

令和7年2月 定期水質検査結果

採水年月日		R7.2.25															R7.2.25		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	0	2	0	520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	100個/ml以下	
2	大腸菌	-	陰性(<1)	陰性(<1)	陰性(<1)	陽性(37.3)	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	0.0003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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/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	
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	0.02mg/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	0.01mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.49	0.49	0.48	0.48	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.50	0.51	0.50	1.01	0.26	10mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	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	0.02未満	0.05	
14	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002mg/L以下	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001mg/L以下	
17	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001mg/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	0.09	0.06未満	-	-	0.6mg/L以下								
22	クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.002未満	-	-	0.02mg/L以下										
23	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	-	-	0.06mg/L以下	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	0.1mg/L以下	
26	臭素酸	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.01mg/L以下										
27	総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	-	-	0.1mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.002未満	-	-	0.03mg/L以下										
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	-	-	0.03mg/L以下	
30	ブロモホルム	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.09mg/L以下										
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	0.008未満	-	-	0.08mg/L以下										
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.007	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.007	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	0.01	0.01	0.01未満	0.01	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	0.08	0.01未満	0.3mg/L以下												
35	銅及びその化合物	mg/L	0.014	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.009	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.019	1.0mg/L以下	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.9	8.4	8.4	8.4	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128.5	9.5	200mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	0.001	0.002	0.030	0.001未満	0.003	0.001未満	0.05mg/L以下										
38	塩化物イオン	mg/L	7.9	5.8	5.8	5.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.3	6.9	6.9	216.9	12.3	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36.1	34.4	33.7	34.4	34.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194.1	40.9	300mg/L以下	
40	蒸気残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	611	73	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	0.3	0.3	0.3	0.6	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	0.3	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下	
47	pH値	-	6.9	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	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	異常でないこと										
49	臭気	-	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	0.6	1.5	0.5未満	5度以下												
51	濁度	度	0.1	0.1未満	0.1未満	0.6	0.1未満	2度以下												
その他検査項目																				
	水温	℃	9.7	7.3	7.2	5.2	8.0	8.8	10.0	11.6	10.4	5.1	12.5	9.2	8.8	9.3	9.0	9.2	-	
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.40	0.20	0.20	0.24	0.32	0.36	0.28	0.18	0.25	0.38	-	0.30	-	
	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	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	0.2	-	
	マグネシウム	mg/L	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.9	0.3	-	
	カルシウム	mg/L	11.8	11.3	11.2	11.3	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.9	15.9	-	
	硫酸イオン	mg/L	8.9	7.9	7.9	8.0	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	53.2	1.0未満	-	
	電気伝導率	µS/cm	125	114	113	114	117	119	118	118	118	118	119	118	120	118	1,036	130	-	
	ウェルシュ菌芽胞	個/ml	0	0	0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
	臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
判定			-	-	-	-	適合	-	-	-										