

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	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	2月26日	3月14日	水質基準値
1	気 温	(℃)	15.3	25.5	24.2	31.3	32.7	30.2	20.3	13.3	9.6	13.6	10.0	11.3	
2	水 温	(℃)	17.3	20.9	22.7	27.8	30.1	28.3	23.3	18.1	14.6	11.4	11.5	11.6	
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	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	0.003 以下											
6	水銀及びその化合物	(mg/L)	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	0.01 以下											
8	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満	0.01 以下											
9	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満	0.01 以下											
10	六価クロム化合物	(mg/L)	0.002 未満	0.02 以下											
11	亜硝酸態窒素	(mg/L)	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	0.001 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)	1.21	0.95	1.21	0.99	0.79	1.05	1.02	1.13	1.22	1.27	0.01 未満	1.19	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	0.08 未満	0.08	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	0.07	0.05	1.0 以下
16	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	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	0.001 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βス-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	0.004 未満	0.004 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	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
20	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0002 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	0.001 未満	0.001 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	0.001 未満	0.001 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	0.001 未満	0.001 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	0.6 以下				
24	クロロ酢酸	(mg/L)	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	0.006 未満	0.008	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	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
27	ジブromoクロロメタン	(mg/L)	0.0094	0.01 未満	0.1 以下										
28	臭 素 酸	(mg/L)	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	0.02	0.02	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	0.003 未満	0.004	0.03 以下
31	ブromo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	0.008	0.009	0.03 以下
32	ブromoホルム	(mg/L)	0.0031	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.09 以下
33	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.005 未満	0.008 未満	0.005 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	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	0.02	0.02	0.2 以下
36	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03 未満	0.3 以下											
37	銅及びその化合物	(mg/L)	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	13	11	200 以下
39	マンガン及びその化合物	(mg/L)	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	15	13	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	57	54	300 以下
42	蒸発残留物	(mg/L)	130	116	96	112	114	101	113	125	120	120	120	110	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	0.02 未満	0.02 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	0.000002	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	0.000001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	0.02 以下											
47	フェノール類	(mg/L)	-	-	0.0005 未満	0.00008 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)	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8	3 以下
49	p H 値		7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	5.8 ~ 8.6
50	味		異常なし	異常でないこと											
51	臭 気		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	1 未満	1 未満	5 以下
53	濁 度	(度)	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	0.3	0.3	0.1 以上
上記の基準項目について水質基準に			適合												

※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 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	2月26日	3月14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	8.1	8.3			
2	水温 (°C)	17.1	21.3	22.1	28.3	30.1	29.2	22.5	16.6	12.9	10.1	10.3	10.1			
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	0.0003 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	0.0005 未満	0.001 未満	0.001 未満		
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	0.01 未満	1.08	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	0.08 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	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06		
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	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
17	1,4-ジオキササン (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	0.001 未満	0.005 未満	0.005 未満		
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	0.0002 未満	0.004 未満	0.004 未満		
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	0.0002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
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	0.0002 未満	0.001 未満	0.001 未満		
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	0.0002 未満	0.001 未満	0.001 未満		
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	0.0002 未満	0.001 未満	0.001 未満		
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	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満		
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	0.002 未満	0.002 未満		
25	クロロホルム (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	0.006 未満	0.006 未満	0.009		
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	0.003	0.003	0.003		
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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
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	0.001 未満		
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	0.02	0.02	0.01 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	0.003 未満	0.003	0.003		
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	0.008	0.010	0.003 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	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満		
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	0.008 未満	0.008 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	0.06	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.05	0.04	0.03	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	0.03 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)	13	13	11	12	12	11	12	12	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
40	塩化物イオン (mg/L)	15	15	13	13	14	13	14	14	14	16	15	15	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	61	58	300 以下		
42	蒸発残留物 (mg/L)	135	122	104	112	114	104	106	113	110	110	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	0.02 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.02 未満		
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	0.000001	0.000001	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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	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	0.005 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	0.0005 未満	0.0005 未満	0.00008 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)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	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	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	0.5 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	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	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 楯川配水池系末端水（若宮町）

No	検査項目	採水月日													水質管理目標値	
		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	2月26日	3月14日			
1	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下												
2	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下 (暫定)												
3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下												
4	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004 以下												
5	トルエン (mg/L)	0.04 未満	0.04 未満	0.4 以下												
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下												
7	亜塩素酸 (mg/L)	0.06 未満	0.06 未満	0.6 以下												
8	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001 未満	0.001	0.002	0.001	0.01 以下 (暫定)	
9	抱水クロラール (mg/L)	0.004	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.003	0.002 未満	0.003	0.003	0.003	0.003	0.02 以下 (暫定)	
10	農薬類	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下	
11	遊離炭酸 (mg/L)	1.6	1.4	1.8	1.8	1.7	2.6	1.3	1.0	0.9	1.0	1.2	1.3	20 以下		
12	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03 未満	0.3 以下													
13	メチルtert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002 未満	0.02 以下													
14	臭気強度 (TON)	1 未満	3 以下													
15	腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-1.0	-1.1	0.0	-0.9	-0.9	-0.9	-1.0	-1.1	-1.2	-1.1	-1.1	—1程度以上とし、 極力0に近づける		
16	従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000 以下 (暫定)		
17	1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01 未満	0.1 以下													
【その他の項目】																
	電気伝導率 (mS/m)	18.5	18.0	16.3	17.1	16.8	16.5	17.7	17.5	17.9	18.7	18.4	17.9			

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	2月26日	3月14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	10.7	10.4		
2	水温 (°C)	17.7	20.6	22.9	27.1	30.9	28.9	23.5	11.7	14.6	11.3	11.1	11.4		
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	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	0.003 以下												
6	水銀及びその化合物 (mg/L)	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	0.01 以下												
8	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 以下												
9	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 以下												
10	六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.02 以下												
11	亜硝酸態窒素 (mg/L)	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	0.0005 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)	1.20	0.96	1.08	1.01	0.78	0.95	1.06	1.11	1.21	1.27	0.01 未満	1.17	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 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	0.08	0.08	0.06	1.0 以下
16	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.002 以下												
17	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未満	0.001 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β-S-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004 未満	0.0002 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	0.0002 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	0.0002 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	0.0002 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	0.0002 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	0.10	0.13	0.17	0.16	0.06	0.06 未満	0.6 以下					
24	クロロ酢酸 (mg/L)	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 未満	0.006 未満	0.007	0.010	0.06 以下	
26	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003 未満	0.002 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	0.03 以下				
27	ジブromoクロロメタン (mg/L)	0.01 未満	0.1 以下												
28	臭素酸 (mg/L)	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	0.02	0.03	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 未満	0.002 未満	0.003	0.004	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	0.010	0.011	0.03 以下	
32	ブromoホルム (mg/L)	0.009 未満	0.09 以下												
33	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008 未満	0.005 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	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	0.03	0.03	0.2 以下	
36	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未満	0.3 以下												
37	銅及びその化合物 (mg/L)	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	13	12	200 以下	
39	マンガン及びその化合物 (mg/L)	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	16	14	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	58	54	300 以下	
42	蒸発残留物 (mg/L)	127	114	88	112	106	94	100	121	120	110	120	120	500 以下	
43	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未満	0.004 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	0.000003	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	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未満	0.000001	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	0.02 以下												
47	フェノール類 (mg/L)	-	-	0.0005 未満	0.00008 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)	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	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	7.7	7.6	5.8 ~ 8.6	
50	味	異常なし	異常でないこと												
51	臭	異常なし	異常でないこと												
52	色度 (度)	1 未満	0.5 未満	1 未満	1 未満	5 以下									
53	濁度 (度)	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	0.2	0.1	0.1 以上	
上記の基準項目について水質基準に		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	2月26日	3月14日			
1	気 温 (℃)	13.6	24.6	24.1	29.9	31.1	29.0	19.7	11.8	9.7	11.7	7.8	8.1			
2	水 温 (℃)	17.0	21.1	21.7	26.5	29.2	28.8	24.5	18.6	15.7	12.1	11.8	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	0.01 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	0.0005 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)	1.26	0.97	1.26	1.08	0.83	1.10	1.12	1.19	1.29	1.33	0.01 未満	1.23	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	0.8 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 未満	0.07 未満	0.08 未満	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	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下		
17	1,4-ジオキササン (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	0.001 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	0.0002 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	0.0002 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	0.0002 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	0.001 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	0.0002 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	0.08	0.1	0.15	0.13	0.07	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	0.002 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	0.006 未満	0.007 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	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下		
27	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0108	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	0.01 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)	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.02 未満	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	0.003 未満	0.004 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 未満	0.006 未満	0.005 未満	0.008 未満	0.008 未満	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	0.009 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	0.008 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)	0.04	0.05	0.03	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	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)	13	11	9	11	11	9	12	11	13	13	13	11	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)	14	13	10	12	12	10	12	13	15	16	15	13	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	57	54	300 以下		
42	蒸発残留物 (mg/L)	125	113	91	113	110	97	113	127	120	120	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	0.02 未満	0.004 未満	0.02 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	0.000002	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	0.00001 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	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0008 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)	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.7	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	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	0.5 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	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	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, 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 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	2月26日	3月14日			
1	気 温 (℃)	13.9	24.8	24.8	29.8	30.6	30.0	16.4	11.5	7.8	10.3	7.6	8.9			
2	水 温 (℃)	17.1	20.6	22.7	27.6	29.8	28.1	21.7	15.5	12.2	9.0	9.3	9.3			
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	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	0.003 以下													
6	水銀及びその化合物 (mg/L)	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	0.01 以下													
8	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 以下													
9	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 以下													
10	六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.02 以下													
11	亜硝酸態窒素 (mg/L)	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	0.001 未満	0.0005 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)	1.02	0.87	0.86	0.77	0.63	0.67	0.76	0.89	1.02	1.06	0.01 未満	1.05	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	0.07	0.07	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	0.07	0.07	0.07	1.0 以下	
16	四 塩 化 炭 素 (mg/L)	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	0.001 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下									
18	γS-1, 2'-ジクロロエチレン及びβトランス-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	0.004 未満	0.0002 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下	
19	ジクロロメタン (mg/L)	0.0002 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	0.002 未満	0.0002 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)	0.0002 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	0.001 未満	0.0002 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)	0.0002 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	0.001 未満	0.0002 未満	0.001 未満	0.001 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	0.001 未満	0.0002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
23	塩素酸 (mg/L)	0.08	0.11	0.12	0.19	0.23	0.17	0.10	0.07	0.06 未満	0.6 以下					
24	クロロ酢酸 (mg/L)	0.002 未満	0.02 以下													
25	クロロホルム (mg/L)	0.013	0.022	0.029	0.029	0.032	0.028	0.017	0.010	0.006 未満	0.007	0.007	0.010	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	0.003 未満	0.004	0.003 未満	0.003	0.003 未満	0.003	0.003 未満	0.003	0.004	0.03 以下	
27	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0069	0.01 未満	0.1 以下												
28	臭 素 酸 (mg/L)	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	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.1 以下		
30	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.007	0.009	0.008	0.008	0.007	0.004	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.004	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	0.020	0.017	0.014	0.010	0.009	0.008	0.009	0.011	0.03 以下		
32	ブロモホルム (mg/L)	0.0011	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	0.005 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	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	0.08	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.2 以下		
36	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未満	3 以下													
37	銅及びその化合物 (mg/L)	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	11	12	12	11	12	11	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	0.05 以下													
40	塩化物イオン (mg/L)	15	15	13	13	15	13	14	13	14	16	16	15	200 以下		
41	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	58	55	49	53	52	49	54	54	58	58	58	58	300 以下		
42	蒸発残留物 (mg/L)	127	119	93	105	107	103	103	122	120	120	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	0.02 未満	0.004 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未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	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	0.000001未満	0.00001 以下											
46	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満	0.02 以下													
47	フェノール類 (mg/L)	-	-	0.0005 未満	0.00008 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	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	3 以下		
49	pH 値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	5.8 ~ 8.6		
50	味	異常なし	異常でないこと													
51	臭 気	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	1 未満	1 未満	5 以下		
53	濁 度 (度)	0.1 未満	2 以下													
54	残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.5	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	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 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	2月26日	3月14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	7.0	6.3		
2	水温 (°C)	16.6	20.6	22.6	27.7	30.1	28.8	23.1	16.9	13.3	10.3	10.7	10.5		
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	0.003 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	0.0005 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	0.01 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	0.01 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	0.01 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	0.02 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	0.04 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	0.0005 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)	1.02	0.87	0.88	0.78	0.64	0.61	0.64	0.79	0.92	1.06	0.01 未満	1.07	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	0.8 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	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	0.0002 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	0.001 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	0.0002 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	0.0002 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	0.0002 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	0.0002 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	0.0002 未満	0.001 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	0.06 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	0.02 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	0.008	0.010	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	0.010	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 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	0.1 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	0.01 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	0.02	0.03	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	0.003 未満	0.004	0.03 以下	
31	ブrom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	0.010	0.011	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	0.009 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	0.005 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	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	0.03	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	0.3 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	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	13	12	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	0.05 以下					
40	塩化物イオン (mg/L)	15	15	13	13	14	13	14	14	14	16	16	15	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	58	57	300 以下	
42	蒸発残留物 (mg/L)	130	122	102	107	112	106	100	112	100	110	110	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	0.004 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未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	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未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.02 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	0.0005 未満	0.00008 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	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	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	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	0.5 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	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	0.2	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		

※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 水戸西流通センター配水池系末端水（谷津町）

No	探水月日	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	2月26日	3月14日	水質基準値
1	気 温 (°C)	14.7	26.4	26.2	34.0	32.4	32.3	19.6	14.3	9.2	13.1	9.6	10.6	
2	水 温 (°C)	18.3	22.2	23.7	27.3	30.9	30.2	23.8	18.4	14.4	11.4	11.3	11.1	
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	0.0005 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)	1.26	0.98	1.23	1.10	0.84	1.09	1.13	1.19	1.31	1.35	0.01 未満	1.23	10 以下
14	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	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	0.03	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07	0.08	0.07	0.05	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	0.0002 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	0.005 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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.0002 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	0.0002 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	0.0002 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	0.0002 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	0.0002 未満	0.001 未満	0.01 以下
23	塩素酸 (mg/L)	0.06 未満	0.06 未満	0.08	0.10	0.14	0.12	0.06	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	0.002 未満	0.02 以下
25	クロホルム (mg/L)	0.010	0.020	0.030	0.027	0.028	0.027	0.010	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.008	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	0.007	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 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	0.01 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	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.1 以下
30	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.009	0.017	0.009	0.009	0.012	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.002 未満	0.003	0.004	0.03 以下
31	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.012	0.013	0.012	0.017	0.016	0.013	0.011	0.008	0.006	0.005	0.008	0.009	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	0.009 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	0.008 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)	0.04	0.05	0.03	0.06	0.06	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	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	0.03 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)	13	11	8	11	11	8	12	11	13	14	13	11	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)	14	13	10	12	11	9	12	13	15	16	15	13	200 以下
41	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	61	54	43	53	50	44	58	56	61	62	57	53	300 以下
42	蒸発残留物 (mg/L)	128	113	95	106	103	88	115	129	120	120	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	0.02 未満	0.02 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	0.000002	0.000002	0.00001 以下
45	2-メチルイソボルネオール ※2) (mg/L)	0.000002	0.0	0.000001 未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.00008 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)	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	3 以下
49	p H 値	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	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	0.5 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	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	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

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	2月26日	3月14日		
1	気 温 (℃)	16.8	26.8	24.2	33.4	32.8	32.1	21.4	15.8	9.6	14.2	13.4	11.1		
2	水 温 (℃)	16.7	20.3	21.6	26.0	28.3	29.1	21.6	16.0	12.7	10.1	10.8	10.7		
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	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	0.003 以下												
6	水銀及びその化合物 (mg/L)	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	0.01 以下												
8	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 以下												
9	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 以下												
10	六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.02 以下												
11	亜硝酸態窒素 (mg/L)	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	0.0005 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)	1.28	0.98	1.30	1.04	0.84	1.12	1.18	1.21	1.28	1.29	0.01 未満	1.27	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	0.8 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	0.07	0.05	1.0 以下	
16	四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.0002 未満	0.002 以下												
17	1, 4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未満	0.001 未満	0.005 未満	0.005 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	0.0002 未満	0.004 未満	0.004 以下										
19	ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未満	0.0002 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	0.0002 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	0.0002 未満	0.001 未満	0.01 以下										
22	ベンゼン (mg/L)	0.001 未満	0.0002 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 未満	0.08	0.10	0.17	0.11	0.06 未満	0.6 以下						
24	クロロ酢酸 (mg/L)	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	0.06 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	0.003 未満	0.003	0.03 以下	
27	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.01 未満	0.1 以下												
28	臭 素 酸 (mg/L)	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	0.02	0.02	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	0.003 未満	0.003	0.03 以下	
31	ブrom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	0.006	0.008	0.03 以下	
32	ブromホルム (mg/L)	0.009 未満	0.09 以下												
33	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008 未満	0.005 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	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	0.02	0.02	0.2 以下	
36	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未満	0.3 以下												
37	銅及びその化合物 (mg/L)	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	10	9	12	12	13	13	13	12	200 以下	
39	マンガン及びその化合物 (mg/L)	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	15	13	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	57	54	300 以下	
42	蒸発残留物 (mg/L)	130	110	97	111	99	95	118	127	120	120	120	120	500 以下	
43	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未満	0.004 未満	0.02 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	0.000002	0.000002	0.00001 以下	
45	2-メチルイソボルネオール ※2) (mg/L)	0.000002	0.0	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.02 以下												
47	フェノール類 (mg/L)	-	-	0.0005 未満	0.0008 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	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	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	7.6	7.6	5.8 ~ 8.6	
50	味	異常なし	異常でないこと												
51	臭 気	異常なし	異常でないこと												
52	色 度 (度)	1 未満	0.5 未満	1 未満	1 未満	5 以下									
53	濁 度 (度)	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	0.3	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		

※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

