○吉井地区

踊瀬浄水場
（原水）踊瀬貯水池
（浄水）踊瀬浄水場系給水栓
御橋浄水場
（原水）佐々川
（浄水）御橋浄水場系給水栓

令和4年度　　踊瀬浄水場(原水)　踊瀬貯水池(前処理機流入)

	項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
	採水年月日			R4.4.12	R5.4.9	R4.6.9	R4.7.4	R4.8.4	R4.9.1	R4.10.4	R4.11.10	R4.12.12	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.7			
	気 温	℃		19.0	17.0	23.6	28.3	26.5	25.8	25.7	16.6	8.6	4.6	9.2	11.4	28.3	4.6	18.0
	水 温	℃		14.2	16.8	20.7	25.4	26.7	24.3	20.8	14.3	10.1	6.0	6.4	9.7	26.7	6.0	16.3
1	一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	229	700	216	121	272	330	124	129	74	136	82	86	700	74	208
2	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	7.8	4.8	4.5	14	13	17	23	14	49	13	23	6.8	49	4.5	16
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.55	0.77	0.56	0.41	0.33	0.76	1.3	1.0	0.97	0.90	1.1	1.3	1.30	0.33	0.83
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4―ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16	ｼｽ-1,2―ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04 mg/l以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	0.04	—	0.03	—	—	0.05	—	—	0.04	—	—	0.05	0.03	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.20	0.20	0.37	0.19	0.16	0.16	0.13	0.21	0.21	0.12	0.16	0.12	0.37	0.12	0.19
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	6.5	6.5	6.7	6.5	6.6	6.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.3	7.1	7.3	6.2	6.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.020	0.023	0.034	0.049	0.049	0.033	0.021	0.031	0.031	0.017	0.020	0.015	0.049	0.015	0.029
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.1	9.0	9.8	9.2	8.9	8.2	11.1	10.1	9.7	10.5	11.4	11.1	11.4	8.2	9.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	37	36	39	39	41	35	35	38	39	38	46	41	46	35	39
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	65	—	67	—	—	72	—	—	78	—	—	78	65	71
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	0.000001	0.000001	0.000002	0.000005	0.000002	—	—	—	—	—	—	0.000005	0.000001	0.000002
43	2―メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	0.000004	0.000001	0.000002	0.000002	0.000007	—	—	—	—	—	—	0.000007	0.000001	0.000003
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	1.8	1.7	1.8	1.9	1.9	1.7	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.9	1.1	1.5
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	8.4	7.5	7.3	7.2	7.8	7.3	7.1	7.9	7.4	7.8	7.6	7.4	8.4	7.1	7.6
48	味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	カビ臭	カビ臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	海藻臭	藻臭	青草臭	生ぐさ臭	藻臭	—	—	—
	臭気強度	—		2	3	1	3	2	3	2	2	1	1	2	1	3	1	—
50	色度	度	5 度以下	4.2	6.3	11	8.4	6.7	5.3	4.5	3.9	4.4	3.6	2.8	3.4	11	2.8	5
51	濁度	度	2 度以下	13	4.4	6.3	3.8	3.2	4.9	4.4	7.6	5.9	3.9	5.2	3.8	13	3.2	6
	遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm		114	110	120	118	121	107	113	115	118	99	116	116	121	99	114
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	12	10	15	13	27	17	38	30	18	15	7	38	2	17
	クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0
	ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0
	備考																	

令和4年度　　踊瀬浄水場系給水栓　吉井町吉元77-13付近

	項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	採水年月日			R4.4.12	R4.5.9	R4.6.9	R4.7.4	R4.8.4	R4.9.1	R4.10.4	R4.11.10	R4.12.12	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.7			
	気 温	℃		18.4	18.8	25.0	31.8	28.6	29.3	28.1	18.7	9.3	5.0	10.3	11.2	31.8	5.0	19.5
	水 温	℃		16.2	18.9	22.2	25.7	27.8	27.7	24.7	19.1	14.6	11.3	8.6	12.4	27.8	8.6	19.1
1	一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.67	0.65	0.73	0.36	0.40	0.56	0.74	0.77	0.79	0.94	0.86	0.76	0.94	0.36	0.69
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	0.09	—	0.18	—	—	0.34	—	—	0.13	—	—	0.34	0.09	0.19
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	0.005	—	0.016	—	—	0.004	—	—	0.007	—	—	0.016	0.004	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	0.004	—	0.004	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.007	0.004	0.005
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	0.014	—	0.030	—	—	0.020	—	—	0.017	—	—	0.030	0.014	0.020
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	0.002	—	0.007	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	—	0.007	<0.002	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	0.005	—	0.010	—	—	0.007	—	—	0.006	—	—	0.010	0.005	0.007
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	0.002	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	<0.02	—	0.05	—	—	0.03	—	—	<0.02	—	—	0.05	<0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	7.3	6.7	8.3	7.6	7.9	6.8	7.2	8.5	9.1	9.2	8.2	7.2	9.2	6.7	7.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	11.4	11.0	14.0	11.8	11.4	10.6	12.3	12.1	12.4	15.0	13.5	12.3	15.0	10.6	12.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	42	37	50	43	43	35	38	48	54	52	48	40	54	35	44
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	66	—	79	—	—	64	—	—	104	—	—	104	64	78
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.4	0.3	0.8	0.7	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.8	0.3	0.5
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	7.5	7.1	7.3
48	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
	臭気強度	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2 度以下	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.06	<0.01	0.02
	遊離残留塩素	mg/L		0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm		128	116	144	132	126	109	120	139	156	148	129	120	156	109	131
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	備考																	

令和4年度　　御橋浄水場(原水) 佐々川(浄水場内着水井)

	項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	採水年月日			R4.4.12	R4.5.9	R4.6.9	R4.7.4	R4.8.4	R4.9.1	R4.10.4	R4.11.10	R4.12.12	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.7			
	気 温	℃		19.7	18.5	26.0	27.9	28.0	27.3	28.5	18.7	9.3	3.3	9.0	19.2	28.5	3.3	19.6
	水 温	℃		16.0	17.9	20.6	25.3	26.7	24.3	22.1	12.9	9.4	5.3	7.0	11.2	26.7	5.3	16.6
1	一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	1990	450	1080	260	450	570	750	88	67	188	122	47	1,990	47	505
2	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	220	33	63	130	110	130	240	220	540	22	13	22	540	13	145
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.68	0.71	0.51	0.27	0.37	0.45	0.76	0.75	0.74	0.80	0.72	0.69	0.80	0.27	0.62
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04 mg/l以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	0.04	—	0.07	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.07	0.04	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.06	0.08	0.41	0.23	0.09	0.09	0.06	0.07	0.12	0.05	0.06	0.06	0.41	0.05	0.12
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	7.7	6.9	6.9	7.0	7.3	6.6	7.2	8.3	8.7	9.0	8.1	7.3	9.0	6.6	7.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	0.008	0.011	0.008	<0.005	0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.3	7.3	8.7	7.5	6.9	6.7	7.2	7.5	7.9	8.7	8.5	7.9	8.7	6.7	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	48	43	45	46	47	42	44	51	55	56	48	44	56	42	47
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	73	—	80	—	—	80	—	—	96	—	—	96	73	82
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	1.1	0.8	1.6	1.6	1.0	0.9	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	1.6	0.6	0.9
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.5	7.9	7.5	7.8
48	味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	土臭	下水臭	土臭	下水臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	下水臭	土臭	藻臭	下水臭	—	—	—
	臭気強度	—		1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	—
50	色度	度	5 度以下	4.4	3.6	14	8.7	4.3	3.5	3.1	2.4	4.5	2.2	2.1	2.3	14	2.1	5
51	濁度	度	2 度以下	2.0	1.7	6.2	2.8	2.8	2.5	2.5	1.3	3.0	1.2	1.2	1.4	6.2	1.2	2.4
	遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm		136	124	131	130	134	118	127	142	152	156	134	122	156	118	134
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		49	43	21	43	21	49	24	33	39	27	53	36	53	21	37
	クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0
	ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0
	備考																	

令和4年度　　御橋浄水場系給水栓　吉井町直谷282-3付近

	項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	採水年月日			R4.4.12	R4.5.9	R4.6.9	R4.7.4	R4.8.4	R4.9.1	R4.10.4	R4.11.10	R4.12.12	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.7			
	気 温	℃		19.3	17.9	22.6	29.3	28.0	25.6	26.4	14.6	7.3	4.0	8.1	10.5	29.3	4.0	17.8
	水 温	℃		16.3	20.2	23.7	27.9	29.0	26.8	24.0	16.0	11.8	6.1	6.3	9.7	29.0	6.1	18.2
1	一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.60	0.72	0.71	0.32	0.38	0.47	0.71	0.77	0.72	0.76	0.80	0.66	0.80	0.32	0.64
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	0.09	—	0.24	—	—	0.30	—	—	0.10	—	—	0.30	0.09	0.18
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	0.004	—	0.017	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.017	0.001	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	0.005	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.005	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	0.003	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.002	—	—	0.006	0.002	0.004
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	0.011	—	0.031	—	—	0.015	—	—	0.005	—	—	0.031	0.005	0.016
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	0.009	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.009	<0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	0.004	—	0.010	—	—	0.005	—	—	0.002	—	—	0.010	0.002	0.005
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	0.02	—	0.05	—	—	0.03	—	—	<0.02	—	—	0.05	<0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	8.2	7.2	7.4	8.0	8.1	7.1	7.7	8.9	9.4	9.6	8.5	7.6	9.6	7.1	8.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	11.2	11.1	12.5	12.3	11.5	10.9	11.7	11.8	12.0	13.1	13.2	12.0	13.2	10.9	11.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	48	41	39	45	45	39	42	51	58	56	49	43	58	39	46
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	71	—	81	—	—	80	—	—	106	—	—	106	71	85
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000003	0.000001	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.4	0.3	0.8	0.8	0.7	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.3	0.4
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.5	7.2	7.3
48	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
	臭気強度	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	色度	度	5 度以下	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2 度以下	0.05	0.13	0.06	0.06	0.05	0.02	0.01	0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	<0.01	0.04
	遊離残留塩素	mg/L		0.4	0.3	0.6	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.3	0.5
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm		132	127	118	136	134	120	130	145	159	164	135	123	164	118	135
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	備考																	