

令和6年11月 定期水質検査結果

採水年月日		R6.11.26 林浄水場系														R6.11.18 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	8	12	3	3,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	100個/ml以下	
2	大腸菌	-	陰性(<1)	陰性(<1)	陰性(<1)	陽性(184.2)	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	0.003mg/L以下	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	0.01mg/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	0.001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	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.016	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	0.02mg/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	0.04mg/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	0.01mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.42	0.40	0.41	0.41	0.42	0.41	0.41	0.42	0.43	0.43	0.43	0.42	1.13	0.36	10mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.18	0.18	0.18	0.17	0.18	0.17	0.17	0.18	0.18	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	0.03	1.0mg/L以下	
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.002mg/L以下	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	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未満	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未満	-	-	0.05mg/L以下
16	シクロロタン	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	0.04mg/L以下	
17	シクロロタン	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	0.02mg/L以下	
18	テトラクロエチレン	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	0.01mg/L以下	
19	トリクロエチレン	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	0.01mg/L以下	
20	ベンゼン	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	0.01mg/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	0.10	0.06未満	-	0.13	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未満	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	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	ジプロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-	0.003	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	-	-	-	-	0.001	0.009	0.007	0.009	0.008	0.007	0.010	0.009	0.011	0.009	-	0.006	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	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
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	-	0.002	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	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	0.007	0.020	0.005未満	0.006	0.005未満	0.010	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.013	0.006	0.005	0.005未満	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	0.24	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	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	0.18	0.01未満	0.01未満	0.39	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	0.017	0.023	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.010	0.006	0.012	0.016	0.012	0.006	0.009	0.005未満	0.030	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.8	7.7	7.6	7.8	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	95.3	11.9	200mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.029	0.001	0.004	0.048	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	0.001未満	0.05mg/L以下	
38	塩化物イオン	mg/L	6.3	4.6	4.5	4.9	5.7	5.7	5.6	5.7	5.6	5.6	5.6	5.7	5.6	143.7	15.2	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33.9	32.7	32.5	32.2	32.7	33.1	32.7	32.8	32.7	32.3	32.5	32.3	32.2	161.5	39.4	300mg/L以下	
40	蒸発残留物	mg/L	77	70	75	80	80	-	80	-	81	-	80	82	80	-	68	500mg/L以下	
41	陰イオン界面活性剤	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	-	-	0.2mg/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	0.000001	0.000001未満	-	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	0.000001未満	0.000001未満	-	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	0.002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	
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.005mg/L以下	
46	有機物(TOC)	mg/L	0.3	0.4	0.4	1.8	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下	
47	pH値	-	7.0	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.8	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	異常でないこと	
50	色度	度	1.4	0.8	0.7	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	5度以下	
51	濁度	度	0.2	0.1未満	0.1未満	1.3	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	℃	15.8	13.1	13.0	12.0	14.0	17.3	17.8	18.2	14.5	14.8	15.4	14.0	16.6	12.0	16.5	17.6	-
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.58	0.29	0.32	0.38	0.30	0.33	0.37	0.37	0.30	0.32	-	0.41	-
	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	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	-
	カリウム	mg/L	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	2.4	0.3	-
	マグネシウム	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	15.7	0.4	-
	カルシウム	mg/L	11.1	10.8	10.7	10.6	10.8	11.1	10.8	11.0	10.8	10.9	10.8	10.7	10.8	10.6	38.8	15.1	-
	硫酸イオン	mg/L	8.0	7.4	7.4	7.1	7.8	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	42.4	1.0未満	-
	電気伝導率	µS/cm	117	108	107	108	111	112</											