

○吉井地区

踊瀬浄水場

（原水）踊瀬貯水池

（浄水）踊瀬浄水場系給水栓

御橋浄水場

（原水）佐々川

（浄水）御橋浄水場系給水栓

令和5年度		踊瀬浄水場原水(浄水場内前処理機前)															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.13	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.13	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.7			
気温	℃		16.7	22.0	25.5	24.9	29.3	28.5	23.1	21.3	11.8	7.7	7.6	11.1	29.3	7.6	19.1
水温	℃		15.0	17.9	21.8	22.5	26.0	25.5	20.7	17.1	11.4	8.0	8.5	11.8	26.0	8.0	17.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	158	630	121	198	125	230	430	160	111	116	115	133	630	111	211
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	17	6.8	4.5	33	7.8	7.8	6.8	17	110	110	13	130	130	4.5	39
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	-	0.005	<0.004	<0.004	0.007	0.009	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	1.2	1.2	0.80	0.64	0.59	0.47	1.3	0.93	0.92	0.84	0.91	1.2	1.3	0.47	0.92
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン及びヒス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.14	-	0.26	-	-	0.03	-	-	0.11	-	-	0.26	0.03	0.14
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.13	0.05	0.22	0.46	0.16	0.15	0.18	0.09	0.16	0.15	0.18	0.24	0.46	0.05	0.18
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	7.0	6.6	6.5	6.1	6.7	6.6	6.5	6.9	6.9	7.0	7.0	6.5	7.0	6.1	6.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.014	0.006	0.025	0.029	0.007	0.051	0.031	0.015	0.031	0.015	0.018	0.017	0.051	0.006	0.022
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.2	10.6	10.1	8.9	9.4	9.1	9.7	9.6	10.3	9.8	10.6	10.3	10.6	8.9	9.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	40	35	36	33	38	37	29	37	38	38	39	37	40	29	36
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	88	-	78	-	-	75	-	-	93	-	-	93	75	84
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	-	-	-	-	-	-	0.000003	0.000001	0.000002
43 2-メチルシロホルムネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000005	0.000002	-	-	-	-	-	-	0.000005	<0.000001	0.000002
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.4	1.7	1.6	1.7	1.4	1.7	1.0	1.3	1.0	1.7	1.7	1.5	1.7	1.0	1.5
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	6.7	6.9	7.4	7.0	7.0	7.6	7.2	7.8	8.1	7.3	8.1	6.7	7.3
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気強度	-	-	3	4	3	2	2	2	2	1	1	2	2	1	4	1	-
50 色度	度	5 度以下	4.0	10	7.3	14	5.2	6.1	3.9	3.5	4.2	4.7	5.5	10	14	3.5	6.5
51 濁度	度	2 度以下	4.3	8.5	4.7	5.5	3.9	4.3	4.1	4.8	3.8	5.8	9.8	6.2	9.8	3.8	5.5
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	-	110	110	116	95	120	123	108	114	109	127	115	116	127	95	114
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	23	30	19	42	14	29	19	15	45	15	55	30	55	14	28
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和5年度		踊瀬浄水場系統給水栓(吉井町吉元77-13付近)															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.13	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.13	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.7			
気温	℃		18.6	23.8	27.4	26.8	32.6	30.2	24.6	21.9	12.8	7.1	8.1	11.1	32.6	7.1	20.4
水温	℃		16.5	20.4	24.6	24.1	28.2	27.9	25.9	21.8	14.0	11.0	10.4	11.8	28.2	10.4	19.7
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.70	0.67	0.54	0.50	0.46	0.40	0.69	0.83	0.78	0.82	0.77	0.76	0.83	0.40	0.66
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ジメチル-1,2-ジクロロエチレン及びヒメチル-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	0.14	-	0.12	-	-	0.25	-	-	<0.06	-	-	0.25	<0.06	0.13
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	0.007	-	0.012	-	-	0.008	-	-	0.004	-	-	0.012	0.004	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	0.002	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	0.003	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.005	-	0.003	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.005	0.003	0.004
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.018	-	0.022	-	-	0.020	-	-	0.013	-	-	0.022	0.013	0.018
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	0.006	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	0.006	<0.002	0.002
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.006	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.007	0.005	0.006
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.02	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.04	<0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	7.9	7.2	7.1	6.5	8.0	8.1	7.7	9.6	9.9	9.2	9.0	7.8	9.9	6.5	8.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.9	11.9	11.8	10.8	10.7	10.6	10.5	10.8	11.8	11.2	11.5	11.2	11.9	10.5	11.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	44	39	37	34	44	42	32	52	53	51	46	41	53	32	43
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	54	-	71	-	-	84	-	-	114	-	-	114	54	81
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	0.0000002	0.0000001	0.0000002	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.0000002	<0.000001	0.0000001
43 2-メチルシロホルムネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	6.8	6.9	7.4	7.3	7.4	7.7	7.3	7.5	7.4	7.1	7.7	6.8	7.3
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	-	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	-	131	119	112	98	126	147	124	156	154	162	136	121	162	98	132
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和5年度		御橋浄水場原水(浄水場内着水井)															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.13	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.13	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.7			
気温	℃		20.4	25.3	26.4	25.1	31.4	28.2	27.1	23.8	16.3	8.0	10.4	12.6	31.4	8.0	21.3
水温	℃		14.2	18.8	21.6	22.0	27.0	26.1	20.6	18.4	13.6	8.3	9.7	9.9	27.0	8.3	17.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	860	212	810	2880	174	1350	71	184	193	1030	110	83	2,880	71	663
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	70	7.8	33	45	46	25	170	540	350	540	49	130	540	7.8	167
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.63	0.71	0.44	0.47	0.46	0.35	0.71	0.83	0.92	0.82	0.86	0.77	0.92	0.35	0.66
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジメチル-1,2-ジクロロエチレン及びヒメチル-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.08	-	1.9	-	-	0.04	-	-	0.18	-	-	1.9	0.04	0.55
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.09	<0.03	0.13	3.0	0.15	0.09	0.10	0.07	0.16	0.15	0.08	0.10	3.0	<0.03	0.34
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	6.8	6.8	6.4	3.7	7.1	7.0	6.9	8.5	7.2	7.4	6.4	6.3	8.5	3.7	6.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	0.076	0.028	0.006	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.076	<0.005	0.010
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.6	7.8	7.7	4.4	7.1	6.9	7.1	7.2	8.7	8.0	7.7	7.6	8.7	4.4	7.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	42	43	41	21	46	45	35	52	42	43	38	38	52	21	41
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	63	-	162	-	-	84	-	-	96	-	-	162	63	101
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000003	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルシロホルムネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.0	0.7	1.2	7.3	1.1	0.9	0.7	0.8	1.5	1.3	0.7	0.7	7.3	0.7	1.5
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.8	7.1	7.3	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.3	7.8	7.1	7.6
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
臭気強度	-	-	2	2	2	8	1	1	1	1	1	3	1	2	8	1	-
50 色度	度	5 度以下	3.7	3.7	7.5	63	4.4	4.3	3.5	3.2	7.9	7.4	3.3	3.8	63	3.2	9.6
51 濁度	度	2 度以下	2.3	2.4	3.9	63	3.1	2.9	2.3	2.0	3.0	4.6	2.6	2.5	63	2.0	7.9
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	-	119	119	126	68	136	144	120	154	131	136	117	116	154	68	124
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	77	43	26	376	33	21	14	14	73	83	52	21	376	14	69
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和5年度		御橋浄水場系統給水栓(吉井町直谷282-3付近)																
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			R5.4.13	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.13	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.7				
気温	℃		14.8	22.9	24.2	23.6	29.9	27.4	22.5	22.9	11.7	7.1	7.8	9.3	29.9	7.1	18.7	
水温	℃	16.8	20.5	23.7	23.7	28.9	27.8	25.4	18.0	13.0	7.1	9.5	9.4	28.9	7.1	18.7		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.66	0.67	0.46	0.54	0.45	0.46	0.66	0.84	0.73	0.76	0.80	0.75	0.84	0.45	0.65	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16 ジメチル-1,2-ジクロロエチレン及びテトラ-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	0.11	-	0.17	-	-	0.19	-	-	<0.06	-	-	0.19	<0.06	0.12	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	0.003	-	0.008	-	-	0.005	-	-	0.001	-	-	0.008	0.001	0.004	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	0.002	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	0.002	<0.002	<0.002	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.003	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.003	0.002	0.00275	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.010	-	0.016	-	-	0.013	-	-	0.005	-	-	0.016	0.005	0.011	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	0.004	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.004	<0.002	<0.002	
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.004	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.002	-	-	0.005	0.002	0.004	
30 フロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.02	-	0.03	-	-	0.05	-	-	0.02	-	-	0.05	0.02	0.03	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	7.5	6.9	7.3	6.2	8.2	8.0	7.9	9.7	10.1	9.7	7.4	7.4	10.1	6.2	8.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	12.0	11.2	11.5	10.8	10.8	10.6	10.7	10.1	11.7	11.0	11.4	10.7	12.0	10.1	11.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	41	39	39	29	45	42	36	53	54	52	37	38	54	29	42	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	67	-	67	-	-	87	-	-	111	-	-	111	67	83	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	6.7	6.9	7.6	7.5	7.4	7.7	7.5	7.5	7.4	7.1	7.7	6.7	7.3	
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	
臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.06	<0.01	0.02	
遊離残留塩素	mg/L	-	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5	
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	-	129	118	127	100	140	147	126	161	169	166	113	118	169	100	135	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考																		