

令和5年3月 定期水質検査結果

採水年月日	採水地点	R5.3.1 林浄水場系															R5.3.1 牛島浄水場系		水質基準値等
		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		
		単位																	
1	一般細菌	個/ml	2	2	3	1,500	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(35.0)	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	がみん及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003mg/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	0.04mg/L以下	
10	シアン化合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	0.52	0.52	0.48	0.51	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.86	10mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.17	0.17	0.19	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	2,4-ジクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04mg/L以下	
17	シクロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	0.06未満	-	0.07	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romジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03mg/L以下	
30	ブrom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	0.008	0.005未満	0.005	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	0.01未満	0.01未満	0.05	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	0.09	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3mg/L以下	
35	銅及びその化合物	mg/L	0.013	0.005未満	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	9.3	7.9	7.8	7.8	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	165.8	38.2	200mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.036	0.001	0.003	0.030	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下	
38	塩化物イオン	mg/L	7.8	5.7	5.6	5.6	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	295.9	57.2	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35.8	33.0	32.3	32.5	33.2	-	-	-	-	-	-	-	-	254.6	51.0	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	ジェオスミン	mg/L	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001mg/L以下	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	0.00001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	0.4	0.4	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	
47	pH値	-	6.9	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.9	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	異常なし	異常でないこと
49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	雑臭	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	1.4	0.7	0.7	1.7	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	0.2	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	0.1未満	2度以下
その他検査項目																			
	水温	℃	10.7	10.5	10.3	9.8	10.7	9.5	9.0	11.5	10.2	7.5	9.6	10.6	10.7	9.8	13.8	11.8	-
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.67	0.38	0.46	0.27	0.28	0.20	0.28	0.34	0.35	0.62	-	0.35	-
	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	1.4	1.3	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	0.7	-
	マグネシウム	mg/L	1.6	1.4	1.3	1.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.8	1.4	-
	カルシウム	mg/L	11.7	10.9	10.8	10.7	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.4	18.1	-
	硫酸イオン	mg/L	8.7	7.3	7.2	7.3	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	60.6	3.2	-
	電気伝導率	µS/cm	121	109	108	107	113	113	113	112	112	112	112	112	112	112	1,344	303	-
	ウェルシュ菌芽胞	個/ml	0.0	0.0	0.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-