

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	
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 ジブロモクロロメタン	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 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.006		0.009	0.006	0.004
30 ブロモホルム	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 蒸発残留物	500 mg/L以下		302			305	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						
42 ジェオスミン	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 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 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 ガドリ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	
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	0.002
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25 ジブrom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 蒸発残留物	500 mg/L以下		351			308	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						
42 ジェオスミン	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 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 上半期)

採水場所 三日山職住 (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 ガドリ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	
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				0.002	0.002	0.003
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.004			0.003未満	
25 ジブロモクロロメタン	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 ブロモホルム	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 蒸発残留物	500 mg/L以下		370			300	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						
42 ジェオスミン	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 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 上半期)

採水場所 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 ガドリ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	
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	0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25 ジブロモクロロメタン	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 ブロモホルム	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 蒸発残留物	500 mg/L以下		319			317	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						
42 ジェオスミン	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 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 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 ガドリ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	
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 ジブロモクロロメタン	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	0.027	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 ブロモホルム	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 蒸発残留物	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 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	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 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		1.1			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 上半期)

採水場所 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 ガドリ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	
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	0.001未満	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 ジブロモクロロメタン	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 蒸発残留物	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 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	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 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		1.1			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。