

令和6年1月 定期水質検査結果

採水年月日		R5.1.11															R5.1.11		水質基準値等			
		林浄水場系															牛島浄水場系					
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	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																				
1	一般細菌	個/ml	13	99	5	3,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	100個/ml以下		
2	大腸菌	-	陰性(1)	陽性(7.4)	陰性(1)	陽性(325.5)	陰性	陰性	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	がたみ及びその化合物	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003mg/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	0.001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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/L以下	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	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	0.40	0.43	0.42	0.50	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.95	0.51	10mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.18	0.17	0.19	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	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	四塩化砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002mg/L以下	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下	
16	トリクロロメタン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04mg/L以下	
17	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/L以下	
18	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下	
19	四クロロエチレン	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	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06	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	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1mg/L以下	
26	臭素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下	
27	トリクロロメタン	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	0.011	0.005未満	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	0.08	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2mg/L以下	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.01未満	0.01未満	0.18	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3mg/L以下	
35	銅及びその化合物	mg/L	0.013	0.006	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	11.1	8.8	8.5	8.9	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.041	0.008	0.042	0.047	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下	
38	塩化物イオン	mg/L	9.3	5.8	5.7	5.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	255.9	39.0	200mg/L以下			200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43.2	39.0	39.5	40.1	39.7	-	-	-	-	-	-	-	-	228.2	44.4	300mg/L以下			300mg/L以下	
40	蒸気残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500mg/L以下	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2mg/L以下	
42	ジエオスミン	mg/L	-	-	-	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下	
47	pH値	-	6.8	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	8.0	7.1	5.8以上8.6以下			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	異常なし	異常なし	異常でないこと
50	色度	度	2.0	0.9	0.7	2.1	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	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	2.9	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	0.1未満	0.1未満	2度以下
その他検査項目																						
	水温	℃	11.3	9.5	8.5	8.0	9.5	10.6	10.6	10.0	10.7	7.8	13.5	11.2	10.6	7.0	10.2	-	-	-	-	-
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.21	0.32	0.24	0.34	0.20	0.22	0.33	0.27	0.31	0.34	-	-	-	-	0.28	-
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-
	カリウム	mg/L	1.4	1.4	1.5	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	0.6
	マグネシウム	mg/L	2.0	1.7	1.7	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.0	0.9
	カルシウム	mg/L	14.0	12.8	13.0	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.8	16.3
	硫酸イオン	mg/L	9.2	7.9	7.8	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	56.7	2.3
	電気伝導率	µS/cm	141	123	123	127	130	130	129	130	130	130	129	130	130	129	1,233	237	-	-	-	-
	ウェルシュ菌芽胞	個/ml	0	0	0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	適合	-	-	-	-	-