

2023 年度 開江配水池系末端水（下入野町）

No	採水月日		4月24日																			水質基準値	
	検査項目																						
1	気 温	(℃)	15.3																				
2	水 温	(℃)	17.3																				
3	一 般 細 菌	(個/mL)	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																			0.01 以下	
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.21																			10 以下	
14	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09																			0.8 以下	
15	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	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																			0.05 以下	
18	シス-1, 2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1, 2-ジ'クロロエチレン	(mg/L)	0.0002 未満																			0.04 以下	
19	ジクロロメタン	(mg/L)	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																			0.01 以下	
21	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0002 未満																			0.01 以下	
22	ベ ン ゼ ン	(mg/L)	0.0002 未満																			0.01 以下	
23	塩素酸	(mg/L)	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																			0.06 以下	
26	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002 未満																			0.03 以下	
27	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0094																			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																			0.1 以下	
30	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005																			0.03 以下	
31	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.012																			0.03 以下	
32	ブロモホルム	(mg/L)	0.0031																			0.09 以下	
33	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.005 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																			0.2 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																			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																			200 以下	
41	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	60																			300 以下	
42	蒸発残留物	(mg/L)	130																			500 以下	
43	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.004 未満																			0.2 以下	
44	ジェオスミン ※1)	(mg/L)	0.000002																			0.00001 以下	
45	2-メチルイソボルネオール ※2)	(mg/L)	0.000002																			0.00001 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)	-																			0.005 以下	
48	有機物等（全有機炭素(TOC)の量）	(mg/L)	0.6																			3 以下	
49	p H 値		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																			5 以下	
53	濁 度	(度)	0.1 未満																			2 以下	
54	残 留 塩 素	(mg/L)	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, 8 a R)-オクタヒドロ-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 楮川配水池系末端水（若宮町）

No	採水月日	検査項目	4月24日														水質基準値
1		気 温 (°C)	14.1														
2		水 温 (°C)	17.1														
3		一般細菌 (個/mL)	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														0.01 以下
13		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.00														10 以下
14		フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09														0.8 以下
15		ホウ素及びその化合物 (mg/L)	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														0.05 以下
18		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004 未満														0.04 以下
19		ジクロロメタン (mg/L)	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														0.01 以下
21		トリクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満														0.01 以下
22		ベンゼン (mg/L)	0.001 未満														0.01 以下
23		塩素酸 (mg/L)	0.08														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)	0.014														0.06 以下
26		ジクロロ酢酸 (mg/L)	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														0.1 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														0.1 以下
30		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004														0.03 以下
31		ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.011														0.03 以下
32		ブロモホルム (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														0.08 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														0.2 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														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														200 以下
41		カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59														300 以下
42		蒸気残留物 (mg/L)	135														500 以下
43		陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未満														0.2 以下
44		ジェオスミン ※1) (mg/L)	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														0.00001 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)	-														0.005 以下
48		有機物等(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7														3 以下
49		pH 値	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)	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														0.1 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 常澄配水池系末端水（下大野町）

No	採水月日												水質基準値				
	検査項目																
1	気温	(℃)	17.2														
2	水温	(℃)	17.7														
3	一般細菌	(個/mL)	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														0.01 以下
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.20														10 以下
14	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09														0.8 以下
15	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	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														0.05 以下
18	トランス-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														0.04 以下
19	ジクロロメタン	(mg/L)	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														0.01 以下
21	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001 未満														0.01 以下
22	ベンゼン	(mg/L)	0.001 未満														0.01 以下
23	塩素酸	(mg/L)	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														0.06 以下
26	ジクロロ酢酸	(mg/L)	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														0.1 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														0.1 以下
30	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.006														0.03 以下
31	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.012														0.03 以下
32	ブロモホルム	(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														0.08 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														0.2 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														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														200 以下
41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	60														300 以下
42	蒸発残留物	(mg/L)	127														500 以下
43	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 未満														0.2 以下
44	ジェオスミン ※1)	(mg/L)	0.000002														0.00001 以下
45	2-メチルイソボルネオール ※2)	(mg/L)	0.000001														0.00001 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)	-														0.005 以下
48	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.6														3 以下
49	pH 値		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)	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														0.1 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	採水月日		4月24日															水質基準値
	検査項目	(単位)																
1	気温	(°C)	13.6															
2	水温	(°C)	17.0															
3	一般細菌	(個/mL)	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														0.01 以下
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.26															10 以下
14	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08															0.8 以下
15	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	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														0.05 以下
18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004	未満														0.04 以下
19	ジクロロメタン	(mg/L)	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														0.01 以下
21	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001	未満														0.01 以下
22	ベンゼン	(mg/L)	0.001	未満														0.01 以下
23	塩素酸	(mg/L)	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)	0.009															0.06 以下
26	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	未満														0.03 以下
27	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0108															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)	0.04															0.1 以下
30	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.006															0.03 以下
31	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.012															0.03 以下
32	ブロモホルム	(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														0.08 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															0.2 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															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															200 以下
41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	61															300 以下
42	蒸気残留物	(mg/L)	125															500 以下
43	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02	未満														0.2 以下
44	ジェオスミン ※1)	(mg/L)	0.000002															0.00001 以下
45	2-メチルイソボルネオール ※2)	(mg/L)	0.000002															0.00001 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)	-															0.005 以下
48	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.6															3 以下
49	pH値		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)	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															0.1 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 千波配水池系末端水（中央 1 丁目）

No	採水月日		4月24日																			水質基準値	
	検査項目																						
1	気温	(℃)	13.9																				
2	水温	(℃)	17.1																				
3	一般細菌	(個/mL)	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																				0.01 以下
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.02																				10 以下
14	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07																				0.8 以下
15	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	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)	0.001 未満																				0.05 以下
18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0002 未満																				0.04 以下
19	ジクロロメタン	(mg/L)	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																				0.01 以下
21	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0002 未満																				0.01 以下
22	ベンゼン	(mg/L)	0.0002 未満																				0.01 以下
23	塩素酸	(mg/L)	0.08																				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																				0.06 以下
26	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002 未満																				0.03 以下
27	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0069																				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																				0.1 以下
30	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005																				0.03 以下
31	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.012																				0.03 以下
32	ブロモホルム	(mg/L)	0.0011																				0.09 以下
33	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.005 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																				0.2 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																				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																				200 以下
41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	58																				300 以下
42	蒸発残留物	(mg/L)	127																				500 以下
43	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.004 未満																				0.2 以下
44	ジェオスミン ※1)	(mg/L)	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																				0.00001 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)	-																				0.005 以下
48	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.7																				3 以下
49	pH値		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																				5 以下
53	濁度	(度)	0.1 未満																				2 以下
54	残留塩素	(mg/L)	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,4aS,8aR)-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 国田配水池系末端水（下国井町）

No	検 査 項 目	採 水 月 日	4月24日													水質基準値
1	気 温	(°C)	13.7													
2	水 温	(°C)	16.6													
3	一 般 細 菌	(個/mL)	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													0.01 以下
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.02													10 以下
14	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07													0.8 以下
15	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	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													0.05 以下
18	シス-1, 2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1, 2-ジ'クロロエチレン	(mg/L)	0.004 未満													0.04 以下
19	ジクロロメタン	(mg/L)	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													0.01 以下
21	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001 未満													0.01 以下
22	ベ ン ゼ ン	(mg/L)	0.001 未満													0.01 以下
23	塩素酸	(mg/L)	0.08													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)	0.014													0.06 以下
26	ジクロロ酢酸	(mg/L)	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													0.1 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													0.1 以下
30	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005													0.03 以下
31	プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.012													0.03 以下
32	プロモホルム	(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													0.08 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													0.2 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													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													200 以下
41	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	58													300 以下
42	蒸発残留物	(mg/L)	130													500 以下
43	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 未満													0.2 以下
44	ジェオスミン ※1)	(mg/L)	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													0.00001 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)	-													0.005 以下
48	有機物等（全有機炭素(TOC)の量）	(mg/L)	0.7													3 以下
49	p H 値		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)	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													0.1 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, 4 a 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 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	4月24日															水質基準値
1	気 温	(℃)	14.7															
2	水 温	(℃)	18.3															
3	一 般 細 菌	(個/mL)	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															0.01 以下
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.26															10 以下
14	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08															0.8 以下
15	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	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															0.05 以下
18	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004 未満															0.04 以下
19	ジクロロメタン	(mg/L)	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															0.01 以下
21	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001 未満															0.01 以下
22	ベ ン ゼ ン	(mg/L)	0.001 未満															0.01 以下
23	塩素酸	(mg/L)	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															0.06 以下
26	ジクロロ酢酸	(mg/L)	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															0.1 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															0.1 以下
30	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.006															0.03 以下
31	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.012															0.03 以下
32	プロモホルム	(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															0.08 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															0.2 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															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															200 以下
41	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	61															300 以下
42	蒸発残留物	(mg/L)	128															500 以下
43	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 未満															0.2 以下
44	ジェオスミン ※1)	(mg/L)	0.000002															0.00001 以下
45	2-メチルイソボルネオール ※2)	(mg/L)	0.000002															0.00001 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)	-															0.005 以下
48	有機物等（全有機炭素(TOC)の量）	(mg/L)	0.6															3 以下
49	p H 値		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)	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															0.1 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 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															
1	気 温 (°C)	16.8															
2	水 温 (°C)	16.7															
3	一 般 細 菌 (個/mL)	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															0.01 以下
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.28															10 以下
14	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08															0.8 以下
15	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	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															0.05 以下
18	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004 未満															0.04 以下
19	ジクロロメタン (mg/L)	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															0.01 以下
21	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満															0.01 以下
22	ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.001 未満															0.01 以下
23	塩素酸 (mg/L)	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)	0.016															0.06 以下
26	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004															0.03 以下
27	ジブロモクロロメタン (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															0.1 以下
30	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005															0.03 以下
31	ブロモジクロロメタン (mg/L)	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															0.08 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															0.2 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															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															200 以下
41	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	63															300 以下
42	蒸発残留物 (mg/L)	130															500 以下
43	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未満															0.2 以下
44	ジェオスミン ※1) (mg/L)	0.000003															0.00001 以下
45	2-メチルイソボルネオール ※2) (mg/L)	0.000002															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)	-															0.005 以下
48	有機物等（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)	0.7															3 以下
49	p H 値	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)	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															0.1 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

