

○吉井地区

踊瀬浄水場	ページ
（原水）踊瀬貯水池	034
（浄水）踊瀬浄水場系給水栓	035
御橋浄水場	
（原水）佐々川	036
（浄水）御橋浄水場系給水栓	037

令和6年度		踊瀬浄水場原水(浄水場内前処理機前)																最大	最小	平均
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						
採水年月日			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.12	R6.7.1	R6.8.19	R6.9.5	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.10	R7.1.7	R7.2.20	R7.3.10						
気 温	℃		15.7	20.6	25.7	24.1	29.0	28.6	25.4	18.3	9.2	3.2	4.3	11.5						
水 温	℃		14.4	17.3	20.5	20.8	27.4	25.1	24.3	17.0	10.7	6.9	5.9	9.7						
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	106	66	98	770	480	570	52	208	105	139	93	152	770	52	237			
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	49	33	23	70	4.5	240	17	79	49	6.8	2.0	540	540	2	93			
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	0.005	0.005	0.006	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<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	1.5	0.98	0.65	0.44	0.39	0.78	0.59	1.3	1.1	0.94	0.95	1.3	1.5	0.39	0.91			
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 パス-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	-	<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	-	0.16	-	0.17	-	-	0.03	-	-	0.09	-	-	0.17	0.03	0.11			
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.22	0.18	0.22	0.34	0.16	0.15	0.13	0.05	0.20	0.11	0.11	0.19	0.34	0.05	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	6.6	6.4	6.0	3.9	6.8	6.4	6.6	5.9	6.6	6.7	7.2	6.7	7.2	3.9	6.3			
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.015	0.017	0.025	0.033	0.041	0.032	0.067	0.007	0.019	0.012	0.015	0.011	0.067	0.007	0.025			
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.1	9.6	9.7	4.3	10.4	10.2	10.4	10.5	9.6	10.6	11.7	11.2	11.7	4.3	9.9			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	35	35	36	19	40	37	38	31	36	36	38	33	40	19	35			
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	77	-	111	-	-	85	-	-	72	-	-	111	72	86			
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	0.000003	0.000002	-	-	-	-	-	-	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	0.000002	0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001			
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002			
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.2	1.4	1.8	1.4	1.5	1.6	1.9	0.8	1.0	1.2	1.2	1.6	1.9	0.8	1.4			
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.4	8.0	8.0	7.6	8.0	7.0	7.4			
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—			
49 臭気	-	異常でないこと	青草臭	青草臭	藻臭	生臭臭	藻+生臭臭	藻臭	青草+生臭臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	—	—	—			
臭気強度	-		3	3	1	3	3	1	3	1	1	3	1	2	3	1	-			
50 色度	度	5 度以下	8.1	8.5	9.2	15	7.0	8.2	7.8	3.5	6.7	4.6	4.0	7.6	15	3.5	7.5			
51 濁度	度	2 度以下	6.1	5.7	6.2	7.1	4.2	3.3	2.6	1.6	5.6	4.0	5.7	4.9	7.1	1.6	4.8			
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—			
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—			
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1			
電気伝導率	μS/cm		112	110	106	103	117	114	129	95	109	106	122	114	129	95	111			
嫌気性芽胞菌	個/100mL		31	45	25	32	41	46	24	15	36	24	22	30	46	15	31			
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6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			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.12	R6.7.1	R6.8.19	R6.9.5	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.10	R7.1.7	R7.2.20	R7.3.10				
気 温	℃		16.3	23.2	28.5	24.9	31.4	30.0	26.3	19.4	11.3	4.5	5.3	12.1	31.4	4.5	19.4	
水 温	℃		16.8	19.7	22.0	22.4	30.6	28.3	28.0	20.9	15.8	8.8	9.2	11.3	30.6	8.8	19.5	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<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	0.67	0.81	0.49	0.57	0.29	0.69	0.57	0.69	0.78	0.67	0.84	0.79	0.84	0.29	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 ジス-1,2-ジ「クロロフル」及び「トランス-1,2-ジ」クロロフル	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	-	<0.06	-	0.16	-	-	0.18	-	-	0.07	-	-	0.18	<0.06	0.10	
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	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	0.006	0.004	0.005	
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	-	0.004	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-	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	-	0.013	-	0.016	-	-	0.019	-	-	0.020	-	-	0.020	0.013	0.017	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	0.002	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	0.002	<0.002	<0.002	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.005	-	0.006	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.007	0.005	0.006	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.005	-	-	0.005	<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	-	0.04	-	0.04	-	-	0.06	-	-	0.03	-	-	0.06	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	7.0	7.7	7.5	6.4	8.7	7.2	8.0	7.8	7.9	8.9	9.3	9.5	9.5	6.4	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	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.5	10.8	11.6	10.0	11.2	10.2	10.7	10.5	10.9	11.5	13.7	11.7	13.7	10.0	11.1	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	35	41	40	27	49	34	43	39	41	48	48	45	49	27	41	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	80	-	89	-	-	86	-	-	86	-	-	89	80	85	
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	<0.000001	<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	
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	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	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	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.3	7.6	7.3	7.4	
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	
臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
濁度(低濃度)	度	-	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
遊離残留塩素	mg/L	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	-	116	124	124	99	148	114	133	120	128	138	151	137	151	99	128	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考																		

令和6年度		御橋浄水場原水(浄水場内着水井)													最大	最小	平均
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			
採水年月日			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.12	R6.7.1	R6.8.19	R6.9.5	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.10	R7.1.7	R7.2.20	R7.3.10			
気 温	℃		17.3	22.2	27.4	24.4	32.8	28.7	29.2	20.1	7.7	4.2	4.7	13.5	32.8	4.2	19.4
水 温	℃		13.1	15.6	20.8	21.1	26.4	24.4	23.4	16.9	9.1	7.4	5.6	9.2	26.4	5.6	16.1
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	94	380	198	12100	310	1680	760	1780	78	170	40	106	12,100	40	1,475
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	49	110	49	1600	49	33	110	350	130	540	7.8	350	1600	7.8	281
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	<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	0.71	0.69	0.50	0.96	0.22	0.47	0.58	0.76	0.69	0.77	0.75	0.72	0.96	0.22	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	-	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 パス-1,2-ジ'グロウロイン及びトランス-1,2-ジ'グロウロイン	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	-	0.10	-	4.0	-	-	0.07	-	-	0.04	-	-	4.0	0.04	1.1
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.07	0.10	0.21	3.2	0.12	0.13	0.10	0.09	0.05	0.05	0.04	0.06	3.2	0.04	0.35
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	6.1	5.7	5.9	5.7	7.5	6.6	7.3	6.4	7.3	7.8	7.9	6.6	7.9	5.7	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	0.056	0.007	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.056	<0.005	0.007
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.0	7.1	7.2	9.1	7.7	6.8	7.4	7.2	7.1	9.0	8.9	7.9	9.1	6.8	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	37	33	40	30	51	42	45	39	44	46	44	36	51	30	41
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	73	-	138	-	-	99	-	-	87	-	-	138	73	99
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	0.000002	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	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	0.5	0.7	1.0	7.5	1.1	0.9	1.0	1.0	0.6	1.0	0.6	0.7	7.5	0.5	1.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.3	8.4	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	8.4	7.3	7.7
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	藻臭	土臭	藻臭	土臭	生ぐさ臭	下水臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	-		1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	2	1	3	1	-
50 色度	度	5 度以下	3.2	4.4	8.5	55	5.1	4.7	4.6	7.2	2.8	4.9	2.6	3.0	55	2.6	8.8
51 濁度	度	2 度以下	2.4	3.0	4.8	46	2.8	2.4	2.9	2.8	0.9	1.0	0.9	1.5	46	0.9	6.0
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		112	101	114	64	157	111	126	107	131	126	129	119	157	64	116
嫌気性芽胞菌	個/100mL		18	21	17	427	33	42	48	40	32	45	25	34	427	17	65
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6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			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.12	R6.7.1	R6.8.19	R6.9.5	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.10	R7.1.7	R7.2.20	R7.3.10				
気 温	℃		16.1	20.2	22.7	24.4	29.3	26.1	22.9	17.6	8.1	3.4	5.0	8.5	29.3	3.4	17.0	
水 温	℃		16.7	16.7	22.5	22.9	31.4	28.6	26.7	18.0	10.9	7.0	6.5	9.2	31.4	6.5	18.1	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<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	0.64	0.72	0.51	0.51	0.27	0.56	0.55	0.79	0.79	0.67	0.95	0.73	0.95	0.27	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	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 ジス-1,2-ジ「クロロフル」及び「トランス-1,2-ジ」クロロフル	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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	-	0.08	-	0.44	-	-	0.24	-	-	0.07	-	-	0.44	0.07	0.21	
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	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.002	-	-	0.005	0.002	0.004	
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	-	0.002	-	0.003	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.005	0.002	0.0035	
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	-	0.012	-	-	0.016	-	-	0.013	-	-	0.016	0.011	0.013	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.003	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.003	<0.002	<0.002	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.004	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.006	0.003	0.004	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.004	-	-	0.004	<0.001	0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.05	-	0.04	-	-	0.06	-	-	0.03	-	-	0.06	0.03	0.05	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	6.1	7.2	7.0	6.3	9.0	7.7	8.4	7.8	8.4	9.4	9.0	7.4	9.4	6.1	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	9.9	10.2	10.1	10.1	11.7	10.4	11.1	10.6	9.9	11.5	13.1	11.5	13.1	9.9	10.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	34	36	35	25	50	38	44	41	45	50	46	34	50	25	40	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	76	-	89	-	-	92	-	-	88	-	-	92	76	86	
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	<0.000001	<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	
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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	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	7.3	7.5	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.6	7.3	7.4	
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	
臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
濁度(低濃度)	度	-	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.11	<0.01	0.01	
遊離残留塩素	mg/L	-	0.4	0.4	0.6	1.0	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	0.4	0.6	
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	-	110	116	111	102	149	122	130	120	136	147	147	111	149	102	125	
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																		