

令和6年6月

定期水質検査結果

採水年月日			R6.6.17														R6.6.17			
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	2	4	2	6,000	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(72.3)	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	ガドリウム及びその化合物	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	0.45	0.40	0.40	0.32	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.99	0.51	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	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	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	シネ-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04mg/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	0.06未満	0.06未満	-	0.06未満	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	0.006	0.009	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	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2mg/L以下	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.01未満	0.01未満	0.15	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3mg/L以下	
35	銅及びその化合物	mg/L	0.015	0.007	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	8.4	6.8	6.8	7.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.9	38.1	200mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.026	0.001未満	0.003	0.018	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下	
38	塩化物イオン	mg/L	6.1	4.3	4.3	4.4	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.4	148.3	56.0	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33.1	29.2	29.2	29.4	29.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161.8	46.9	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	ジオオキシベンゼン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	-	-	-	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	0.6	0.6	1.2	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	8.0	7.1	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	藻臭	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	2.1	1.8	1.4	4.5	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	1.7	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	0.1未満	2度以下
その他検査項目																				
	水温	℃	20.0	22.5	23.0	22.4	22.0	27.0	27.2	25.0	23.6	21.0	22.1	25.0	25.2	24.5	22.3	26.4	-	
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.68	0.27	0.12	0.21	0.23	0.21	0.32	0.24	0.28	0.26	-	0.29	-	
	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	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	0.8	-	
	マグネシウム	mg/L	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4	1.2	-	
	カルシウム	mg/L	10.8	9.7	9.7	9.8	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.4	16.8	-	
	硫酸イオン	mg/L	7.9	7.0	7.0	6.9	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	42.1	5.0	-	
	電気伝導率	µS/cm	110	96	96	98	102	102	101	102	100	101	98	99	99	99	810	292	-	
	ウェルシュ菌芽胞	個/ml	0	0	0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	