

令和5年2月

## 定期水質検査結果

採水年月日			R5.2.1														R5.2.1				
採水地点			林浄水場系														牛島浄水場系				
			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			
No.	検査項目	単位																	水質基準値等		
1	一般細菌	個/ml	0	3	4	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	100個/ml以下		
2	大腸菌	-	陰性(<1)	陰性(<1)	陰性(<1)	陽性(47.1)	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	カドミ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	0.00005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	0.001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	-	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	0.012	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	0.05mg/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	0.44	0.45	0.47	0.46	0.45	0.48	0.47	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	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	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	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	0.02未満	0.05	0.04	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	0.0002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	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満	0.05mg/L以下
16	シス-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	0.001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	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	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	0.001未満	-	0.001未満	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	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	0.001未満	-	0.001未満	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	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	0.001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	0.001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	0.06未満	0.09	0.06未満	-	0.06	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	-	0.002未満	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	-	0.001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	-	0.002未満	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-	0.001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	-	-	-	-	0.001未満	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	-	0.001	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未満	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-	0.001未満	0.03mg/L以下		
30	プロモホルム	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	-	0.001	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	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.020	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005	0.015	0.009	0.007	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.0mg/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	0.04	0.01未満	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	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	0.16	0.01未満	0.01未満	0.07	0.01未満	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	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	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.014	0.005未満	0.011	0.017	0.011	0.009	0.009	0.005未満	0.012	1.0mg/L以下		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.6	8.2	8.2	8.2	8.8	8.9	8.9	8.9	9.0	8.9	9.1	9.1	9.3	9.0	138.9	28.5	200mg/L以下		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.036	0.002	0.001	0.027	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	8.1	5.9	5.9	5.7	6.7	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.7	7.5	7.8	7.6	239.5	40.6	200mg/L以下		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36.1	33.5	33.5	33.5	34.1	34.2	34.0	34.0	34.4	34.2	34.9	34.6	34.9	34.1	206.2	45.6	300mg/L以下		
40	蒸発残留物	mg/L	86	76	78	78	81	-	-	79	-	82	-	76	79	81	-	-	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	ジェオスミン	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		
43	2-メチルレインボルネオール	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	0.003	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.02mg/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	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	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	-	6.9	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	8.0	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	異常なし	異常でないこと	
50	色度	度	1.3	0.7	0.7	1.3	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.6	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	℃	8.2	7.2	8.1	7.2	8.2	8.8	8.7	10.0	10.5	8.5	10.6	9.3	8.5	6.4	11.9	6.8	-		
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.29	0.30	0.37	0.33	0.34	0.33	0.30	0.34	0.43	0.32	-	0.41	-		
	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	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																			