

水質検査結果 (2024年度 上半期)

採水場所 父島 送水

【自己分析結果】

	基 準 項 目	基 準 値	R6. 4. 5	R6. 5. 4	R6. 6. 17	R6. 7. 13	R6. 8. 2	R6. 9. 5
1	一般細菌	100 個/1mL以下	0	0	0	0	0	2
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	111.7	102.8	113.4	104.6	111.7	107.2
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	106	78	90	58	70	74
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下	1.1	1.4	1.2	1.3	1.2	0.6
47	pH値	5.8 8.6	7.1	6.8	6.7	6.8	3.8	6.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
51	濁度	2 度以下	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

■ 水質基準の基本的性状を示す9項目

【委託分析結果】

	基 準 項 目	基 準 値	R6. 4. 5	R6. 5. 4	R6. 6. 17	R6. 7. 13	R6. 8. 2	R6. 9. 5
1	一般細菌	100 個/1mL以下						
2	大腸菌	検出されないこと						
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下						
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下						
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下						
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下						
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下						
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
10	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下						
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.04			0.05	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下						
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下						
16	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	0.04 mg/L以下						
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下						
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下						
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下						
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下						
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.15	0.17	0.26	0.28	0.30	0.38
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.001		0.002	0.001	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25	ジフロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.015		0.022	0.018	0.011
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.035		0.048	0.040	0.024
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.006		0.009	0.006	0.004
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下		0.013		0.015	0.015	0.010
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02未満			0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満			0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下						
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		55.0			53.6	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下						
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下						
40	蒸発残渣物	500 mg/L以下		302			305	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						
42	ジエオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下						
45	フェノール類	0.005 mg/L以下						
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下		1.4			1.3	
47	pH値	5.8 8.6						
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと						
50	色度	5 度以下						
51	濁度	2 度以下						

5月・8月は、3か月に1回以上行う検査です。

水質検査結果 (2024年度 下半期)

採水場所 父島 送水

【自己分析結果】

	基 準 項 目	基 準 値	R6. 10. 7	R6. 11. 9	R6. 12. 6	R7. 1. 17	R7. 2. 6	R7. 3. 10
1	一般細菌	100 個/1mL以下	0	0	1	0	1	1
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	106.4	97.5	97.5	102.8	93.9	101.0
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	84	70	80	78	84	78
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下	1.4	1.6	1.4	1.0	1.0	1.1
47	pH値	5.8 8.6	6.8	6.8	6.9	6.6	6.9	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2
51	濁度	2 度以下	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0

■ 水質基準の基本的性状を示す9項目

【委託分析結果】

	基 準 項 目	基 準 値	R6. 10. 7	R6. 11. 9	R6. 12. 6	R7. 1. 17	R7. 2. 6	R7. 3. 10
1	一般細菌	100 個/1mL以下				0		
2	大腸菌	検出されないこと				不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下			0.004未満	0.004未満		
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下				0.15		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				0.05未満		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.05		0.04		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下				0.005未満		
16	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	0.04 mg/L以下				0.0002未満		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下				0.0002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.0002未満		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.0002未満		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下				0.0002未満		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.23	0.14	0.20	0.14	0.11	0.20
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満	0.003未満		
25	ジフロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.016	0.008		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.034	0.019		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満	0.003未満		
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006	0.002		
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.012	0.009		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02未満	0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		56.1		48.8		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下				101		
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下				78		
40	蒸発残渣物	500 mg/L以下		292		288		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満		
42	ジエオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.002未満		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下				0.0005未満		
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下		1.7		1.1		
47	pH値	5.8 8.6				7.0 (20.9°C)		
48	味	異常でないこと				異常なし		
49	臭気	異常でないこと				異常なし		
50	色度	5 度以下				0.5未満		
51	濁度	2 度以下				0.1未満		

11月は、3か月に1回以上行う検査、1月は、1年に1回以上行う検査（全項目検査）です。

水質検査結果 (2024年度 上半期)

採水場所 西町職住 (奥村系管末)

【自己分析結果】

	基 準 項 目	基 準 値	R6. 4. 5	R6. 5. 4	R6. 6. 17	R6. 7. 13	R6. 8. 2	R6. 9. 5
1	一般細菌	100 個/1mL以下	0	0	0	0	0	1
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	111.7	115.2	113.4	108.1	111.7	109.0
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	108	110	90	64	74	74
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下	1.2	1.5	1.2	1.2	1.2	0.8
47	pH値	5.8 8.6	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	0.2	0.4	0.2	0.9	0.3	0.4
51	濁度	2 度以下	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1

■ 水質基準の基本的性状を示す9項目

【委託分析結果】

	基 準 項 目	基 準 値	R6. 4. 5	R6. 5. 4	R6. 6. 17	R6. 7. 13	R6. 8. 2	R6. 9. 5
1	一般細菌	100 個/1mL以下						
2	大腸菌	検出されないこと						
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下						
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下						
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下						
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下						
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下						
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
10	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下						
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.05			0.05	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下						
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下						
16	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	0.04 mg/L以下						
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下						
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下						
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下						
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下						
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.12	0.23	0.25	0.28	0.26	0.37
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.003		0.002	0.002	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25	ジフロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.037		0.037	0.038	0.029
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.091		0.080	0.088	0.063
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.002未満			0.003未満	
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.012		0.013	0.012	0.011
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下		0.039		0.028	0.036	0.021
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02未満			0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満			0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下						
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		60.0			51.8	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下						
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下						
40	蒸発残渣物	500 mg/L以下		351			308	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						
42	ジエオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下						
45	フェノール類	0.005 mg/L以下						
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下		1.5			1.3	
47	pH値	5.8 8.6						
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと						
50	色度	5 度以下						
51	濁度	2 度以下						

5月・8月は、3か月に1回以上行う検査です。

水質検査結果 (2024年度 下半期)

採水場所 西町職住 (奥村系管末)

【自己分析結果】

	基 準 項 目	基 準 値	R6. 10. 7	R6. 11. 9	R6. 12. 6	R7. 1. 17	R7. 2. 6	R7. 3. 10
1	一般細菌	100 個/1mL以下	2	0	1	0	1	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	102.8	99.3	99.3	102.8	95.7	99.3
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	80	70	82	80	84	72
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下	1.5	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1
47	pH値	5.8 8.6	6.8	6.9	6.7	7.0	6.6	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.1
51	濁度	2 度以下	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0

■ 水質基準の基本的性状を示す9項目

【委託分析結果】

	基 準 項 目	基 準 値	R6. 10. 7	R6. 11. 9	R6. 12. 6	R7. 1. 17	R7. 2. 6	R7. 3. 10
1	一般細菌	100 個/1mL以下				0		
2	大腸菌	検出されないこと				不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下			0.004未満	0.004未満		
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下				0.14		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				0.05未満		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.05		0.04		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下				0.005未満		
16	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	0.04 mg/L以下				0.0002未満		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下				0.0002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.0002未満		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.0002未満		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下				0.0002未満		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.23	0.16	0.20	0.14	0.12	0.19
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.003		0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満	0.003未満		
25	ジフロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.038		0.016	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.081			0.034	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満	0.003未満		
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.014		0.005		
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.027		0.013	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		58.6		51.0		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下				103		
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下				79		
40	蒸発残渣物	500 mg/L以下		298		290		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満		
42	ジエオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.002未満		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下				0.0005未満		
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下		1.6		1.0		
47	pH値	5.8 8.6				6.9 (20.9°C)		
48	味	異常でないこと				異常なし		
49	臭気	異常でないこと				異常なし		
50	色度	5 度以下				0.5未満		
51	濁度	2 度以下				0.1未満		

11月は、3か月に1回以上行う検査、1月は、1年に1回以上行う検査（全項目検査）です。

水質検査結果 (2024年度 上半期)

採水場所 三日月山職住 (清瀬系管末)

【自己分析結果】

	基 準 項 目	基 準 値	R6. 4. 5	R6. 5. 4	R6. 6. 17	R6. 7. 13	R6. 8. 2	R6. 9. 5
1	一般細菌	100 個/1mL以下	0	0	0	0	0	1
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	111.7	118.8	113.4	106.4	113.4	109.0
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	108	124	90	68	72	74
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	0.9
47	pH値	5.8 8.6	7.0	7.0	6.7	6.7	6.8	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0
51	濁度	2 度以下	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0

■ 水質基準の基本的性状を示す9項目

【委託分析結果】

	基 準 項 目	基 準 値	R6. 4. 5	R6. 5. 4	R6. 6. 17	R6. 7. 13	R6. 8. 2	R6. 9. 5
1	一般細菌	100 個/1mL以下						
2	大腸菌	検出されないこと						
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下						
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下						
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下						
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下						
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下						
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
10	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下						
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.05			0.05	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下						
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下						
16	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	0.04 mg/L以下						
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下						
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下						
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下						
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下						
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.13	0.23	0.24	0.28	0.27	0.37
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.003		0.002	0.002	0.003
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.004			0.003未満	
25	ジフロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.038		0.044	0.041	0.036
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.100		0.099	0.099	0.080
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.004			0.003未満	
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.012		0.015	0.013	0.013
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下		0.049		0.037	0.043	0.028
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02未満			0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満			0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下						
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		63.6			54.6	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下						
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下						
40	蒸発残渣物	500 mg/L以下		370			300	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						
42	ジエオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下						
45	フェノール類	0.005 mg/L以下						
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下		1.5			1.3	
47	pH値	5.8 8.6						
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと						
50	色度	5 度以下						
51	濁度	2 度以下						

5月・8月は、3か月に1回以上行う検査です。

水質検査結果 (2024年度 下半期)

採水場所 三日月山職住 (清瀬系管末)

【自己分析結果】

	基 準 項 目	基 準 値	R6. 10. 7	R6. 11. 9	R6. 12. 6	R7. 1. 17	R7. 2. 6	R7. 3. 10
1	一般細菌	100 個/1mL以下	0	1	0	0	0	1
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	104.6	99.3	101.0	102.8	95.7	100.1
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	80	72	82	80	86	73
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下	1.6	1.6	1.5	1.2	1.1	1.1
47	pH値	5.8 8.6	6.8	6.8	6.9	6.6	6.9	6.6
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2
51	濁度	2 度以下	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0

■ 水質基準の基本的性状を示す9項目

【委託分析結果】

	基 準 項 目	基 準 値	R6. 10. 7	R6. 11. 9	R6. 12. 6	R7. 1. 17	R7. 2. 6	R7. 3. 10
1	一般細菌	100 個/1mL以下				0		
2	大腸菌	検出されないこと				不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下			0.004未満	0.004未満		
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下				0.15		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				0.05未満		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.05		0.04		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下				0.005未満		
16	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	0.04 mg/L以下				0.0002未満		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下				0.0002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.0002未満		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.0002未満		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下				0.0002未満		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.23	0.16	0.20	0.15	0.11	0.19
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.003		0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満	0.003未満		
25	ジフロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.042		0.020	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.090		0.042		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満	0.003未満		
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.015		0.005		
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.031		0.018	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		48.7		50.4		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下				104		
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下				79		
40	蒸発残渣物	500 mg/L以下		292		290		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満		
42	ジエオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.002未満		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下				0.0005未満		
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下		1.6			1.0	
47	pH値	5.8 8.6				6.8 (21.0°C)		
48	味	異常でないこと				異常なし		
49	臭気	異常でないこと				異常なし		
50	色度	5 度以下				0.5未満		
51	濁度	2 度以下				0.1未満		

11月は、3か月に1回以上行う検査、1月は、1年に1回以上行う検査（全項目検査）です。

水質検査結果 (2024年度 上半期)

探水場所 扇浦浄水場 (扇浦系管末)

【自己分析結果】

	基 準 項 目	基 準 値	R6. 4. 5	R6. 5. 4	R6. 6. 17	R6. 7. 13	R6. 8. 2	R6. 9. 5
1	一般細菌	100 個/1mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	111.7	109.9	110.8	106.4	111.7	109.0
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	108	90	92	62	74	74
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下	1.1	1.5	1.2	1.2	1.3	0.8
47	pH値	5.8 8.6	7.1	7.1	6.9	7.0	7.1	7.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
51	濁度	2 度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

■ 水質基準の基本的性状を示す9項目

【委託分析結果】

	基 準 項 目	基 準 値	R6. 4. 5	R6. 5. 4	R6. 6. 17	R6. 7. 13	R6. 8. 2	R6. 9. 5
1	一般細菌	100 個/1mL以下						
2	大腸菌	検出されないこと						
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下						
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下						
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下						
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下						
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下						
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
10	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下						
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.05			0.05	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下						
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下						
16	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	0.04 mg/L以下						
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下						
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下						
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下						
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下						
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.12	0.19	0.25	0.28	0.28	0.37
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.002		0.002	0.002	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25	ジフロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.030		0.030	0.033	0.022
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.074		0.066	0.075	0.049
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.009		0.011	0.011	0.008
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下		0.033		0.022	0.029	0.017
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02未満			0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満			0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下						
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		59.8			56.3	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下						
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下						
40	蒸発残渣物	500 mg/L以下		319			317	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						
42	ジエオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下						
45	フェノール類	0.005 mg/L以下						
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下		1.4			1.3	
47	pH値	5.8 8.6						
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと						
50	色度	5 度以下						
51	濁度	2 度以下						

5月・8月は、3か月に1回以上行う検査です。

水質検査結果 (2024年度 下半期)

探水場所 扇浦浄水場 (扇浦系管末)

【自己分析結果】

基準項目		基準値	R6.10.7	R6.11.9	R6.12.6	R7.1.17	R7.2.6	R7.3.10
1	一般細菌	100 個/1mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	104.6	99.3	99.3	102.8	95.7	101.0
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	82	70	82	80	84	74
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下	1.5	1.6	1.3	1.1	1.1	1.1
47	pH値	5.8 8.6	7	7.0	7.1	6.8	7.1	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3
51	濁度	2 度以下	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0

■ 水質基準の基本的性状を示す9項目

【委託分析結果】

基準項目		基準値	R6.10.7	R6.11.9	R6.12.6	R7.1.17	R7.2.6	R7.3.10
1	一般細菌	100 個/1mL以下				0		
2	大腸菌	検出されないこと				不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下			0.004未満	0.004未満		
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下				0.14		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				0.05未満		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.05		0.04		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下				0.005未満		
16	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	0.04 mg/L以下				0.0002未満		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下				0.0002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.0002未満		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.0002未満		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下				0.0002未満		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.23	0.16	0.20	0.14	0.12	0.19
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.002		0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満	0.003未満		
25	ジフロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.032		0.013	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.068		0.029		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満	0.003未満		
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.011		0.004		
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.024		0.012	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.005未満		0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		57.4		48.8		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下				95.3		
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下				80		
40	蒸発残渣物	500 mg/L以下		285		286		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満		
42	ジエオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.002未満		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下				0.0005未満		
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下		1.7		1.0		
47	pH値	5.8 8.6				6.8 (21.0°C)		
48	味	異常でないこと				異常なし		
49	臭気	異常でないこと				異常なし		
50	色度	5 度以下				0.5未満		
51	濁度	2 度以下				0.1未満		

11月は、3か月に1回以上行う検査、1月は、1年に1回以上行う検査（全項目検査）です。

水質検査結果 (2024年度 上半期)

採水場所 母島 送水

【自己分析結果】

	基準項目	基準値	R6.4.5	R6.5.4	R6.6.17	R6.7.13	R6.8.17	R6.9.23
1	一般細菌	100 個/1mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	101.2	101.2	111.8	117.2	115.4	106.5
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	98	110	118	112	90	88
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.3	0.4	0.5
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.0	7.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4
51	濁度	2 度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

■ 水質基準の基本的性状を示す9項目

【委託分析結果】

	基準項目	基準値	R6.4.5	R6.5.4	R6.6.17	R6.7.13	R6.8.17	R6.9.23
1	一般細菌	100 個/1mL以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出			不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0003未満		0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.0005未満		0.0005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.004未満		
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.18			1.27	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.06			0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.06			0.07	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満		
16	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	0.04 mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.07	0.08	0.09	0.14	0.20	0.28
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25	ジフロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.014	0.013	0.016	0.017	0.011	0.016
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.039	0.038	0.046	0.043	0.021	0.037
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	0.023	0.022	0.026	0.023	0.014	0.018
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.03			0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満			0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		59.5			56.6	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下		100			117	
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下		103			88	
40	蒸発残渣物	500 mg/L以下		286			397	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満			0.02未満	
42	ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	菲イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下		0.0005未満			0.0005未満	
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下		1.1			1.1	
47	pH値	5.8 ~ 8.6		7.5 (21.9°C)			7.6 (22.8°C)	
48	味	異常でないこと		異常なし			異常なし	
49	臭気	異常でないこと		異常なし			異常なし	
50	色度	5 度以下		0.5未満			0.5未満	
51	濁度	2 度以下		0.1未満			0.1未満	

母島は消毒方法を変更したため3ヶ月に1度全項目試験を行っております。

水質検査結果 (2024年度 下半期)

採水場所 母島 送水

【自己分析結果】

基準項目		基準値	R6.10.7	R6.11.9	R6.12.6	R7.1.17	R7.2.6	R7.3.10
1 一般細菌		100 個/1mL以下	0	0	0	0	1	1
2 大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
38 塩化物イオン		200 mg/L以下	92.3	85.2	62.1	67.5	65.7	67.5
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)		300 mg/L以下	96	68	46	48	44	54
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		3 mg/L以下	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1
47 pH値		5.8 ~ 8.6	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度		5 度以下	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2
51 濁度		2 度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

■ 水質基準の基本的性状を示す9項目

【委託分析結果】

基準項目		基準値	R6.10.7	R6.11.9	R6.12.6	R7.1.17	R7.2.6	R7.3.10
1 一般細菌		100 個/1mL以下	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物		0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物		0.0005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5 セレン及びその化合物		0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物		0.01 mg/L以下	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 六価クロム化合物		0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9 亜硝酸態窒素		0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.20				0.34	
12 フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下	0.05未満				0.05未満	
13 ホウ素及びその化合物		1.0 mg/L以下	0.07				0.05	
14 四塩化炭素		0.002 mg/L以下	0.0002未満				0.0002未満	
15 1,4-ジオキサン		0.05 mg/L以下	0.005未満				0.005未満	
16 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		0.04 mg/L以下	0.0002未満				0.0002未満	
17 ジクロロメタン		0.02 mg/L以下	0.0002未満				0.0002未満	
18 テトラクロロエチレン		0.01 mg/L以下	0.0002未満				0.0002未満	
19 トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下	0.0002未満				0.0002未満	
20 ベンゼン		0.01 mg/L以下	0.0002未満				0.0002未満	
21 塩素酸		0.6 mg/L以下	0.27	0.18	0.16	0.09	0.07	0.09
22 クロロ酢酸		0.02 mg/L以下	0.002未満				0.002未満	
23 クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002
24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.003未満				0.003未満	
25 ジフロモクロロメタン		0.1 mg/L以下	0.015	0.015	0.015	0.010	0.009	0.023
26 真素酸		0.01 mg/L以下	0.001未満				0.001未満	
27 総トリハロメタン		0.1 mg/L以下	0.039	0.036	0.029	0.022	0.019	0.047
28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.003未満				0.003未満	
29 プロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.007
30 プロモホルム		0.09 mg/L以下	0.020	0.017	0.011	0.009	0.008	0.016
31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32 亜鉛及びその化合物		1.0 mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
33 アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下		0.04			0.02未満	
34 鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下		0.03未満			0.03未満	
35 銅及びその化合物		1.0 mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
36 ナトリウム及びその化合物		200 mg/L以下		49.6			38.1	
37 マンガン及びその化合物		0.05 mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
38 塩化物イオン		200 mg/L以下		82.1			60.9	
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)		300 mg/L以下		65			48	
40 蒸発残渣物		500 mg/L以下		229			209	
41 隅イオン界面活性剤		0.2 mg/L以下		0.02未満			0.02未満	
42 ジエオスミン		0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤		0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
45 フェノール類		0.005 mg/L以下		0.0005未満			0.0005未満	
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		3 mg/L以下		1.4			1.2	
47 pH値		5.8 ~ 8.6		7.4 (21.8°C)			7.4 (19.6°C)	
48 味		異常でないこと		異常なし			異常なし	
49 臭気		異常でないこと		異常なし			異常なし	
50 色度		5 度以下		0.5未満			0.5未満	
51 濁度		2 度以下		0.1未満			0.1未満	

母島は消毒方法を変更したため3ヶ月に1度全項目試験を行っております。

水質検査結果 (2024年度 上半期)

探水場所 沖村浄水場 (沖村系管末)

【自己分析結果】

	基準項目	基準値	R6.4.5	R6.5.4	R6.6.17	R6.7.13	R6.8.17	R6.9.23
1	一般細菌	100 個/1mL以下	0	2	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	101.2	101.2	110.1	115.4	117.2	108.3
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	98	104	110	112	102	88
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.2	0.4	0.5
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.1
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3
51	濁度	2 度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

■ 水質基準の基本的性状を示す9項目

【委託分析結果】

	基準項目	基準値	R6.4.5	R6.5.4	R6.6.17	R6.7.13	R6.8.17	R6.9.23
1	一般細菌	100 個/1mL以下	0				0	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出				不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005未満			0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.17			0.83	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.06			0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.06			0.07	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
16	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	0.04 mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08	0.08	0.09	0.14	0.18	0.28
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25	ジフロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.020	0.022	0.027	0.036	0.029	0.032
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.058	0.066	0.074	0.095	0.083	0.078
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003	0.004	0.006	0.009	0.005	0.008
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	0.035	0.040	0.042	0.048	0.049	0.036
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.04			0.05	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満			0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		59.2			63.1	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下		102			118	
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下		107			104	
40	蒸発残渣物	500 mg/L以下		280			396	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満			0.02未満	
42	ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	菲イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下		0.0005未満			0.0005未満	
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下		1.1			1.1	
47	pH値	5.8 ~ 8.6		7.6 (21.3°C)			7.3 (22.6°C)	
48	味	異常でないこと		異常なし			異常なし	
49	臭気	異常でないこと		異常なし			異常なし	
50	色度	5 度以下		0.5未満			0.5未満	
51	濁度	2 度以下		0.1未満			0.1未満	

母島は消毒方法を変更したため3ヶ月に1度全項目試験を行っております。

水質検査結果 (2024年度 下半期)

探水場所 沖村浄水場 (沖村系管末)

【自己分析結果】

	基準項目	基準値	R6.10.7	R6.11.9	R6.12.6	R7.1.17	R7.2.6	R7.3.10
1	一般細菌	100 個/1mL以下	1	0	0	1	0	1
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	92.3	85.2	62.1	67.5	65.7	67.5
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	96	72	42	50	42	52
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	0.4	0.6	0.4	0.1	0.3	0.1
51	濁度	2 度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

■ 水質基準の基本的性状を示す9項目

【委託分析結果】

	基準項目	基準値	R6.10.7	R6.11.9	R6.12.6	R7.1.17	R7.2.6	R7.3.10
1	一般細菌	100 個/1mL以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出			不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0003未満		0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005未満		0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.004未満		
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.20		0.35		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.05未満		0.05未満		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.07		0.05		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満		
16	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	0.04 mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.30	0.19	0.16	0.10	0.07	0.09
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満		0.003未満		
25	ジフロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.031	0.034	0.026	0.023	0.022	0.030
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.076	0.077	0.054	0.046	0.045	0.062
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満		0.003未満		
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.008	0.009	0.009	0.007	0.006	0.009
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	0.036	0.033	0.017	0.015	0.015	0.021
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.04			0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満			0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		50.6			42.7	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下		81.9			61.5	
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下		64			47	
40	蒸発残渣物	500 mg/L以下		249			205	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満			0.02未満	
42	ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	菲イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下		0.0005未満			0.0005未満	
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L以下		1.4			1.1	
47	pH値	5.8 ~ 8.6		7.4 (21.8°C)			7.3 (19.5°C)	
48	味	異常でないこと		異常なし			異常なし	
49	臭気	異常でないこと		異常なし			異常なし	
50	色度	5 度以下		0.5未満			0.5未満	
51	濁度	2 度以下		0.1未満			0.1未満	

母島は消毒方法を変更したため3ヶ月に1度全項目試験を行っております。