

令和5年6月 定期水質検査結果

採水年月日		R5.6.19															R5.6.19		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	4	1	16	7,000	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(27.2)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003mg/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	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.004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	0.39	0.33	0.32	0.24	0.34	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.39	0.38	0.38	0.38	0.90	0.39	10mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.18	0.16	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	トリクロロエチレン及びその化合物	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	-	-	-	-	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.21	0.09	-	0.09	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	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rom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	0.005未満	0.005	0.011	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	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2mg/L以下	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.01未満	0.01未満	0.16	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3mg/L以下	
35	銅及びその化合物	mg/L	0.014	0.007	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	8.1	6.8	6.8	6.9	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210.6	45.2	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.028	0.002	0.008	0.020	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下	
38	塩化物イオン	mg/L	6.2	4.7	4.7	4.7	5.7	5.7	5.8	5.7	5.7	5.7	5.6	5.7	5.8	5.7	388.0	68.1	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33.9	29.7	29.9	29.4	30.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302.8	51.2	300mg/L以下	
40	蒸留残留物	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	-	-	-	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	0.6	0.6	1.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下	
47	pH値	-	6.8	7.0	7.0	7.6	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	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	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	1.9	1.5	4.3	0.5未満	0.5未満	0.5	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	
51	濁度	度	0.2	0.1未満	0.1未満	1.2	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	℃	19.7	21.3	22.0	23.0	21.5	24.4	22.0	24.8	22.7	23.7	22.4	24.5	21.5	24.3	22.5	28.0	-	
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.46	0.26	0.13	0.32	0.28	0.32	0.29	0.41	0.39	0.24	-	0.28	-	
	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	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	0.8	
	マグネシウム	mg/L	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.6	1.4	
	カルシウム	mg/L	11.1	9.9	10.0	9.8	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.5	18.2	
	硫酸イオン	mg/L	7.2	6.4	6.4	6.4	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.5	70.8	3.4	-	
	電気伝導率	µS/cm	110	97	98	97	104	104	103	104	103	103	101	102	103	102	1,632	340	-	
	ウェルシュ菌芽胞	個/ml	0	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	-	-	-	-	