

2023 年度 開江配水池系末端水（下入野町）

No	検査項目	採水月日												水質基準値
		4月24日	5月30日	6月19日	7月24日	8月21日	9月12日	10月23日	11月27日	12月20日	1月17日			
1	気温 (°C)	15.3	25.5	24.2	31.3	32.7	30.2	20.3	13.3	9.6	13.6			
2	水温 (°C)	17.3	20.9	22.7	27.8	30.1	28.3	23.3	18.1	14.6	11.4			
3	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		100 以下	
4	大腸菌	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		検出されないこと	
5	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		0.003 以下	
6	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		0.0005 以下	
7	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
8	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
9	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
10	六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.02 以下	
11	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		0.04 以下	
12	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.0005 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0005 未満		0.01 以下	
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.21	0.95	1.21	0.99	0.79	1.05	1.02	1.13	1.22	1.27		10 以下	
14	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満		0.8 以下	
15	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.06	0.07	0.07	0.08		1.0 以下	
16	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		0.002 以下	
17	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.001 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.001 未満		0.05 以下	
18	γ-S-1,2-ジクロロエチレン及びβ-S-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0002 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.0002 未満		0.04 以下	
19	ジクロロメタン (mg/L)	0.0002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.0002 未満		0.02 以下	
20	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0002 未満		0.01 以下	
21	トリクロロエチレン (mg/L)	0.0002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0002 未満		0.01 以下	
22	ベンゼン (mg/L)	0.0002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0002 未満		0.01 以下	
23	塩素酸 (mg/L)	0.06 未満	0.07	0.09	0.13	0.16	0.12	0.08	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満		0.6 以下	
24	クロロ酢酸 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.02 以下	
25	クロロホルム (mg/L)	0.010	0.018	0.027	0.025	0.022	0.020	0.008	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満		0.06 以下	
26	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.008	0.008	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満		0.03 以下	
27	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0094	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		0.1 以下	
28	臭素酸 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
29	総トリハロメタン (mg/L)	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01		0.1 以下	
30	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.007	0.013	0.009	0.008	0.008	0.004	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満		0.03 以下	
31	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.012	0.013	0.014	0.016	0.015	0.012	0.010	0.007	0.006	0.005		0.03 以下	
32	ブロモホルム (mg/L)	0.0031	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満		0.09 以下	
33	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.005 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.005 未満		0.08 以下	
34	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		1.0 以下	
35	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.06	0.04	0.07	0.07	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02		0.2 以下	
36	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満		0.3 以下	
37	銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		1.0 以下	
38	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13	12	9	11	11	9	11	11	13	13		200 以下	
39	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.05 以下	
40	塩化物イオン (mg/L)	15	14	10	12	12	9	13	13	14	15		200 以下	
41	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	60	55	47	53	51	48	57	54	61	62		300 以下	
42	蒸発残留物 (mg/L)	130	116	96	112	114	101	113	125	120	120		500 以下	
43	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.004 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.004 未満		0.2 以下	
44	ジェオスミン ※1 (mg/L)	0.000002	0.000004	0.000001未満	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002		0.00001 以下	
45	2-メチルイソボルネオール ※2 (mg/L)	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.00001 以下	
46	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.02 以下	
47	フェノール類 (mg/L)	-	-	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0008 未満		0.005 以下	
48	有機物等（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5		3 以下	
49	pH 値	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6		5.8 ~ 8.6	
50	味	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		異常でないこと	
51	臭	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		異常でないこと	
52	色度 (度)	0.5 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	0.5 未満		5 以下	
53	濁度 (度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		2 以下	
54	残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3		0.1 以上	
上記の基準項目について水質基準に		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			

※1) ジェオスミンの正式名：(4S,4a S,8a R)-オクタヒドロ-8a-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール

※2) 2-メチルイソボルネオールの正式名：1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール

2023 年度 楮川配水池系末端水（若宮町）

No	検査項目	採水月日												水質基準値
		4月24日	5月30日	6月19日	7月24日	8月21日	9月12日	10月23日	11月27日	12月20日	1月17日			
1	気温 (°C)	14.1	24.2	24.3	30.1	31.8	30.3	18.5	11.6	7.0	10.4			
2	水温 (°C)	17.1	21.3	22.1	28.3	30.1	29.2	22.5	16.6	12.9	10.1			
3	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		100 以下	
4	大腸菌	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		検出されないこと	
5	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		0.003 以下	
6	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		0.0005 以下	
7	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
8	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
9	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
10	六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.02 以下	
11	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		0.04 以下	
12	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.00	0.86	0.93	0.81	0.66	0.65	0.64	0.78	0.92	1.07		10 以下	
14	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満		0.8 以下	
15	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07		1.0 以下	
16	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		0.002 以下	
17	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.05 以下	
18	γ-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)	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		0.04 以下	
19	ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.02 以下	
20	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
21	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
22	ベンゼン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
23	塩素酸 (mg/L)	0.08	0.11	0.14	0.18	0.22	0.18	0.11	0.07	0.06 未満	0.06 未満		0.6 以下	
24	クロロ酢酸 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.02 以下	
25	クロホルム (mg/L)	0.014	0.018	0.024	0.024	0.028	0.023	0.018	0.010	0.006 未満	0.006 未満		0.06 以下	
26	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.006	0.008	0.009	0.004	0.003	0.003 未満	0.003 未満		0.03 以下	
27	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		0.1 以下	
28	臭素酸 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
29	総トリハロメタン (mg/L)	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02		0.1 以下	
30	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	0.005	0.003	0.003 未満	0.002 未満		0.03 以下	
31	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.011	0.013	0.015	0.016	0.017	0.015	0.013	0.010	0.008	0.007		0.03 以下	
32	ブロモホルム (mg/L)	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満		0.09 以下	
33	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満		0.08 以下	
34	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		1.0 以下	
35	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.06	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.05	0.04	0.03		0.2 以下	
36	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満		0.3 以下	
37	銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		1.0 以下	
38	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13	13	11	12	12	11	12	12	12	13		200 以下	
39	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.05 以下	
40	塩化物イオン (mg/L)	15	15	13	13	14	13	14	14	14	16		200 以下	
41	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	56	51	54	51	52	55	56	58	58		300 以下	
42	蒸発残留物 (mg/L)	135	122	104	112	114	104	106	113	110	110		500 以下	
43	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.004 未満		0.2 以下	
44	ジェオスミン ※1 (mg/L)	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000002		0.00001 以下	
45	2-メチルイソボルネオール ※2 (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		0.00001 以下	
46	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.02 以下	
47	フェノール類 (mg/L)	-	-	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0008 未満		0.005 以下	
48	有機物等(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6		3 以下	
49	pH値	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6		5.8 ~ 8.6	
50	味	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		異常でないこと	
51	臭	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		異常でないこと	
52	色度 (度)	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	0.5 未満		5 以下	
53	濁度 (度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		2 以下	
54	残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3		0.1 以上	
上記の基準項目について水質基準に		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			

※1) ジェオスミンの正式名：(4S, 8a R)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール

※2) 2-メチルイソボルネオールの正式名：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール

2023 年度 常澄配水池系末端水 (下大野町)

No	検査項目	採水月日											水質基準値
		4月24日	5月30日	6月19日	7月24日	8月21日	9月12日	10月23日	11月27日	12月20日	1月17日		
1	気温 (°C)	17.2	24.5	24.5	29.3	32.2	29.6	21.4	14.6	9.9	14.2		
2	水温 (°C)	17.7	20.6	22.9	27.1	30.9	28.9	23.5	11.7	14.6	11.3		
3	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		100 以下
4	大腸菌	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		検出されないこと
5	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		0.003 以下
6	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		0.0005 以下
7	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下
8	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下
9	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下
10	六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.02 以下
11	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		0.04 以下
12	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0005 未満		0.01 以下
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.20	0.96	1.08	1.01	0.78	0.95	1.06	1.11	1.21	1.27		10 以下
14	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08		0.8 以下
15	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.06	0.07	0.07	0.08		1.0 以下
16	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		0.002 以下
17	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.001 未満		0.05 以下
18	γ-S-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)	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.0002 未満		0.04 以下
19	ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.0002 未満		0.02 以下
20	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0002 未満		0.01 以下
21	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0002 未満		0.01 以下
22	ベンゼン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0002 未満		0.01 以下
23	塩素酸 (mg/L)	0.06 未満	0.09	0.10	0.13	0.17	0.16	0.06	0.06	0.06	0.06		0.6 以下
24	クロロ酢酸 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.02 以下
25	クロロホルム (mg/L)	0.012	0.021	0.033	0.027	0.032	0.029	0.013	0.008	0.006	0.006		0.06 以下
26	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満		0.03 以下
27	ジブromoクロロメタン (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		0.1 以下
28	臭素酸 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下
29	総トリハロメタン (mg/L)	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02		0.1 以下
30	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.009	0.015	0.009	0.010	0.011	0.003	0.003	0.003	0.002		0.03 以下
31	ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.012	0.014	0.013	0.018	0.018	0.014	0.012	0.010	0.007	0.007		0.03 以下
32	ブromoホルム (mg/L)	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満		0.09 以下
33	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.005 未満		0.08 以下
34	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		1.0 以下
35	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.05	0.04	0.07	0.07	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02		0.2 以下
36	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満		0.3 以下
37	銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		1.0 以下
38	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13	12	9	11	11	9	12	12	13	13		200 以下
39	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.05 以下
40	塩化物イオン (mg/L)	15	14	12	13	13	12	12	13	15	16		200 以下
41	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	60	54	44	54	50	44	59	56	61	61		300 以下
42	蒸発残留物 (mg/L)	127	114	88	112	106	94	100	121	120	110		500 以下
43	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.004 未満		0.2 以下
44	ジェオスミン ※1) (mg/L)	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002		0.00001 以下
45	2-メチルイソボルネオール ※2) (mg/L)	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001		0.00001 以下
46	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.02 以下
47	フェノール類 (mg/L)	-	-	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.00008 未満		0.005 以下
48	有機物等(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4		3 以下
49	pH値	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7		5.8 ~ 8.6
50	味	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		異常でないこと
51	臭	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		異常でないこと
52	色度 (度)	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	0.5 未満		5 以下
53	濁度 (度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		2 以下
54	残留塩素 (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2		0.1 以上
上記の基準項目について水質基準に		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		

※1) ジェオスミンの正式名: (4S, 4a S, 8 a R)-オクタヒドロ-4, 8 a-ジメチルナフタレン-4 a (2 H)-オール

※2) 2-メチルイソボルネオールの正式名: 1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール

2023 年度 内原配水池系末端水（高田町）

No	検査項目	採水月日												水質基準値
		4月24日	5月30日	6月19日	7月24日	8月21日	9月12日	10月23日	11月27日	12月20日	1月17日			
1	気温 (°C)	13.6	24.6	24.1	29.9	31.1	29.0	19.7	11.8	9.7	11.7			
2	水温 (°C)	17.0	21.1	21.7	26.5	29.2	28.8	24.5	18.6	15.7	12.1			
3	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		100 以下	
4	大腸菌	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		検出されないこと	
5	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		0.003 以下	
6	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		0.0005 以下	
7	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
8	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
9	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
10	六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.02 以下	
11	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		0.04 以下	
12	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0005 未満		0.01 以下	
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.26	0.97	1.26	1.08	0.83	1.10	1.12	1.19	1.29	1.33		10 以下	
14	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満		0.8 以下	
15	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.06	0.07	0.07	0.08		1.0 以下	
16	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		0.002 以下	
17	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.001 未満		0.05 以下	
18	γ-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)	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.0002 未満		0.04 以下	
19	ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.0002 未満		0.02 以下	
20	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0002 未満		0.01 以下	
21	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0002 未満		0.01 以下	
22	ベンゼン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0002 未満		0.01 以下	
23	塩素酸 (mg/L)	0.06 未満	0.07	0.08	0.1	0.15	0.13	0.07	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満		0.6 以下	
24	クロロ酢酸 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.02 以下	
25	クロロホルム (mg/L)	0.009	0.019	0.029	0.025	0.022	0.022	0.008	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満		0.06 以下	
26	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.005	0.007	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満		0.03 以下	
27	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0108	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		0.1 以下	
28	臭素酸 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
29	総トリハロメタン (mg/L)	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01		0.1 以下	
30	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.008	0.015	0.009	0.008	0.010	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満		0.03 以下	
31	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.012	0.013	0.013	0.016	0.014	0.012	0.010	0.007	0.006	0.005		0.03 以下	
32	ブロモホルム (mg/L)	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満		0.09 以下	
33	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.005 未満		0.08 以下	
34	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		1.0 以下	
35	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.05	0.03	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02		0.2 以下	
36	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満		0.3 以下	
37	銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		1.0 以下	
38	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13	11	9	11	11	9	12	11	13	13		200 以下	
39	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.05 以下	
40	塩化物イオン (mg/L)	14	13	10	12	12	10	12	13	15	16		200 以下	
41	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	61	55	45	54	51	45	59	56	61	61		300 以下	
42	蒸発残留物 (mg/L)	125	113	91	113	110	97	113	127	120	120		500 以下	
43	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.004 未満		0.2 以下	
44	ジェオスミン ※1 (mg/L)	0.000002	0.000004	0.000001 未満	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002		0.00001 以下	
45	2-メチルイソボルネオール ※2 (mg/L)	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		0.00001 以下	
46	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.02 以下	
47	フェノール類 (mg/L)	-	-	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0008 未満		0.005 以下	
48	有機物等(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.5	0.6	0.4	0.4		3 以下	
49	pH値	7.7	7.8	7.5	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7		5.8 ~ 8.6	
50	味	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		異常でないこと	
51	臭気	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		異常でないこと	
52	色度 (度)	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	0.5 未満		5 以下	
53	濁度 (度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		2 以下	
54	残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3		0.1 以上	
上記の基準項目について水質基準に		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			

※1) ジェオスミンの正式名：(4S, 8a R)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール

※2) 2-メチルイソボルネオールの正式名：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール

2023 年度 国田配水池系末端水（下国井町）

No	検査項目	採水月日												水質基準値
		4月24日	5月30日	6月19日	7月24日	8月21日	9月12日	10月23日	11月27日	12月20日	1月17日			
1	気温 (°C)	13.7	25.1	25.1	29.5	32.3	30.8	19.3	10.2	5.8	9.6			
2	水温 (°C)	16.6	20.6	22.6	27.7	30.1	28.8	23.1	16.9	13.3	10.3			
3	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		100 以下	
4	大腸菌	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		検出されないこと	
5	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		0.003 以下	
6	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		0.0005 以下	
7	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
8	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
9	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
10	六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.02 以下	
11	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		0.04 以下	
12	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0005 未満		0.01 以下	
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.02	0.87	0.88	0.78	0.64	0.61	0.64	0.79	0.92	1.06		10 以下	
14	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満		0.8 以下	
15	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08		1.0 以下	
16	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		0.002 以下	
17	1, 4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.001 未満		0.05 以下	
18	γ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)	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.0002 未満		0.04 以下	
19	ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.0002 未満		0.02 以下	
20	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0002 未満		0.01 以下	
21	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0002 未満		0.01 以下	
22	ベンゼン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0002 未満		0.01 以下	
23	塩素酸 (mg/L)	0.08	0.11	0.12	0.19	0.22	0.18	0.11	0.08	0.06 未満	0.06 未満		0.6 以下	
24	クロロ酢酸 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.02 以下	
25	クロホルム (mg/L)	0.014	0.021	0.027	0.030	0.034	0.029	0.020	0.012	0.007	0.006		0.06 以下	
26	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.004 未満	0.009 未満	0.010 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満		0.03 以下	
27	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		0.1 以下	
28	臭素酸 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下	
29	総トリハロメタン (mg/L)	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02		0.1 以下	
30	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.003	0.003 未満	0.002 未満		0.03 以下	
31	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.012	0.015	0.016	0.018	0.019	0.017	0.015	0.011	0.009	0.008		0.03 以下	
32	ブロモホルム (mg/L)	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満		0.09 以下	
33	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.005 未満		0.08 以下	
34	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		1.0 以下	
35	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.05	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.05	0.04	0.03		0.2 以下	
36	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満		0.3 以下	
37	銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		1.0 以下	
38	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13	13	11	12	12	11	12	11	12	13		200 以下	
39	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.05 以下	
40	塩化物イオン (mg/L)	15	15	13	13	14	13	14	14	14	16		200 以下	
41	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	58	55	50	52	52	51	56	54	58	61		300 以下	
42	蒸発残留物 (mg/L)	130	122	102	107	112	106	100	112	100	110		500 以下	
43	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.004 未満		0.2 以下	
44	ジェオスミン ※1) (mg/L)	0.000001未満	0.000002 未満	0.000001未満	0.000001 未満	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002 未満		0.00001 以下	
45	2-メチルイソボルネオール ※2) (mg/L)	0.000001 未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001 未満		0.00001 以下	
46	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.02 以下	
47	フェノール類 (mg/L)	-	-	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0008 未満		0.005 以下	
48	有機物等（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6		3 以下	
49	pH 値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7		5.8 ~ 8.6	
50	味	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		異常でないこと	
51	臭	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		異常でないこと	
52	色度 (度)	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	0.5 未満		5 以下	
53	濁度 (度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		2 以下	
54	残留塩素 (mg/L)	0.2	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2		0.1 以上	
上記の基準項目について水質基準に		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			

※1) ジェオスミンの正式名：(4S, 4a S, 8a R)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

※2) 2-メチルイソボルネオールの正式名：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

2023 年度 最高区配水池系末端水（木葉下町）

No	検査項目	採水月日											水質基準値
		4月24日	5月30日	6月19日	7月24日	8月21日	9月12日	10月23日	11月27日	12月20日	1月17日		
1	気 温 (℃)	16.8	26.8	24.2	33.4	32.8	32.1	21.4	15.8	9.6	14.2		
2	水 温 (℃)	16.7	20.3	21.6	26.0	28.3	29.1	21.6	16.0	12.7	10.1		
3	一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		100 以下
4	大 腸 菌	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		検出されないこと
5	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		0.003 以下
6	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		0.0005 以下
7	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下
8	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下
9	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下
10	六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.02 以下
11	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		0.04 以下
12	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0005 未満		0.01 以下
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.28	0.98	1.30	1.04	0.84	1.12	1.18	1.21	1.28	1.29		10 以下
14	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	未満	0.08 未満		0.8 以下
15	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07		1.0 以下
16	四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		0.002 以下
17	1, 4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.05 以下
18	γ-S-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)	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		0.04 以下
19	ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.02 以下
20	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下
21	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0002 未満		0.01 以下
22	ベンゼン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.0002 未満		0.01 以下
23	塩素酸 (mg/L)	0.06 未満	0.06 未満	0.08	0.10	0.17	0.11	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満		0.6 以下
24	クロロ酢酸 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.02 以下
25	クロホルム (mg/L)	0.016	0.016	0.023	0.020	0.022	0.013	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満		0.06 以下
26	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.003 未満	0.003	0.003 未満	0.008	0.005	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満		0.03 以下
27	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		0.1 以下
28	臭 素 酸 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.01 以下
29	総トリハロメタン (mg/L)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01		0.1 以下
30	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.007	0.012	0.007	0.009	0.005	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満		0.03 以下
31	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.011	0.012	0.012	0.014	0.012	0.010	0.007	0.005	0.003	0.004		0.03 以下
32	ブロモホルム (mg/L)	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満		0.09 以下
33	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.005 未満		0.08 以下
34	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		1.0 以下
35	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.06	0.03	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02		0.2 以下
36	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満		0.3 以下
37	銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		1.0 以下
38	ナトリウム及びその化合物	13	12	9	11	10	9	12	13	13	13		200 以下
39	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.05 以下
40	塩化物イオン (mg/L)	14	13	10	11	11	9	12	13	14	16		200 以下
41	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	56	47	53	47	48	60	54	58	58		300 以下
42	蒸発残留物 (mg/L)	130	110	97	111	99	95	118	127	120	120		500 以下
43	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.004 未満		0.2 以下
44	ジェオスミン ※1) (mg/L)	0.000003	0.000004	0.000001未満	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002		0.00001 以下
45	2-メチルイソボルネオール ※2) (mg/L)	0.000002	0.0	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002		0.00001 以下
46	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.02 以下
47	フェノール類 (mg/L)	-	-	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0008 未満		0.005 以下
48	有機物等(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6		3 以下
49	p H 値	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6		5.8 ~ 8.6
50	味	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		異常でないこと
51	臭 気	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		異常でないこと
52	色 度 (度)	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	0.5 未満		5 以下
53	濁 度 (度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		2 以下
54	残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.6	0.6	0.4	0.2	0.9	0.6	0.6	0.4	0.3		0.1 以上
上記の基準項目について水質基準に		適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合		

※1) ジェオスミンの正式名：(4S, 4a S, 8a R)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

※2) 2-メチルイソボルネオールの正式名：1, 2, 7, 7-テトラメチルシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

