

令和6年8月 定期水質検査結果

採水年月日			R6.8.13														R6.8.13		水質基準値等		
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			
1	一般細菌	個/ml	4	6	8	7,000	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(26.6)	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.015	0.001未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	0.004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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.38	0.36	0.32	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.36	1.14	0.37	-	10mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.17	0.17	0.19	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.14	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.03	-	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シネ-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	テトラクロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
19	トリクロエチレン	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	0.07	0.21	0.07	-	-	-	0.11	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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
23	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.003	0.010	0.010	0.011	0.009	0.008	0.011	0.012	0.015	0.012	-	-	0.001未満	-	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.004	-	-	0.002未満	-	0.03mg/L以下
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	-	-	0.001	-	0.1mg/L以下
26	臭素酸	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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
27	総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.007	0.018	0.019	0.021	0.019	0.016	0.021	0.021	0.026	0.021	-	-	0.003	-	0.1mg/L以下
28	トリクロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.002未満	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	-	-	0.002未満	-	0.03mg/L以下
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.003	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	-	-	0.001未満	-	0.03mg/L以下
30	ブromホルム	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-	0.002	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	-	-	0.008未満	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.017	0.007	0.011	0.005未満	0.005未満	0.023	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.010	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005	0.005未満	0.007	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	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	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	0.15	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	mg/L	0.024	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.014	0.010	0.006	0.013	0.011	0.017	0.008	0.005未満	0.015	0.005未満	0.034	0.005未満	0.034	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.9	7.6	7.6	7.5	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.7	13.8	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.002	0.005	0.033	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	mg/L	6.0	4.3	4.4	4.4	5.6	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.9	5.6	-	-	161.8	16.8	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35.1	34.0	34.0	33.5	34.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172.2	35.1	300mg/L以下
40	蒸気残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	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	0.000002	-	-	-	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
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	1.1	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	-	-	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下
47	pH値	-	6.7	7.0	7.0	7.3	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	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	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	1.5	1.3	3.8	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	0.3	0.1未満	0.1未満	2.7	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	2度以下
その他検査項目																					
	水温	℃	25.5	27.2	28.0	27.2	27.4	31.8	33.2	31.8	29.8	31.0	32.0	31.4	27.4	32.0	30.5	31.0	-	-	
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.64	0.28	0.14	0.33	0.28	0.27	0.21	0.37	0.26	0.36	-	-	0.33	-	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	
	カリウム	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.4	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	0.3	-
	マグネシウム	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.2	0.4	-
	カルシウム	mg/L	11.6	11.3	11.3	11.1	11.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.6	13.4	-
	硫酸イオン	mg/L	8.0	7.2	7.2	7.1	7.6	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	-	-	44.9	1.0未満	-
	電気伝導率	µS/cm	116	108	109	107	114	114	113	114	113	114	111	111	113	111	-	-	862	140	-
	ウェルシュ菌芽胞	個/ml	0	0	0																