13.7
-			100NT/4 Let															
	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
	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
	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
											_				_			
	鉛及びその化合物 に表現がその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下				<0.001	_					<0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	_	_		< 0.001	_			_	_	< 0.001		_	< 0.001	<0.001	< 0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	_	_	_	< 0.002				_	_	< 0.002	_	_	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	_	_	_	< 0.004	_	_	_	_	_	< 0.004	_	_	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	_	_	_	_			_	_	_	_	_	_	_	_	_
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	_	_		0.45	_		_	_	_	0.63	_	_	0.63	0.45	0.54
	フッ素及びその化合物	ma/L	0.8 mg/L以下				0.11				_		<0.08			0.11	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	٠,		_	_		— —				_	_	-		_	- 0.11	-	-
		mg/L	1.0 mg/L以下															
	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下		_		_	_	_	_	_		_		_		_	_
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	シスー1,2-ジクロロエチレン及びトランスー1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	_	_	_	_			ı	_	_	_	_	_	_	-	_
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	ベンゼン	ma/L	0.01 mg/L以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	_	_		_	_	_		_	_	_	_	_	_		_
	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下		_		_	_	_		_	_	_		_			_
	クロロホルム												_					
		mg/L	0.06 mg/以下					_										
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	_	_	_	_	_			_	_	_	_	_	_		_
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下		_	_	_				_	_	_	_	_	_	l	_
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	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下		_		_				_	_	_	_	_	_		_
	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下		_			_			_							
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/以下		_		<0.02	_			_	_	<0.02	_	_	<0.02	< 0.02	<0.02
	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
	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
	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	_	_	_	9.0		_		_	_	11.1		_	11.1	9.0	10.1
	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
	がアンス、マンインフム寺(映長) 蒸発残留物						74						85			85	74	80
		mg/L	500 mg/L以下															
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下		_		_	_	_		_		_		_		_	_
	ジェオスミン	mg/L	1E-05 mg/L以下	_	_		_				_	_	_		_			_
	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	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_
	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
	p H値		5.8以上8.6以下		_		7.4	_	_		_		7.5		_	7.5	7.4	7.5
48		_	異常でないこと		_		,. ,	_			_		7.5		_		, .	7.5
	臭気		異常でないこと				土臭	_				_	異常なし					
49		_	大市へなべて					_										
==	臭気強度				_		1			_	_		_			1	1	
	色度	度	5 度以下	_	_		14	_		_	_	_	7.2		_	14	7.2	11
51	濁度	度	2 度以下	_	_	_	11	ı	I	ı	_		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
-	<u> </u>	٥,			_		0.73						0.38		_	0.73	0.38	0.06
\vdash		mg/L																
\vdash	浮遊物質量(SS)	mg/L		_			13	_	_	_			2	_	_	13	2	8
\vdash	電気伝導率	μS/cm			_		112			_	_		113		_	113	112	113
<u></u>	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)

	令和6年度		山の田貯水池流れ込み(赤木川)															
	項目	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最 小	平 均
	採水年月日		水質基準		_		R6.7.24	_	_	_	_	_	R7.1.29	_	_			
	気 温	°C	(参考)		_	_	27.7		_		_	_	4.4		_	27.7	4.4	16.1
	水温	°C	(5.2)		_	_	22.6	_	_		_	_	5.2		_	22.6	5.2	13.9
-			100以下/1mL中															
	一般細菌	個/mL					180						57			180	57	119
	大腸菌	/100mL	検出されないこと	_	_	_	14	_	_	_	_	_	240	_	_	240	14	_
	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
	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
	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
	六価加ム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	_	_	_	<0.002	_	_		_	_	<0.002	_	_	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.02 mg/L以下		_		<0.002		_		_		<0.002		_	<0.002	<0.002	<0.002
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.04 mg/L以下	_	_		~0.00 4		_		_	_	~0.00 +	_	_	~0.00 +	~0.00 4	
												_			_			
	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
	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
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下		_	_					_		_		_	_		_
16	· シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	ベンゼン	ma/L	0.01 mg/L以下	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_
	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	_	_		_	_	_		_	_	_		_	_	_	_
	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下		_			_	_		_	_	_		_			_
	クロロホルム	mg/L	0.02 mg/L以下 0.06 mg/L以下								_		_	_				
		J,																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下					_						_				
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	_	_		_				_	_	_		_		_	_
	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	_	_	_	_				_	_	_		_	_	_	_
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	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
	アルミニウム及びその化合物	ma/L	0.2 mg/L以下		_	_	0.51	_	_	_	_	_	0.10	_	_	0.51	0.10	0.31
	鉄及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下		_		0.13		_		_		0.04	_	_	0.13	0.04	0.09
	銅及びその化合物		1.0 mg/L以下		_		<0.04		_		_	_	<0.04	_	_	<0.04	<0.04	<0.04
		mg/L																
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下				5.6						5.9		_	5.9	5.6	5.8
	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
	塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	_	_		7.4	_			_	_	9.6		_	9.6	7.4	8.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	_	_		25				_	_	51		_	51	25	38
	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	_	_		57	_	_	_	_	_	75	_	_	75	57	66
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下		_	_	_			I	_		_	I	_	_		_
42	ジェオスミン	mg/L	1E-05 mg/L以下	_	_	_	_				_	_	_	I	_	_	_	_
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 mg/L以下	_	_	_	_	_			_	_	_		_	_	_	_
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	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
	pH值	mg/L	5.8以上8.6以下	_	_		7.6				_	_	7.7	_	_	7.7	7.6	7.7
48		_	異常でないこと				7.0				_		/./		_	· · · ·	7.0	7.7 —
		_	異常でないこと					_						_		- H		
49	臭気		共吊じないこと				なし	_				_	異常なし	_	_	異常なし	異常なし	
L	臭気強度	_												_				
	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
L^{-}	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
	<u>エエル</u> 全りん	mg/L			_		0.05	_	_		_		0.03	_	_	0.05	0.03	0.04
—	浮遊物質量(SS)	mg/L		_	_	_	6		_		_	_	1	_	_	6	1	4
-	<u>序题物員里(33)</u> 電気伝導率	μS/cm					93						101			101	93	97
-	<u>电风伝导率</u> 嫌気性芽胞菌	μ5/CIII 個/100mL					24				_		42			42	24	33
⊨		101/ IUUML					24	_	_				42			42	24	33
	備考						l .				j .							

令和6年度 転石貯水池流れ込み(久保仁田川)

	令机6年度				れ込み(久保仁													
	項目	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最 小	平均
	採水年月日		水質基準	_	_	_	R6.7.24	_	_	_	_	_	R7.1.29	_	_			
	気 温	°C	(参考)	_	_	_	24.3	_	_	_	_	_	3.8	_	_	24.3	3.8	14.1
	水温	°C	(2.37	_	_		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
	大腸菌	/100mL	検出されないこと				13						45			45	13	— —
		,		_	_				_		_	_			_			
	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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/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
	六価204化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	_	_	_	< 0.002	_	_	_	_	_	< 0.002		_	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	_	_	_	<0.004	_			_	_	< 0.004		_	< 0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	_	_		- 40.001		_	_	_	_	- 10.001		_	- 10.001	-	-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			_	_		0.40		_		_	_	0.44	_		0.44	0.40	0.42
		mg/L	10 mg/以下				0.40											
	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
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	_	_		_	_			_	_	_		_	_	_	_
	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	_	_	_	_	_	1	ı	_	_	_	1	_	_	_	_
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/以下	_	_	_		_	_	_	_	_	_		_	_	_	_
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	_	_		_	_			_	_	_		_	_	_	_
	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	_	_	_	_	_	_		_	_	_		_	_	_	_
	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	_	_		_				_	_	_	_	_		_	_
	クロロホルム		0.02 mg/以下 0.06 mg/以下										_					
		mg/L																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	_	_		_	_	_		_	_	_		_		_	_
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	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	_	_	_	_	_			_	_	_		_	_	_	_
	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	_	_		_	_			_	_	_		_		_	_
	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
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	_	_		0.11		_		_	_	0.02		_	0.11	0.02	0.02
													0.07			0.11		
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下				0.13										0.13	0.16
	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
	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
	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
	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
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	ジェオスミン	mg/L	1E-05 mg/L以下	_	_		_	_	_		_	_	_		_	_	_	_
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 mg/L以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	まイオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/以下															
	フェノール類		0.02 mg/以下 0.005 mg/以下															
		mg/L		_							_	_		_	_			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/以下	_			0.8			_	_		0.6	_		0.8	0.6	0.7
	pH値	_	5.8以上8.6以下	_	_		7.5	_			_	_	7.7		_	7.7	7.5	7.6
48		_	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	_		_	_	_	_	_	I	ı	_	_	_	l	_		_	_
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	ma/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
-	浮遊物質量(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

	令和6年度			転石貯水池量														
	項目	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最 小	平 均
	採水年月日		水質基準	_	_		R6.7.24		_	_	_	_	R7.1.29	_	_			
	気 温	°C	(参考)		_		27.9		_	_		_	2.5		_	27.9	2.5	15.2
			(参考)															
	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	_
	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
															_			
	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
	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
	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
					_						_							
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	_			0.004	_				_	0.004	_	_	0.004	0.004	0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	_	_	_	_	_			_	_	_		_	_	_	_
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	_	_	_	0.36	_	_	_	_	_	0.38	_	_	0.38	0.36	0.37
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	_	_	_	<0.08				_	_	< 0.08		_	< 0.08	< 0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下				_					_	_		_	_	_	-
					_													
	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	_	_		_		_	_		_	_	_	_		_	_
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	_	_		_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	_	_	_	_	_			_	_	_	_	_	_	_	_
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	_	_		_					_	_		_		_	_
	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	_	_		_	_			_	_	_	_	_	_	_	_
	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	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	_	_		_					_	_		_	_	_	_
	臭素酸			_	_		_		_	_	_	_	_		_	_	_	_
		mg/L	0.01 mg/L以下															
	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_
28	トリクロ□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	_	_		_				_	_		_	_	_	_	_
	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	_	_	_	_	_			_	_	_	_	_	_	_	_
												_						
	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
	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
	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
	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
	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	_	_		5.6	_	_	_	_	_	6.6		_	6.6	5.6	6.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	_	_	_	21	_	ĺ	ĺ	_	_	32		_	32	21	27
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	_	_	_	52	_	_	_	_	_	54	_	_	54	52	53
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	ジェオスミン	mg/L	1E-05 mg/L以下	_	_		_					_	_		_	_	_	_
					1		-											
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 mg/以下		_					_				_		!		
	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	_	_	_	_	_	ĺ	ĺ	_	_	_		_	_	_	_
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
	p H値		5.8以上8.6以下	_	_	_	7.1	_	_	_	_	_	7.6	_	_	7.6	7.1	7.4
48		_	異常でないこと	_	_						_	_	- · · · ·		_			
			異常でないこと															
49	臭気	_	共市(ないに)	_	_		青草臭						藻臭		_		_	_
L	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
F	濁度(低濃度)	度	~~	_	_			_			_	_		_	_	_		_
-							<0.1						<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
<u> </u>	アンモニア態窒素	mg/L																
	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
	浮遊物質量(SS)	mg/L		_	_	_	4	_		_	_	_	<1	_	_	4	<1	2
	電気伝導率	μS/cm		_	_		112	_			_	_	89	_	_	112	89	101
-		個/100mL	1									_	7		_	13	7	
<u> </u>	嫌気性芽胞菌	1⊠/ IUUML			_		13		_	_			/			13	/	10
L	備考												L					<u> </u>
_																		