

令和6年5月 定期水質検査結果

採水年月日			R6.5.27														R6.5.27			
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	1	86	40	25,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	100個/ml以下	
2	大腸菌	-	陰性(<1)	陽性(3.1)	陰性(<1)	陽性(1,413.6)	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	0.0003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	0.01mg/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	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未満	0.001未満	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	0.013	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	0.003	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	0.005	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	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.40	0.35	0.44	0.37	0.34	0.34	0.35	0.36	0.36	0.39	0.37	0.39	0.37	0.97	0.50	10mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.17	0.18	0.12	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17	0.12	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	0.05	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	0.06未満	0.06未満	0.06	0.07	0.06	0.07	-	0.06未満	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	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.011	0.008	-	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	0.002未満	0.03mg/L以下
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	-	0.001未満	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	-	-	-	-	0.005	0.013	0.014	0.015	0.015	0.013	0.015	0.015	0.018	0.015	-	0.002	0.1mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.002未満	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	-	0.002未満	0.03mg/L以下	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-	0.001未満	0.03mg/L以下	
30	ブロモホルム	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	0.006	0.007	0.005未満	0.008	0.005未満	0.017	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.006	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	0.58	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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	0.87	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	0.013	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.010	0.007	0.007	0.011	0.010	0.014	0.007	0.005未満	0.009	0.005未満	0.026	0.005未満	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.3	6.1	6.7	4.2	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.6	37.3	200mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.026	0.001	0.003	0.070	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	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	mg/L	6.3	4.1	4.5	3.5	6.3	6.0	6.1	6.2	6.0	5.9	6.0	6.0	6.0	6.1	231.2	53.3	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32.0	26.5	27.5	19.8	29.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.8	45.4	300mg/L以下	
40	蒸気残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2mg/L以下
42	ジオオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000005	-	-	-	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-メチルインボルネオール	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	0.9	0.7	3.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下	
47	pH値	-	6.8	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.9	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	2.0	3.1	1.6	13.5	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	0.5未満	5度以下
51	濁度	度	0.2	0.1未満	0.1未満	16.8	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	℃	18.5	20.0	20.5	19.5	20.0	23.6	23.2	23.0	20.0	23.0	22.8	24.0	20.5	22.0	20.5	24.0	-	
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.65	0.20	0.20	0.25	0.31	0.27	0.25	0.38	0.34	0.24	-	0.24	-	
	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	1.4	1.3	1.4	1.6	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	0.7	-	
	マグネシウム	mg/L	1.4	1.1	1.1	0.8	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	0.9	-	
	カルシウム	mg/L	10.5	8.8	9.2	6.6	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.6	16.7	-	
	硫酸イオン	mg/L	8.1	6.2	6.9	4.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	53.4	4.8	-	
	電気伝導率	µS/cm	110	88	93	66	102	102	102	102	101	102	101	101	102	101	1,092	284	-	
	ウェルシュ菌芽胞	個/ml	0	0	0	180.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
	臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
判定			-																	