

## ○小佐々地区

### 田原浄水場

(原水) 鎌投溜池

(原水) つづらダム

(原水) 小佐々川

(原水) 場内深井戸

(原水) 混合原水

(浄水) 田原浄水場系給水栓

### 楠泊浄水場

(原水) 大野川集合井

(原水) 楠泊貯水池

(浄水) 楠泊浄水場系給水栓

### 矢岳浄水場

(原水) 矢岳浅井戸

(原水) 深浦水源

(浄水) 矢岳浄水場系給水栓

令和4年度

田原浄水場(原水) 鎌投溜池

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			R4.4.11	R4.5.10	R4.6.13	R4.7.5	R4.8.9	R4.9.7	R4.10.3	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.12	R5.2.9	R5.3.9			
気温	℃		17.0	23.6	21.1	25.2	29.7	27.1	25.7	14.2	11.7	10.7	9.0	15.1	29.7	9.0	19.2
水温	℃		17.4	21.1	22.4	28.1	29.6	23.3	23.9	15.8	12.1	7.7	7.6	12.4	29.6	7.6	18.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	24	120	34	26	46	530	4	24	24	36	6	2	530	2	73
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	2.0	17	13	79	<1.8	49	46	17	23	<1.8	79	<1.8	21
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	0.25	0.22	0.07	<0.06	<0.06	0.28	0.33	0.17	0.18	0.12	0.13	0.07	0.33	<0.06	0.15
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 ジクロロメタン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 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
18 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
19 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.07	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.05	—	—	0.07	<0.02	0.03
33 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.21	0.14	0.05	<0.03	0.07	0.09	0.04	0.15	0.15	0.14	0.10	0.10	0.21	<0.03	0.10
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	8.4	8.1	8.2	7.9	8.2	7.8	9.2	9.4	9.6	9.6	9.5	9.4	9.6	7.8	8.8
36 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.020	0.010	0.013	<0.005	0.014	0.012	0.007	0.057	0.028	0.028	0.015	0.012	0.057	<0.005	0.018
37 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.1	11.3	11.4	10.7	11.1	11.1	16.9	16.3	15.6	15.2	15.3	15.4	16.9	10.7	13.5
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	27	25	27	27	28	22	23	28	29	29	29	30	30	22	27
39 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	51	—	61	—	—	66	—	—	73	—	—	73	51	63
40 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
41 ジェオスミン	mg/L	0.0001 mg/L以下	—	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	—	—	—	—	—	0.000003	0.000002	0.000002
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	2.1	2.2	2.1	2.2	2.0	2.0	1.7	1.7	2.2	3.3	4.4	4.1	4.4	1.7	2.5
46 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.8	7.7	7.5	7.0	7.4	7.0	7.2	7.2	7.7	8.5	8.5	7	7.5
47 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 臭気	-	異常でないこと	海藻臭	海藻臭	生ぐさ臭	海藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	海藻臭	—	—	—
49 臭気強度	-	—	20	3	2	2	2	2	5	1	2	1	1	50	50	1	—
50 色度	度	5度以下	5.7	6.8	3.2	3.7	3.7	5.4	3.5	4.4	5.5	5.6	4.2	4.6	6.8	3.2	4.7
51 濁度	度	2度以下	3.4	2.3	2.0	1.1	1.8	3.5	1.2	1.5	3.5	2.0	1.7	2.8	3.5	1.1	2.2
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	—	113	97	99	103	112	88	104	97	100	121	117	108	121	88	105
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	1	1	3	1	2	5	2	0	4	2	1	1	5	0	2
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	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

田原浄水場(原水) つづらダム

項目		単位		水質基準											最大	最小	平均
採水年月日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
気温	℃	R4.4.11	R4.5.10	R4.6.13	R4.7.5	R4.8.9	R4.9.7	R4.10.3	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.12	R5.2.9	R5.3.9	30.9	10.2	20.0	
水温	℃	19.5	21.2	20.2	27.1	30.9	27.5	25.4	16.8	11.2	11.8	10.2	17.7	30.6	8.5	19.1	
		18.0	21.1	23.1	28.9	30.6	24.4	24.3	16.5	12.4	8.5	8.6	12.8	720	27	147	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	122	55	290	43	196	720	27	129	57	56	45	28	33	6	
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	13	2.0	4.0	2.0	2.0	4.5	<1.8	2.0	33	4.5	<1.8	2.0	33	<1.8	
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	0.18	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.13	0.18	0.23	0.11	0.23	<0.06	0.09	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	0.09	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	0.09	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03	
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 3,4-ジクロロジフェニルエーテル及びその化合物	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 プロモホルム	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	—	<0.02	—	<0.02	—	—	0.05	—	—	0.05	<0.02	0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.13	0.08	0.07	0.09	0.12	0.22	0.06	0.40	0.20	0.18	0.19	0.16	0.40	0.06	
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	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	19.9	18.3	20.9	22.6	23.9	12.0	14.7	17.1	19.5	23.5	24.8	22.7	24.8	12.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.021	0.009	0.009	0.008	0.011	0.030	0.006	0.11	0.072	0.034	0.027	0.025	0.110	0.006	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	11.5	11.4	11.8	11.0	11.6	11.1	16.9	16.9	16.1	15.6	15.7	15.6	16.9	11.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	48	41	42	40	40	29	31	39	45	53	54	51	54	29	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	87	—	100	—	—	81	—	123	—	—	123	81	98	
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	0.000003	0.000011	0.000004	0.000011	0.00133	0.000010	0.000003	0.000009	0.000025	0.000009	0.000004	0.000003	0.001330	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	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	1.8	1.9	2.1	2.3	5.6	2.7	2.3	2.1	2.0	1.9	4.1	5.5	5.6	1.8	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.2	8.1	8.4	8.2	9.4	7.0	8.0	7.4	7.5	7.7	8.2	9.1	9.4	7.0	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	海藻臭	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	カビ+土臭	生ぐさ臭	青草臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	—	—	
臭気強度	—	—	2	2	1	1	6	3	3	3	1	2	1	6	1		
50 色度	度	5度以下	4.5	5.2	5.3	5.8	20	11	5.5	9.6	6.4	5.6	7.1	8.1	20	4.5	
濁度	度	2度以下	3.4	1.3	1.4	1.3	7.2	2.6	1.1	2.7	1.6	2.9	3.2	2.9	7.2	1.1	
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	
電気伝導率	µS/cm	—	175	154	172	180	183	117	138	155	174	206	215	195	215	117	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	0	3	3	13	75	32	4	13	18	22	17	6	75	0	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	
シアロジリア	個/10L	—	—	0	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	
備考	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

## 令和4年度

## 田原浄水場(原水) 小佐々川

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
			R4.4.11	R4.5.10	R4.6.13	R4.7.5	R4.8.9	R4.9.7	R4.10.3	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.12	R5.2.9	R5.3.9			
採水年月日																	
気温	℃		16.7	27.6	21.0	25.2	33.3	26.6	28.8	14.1	12.4	12.9	11.2	18.7	33.3	11.2	20.7
水温	℃		15.0	17.5	19.7	24.4	27.7	21.0	21.1	12.3	7.6	9.8	9.1	12.9	27.7	7.6	16.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	810	640	11800	390	330	1520	550	770	510	276	54	151	11,800	54	1,483
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	70	920	130	130	130	79	130	33	130	33	17	33	920	17	153
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	0.17	0.14	0.15	0.17	0.12	0.42	0.18	0.22	0.21	0.15	0.14	0.12	0.42	0.12	0.18
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	—	—	0.11	—	—	0.11	<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 1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	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 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	—	<0.02	—	—	0.02	—	—	<0.02	—	—	0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.16	0.10	0.23	0.23	0.20	0.30	0.11	0.13	0.09	0.07	0.08	0.10	0.30	0.07	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	11.0	10.3	10.5	9.8	11.0	8.2	10.5	14.1	14.9	46.7	45.1	39.4	46.7	8.2	19.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.047	0.017	0.054	0.053	0.057	0.020	0.014	0.015	0.012	0.014	0.012	0.022	0.057	0.012	0.028
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	10.9	11.1	12.3	10.7	11.1	12.4	12.6	13.1	13.4	13.2	14.2	13.1	14.2	10.7	12.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	77	69	74	67	81	39	71	110	116	106	79	75	116	39	80
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	102	—	117	—	—	127	—	—	223	—	—	223	102	142
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	0.000002	<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	—	<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	1.1	2.3	2.2	1.9	1.3	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	2.3	1.0	1.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.6	7.7	7.4	7.6	7.9	7.9	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	7.4	7.8
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気 臭気強度	—	異常でないこと	土臭 1	土臭 1	土臭 2	下水臭 1	土臭 2	下水臭 2	下水臭 2	土臭 1	下水臭 2	下水臭 3	下水臭 2	下水臭 1	3	1	—
50 色度	度	5度以下	5.4	5.2	14	11	8.4	8.6	4.0	4.0	4.9	3.2	3.8	3.8	14	3.2	6
51 濁度	度	2度以下	1.1	1.0	2.6	2.0	1.1	5.9	0.9	2.0	2.7	1.2	1.1	1.4	5.9	0.9	1.9
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
電気伝導率	μS/cm	—	195	170	194	182	208	126	188	264	283	378	339	303	378	126	236
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	2	11	6	11	20	36	4	13	25	9	21	17	36	2	15
クリプトスפורジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考																	

令和4年度

田原浄水場(原水) 場内深井戸

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
			R4.4.11	R4.5.10	R4.6.13	R4.7.5	R4.8.9	R4.9.7	R4.10.3	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.12	R5.2.9	R5.3.9			
採水年月日																	
気温	℃		17.4	20.3	19.2	26.2	29.4	25.5	22.1	13.8	10.3	12.9	9.6	16.1	29.4	9.6	18.6
水温	℃		14.7	19.5	20.0	22.0	25.5	20.5	20.2	18.8	16.6	18.1	15.2	15.8	25.5	14.7	18.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	2	11	28	6	0	52	0	1	0	0	0	1	52	0	8
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	1.0	—	1.0	—	—	1.1	—	—	1.2	—	1.2	1.0	1.1	
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	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 ジクロロメタン	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	
32 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	—	—	<0.02	—	—	0.03	—	0.03	<0.02	0.02	
33 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.18	0.04	0.05	0.04	<0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.07	0.18	<0.03	0.05
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	221	201	189	214	222	214	217	222	227	231	233	219	233.0	189.0	217.5
36 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
37 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	6.3	6.2	6.6	6.1	6.0	6.3	6.3	6.2	5.8	5.5	5.6	6.4	6.6	5.5	6.1
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	16	15	14	14	12	16	15	13	13	10	8	13	16	8	13
39 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	532	—	543	—	—	549	—	—	568	—	568	532	548	
40 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41 ジェオスミン	mg/L	0.0001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3
46 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.7	8.9	8.8	8.7	8.8	8.9	8.8	8.8	9.0	8.9	8.9	8.8	9.0	8.7	8.8
47 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 臭気	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気強度	—	—	硫化水素臭 15	硫化水素臭 10	硫化水素臭 15	硫化水素臭 1	硫化水素臭 20	硫化水素臭 4	硫化水素臭 10	硫化水素臭 5	硫化水素臭 4	硫化水素臭 10	硫化水素臭 2	硫化水素臭 15	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	8.9	0.8	1.3	0.6	0.8	1.5	0.8	0.7	1.6	0.6	1.8	1.5	8.9	0.6	1.7
51 濁度	度	2 度以下	3.8	0.2	0.7	0.7	0.2	0.8	0.2	0.2	1.0	0.3	2.0	0.9	3.8	0.2	0.9
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
電気伝導率	μS/cm	—	768	809	796	860	853	854	860	833	850	889	918	838	918	768	844
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

田原浄水場(混合原水) 浄水場着水井

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
			R4.4.11	R4.5.10	R4.6.13	R4.7.5	R4.8.9	R4.9.7	R4.10.3	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.12	R5.2.9	R5.3.9	—	—	—
採水年月日			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気温	℃		14.4	21.3	19.4	25.8	29.4	25.2	23.5	13.4	10.5	11.4	8.8	15.4	29.4	8.8	18.2
水温	℃		14.8	19.0	21.9	23.3	25.5	22.6	21.9	16.4	12.9	8.4	8.2	11.2	25.5	8.2	17.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	110	40	293	64	81	920	32	168	68	74	61	38	920	32	162
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	7.8	6.8	2.0	<1.8	4.5	23	23	7.8	23	7.8	4.5	<1.8	23	<1.8	9
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.20	0.13	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	0.16	0.10	0.14	0.18	0.24	0.15	0.24	<0.06	0.12
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	0.10	—	—	<0.08	—	—	0.10	—	—	0.10	<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 2,4-ジクロロベンジルアルコール及びトリス(2,4-ジクロロベンジル)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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 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	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.04	—	—	0.04	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.15	0.10	0.09	0.16	1.3	0.88	0.21	0.74	0.20	0.17	0.19	0.17	1.30	0.09	0.36
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	20.7	19.9	21.2	23.9	20.3	13.6	15.5	21.8	27.6	35.0	32.0	25.0	35.0	13.6	23.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.036	0.061	0.073	0.037	0.49	0.32	0.20	0.37	0.070	0.030	0.029	0.037	0.490	0.029	0.146
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.5	11.3	11.6	10.7	11.1	10.6	17.1	16.5	15.6	14.9	15.3	15.4	17.1	10.6	13.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	47	41	41	39	39	28	29	39	47	57	54	49	57	28	43
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	103	—	110	—	—	93	—	—	150	—	—	150	93	114
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	0.0001 mg/L以下	0.000004	0.000005	0.000004	0.000003	0.000230	0.000100	0.000005	0.000008	0.000024	0.000010	0.000007	0.000002	0.000230	0.000002	0.000034
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<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	1.8	2.3	2.0	2.1	2.4	2.5	1.9	2.0	1.9	1.6	1.9	1.7	2.5	1.6	2.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.6	7.4	7.0	7.0	6.9	7.7	7.7	7.8	8.1	8.1	8.1	6.9	7.6
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	海藻臭	海藻臭	生くさ臭	海藻臭	硫化水素+カビ臭	硫化水素臭	生くさ臭	生くさ臭	青草臭	生くさ臭	生くさ臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—	—	5	3	1	1	20	3	2	2	2	2	1	1	20	1	—
50 色度	度	5度以下	6.0	6.4	5.8	11	22	19	7.9	12	6.4	5.4	6.4	5.8	22	5.4	10
濁度	度	2度以下	3.3	1.3	1.1	2.5	2.8	4.1	2.7	3.6	1.7	2.3	2.9	2.6	4.1	1.1	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	—	242	169	218	191	194	133	136	225	243	263	261	214	263	133	207
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	1	2	3	16	97	52	18	21	19	13	25	14	97	1	23
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

田原浄水場系給水栓 小佐々町神崎鼻公衆トイレ

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
			R4.4.11	R4.5.10	R4.6.13	R4.7.5	R4.8.9	R4.9.7	R4.10.3	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.12	R5.2.9	R5.3.9			
採水年月日																	
気温	℃		17.8	18.6	19.9	25.7	29.3	22.9	24.9	15.8	11.8	11.9	10.9	15.7	29.3	10.9	18.8
水温	℃		19.3	22.5	24.8	28.2	32.7	28.6	25.3	18.4	13.1	11.3	9.7	14.4	32.7	9.7	20.7
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.23	0.16	0.08	0.07	<0.06	0.15	0.22	0.25	0.16	0.19	0.24	0.20	0.25	<0.06	0.16
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-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	0.27	—	—	0.24	—	—	0.06	—	—	0.27	0.06	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	—	0.005	—	0.010	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.010	0.004	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 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.003	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.006	0.003	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	—	0.012	—	0.024	—	—	0.020	—	—	0.017	—	—	0.024	0.012	0.018
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	—	0.004	—	0.009	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	0.009	0.004	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	—	0.03	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.03	<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	0.02	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	23.7	22.2	24.1	23.2	24.5	18.6	18.0	23.9	24.9	31.7	34.6	25.4	34.6	18.0	24.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<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	19.3	20.0	20.6	20.1	21.9	20.4	25.6	25.1	24.8	23.7	24.4	23.9	25.6	19.3	22.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	46	41	40	38	43	32	29	40	44	52	57	49	57	29	43
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	91	—	104	—	—	80	—	—	144	—	—	144	80	105
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	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	<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	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.2	0.2	0.7	0.2	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.2	7.5
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	0	0	0
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
濁度	度	2度以下	0.07	0.04	0.07	0.08	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.08	0.01	0.04
遊離残留塩素	mg/L	—	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	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	—	202	175	198	190	187	153	155	198	212	232	273	221	273	153	200
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—







令和4年度

楠泊浄水場系給水栓 小佐々町矢岳230-27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
			R4.4.11	R4.5.10	R4.6.13	R4.7.5	R4.8.9	R4.9.7	R4.10.3	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.12	R5.2.9	R5.3.9			
採水年月日																	
気温	℃		15.4	19.3	18.8	25.5	31.1	25.1	27.6	16.1	11.7	12.3	10.6	15.2	31.1	10.6	19.1
水温	℃		14.5	15.8	18.3	27.7	27.5	26.6	25.5	15.6	11.7	12.8	8.7	11.8	27.7	8.7	18.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	1	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	—	—	<0.002	<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	0.33	0.25	0.25	0.13	0.08	0.42	0.23	0.13	0.15	0.08	0.22	0.26	0.42	0.08	0.21
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	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 3,1,1,2-ジブromoフェノール及び1,2,3-ジブromoフェノール	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	—	<0.06	—	0.14	—	—	0.29	—	—	<0.06	—	—	0.29	<0.06	0.11
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	—	0.012	—	0.008	—	—	0.007	—	—	0.010	—	—	0.012	0.007	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	<0.002	<0.002
25 シブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.006	—	0.007	—	—	0.010	—	—	0.007	—	—	0.010	0.006	0.008
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	—	0.029	—	0.024	—	—	0.030	—	—	0.028	—	—	0.030	0.024	0.028
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.004	—	<0.002	—	—	0.002	—	—	0.005	—	—	0.005	<0.002	0.003
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.011	—	0.009	—	—	0.011	—	—	0.011	—	—	0.011	0.009	0.011
30 プロモホルム	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	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<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	12.4	9.9	10.5	15.7	20.4	9.8	11.1	16.4	16.2	19.0	26.1	10.3	26.1	9.8	14.8
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	0.006	<0.005	<0.005	<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	15.4	14.1	13.7	16.0	19.1	13.1	15.8	22.0	20.6	20.8	24.9	16.3	24.9	13.1	17.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	83	92	110	77	67	86	105	119	105	104	84	108	119	67	95
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	140	—	135	—	—	165	—	—	170	—	—	170	135	153
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	<0.000001	<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	<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	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	1.0	1.1	0.4	0.6	1.1	0.4	0.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	8.0	7.9	7.7	7.7	7.6	7.8	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	8.0	7.6	7.8
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	0.8	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	0.04	0.03	0.07	0.15	0.06	0.02	<0.01	0.01	0.05	0.03	<0.01	<0.01	0.15	<0.01	0.04
遊離残留塩素	mg/L	—	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	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	—	220	221	269	233	233	221	266	319	288	295	285	253	319	220	259
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスפורジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考																	

令和4年度

矢岳浄水場(原水) 矢岳浅井戸

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
			R4.4.11	R4.5.10	R4.6.13	R4.7.5	R4.8.9	R4.9.7	R4.10.3	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.12	R5.2.9	R5.3.9			
採水年月日																	
気温	℃		15.5	21.4	19.7	25.8	29.5	28.0	25.1	13.5	12.6	13.0	11.1	17.3	29.5	11.1	19.4
水温	℃		15.1	16.1	17.9	21.7	23.7	19.0	20.2	15.6	16.5	16.8	14.7	14.9	23.7	14.7	17.7
採水者			筒井・田中	福田・貞方	筒井・大島	大島・貞方	田中・古賀	田中・徳永	田中・徳永	田中	徳永・貞方	筒井・大島	大島・徳永	田中・徳永			
天候(当日)			雨	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
天候(前日)			晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	560	260	1480	1340	430	630	60	320	138	108	41	92	1,480	41	455
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	79	70	49	350	1600	920	350	13	13	<1.8	22	17	1600	<1.8	290
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	0.69	0.44	<0.06	0.55	0.70	0.32	0.31	0.15	<0.06	0.62	0.69	0.70	<0.06	0.43
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	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
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 3,4-ジ(1,2-ジクロロエチレン)及び1,2-ジ(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	—	0.04	—	0.21	—	—	0.03	—	—	<0.02	—	—	0.21	<0.02	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.13	0.17	0.55	0.12	0.11	0.23	0.08	0.08	0.08	0.63	0.16	0.07	0.63	0.07	0.20
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	14.9	13.5	10.0	11.7	12.8	13.8	13.1	14.7	16.2	34.3	17.7	14.9	34.3	10.0	15.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.013	0.013	<0.005	<0.005	0.011	0.040	0.009	0.042	0.065	0.38	0.051	0.016	0.380	<0.005	0.053
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	17.9	17.2	14.9	15.7	17.4	17.1	19.8	19.2	18.7	37.9	24.9	22.3	37.9	14.9	20.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	114	98	48	51	65	116	74	133	153	316	143	114	316	48	119
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	198	—	108	—	—	147	—	—	489	—	—	489	108	236
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	<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	<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	0.9	0.9	4.0	2.7	3.7	1.4	1.5	0.7	0.6	0.4	0.9	0.8	4.0	0.4	1.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	7.0	6.8	6.7	6.6	6.8	6.9	7.2	7.0	7.1	6.9	7.2	6.6	6.9
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	芳香臭	下水臭	下水臭	耐芥臭	藻臭	下水臭	土臭	藻臭	異常なし	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	—	—	2	3	2	1	2	1	2	1	1	—	1	1	3	1	—
50 色度	度	5 度以下	6.0	6.6	34	12	15	13	7.1	2.4	2.8	9.5	5.3	3.6	34	2.4	10
51 濁度	度	2 度以下	2.0	2.8	7.5	5.1	4.6	2.5	2.5	0.7	0.7	4.3	1.8	1.4	7.5	0.7	3.0
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	—	302	256	155	159	202	306	208	337	370	681	373	301	681	155	304
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	6	15	62	25	83	24	51	7	8	4	24	6	83	4	26
クリプトスפור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



