

令和6年2月

定期水質検査結果

採水年月日		R5.2.8														R5.2.8				
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	五軒屋	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	0	18	6	1,300	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(58.1)	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未満	0.001未満	0.001	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	0.014	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	0.02mg/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	0.04mg/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	0.47	0.67	0.65	0.64	0.63	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.52	0.53	0.50	0.51	0.96	0.50	10mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	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	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	0.05	0.04	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	0.06未満	0.15	0.06未満	-	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	-	-	-	-	0.001	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-	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	ジブromクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	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	-	-	-	-	0.002	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	-	0.001未満	0.1mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.002未満	0.002	0.002	0.002未満	0.003	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	
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-	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	0.09mg/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	0.08mg/L以下	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.010	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.11	0.01	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	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.01未満	0.01未満	0.19	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	0.011	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.015	0.007	0.005	0.008	0.012	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.021	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.7	8.1	8.2	8.0	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160.8	28.6	200mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.036	0.008	0.018	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	0.004	0.001未満	0.05mg/L以下	
38	塩化物イオン	mg/L	10.9	6.0	6.0	5.8	7.8	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.4	8.4	8.8	8.5	266.0	40.4	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43.2	35.6	35.1	34.6	37.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231.2	43.4	300mg/L以下	
40	蒸気残留物	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001mg/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	0.7	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下	
47	pH値	-	6.8	7.1	7.0	7.3	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.9	7.0	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	1.3	1.2	1.1	2.6	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2.4	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	℃	10.9	9.3	9.3	7.1	9.9	9.6	9.5	8.1	11.5	9.8	7.5	6.5	8.0	7.8	11.0	10.5	-	
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.42	0.21	0.15	0.24	0.28	0.31	0.23	0.24	0.24	0.24	-	0.36	-	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	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	1.3	1.3	1.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	0.6	-	
	マグネシウム	mg/L	2.0	1.5	1.5	1.5	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.3	0.9	-	
	カルシウム	mg/L	14.0	11.8	11.6	11.4	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.5	15.9	-	
	硫酸イオン	mg/L	9.5	8.2	8.0	8.2	8.5	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	57.7	2.4	-	
	電気伝導率	µS/cm	145	114	114	112	124	126	125	126	126	126	129	128	132	130	1,255	234	-	
	ウェルシュ菌芽胞	個/ml	0	0	0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	