

令和6年9月

定期水質検査結果

採水年月日			R6.9.12														R6.9.12		
採水地点			林浄水場系														牛島浄水場系		
No.	検査項目	単位	第1取水原水	第2取水原水	第3取水原水	表流水	浄水池水	虹ヶ浜三丁目	西伊保木	室積八丁目	岩狩一丁目	周防	千坊台一丁目	虹ヶ丘六丁目	東伊保木	塩田	原水	牛島	水質基準値等
1	一般細菌	個/ml	4	6	6	12,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/ml以下
2	大腸菌	-	陰性(<1)	陰性(<1)	陰性(<1)	陽性(68.3)	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性(<1)	陰性	検出されないこと
3	ガム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005mg/L以下
5	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
6	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
8	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/L以下
9	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.32	0.31	0.26	0.33	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.36	0.35	0.37	0.34	1.19	0.40	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.13	0.05未満	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下
16	<small>シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン</small>	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
21	塩素酸	mg/L	-	-	-	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.14	0.07	-	0.13	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03mg/L以下
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1mg/L以下
26	臭素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.007	0.012	0.005	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.01未満	0.01未満	0.09	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	mg/L	0.033	0.011	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.7	7.5	7.5	7.6	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.026	0.003	0.006	0.016	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	mg/L	6.1	4.3	4.3	4.3	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.8	5.5	211.9	17.3	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.4	32.6	32.1	32.3	33.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195.7	36.1	300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/L以下
45	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005mg/L以下
46	有機物(TOC)	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下
47	pH値	-	6.8	7.0	7.1	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	8.0	7.2	5.8以上8.6以下
48	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	異常でないこと
49	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50	色度	度	1.9	1.2	1.1	2.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下
51	濁度	度	0.2	0.1未満	0.1未満	0.9	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度以下
その他検査項目																			
水温	℃		24.0	26.0	26.0	25.5	25.9	31.3	32.0	31.5	27.5	23.0	30.0	29.0	27.8	29.7	28.0	27.1	-
残留塩素	mg/L		-	-	-	-	0.61	0.34	0.17	0.37	0.35	0.33	0.43	0.27	0.30	0.46	-	0.27	-
アンモニア態窒素	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	-
カリウム	mg/L		1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	0.3	-
マグネシウム	mg/L		1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	0.4	-
カルシウム	mg/L		11.3	10.9	10.7	10.8	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.4	13.8	-
硫酸イオン	mg/L		7.9	7.2	7.2	7.1	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	52.1	1.0未満	-
電気伝導率	µS/cm		115	107	106	106	112	111	110	111	110	110	107	107	108	107	1,024	144	-
ウェルシュ菌芽胞	個/ml		0	0	0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
臭気強度	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
判定			-	-	-	-	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	-	-	-