

令和6年4月

定期水質検査結果

採水年月日		R6.4.17														R6.4.17			
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	水質基準値等
1	一般細菌	個/ml	0	5	6	4,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/ml以下
2	大腸菌	-	陰性(<1)	陰性(<1)	陰性(<1)	陽性(60.2)	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	ガドリム及びその化合物	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	0.004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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.40	0.40	0.40	0.43	0.46	0.46	0.47	0.47	0.49	0.51	0.49	0.52	0.50	1.00	0.49	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.16	0.17	0.16	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.17	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未満	0.005未満	0.007	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	0.05	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	0.09	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	mg/L	0.013	0.008	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	8.8	6.7	6.7	6.9	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.2	30.7	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.030	0.001	0.002	0.013	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	mg/L	7.0	4.4	4.4	4.4	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.9	5.7	226.2	44.3	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32.4	27.3	26.5	28.2	27.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.3	42.3	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	-	-	0.00001mg/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	-	-	0.00001mg/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	1.0	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	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	8.0	7.1	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	1.8	1.3	1.2	2.8	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未満	0.1未満	1.5	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	℃	15.5	17.0	17.3	17.2	16.8	18.6	18.2	18.2	18.1	18.1	16.2	17.4	17.2	16.5	25.2	22.5	-
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.47	0.25	0.29	0.21	0.30	0.23	0.31	0.36	0.35	0.23	-	0.34	-
	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	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	0.7	-
	マグネシウム	mg/L	1.5	1.1	1.1	1.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.7	1.0	-
	カルシウム	mg/L	10.5	9.1	8.8	9.3	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.1	15.3	-
	硫酸イオン	mg/L	8.4	7.2	7.2	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	54.0	5.0	-
	電気伝導率	µS/cm	111	92	90	94	97	99	98	99	98	98	97	97	98	97	1,078	243	-
	ウェルシュ菌芽胞	個/ml	0	0	0	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	-	-	-