

2024 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															水質基準値
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

2024 年度 楮川配水池系末端水（若宮町）

No	採水月日	4月24日																	水質基準値
検査項目																			
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	蒸発残留物 (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	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, 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

2024 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
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	蒸発残留物 (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	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

2024 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	(℃)	13.7														
2	水 温	(℃)	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	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)	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, 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

2024 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	(°C)	14.7															
2	水 温	(°C)	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

