

令和4年6月 定期水質検査結果

採水年月日		R4.6.23															R4.6.23		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	1	4	4	10,000	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(6.1)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/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	0.002	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.006	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	0.04mg/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	0.28	0.41	0.37	0.42	0.35	0.29	0.31	0.29	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.93	0.30	10mg/L以下		
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.18	0.19	0.17	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	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	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.28	0.08	-	0.15	-	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	トリブロモメタン	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	0.014	0.007	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未満	0.01未満	0.01未満	0.16	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.32	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3mg/L以下		
35	銅及びその化合物	mg/L	0.019	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	8.6	6.3	6.3	6.4	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188.0	24.2	200mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.027	0.008	0.007	0.038	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下	
38	塩化物イオン	mg/L	6.3	4.4	4.3	4.5	5.6	6.2	6.1	6.2	6.2	6.2	6.5	6.5	6.8	6.6	335.8	34.3	-	200mg/L以下		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35.4	30.2	29.7	29.4	31.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254.9	29.7	-	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	ジエオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	0.6	1.0	1.1	1.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3未満	0.3未満	-	-	3mg/L以下	
47	pH値	-	6.8	6.9	7.0	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.8	6.8	-	-	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	2.4	2.8	2.6	7.2	0.6	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	2度以下
51	濁度	度	0.2	0.1未満	0.1未満	3.5	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	5度以下
その他検査項目																						
	水温	℃	22.4	22.9	23.2	24.2	23.2	26.3	26.3	25.3	24.0	25.0	24.3	25.5	23.0	23.9	22.0	25.0	-	-	-	
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.71	0.31	0.35	0.21	0.36	0.35	0.20	0.26	0.34	0.27	-	0.26	-	-	0.02未満	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カリウム	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	
	マグネシウム	mg/L	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.6	
	カルシウム	mg/L	11.7	10.1	9.9	9.8	10.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.2	
	硫酸イオン	mg/L	7.1	6.1	5.9	6.3	6.4	6.7	6.5	6.7	6.7	6.7	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	6.7	6.7	6.7	2.3	
	電気伝導率	µS/cm	118	98	97	97	107	116	113	116	115	115	118	118	120	119	1473	189	-	-	-	
	ウェルシュ菌芽胞	個/ml	0.0	0.0	0.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	適合	-	-	-	-	-	