

2022 年度 開江配水池系末端水（下入野町）

No	検査項目	採水月日	4月25日	5月24日	6月20日	7月19日	8月22日	9月26日	10月24日	11月28日	12月12日	1月17日	2月14日	3月13日	水質基準値
1	気 温	(℃)	24.3	23.2	30.3	28.0	28.7	25.6	11.7	13.1	10.3	6.6	7.0	18.1	
2	水 温	(℃)	16.5	19.3	22.0	25.6	27.7	25.7	21.7	17.4	15.0	10.9	10.3	13.5	
3	一 般 細 菌	(個/mL)	0	0	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	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	0.0003 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	0.00005 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	0.001 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	0.001 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	0.001 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	0.002 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	0.004 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	0.001 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)	1.11	1.10	0.90	0.86	1.10	0.94	1.21	1.35	1.44	1.49	1.43	1.40	10 以下
14	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	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	0.05	0.05	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	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	—	—	0.002 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	—	—	0.05 以下
18	γ-S-1, 2'-ジ'クロロフレン及びβ-S-1, 2'-ジ'クロロフレン	(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	—	—	0.04 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	—	—	0.02 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	—	—	0.01 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	—	—	0.01 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	—	—	0.01 以下
23	塩素酸	(mg/L)	0.06 未満	0.07	0.06	0.09	0.14	0.10	0.07	0.06	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	0.002 未満	0.02 以下
25	クロロホルム	(mg/L)	—	0.015	0.015	0.015	0.021	0.014	0.006	—	—	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	0.004	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	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	—	—	0.1 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	0.001 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	0.03	0.04	0.03	0.02	—	—	0.01	—	—	0.1 以下
30	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.003 未満	0.007	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
31	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	0.011	0.011	0.009	0.014	0.008	0.007	—	—	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	—	—	0.09 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	0.008 未満	0.05 未満
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	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)	0.03	0.04	0.05	0.05	0.08	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	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	0.03 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	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)	11	11	11	10	12	8	11	12	12	13	12	14	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	0.001 未満	0.001 未満	0.05 以下
40	塩化物イオン	(mg/L)	13	13	11	10	12	12	12	12	12	14	14	17	200 以下
41	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	51	53	51	47	56	42	55	59	61	61	57	63	300 以下
42	蒸発残留物	(mg/L)	84	104	103	96	115	93	106	105	112	117	118	128	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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.04 未満
44	ジェオスミン ※1)	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.00001 以下
45	2-メチルイソボルネオール ※2)	(mg/L)	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000003
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	0.005 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	0.005 以下
48	有機物等（全有機炭素(TOC)の量）	(mg/L)	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	3 以下
49	p H 値		7.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	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	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	0.1 未満	0.1 未満	2 以下
54	残留塩素	(mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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	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-8 a-ジメチルナフレン-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



2022 年度 楯川配水池系末端水（若宮町）

No	検査項目	採水月日													水質基準値
		4月25日	5月24日	6月20日	7月19日	8月22日	9月26日	10月24日	11月28日	12月12日	1月17日	2月14日	3月13日		
1	気温 (°C)	25.2	21.4	28.2	27.9	28.3	24.1	11.7	10.3	8.8	3.3	5.7	17.2		
2	水温 (°C)	16.7	19.4	22.1	26.1	27.6	25.9	20.7	16.2	13.6	9.2	8.8	12.5		
3	一般細菌 (個/mL)	0	0	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	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	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
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	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
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	0.001 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	0.001 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	0.001 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	0.002 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	0.004 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	0.001 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)	0.97	0.90	0.80	0.71	0.84	0.58	0.98	1.00	1.07	1.14	1.17	1.17	10 以下	
14	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08 未満	0.08	0.08 未満	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	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	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	—	—	0.002 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	—	—	0.05 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	—	—	0.04 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	—	—	0.02 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	—	—	0.01 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	—	—	0.01 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	—	—	0.01 以下	
23	塩素酸 (mg/L)	0.06 未満	0.09	0.11	0.13	0.18	0.20	0.09	0.07	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	0.002 未満	0.02 以下	
25	クロロホルム (mg/L)	—	0.014	0.018	0.021	0.024	0.013	0.010	—	—	0.006 未満	—	—	0.06 以下	
26	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.003	0.003 未満	0.003	0.008	0.006	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	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	—	—	0.1 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	0.001 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	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	0.01	—	—	0.1 以下	
30	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.003	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下	
31	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.011	0.013	0.012	0.013	0.009	0.008	—	—	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	—	—	0.09 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	0.008 未満	0.005 未満	
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	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	0.05	0.06	0.10	0.06	0.06	0.08	0.04	0.03	0.03	0.04	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	0.03 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	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)	12	11	11	11	12	11	11	12	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	0.001 未満	0.001 未満	0.05 以下	
40	塩化物イオン (mg/L)	13	14	13	13	13	13	12	13	12	13	14	16	200 以下	
41	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	50	50	52	55	51	54	58	57	57	59	59	300 以下	
42	蒸発残留物 (mg/L)	94	104	91	99	108	104	102	100	101	111	120	121	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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.004 未満	
44	ジェオスミン ※1 (mg/L)	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001 未満	
45	2-メチルイソボルネオール ※2 (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	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 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	0.005 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	0.005 以下	
48	有機物等(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	3 以下	
49	pH値	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	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	1 未満	1 未満	1 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	0.1 未満	0.1 未満	2 以下	
54	残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	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	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



2022 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25日	5月24日	6月20日	7月19日	8月22日	9月26日	10月24日	11月28日	12月12日	1月17日	2月14日	3月13日			
1	気温 (°C)	21.9	21.1	27.6	28.6	27.8	24.7	13.3	15.2	12.1	4.3	9.7	17.3			
2	水温 (°C)	16.7	19.4	21.8	25.8	28.3	25.8	21.2	17.1	14.8	10.7	10.2	13.8			
3	一般細菌 (個/mL)	0	0	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	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	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		
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	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		
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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		
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	0.001 未満	0.001 未満	0.0005 未満		
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.08	1.07	0.93	0.87	1.12	0.89	1.16	1.30	1.36	1.44	1.41	1.36	10 以下		
14	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.09	0.08 未満	0.08	0.08	0.09	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満		
15	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	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	—	—	0.002 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	—	—	0.05 以下		
18	γ-SL, 2-γ-クロロフェン及びトランス-1,2-γ-クロロフェン (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	—	—	0.04 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	—	—	0.02 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	—	—	0.01 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	—	—	0.01 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	—	—	0.01 以下		
23	塩素酸 (mg/L)	0.06 未満	0.08	0.08	0.11	0.15	0.12	0.08	0.07	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	0.002 未満	0.02 以下		
25	クロロホルム (mg/L)	—	0.017	0.018	0.016	0.027	0.021	0.012	—	—	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	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 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	—	—	0.1 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	0.001 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	0.03	0.05	0.04	0.03	—	—	0.02	—	—	0.1 以下		
30	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.010	0.010	0.006	0.010	0.011	0.004	0.011	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満	0.03 以下		
31	ブromoジクロロメタン (mg/L)	—	0.012	0.012	0.011	0.015	0.010	0.011	—	—	0.005	—	—	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	—	—	0.09 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	0.005 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	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	0.04	0.04	0.05	0.08	0.05	0.07	0.04	0.03	0.02	0.03	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	0.03 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	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)	11	11	10	11	12	10	11	12	11	13	13	14	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	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)	13	13	11	13	12	11	12	13	12	14	15	17	200 以下		
41	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	53	49	51	56	47	54	57	59	59	60	60	300 以下		
42	蒸発残留物 (mg/L)	91	107	90	101	106	103	110	101	111	120	121	126	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	0.02 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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001 未満	0.00001 以下		
45	2-メチルイソボルネオール ※2) (mg/L)	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.005 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	0.005 以下		
48	有機物等(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8	0.5	0.4	0.5	0.4	3 以下		
49	pH値	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	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	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	0.1 未満	0.1 未満	2 以下		
54	残留塩素 (mg/L)	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	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	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



2022 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25日	5月24日	6月20日	7月19日	8月22日	9月26日	10月24日	11月28日	12月12日	1月17日	2月14日	3月13日		
1	気温 (°C)	22.9	21.2	28.0	27.2	25.5	25.7	10.3	12.3	9.8	4.6	5.5	17.2		
2	水温 (°C)	16.5	19.1	20.7	25.9	27.4	25.7	21.9	18.3	15.8	11.3	11.1	13.3		
3	一般細菌 (個/mL)	0	0	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	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	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
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	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
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	0.001 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	0.001 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	0.001 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	0.002 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	0.004 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	0.001 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)	1.12	1.14	0.95	0.91	1.21	0.97	1.27	1.42	1.47	1.54	1.49	1.42	10 以下	
14	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	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	0.05	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.07	0.06	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	—	—	0.002 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	—	—	0.05 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	—	—	0.04 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	—	—	0.02 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	—	—	0.01 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	—	—	0.01 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	—	—	0.01 以下	
23	塩素酸 (mg/L)	0.06 未満	0.06	0.06	0.1	0.13	0.09	0.06	0.07	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	0.002 未満	0.02 以下	
25	クロロホルム (mg/L)	—	0.017	0.016	0.014	0.022	0.014	0.006	—	—	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	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	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	—	—	0.1 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	0.001 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	0.03	0.04	0.03	0.02	—	—	0.01	—	—	0.1 以下	
30	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.010	0.009	0.007	0.010	0.009	0.003	0.012	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)	—	0.012	0.011	0.009	0.015	0.008	0.008	—	—	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	—	—	0.09 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	0.005 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	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)	0.03	0.04	0.04	0.05	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	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	0.03 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	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)	11	11	10	10	12	9	11	12	12	13	13	14	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	0.001 未満	0.001 未満	0.05 以下	
40	塩化物イオン (mg/L)	12	13	11	12	12	11	11	12	13	14	15	17	200 以下	
41	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	53	50	49	57	46	57	58	59	61	59	62	300 以下	
42	蒸発残留物 (mg/L)	90	109	99	95	112	98	112	105	109	120	112	128	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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.004 未満	
44	ジェオスミン ※1 (mg/L)	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.00001 以下	
45	2-メチルイソボルネオール ※2 (mg/L)	0.000001	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000003	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	0.005 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	0.005 以下	
48	有機物等(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4	0.7	0.4	0.3	0.6	0.4	3 以下	
49	pH値	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	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	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	0.1 未満	0.1 未満	2 以下	
54	残留塩素 (mg/L)	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	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	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





2022 年度 千波配水池系末端水 (中央 1 丁目)

No	検査項目	採水月日													水質基準値
		4月25日	5月24日	6月20日	7月19日	8月22日	9月26日	10月24日	11月28日	12月12日	1月17日	2月14日	3月13日		
1	気温 (℃)	22.8	20.2	28.6	28.9	25.6	24.6	11.9	9.8	9.2	2.2	5.3	17.3		
2	水温 (℃)	16.2	19.1	21.3	26.2	27.0	24.5	19.6	15.1	12.0	8.6	9.3	11.3		
3	一般細菌 (個/mL)	0	0	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	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	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
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	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
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	0.001 未満	0.001 未満	0.0005 未満	
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.96	0.92	0.81	0.69	0.84	0.70	0.92	1.09	1.16	1.23	1.23	1.22	10 以下	
14	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
15	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	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	-	-	0.002 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	-	-	0.05 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	-	-	0.04 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	-	-	0.02 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	-	-	0.01 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	-	-	0.01 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	-	-	0.01 以下	
23	塩素酸 (mg/L)	0.06 未満	0.08	0.10	0.13	0.19	0.16	0.09	0.07	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	0.002 未満	0.02 以下	
25	クロロホルム (mg/L)	-	0.017	0.018	0.022	0.025	0.017	0.013	-	-	0.006 未満	-	-	0.06 以下	
26	ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.003	0.004	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	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	-	-	0.1 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	0.001 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	0.04	0.05	0.03	0.03	-	-	0.02	-	-	0.1 以下	
30	トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.004	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)	-	0.012	0.012	0.013	0.016	0.010	0.010	-	-	0.006	-	-	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	-	-	0.09 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	0.008 未満	0.005 未満	
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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
35	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.04	0.06	0.10	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	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	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
38	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	11	11	12	12	11	11	12	12	13	13	14	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
40	塩化物イオン (mg/L)	13	14	12	14	14	12	12	12	12	13	14	16	200 以下	
41	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	53	51	49	52	54	47	53	58	57	59	59	60	300 以下	
42	蒸発残留物 (mg/L)	89	105	97	98	107	104	110	105	107	114	115	130	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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.004 未満	
44	ジェオスミン ※1) (mg/L)	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001 未満	
45	2-メチルイソボルネオール ※2) (mg/L)	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	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	0.000002	
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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
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	
48	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	3 以下	
49	pH 値	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	5.8 ~ 8.6	
50	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	異常なし	異常なし	異常でないこと	
51	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	1 未満	1 未満	1 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	0.1 未満	0.1 未満	2 以下	
54	残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	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



2022 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25日	5月24日	6月20日	7月19日	8月22日	9月26日	10月24日	11月28日	12月12日	1月17日	2月14日	3月13日			
1	気 温 (℃)	21.3	21.9	27.3	28.1	28.5	22.4	12.7	9.9	8.4	1.5	5.6	16.6			
2	水 温 (℃)	16.5	19.1	21.6	26.1	27.8	25.3	21.3	16.4	14.2	9.9	9.2	12.1			
3	一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	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	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	0.0003 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	0.00005 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	0.001 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	0.001 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	0.001 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	0.002 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	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下		
12	シアン化合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	0.001 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)	0.95	0.88	0.80	0.67	0.83	0.65	0.95	0.98	1.06	1.21	1.20	1.18	10 以下		
14	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08 未満	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	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	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	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	—	—	0.002 以下		
17	1, 4-ジジオキサン (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	—	—	0.05 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	—	—	0.04 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	—	—	0.02 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	—	—	0.01 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	—	—	0.01 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	—	—	0.01 以下		
23	塩素酸 (mg/L)	0.06 未満	0.10	0.12	0.13	0.20	0.18	0.11	0.07	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	0.002 未満	0.02 以下		
25	クロホルム (mg/L)	—	0.016	0.019	0.023	0.028	0.019	0.014	—	—	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	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 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	—	—	0.1 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	0.001 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	0.04	0.05	0.04	0.03	—	—	0.02	—	—	0.1 以下		
30	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.004	0.004	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下		
31	ブromジクロロメタン (mg/L)	—	0.012	0.013	0.013	0.015	0.011	0.011	—	—	0.006	—	—	0.03 以下		
32	ブrom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	—	—	0.09 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	0.008 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	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	0.05	0.04	0.06	0.09	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	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	0.03 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	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)	12	12	11	12	12	11	11	12	12	12	13	14	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	0.001 未満	0.001 未満	0.05 以下		
40	塩化物イオン (mg/L)	13	14	13	13	14	13	12	13	12	13	14	16	200 以下		
41	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	54	52	50	53	54	50	53	58	58	58	60	60	300 以下		
42	蒸発残留物 (mg/L)	98	108	102	101	107	106	104	97	102	99	111	125	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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下		
44	ジェオスミン ※1) (mg/L)	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	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	
45	2-メチルイソボルネオール ※2) (mg/L)	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	0.000001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	0.005 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	0.005 以下		
48	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	3 以下		
49	p H 値	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	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	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	0.1 未満	0.1 未満	2 以下		
54	残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	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	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



2022 年度 水戸西流通センター配水池系末端水（谷津町）

No	検査項目	採水月日													水質基準値
		4月25日	5月24日	6月20日	7月19日	8月22日	9月26日	10月24日	11月28日	12月12日	1月17日	2月14日	3月13日		
1	気温 (°C)	24.0	24.1	30.0	30.2	28.3	27.7	13.2	15.2	9.8	5.5	5.7	17.7		
2	水温 (°C)	17.7	20.1	22.2	26.6	28.8	25.2	21.6	17.2	14.3	10.1	9.9	13.7		
3	一般細菌 (個/mL)	0	0	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	不検出	不検出	検出されないこと	
5	カドミウム及其化合物 (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	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下	
6	水銀及其化合物 (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	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下	
7	セレン及其化合物 (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	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
8	鉛及其化合物 (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	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
9	ヒ素及其化合物 (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	0.001 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	0.002 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	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下	
12	シアン化合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	0.001 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)	1.13	1.14	0.95	0.91	1.21	0.98	1.26	1.42	1.47	1.55	1.49	1.43	10 以下	
14	フッ素及其化合物 (mg/L)	0.08	0.09	0.09	0.08 未満	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.8 以下	
15	ホウ素及其化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	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	—	—	0.002 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	—	—	0.05 以下	
18	γ-HCHL、2,2'-ジクロロエチレン及びトリス-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	—	—	0.04 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	—	—	0.02 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	—	—	0.01 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	—	—	0.01 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	—	—	0.01 以下	
23	塩素酸 (mg/L)	0.06 未満	0.06	0.06 未満	0.09	0.13	0.09	0.06	0.06	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	0.002 未満	0.02 以下	
25	クロホルム (mg/L)	—	0.016	0.016	0.015	0.022	0.015	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	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	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	—	—	0.1 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	0.001 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	0.03	0.04	0.03	0.02	—	—	0.01	—	—	0.1 以下	
30	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.011	0.009	0.008	0.010	0.009	0.003 未満	0.011	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)	—	0.011	0.011	0.010	0.013	0.008	0.007	—	—	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	—	—	0.09 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	0.008 未満	0.08 以下	
34	亜鉛及其化合物 (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	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下	
35	アルミニウム及其化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.04	0.05	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.2 以下	
36	鉄及其化合物 (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	0.03 未満	0.03 未満	0.3 以下	
37	銅及其化合物 (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	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下	
38	ナトリウム及其化合物 (mg/L)	11	11	10	10	11	9	11	12	12	13	13	14	200 以下	
39	マンガン及其化合物 (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	0.001 未満	0.001 未満	0.05 以下	
40	塩化物イオン (mg/L)	12	13	11	11	12	11	11	12	13	14	14	17	200 以下	
41	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	50	53	49	48	56	43	55	59	59	61	59	62	300 以下	
42	蒸発残留物 (mg/L)	88	107	97	92	107	89	111	101	116	115	114	121	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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下	
44	ジェオスミン ※1) (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.00001 以下	
45	2-メチルイソボルネオール ※2) (mg/L)	0.000002	0.0	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000003	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	0.005 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	0.005 以下	
48	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4	0.8	0.4	0.3	0.6	0.4	3 以下	
49	pH 値	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	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	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	0.1 未満	0.1 未満	2 以下	
54	残留塩素 (mg/L)	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	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	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



2022 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25日	5月24日	6月20日	7月19日	8月22日	9月26日	10月24日	11月28日	12月12日	1月17日	2月14日	3月13日		
1	気温 (°C)	25.1	24.7	30.5	27.8	27.9	29.3	12.6	14.3	10.2	7.2	6.7	17.8		
2	水温 (°C)	16.3	19.8	20.8	24.8	26.4	24.8	20.3	15.7	13.2	10.6	9.1	12.3		
3	一般細菌 (個/mL)	0	0	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	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	0.0003 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	0.00005 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	0.001 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	0.001 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	0.001 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	0.002 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	0.004 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	0.001 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)	1.18	1.17	0.89	0.92	1.20	1.28	1.23	1.50	1.50	1.56	1.49	1.41	10 以下	
14	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	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)	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.03	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	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	—	—	0.002 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	—	—	0.05 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	—	—	0.04 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	—	—	0.02 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	—	—	0.01 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	—	—	0.01 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	—	—	0.01 以下	
23	塩素酸 (mg/L)	0.06 未満	0.07	0.07	0.10	0.11	0.08	0.06 未満	0.06 未満	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	0.002 未満	0.02 以下	
25	クロホルム (mg/L)	—	0.016	0.014	0.015	0.015	0.008	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—	—	0.06 以下	
26	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	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	—	—	0.1 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	0.001 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	0.03	0.03	0.02	0.02	—	—	0.01	—	—	0.1 以下	
30	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.013	0.007	0.008	0.006	0.005	0.003 未満	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)	—	0.010	0.011	0.009	0.011	0.006	0.006	—	—	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	—	—	0.09 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	0.008 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	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)	0.03	0.04	0.05	0.05	0.07	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	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	0.03 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	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)	11	11	11	10	12	7	11	12	12	13	13	14	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	0.001 未満	0.001 未満	0.05 以下	
40	塩化物イオン (mg/L)	12	14	11	10	11	11	12	12	13	14	15	17	200 以下	
41	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	50	51	49	47	55	36	54	61	61	62	59	62	300 以下	
42	蒸発残留物 (mg/L)	96	115	99	95	111	79	110	104	114	114	111	125	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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下	
44	ジェオスミン ※1) (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.00001 以下
45	2-メチルイソボルネオール ※2) (mg/L)	0.000002	0.0	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.005 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	0.005 以下
48	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.5	0.7	0.4	0.6	0.4	0.3	0.6	0.4	3 以下	
49	pH 値	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8	7.5	7.7	7.6	7.7	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	1 未満	1 未満	1 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	0.1 未満	0.1 未満	2 以下	
54	残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	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	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

