

令和6年3月

定期水質検査結果

採水年月日			R6.3.5 林浄水場系														R6.3.14 牛島浄水場系		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	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	
1	一般細菌	個/ml	2	32	4	3,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	100個/ml以下
2	大腸菌	-	陰性(<1)	陽性(2.0)	陰性(<1)	陽性(770.1)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.006	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.59	0.62	0.57	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.62	0.60	0.62	0.61	0.99	0.46	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.16	0.15	0.13	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15	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	0.06未満	0.13	0.06未満	-	0.06未満	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	0.005	0.005未満	0.005	0.008	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	0.20	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.01	0.01未満	0.37	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	mg/L	0.017	0.011	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	12.0	7.7	7.1	10.4	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.032	0.004	0.016	0.037	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	mg/L	11.5	5.6	5.2	11.1	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	8.0	7.8	154.7	39.6	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41.5	34.2	31.3	31.6	35.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158.9	41.4	300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2mg/L以下
42	ジオオクタン	mg/L	-	-	-	0.000002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.5	0.5	1.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下
47	pH値	-	6.8	7.0	7.0	7.4	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	8.1	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	1.6	0.9	1.0	4.2	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	0.1	0.1未満	7.1	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	℃	12.0	10.5	10.0	9.2	11.0	11.2	9.6	11.8	10.2	9.8	12.6	11.6	10.5	8.0	16.0	11.5	-
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.49	0.35	0.17	0.23	0.25	0.35	0.31	0.23	0.29	0.20	-	0.52	-
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-
	カリウム	mg/L	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	0.6	-
	マグネシウム	mg/L	1.9	1.4	1.3	1.3	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.6	0.9	-
	カルシウム	mg/L	13.5	11.4	10.4	10.5	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.9	15.1	-
	硫酸イオン	mg/L	9.9	8.2	7.9	6.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	43.9	2.1	-
	電気伝導率	µS/cm	145	111	103	121	120	121	121	121	121	121	122	121	123	121	844	229	-
	ウェルシュ菌芽胞	個/ml	0	0	0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-