

吉井町 踊瀬浄水場 原水

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	
			H31.4.8	R1.5.7	R1.6.5	R1.7.1	R1.8.13	R1.9.11	R1.10.1	R1.11.11	R1.12.9	R2.1.6	R2.2.6	R2.3.10				
採水年月日																		
気温	℃		14.0	16.9	22.7	22.5	28.9	26.8	22.1	13.4	7.7	6.0	4.1	13.3	28.9	4.1	16.5	
水温	℃		13.3	15.6	20.3	21.3	25.5	22.3	21.1	15.0	10.3	8.3	8.8	10.7	25.5	8.3	16.0	
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	850	360	590	61	302	173	660	400	680	104	136	390	850	61	392	
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	2.0	33	4.5	21	2.0	33	49	23	33	63	49	23	63	2.0	28	
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	0.05 mg/l以下	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
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	1.0 mg/l以下	0.87	0.89	0.51	0.63	0.56	1.1	1.0	0.92	1.2	1.2	1.3	1.0	1.3	0.51	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	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 1,2-ジ(2-ジメチルアミノエチル)エーテル及び1,2-ジ(2-ジメチルアミノエチル)エーテル	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rom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	1.0 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	—	0.05	—	0.26	—	—	0.07	—	—	0.04	—	—	0.26	0.04	0.11	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.13	0.18	0.17	0.19	0.13	0.10	0.23	0.19	0.20	0.04	0.24	0.35	0.35	0.04	0.18	
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	7.3	7.3	7.3	6.7	6.7	6.2	7.1	7.2	6.9	7.3	6.6	6.6	7.3	6.2	7.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.016	0.026	0.033	0.042	0.028	0.015	0.036	0.031	0.019	<0.005	0.015	0.014	0.042	<0.005	0.023	
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	10.4	10.4	11.3	10.8	9.7	9.4	10.7	11.4	10.5	11.6	11.9	10.3	11.9	9.4	10.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	41	43	43	40	40	33	37	39	39	40	37	34	43	33	39	
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	83	—	79	—	—	78	—	—	76	—	—	83	76	79	
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	<0.000001	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	
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	1.3	1.5	1.8	1.8	1.4	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.3	1.9	1.9	1.0	1.4	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.2	6.8	7.2	6.8	7.3	7.1	7.1	7.5	7.4	7.2	7.5	6.8	7.2	
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	-	異常でないこと	かび臭	青草臭	生ぐさ臭	土臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	—	—	—
臭気強度	-		4	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	4	1	2	
50 色度	度	5度以下	4.3	5.6	9.3	11	6.7	4.3	6.2	5.4	6.6	4.8	8.9	12	12	4.3	7	
51 濁度	度	2度以下	3.8	6.5	3.3	2.5	3.0	3.1	3.3	4.3	4.7	5.1	6.0	6.6	6.6	2.5	4.4	
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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
電気伝導率	µS/cm		121	123	236	115	120	91	116	121	117	120	112	102	236	91	125	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		7	3	7	6	15	5	11	11	14	11	10	20	20	3	10	
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	

吉井町 踊瀬浄水場系給水栓 (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
			H31.4.8	R1.5.7	R1.6.5	R1.7.1	R1.8.13	R1.9.11	R1.10.1	R1.11.11	R1.12.9	R2.1.6	R2.2.6	R2.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		16.4	17.5	27.1	23.5	32.7	29.7	23.7	15.7	6.1	6.9	3.0	14.1	32.7	3.0	18.0
水温	℃		15.3	18.3	22.0	23.6	27.5	26.4	24.2	14.7	14.4	7.4	11.6	12.2	27.5	7.4	18.1
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	1	0	10	0	0	0	2	0	0	0	10	0	1
2 大腸菌	100ml中	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	<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	0.05 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	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.0 mg/l以下	0.77	0.78	0.69	0.45	0.54	0.72	0.71	0.85	1.0	1.0	1.0	0.88	1.0	0.45	0.8
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	<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 1,2-ジ(2-ジメチルアミノエチル)エーテル	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	—	0.10	—	0.15	—	—	0.22	—	—	0.09	—	0.22	0.09	0.14	
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	—	0.006	—	0.017	—	—	0.006	—	—	0.003	—	0.017	0.003	0.008	
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	—	0.005	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.005	—	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	—	0.017	—	0.031	—	—	0.020	—	—	0.013	—	0.031	0.013	0.020	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	0.002	—	0.007	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.007	<0.002	0.002	
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	0.006	—	0.010	—	—	0.007	—	—	0.005	—	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	—	—	0.001	—	—	<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	1.0 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	1.0 mg/l以下	<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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	8.5	8.1	8.2	7.4	7.7	7.1	7.4	8.6	7.6	8.1	7.1	7.3	8.6	7.1	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	12.2	12.4	13.5	12.9	11.6	11.4	11.9	13.1	12.6	13.3	13.7	12.7	13.7	11.4	12.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	46	43	45	41	42	38	39	48	40	43	38	38	48	38	42
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	78	—	74	—	—	79	—	—	83	—	83	74	79	
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	0.000001	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	
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	0.5	0.6	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.8	0.3	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.0	7.2	6.9	7.1	7.2	7.3	7.2	7.4	6.9	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	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	0.07	0.06	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.07	0.02	0.04
残留塩素	mg/l	—	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1	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	—	123	117	239	127	126	115	106	127	114	128	118	119	239	106	130
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

吉井町 御橋浄水場 原水

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
			H31.4.8	R1.5.7	R1.6.5	R1.7.1	R1.8.13	R1.9.11	R1.10.1	R1.11.11	R1.12.9	R2.1.6	R2.2.6	R2.3.10			
採水年月日			17.8	21.1	27.4	23.9	31.0	28.9	22.5	14.1	7.1	6.6	4.5	13.7	31.0	4.5	18.2
気温	℃		15.3	16.5	21.2	20.7	26.7	24.7	20.8	13.9	8.5	7.5	6.7	11.4	26.7	6.7	16.2
水温	℃																
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	3,200	1,100	5,200	300	170	200	1,720	3,030	620	260	196	3,100	5,200	170	1,591
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	1,600	110	350	130	49	79	170	1,600	49	13	33	1,600	1,600	13	482
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	0.05 mg/l以下	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
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	1.0 mg/l以下	0.88	0.82	0.84	0.62	0.43	0.63	0.79	0.90	0.90	0.88	0.96	0.58	0.96	0.43	0.77
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	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1
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	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジ(2-ジ(2H)F)及び1,2,3-ジ(2H)F	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romo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	1.0 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	—	0.06	—	0.12	—	—	0.08	—	—	0.03	—	—	0.12	0.03	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.26	0.09	0.27	0.19	0.12	0.09	0.14	0.28	0.04	0.15	0.09	1.3	1.3	0.04	0.3
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	7.9	7.9	6.3	6.1	7.2	6.8	6.9	7.9	7.6	8.1	6.8	5.0	8.1	5.0	7.0
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.007	<0.005	0.009	0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.017	<0.005	0.019	0.019	<0.005	0.006
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	8.7	8.4	7.8	7.7	7.7	7.5	7.6	8.8	8.0	8.8	9.0	6.6	9.0	6.6	8.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	48	51	42	36	48	46	43	50	48	49	43	30	51	30	45
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	90	—	68	—	—	86	—	—	81	—	—	90	68	81
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	0.000002	0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルシロネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
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	1.8	0.8	2.0	1.1	0.9	0.8	0.9	1.2	0.6	0.6	0.5	2.1	2.1	0.5	1.1
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	7.2	7.5	7.4	7.5	7.2	7.8	7.2	7.5
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	土+下水臭	下水臭	土臭	下水臭	下水臭	下水+土臭	下水臭	下水臭	下水臭	土臭	—	—	—
臭気強度	-		2	2	4	3	2	2	1	3	3	1	1	2	4	1	2
50 色度	度	5度以下	7.4	3.8	14	7.9	5.0	3.7	5.0	6.7	3.0	2.7	3.0	26	26	2.7	7
51 濁度	度	2度以下	5.8	1.7	6.7	2.9	2.7	1.5	2.3	6.1	0.9	0.7	1.5	15	15	0.7	4
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		137	130	206	109	123	126	125	142	142	135	125	91	206	91	133
嫌気性芽胞菌	個/100mL		190	37	100	28	23	25	22	290	22	32	46	120	290	22	78
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		—	0	—	0	—	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0

吉井町 御橋浄水場系給水栓 (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
			H31.4.8	R1.5.7	R1.6.5	R1.7.1	R1.8.13	R1.9.11	R1.10.1	R1.11.11	R1.12.9	R2.1.6	R2.2.6	R2.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		16.8	19.0	23.8	23.6	26.3	27.9	22.0	14.0	5.7	6.9	3.0	12.5	27.9	3.0	16.8
水温	℃		15.7	19.6	22.0	23.8	28.8	25.6	23.2	16.2	11.3	5.6	8.9	10.7	28.8	5.6	17.6
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
2 大腸菌	100ml中	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	0.05 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	1.0 mg/l以下	0.71	0.78	0.93	0.56	0.43	0.61	0.69	0.84	0.90	0.87	0.95	0.77	0.95	0.43	0.75
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 スト-1,2-ジ-2Hピリゾル及びトリス-1,2-ジ-2Hピリゾル	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	—	0.07	—	0.15	—	—	0.17	—	—	0.09	—	—	0.17	0.07	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	—	0.005	—	0.013	—	—	0.004	—	—	0.001	—	—	0.013	0.001	0.006
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romクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.003	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	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	—	0.013	—	0.023	—	—	0.014	—	—	0.007	—	—	0.023	0.007	0.014
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 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	0.005	—	0.007	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.007	0.003	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	1.0 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	—	0.04	—	0.04	—	—	0.04	—	—	0.03	—	—	0.04	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	1.0 mg/l以下	<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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	9.1	8.6	8.3	7.2	7.8	7.6	7.5	9.0	8.1	8.5	7.2	7.1	9.1	7.1	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	11.7	11.7	13.2	11.8	11.2	11.7	11.0	12.7	12.0	12.4	12.8	11.9	13.2	11.0	12.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	52	47	52	37	44	43	42	53	47	49	42	41	53	37	46
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	87	—	77	—	—	87	—	—	83	—	—	87	77	84
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	—	0.000002	0.000003	0.000003	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	0.000003	0.000002	0.000003
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
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	0.4	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2	6.9	6.9	7.1	7.2	7.0	7.4	6.9	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	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	0.7	0.6	<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	0.06	0.08	0.08	0.05	0.07	0.04	0.06	0.02	0.03	0.05	0.03	0.05	0.08	0.02	0.05
残留塩素	mg/l	—	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	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	—	150	128	257	119	132	123	121	150	125	122	123	122	257	119	139
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グリアトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—