

令和7年1月 定期水質検査結果

採水年月日		R7.1.16 林浄水場系														R7.1.16 牛島浄水場系		水質基準値等	
採水地点		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		
No.	検査項目	単位																	
1	一般細菌	個/ml	2	0	1	1,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	100個/ml以下	
2	大腸菌	-	陰性(<1)	陰性(<1)	陰性(<1)	陽性(41.4)	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未満	0.001未満	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	0.004	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	0.40	0.46	0.46	0.47	0.45	0.44	0.43	0.43	0.43	0.44	0.45	0.45	0.45	0.44	1.03	0.29	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.17	0.18	0.19	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	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	0.07	0.06未満	-	0.07	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	0.011	0.009	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	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3mg/L以下	
35	銅及びその化合物	mg/L	0.019	0.005	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	9.5	8.3	8.2	8.3	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	138.6	9.9	200mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	0.001	0.002	0.036	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下	
38	塩化物イオン	mg/L	7.3	5.5	5.5	5.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.5	6.7	6.6	6.6	6.4	237.0	12.8	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36.1	35.1	34.6	34.9	35.1	-	-	-	-	-	-	-	-	201.5	40.7	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	ジオオキサン	mg/L	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001mg/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	0.3	0.3	0.3	0.9	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下	
47	pH値	-	6.8	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	8.0	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	異常でないこと	
50	色度	度	1.4	0.6	0.5	1.7	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	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	℃	8.5	8.2	8.4	5.6	8.8	9.5	6.2	10.8	7.8	6.4	7.0	9.5	8.2	9.6	8.2	6.5	
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.52	0.19	0.17	0.22	0.30	0.24	0.17	0.22	0.26	0.26	-	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未満	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	
	カリウム	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	0.3	-	
	マグネシウム	mg/L	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	20.8	0.3	-	
	カルシウム	mg/L	11.8	11.6	11.4	11.5	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	46.4	15.8	-	
	硫酸イオン	mg/L	8.4	7.7	7.7	7.7	8.1	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	55.4	1.0未満	
	電気伝導率	µS/cm	120	113	112	114	117	117	116	117	116	117	116	116	118	116	1,102	132	
	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	-	-	-	