

令和3年度		踊瀬浄水場原水（浄水場内前処理機前）					水質試験成績書										
項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R3.4.5	R3.5.6	R3.6.10	R3.7.5	R3.8.10	R3.9.14	R3.10.5	R3.11.10	R3.12.15	R4.1.4	R4.2.15	R4.3.1			
気 温	℃		10.9	18.6	26.2	26.0	24.8	26.4	23.1	9.6	6.9	3.6	5.4	10.7	26.4	3.6	16.0
水 温	℃	14.0	16.0	20.7	23.1	25.6	21.7	20.6	13.2	9.7	6.5	7.0	7.0	25.6	6.5	15.4	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	490	157	670	590	900	2800	670	540	253	61	71	102	2800	61	609
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	11	33	6.8	7.8	11	130	9.3	350	49	22	31	130	350	6.8	66
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	0.85	0.85	0.82	0.63	0.46	1.0	1.1	0.96	1.1	1.1	0.50	0.95	1.1	0.46	0.9
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジェオ-1,2-ジ(2-メチル-5-フェニル)-1,2-ジ(2-メチル-5-フェニル)	mg/L	0.04 mg/l以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	-	0.07	-	0.08	-	-	0.07	-	-	0.05	-	-	0.08	0.05	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.11	0.21	0.24	0.22	0.25	0.15	0.11	0.25	0.18	0.15	0.08	0.14	0.25	0.08	0.17
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	7.3	7.1	6.7	6.9	6.8	6.7	7.1	7.1	6.9	6.9	7.1	7.1	7.3	6.7	7.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.019	0.021	0.022	0.028	0.070	0.022	0.022	0.042	0.024	0.012	0.013	0.016	0.070	0.012	0.026
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	10.6	10.3	10.5	10.1	9.3	9.4	9.6	10.1	9.8	9.9	10.8	9.9	10.8	9.3	10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	41	40	36	38	40	36	38	38	40	40	41	45	45	36	39
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	83	-	88	-	-	72	-	-	83	-	-	88	72	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
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	-	0.000001	0.000004	0.000002	0.000003	0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000004	0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	-	<0.000001	0.000002	0.000012	0.000003	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000012	<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	1.4	1.6	1.5	1.8	2.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	2.0	0.9	1.3
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.1	7.2	7.0	6.9	7.0	7.6	7.4	7.7	7.4	7.6	7.7	6.9	7.3
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	青草臭	生ぐさ臭	青草臭	生ぐさ+カビ臭	青草臭	生ぐさ臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	—	—	—
臭気強度	—		3	3	3	2	2	2	2	3	3	1	2	1	3	1	2
50 色度	度	5 度以下	4.0	8.0	11	9.4	8.4	6.5	5.1	5.6	4.8	3.6	3.2	2.8	11	2.8	6
51 濁度	度	2 度以下	5.9	5.0	7.6	4.2	4.2	4.5	6.7	6.0	5.4	5.3	2.3	6.7	7.6	2.3	5.3
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	120	111	116	109	100	105	116	121	121	125	126	126	100	116
嫌気性芽胞菌	個/100mL		4	8	1	1	3	9	2	10	14	4	9	20	20	1	7
クリプトスポリジウム	個/10L		-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0
ジアルジア	個/10L		-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0

令和3年度		踊瀬浄水場系統給水栓（吉井町吉元77-13付近）								水質試験成績書							
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			R3.4.5	R3.5.6	R3.6.10	R3.7.5	R3.8.10	R3.9.14	R3.10.5	R3.11.10	R3.12.15	R4.1.4	R4.2.15	R4.3.1			
気 温	℃		12.5	20.3	27.8	26.7	27.2	21.9	24.7	10.8	7.4	3.8	7.6	11.2	27.8	3.8	16.8
水 温	℃		16.0	17.9	22.2	25.2	28.0	25.1	25.0	19.1	12.6	8.1	10.4	8.2	28.0	8.1	18.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	1	0	0	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	-	<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	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.82	0.78	0.73	0.54	0.53	0.59	0.69	0.76	0.85	0.74	0.36	0.69	0.85	0.36	0.67
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 オース-1,2-ジ-700013及びヒトラス-1,2-ジ-700013	mg/L	0.04 mg/l以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	-	0.13	-	0.22	-	-	0.18	-	-	0.13	-	-	0.22	0.13	0.17
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	-	0.008	-	0.012	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.012	0.003	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.003	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.003	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	0.005	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	0.006	0.004	0.005
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	0.021	-	0.028	-	-	0.019	-	-	0.011	-	-	0.028	0.011	0.020
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.004	-	0.004	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	0.004	<0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.008	-	0.010	-	-	0.007	-	-	0.004	-	-	0.010	0.004	0.007
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	<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	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	-	0.02	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.03	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	7.9	8.4	7.2	8.3	7.7	7.5	7.9	9.5	8.2	8.5	9.3	9.6	9.6	7.2	8.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	13.1	12.2	12.8	13.6	12.1	10.8	11.5	12.7	12.3	12.6	13.0	12.2	13.6	10.8	12.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	41	45	36	41	44	40	43	51	50	52	55	56	56	36	46
40 蒸発性残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	92	-	97	-	-	81	-	-	89	-	-	97	81	90
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	-	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.1	7.5	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.1	7.5	7.5	7.1	7.3
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	0.03	0.02	0.03	0.04	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02	0.06	0.08	0.02	0.04
遊離残留塩素	mg/L		0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	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		121	136	117	130	130	120	125	149	144	147	159	159	159	117	136
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
グリプトスホリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—

令和3年度		御橋浄水場原水（浄水場内着水井）										水質試験成績書						
項目	単位	水質基準 （参考）	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日			R3.4.5	R3.5.6	R3.6.10	R3.7.5	R3.8.10	R3.9.14	R3.10.5	R3.11.10	R3.12.15	R4.1.4	R4.2.15	R4.3.1				
気 温	℃		12.9	26.0	29.1	28.1	27.4	22.7	26.7	10.1	12.8	8.2	6.9	11.7	29.1	6.9	18.6	
水 温	℃	13.1	15.0	22.0	24.6	21.7	21.4	20.7	13.1	8.9	5.8	8.1	8.3	24.6	5.8	15.2		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	800	169	3050	3140	1780	9200	3000	390	1250	77	165	170	9200	77	1933	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	94	110	350	240	170	1600	49	1600	170	49	17	350	1600	17	400	
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	0.74	0.74	0.53	0.59	0.73	0.64	0.74	0.86	0.73	0.72	0.35	0.70	0.86	0.35	0.67	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16 シス-1,2-ジ(2-メチル-5-フェニル-1,2,4-オキサゾール)エタン及びトランス-1,2-ジ(2-メチル-5-フェニル-1,2,4-オキサゾール)エタン	mg/L	0.04 mg/l以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	-	0.07	-	0.13	-	-	0.06	-	-	0.11	-	-	0.13	0.06	0.09	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.09	0.12	0.17	0.33	0.19	0.21	0.06	0.13	0.23	0.09	0.09	0.08	0.33	0.06	0.15	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	7.0	5.9	6.7	6.5	5.8	6.1	7.9	8.4	8.7	8.6	9.0	9.3	9.3	5.8	7.5	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.006	<0.005	<0.005	0.010	0.007	0.010	0.005	0.007	<0.005	0.005	0.006	0.006	0.010	<0.005	0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	8.0	8.1	8.5	7.5	7.0	6.5	7.3	9.2	8.0	7.9	8.8	7.9	9.2	6.5	7.9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	42	40	42	41	33	39	47	48	56	55	57	59	59	33	47	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	73	-	90	-	-	87	-	-	100	-	-	100	73	88	
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 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.9	1.0	1.2	1.7	0.8	1.3	0.6	1.1	0.6	0.6	0.8	0.7	1.7	0.6	0.9	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.3	7.7	7.5	7.8	7.8	7.4	7.6	7.8	7.3	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	—		1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	
50 色度	度	5 度以下	5.1	6.3	14	12	4.6	8.4	3.5	5.5	7.0	4.0	3.9	2.6	14	2.6	6	
51 濁度	度	2 度以下	2.9	3.2	6.6	4.9	2.8	4.7	2.5	3.0	5.0	2.6	2.0	1.4	6.6	1.4	3.5	
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		120	105	121	114	102	112	135	129	152	153	158	153	158	102	130	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		36	19	9	7	12	34	13	37	46	45	59	69	69	7	32	
グリプトスポリジウム	個/10L		-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
ジアルジア	個/10L		-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	

令和3年度		御橋浄水場系統給水栓（吉井町直谷282-3付近）								水質試験成績書							
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			R3.4.5	R3.5.6	R3.6.10	R3.7.5	R3.8.10	R3.9.14	R3.10.5	R3.11.10	R3.12.15	R4.1.4	R4.2.15	R4.3.1			
気 温	℃		12.5	18.1	28.7	28.3	27.1	21.7	21.9	9.6	6.9	7.1	6.2	10.0	28.7	6.2	16.5
水 温	℃		15.6	18.4	23.8	26.1	28.2	24.6	23.7	14.4	10.7	7.4	8.1	7.2	28.2	7.2	17.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	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	-	<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	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.66	0.74	0.55	0.40	0.43	0.55	0.70	0.76	0.70	0.72	0.34	0.74	0.76	0.34	0.61
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホリ素及びその化合物	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 オース-1,2-ジ-700013及びヒトラス-1,2-ジ-700013	mg/L	0.04 mg/l以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	-	0.14	-	0.22	-	-	0.17	-	-	0.10	-	-	0.22	0.10	0.16
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	-	0.004	-	0.019	-	-	0.004	-	-	0.001	-	-	0.019	0.001	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	<0.002	-	0.004	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.004	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	0.003	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.004	0.002	0.003
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	0.011	-	0.034	-	-	0.013	-	-	0.005	-	-	0.034	0.005	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.003	-	0.007	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.007	<0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.004	-	0.011	-	-	0.005	-	-	0.002	-	-	0.011	0.002	0.006
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	-	0.04	-	0.05	-	-	0.04	-	-	0.03	-	-	0.05	0.03	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	<0.03	<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	7.7	8.4	7.1	8.9	8.0	7.9	8.5	9.7	9.0	9.1	9.7	9.8	9.8	7.1	8.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<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	12.1	11.7	12.5	13.3	12.2	11.8	11.4	12.7	12.2	12.0	13.0	12.0	13.3	11.4	12.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	43	45	39	48	47	44	47	54	55	55	57	63	63	39	50
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	91	-	101	-	-	81	-	-	104	-	-	104	81	94
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	0.000002	-	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.3	0.4	0.5	0.9	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	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	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	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	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	0.05	0.04	0.04	0.08	0.05	0.03	0.02	0.04	0.05	0.06	0.02	0.03	0.08	0.02	0.04
遊離残留塩素	mg/L		0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	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		130	142	120	143	138	130	138	153	137	159	149	154	159	120	141
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
グリプトスホリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—