

令和4年7月 定期水質検査結果

採水年月日		R4.7.20															R4.7.20		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	18	260	70	19,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	100個/ml以下		
2	大腸菌	-	陽性(1.0)	陽性(8.6)	陽性(2.0)	陽性(1,299.7)	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	鉛及びその化合物	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	0.002	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	0.004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	0.29	0.54	0.53	0.57	0.46	0.32	0.36	0.30	0.34	0.33	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.95	0.27	10mg/L以下		
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.18	0.21	0.12	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	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	トリクロロエチレン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04mg/L以下	
17	ジクロロエチレン	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	0.10	0.25	0.07	-	0.18	-	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	0.015	0.012	0.008	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	0.25	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2mg/L以下	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.02	0.01未満	0.39	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3mg/L以下	
35	銅及びその化合物	mg/L	0.012	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	8.9	5.3	5.4	5.1	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.029	0.008	0.008	0.037	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下	
38	塩化物イオン	mg/L	6.3	3.6	3.4	3.5	5.2	6.1	5.9	6.2	6.0	6.0	6.4	6.4	6.6	6.4	172.5	23.6	-	-	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36.8	24.8	24.8	23.3	28.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172.9	32.8	-	-	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	0.000001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	0.6	1.3	1.2	2.0	0.9	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	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	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	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	3.9	3.4	8.2	0.7	0.5	0.8	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	2度以下
51	濁度	度	0.1	0.1	0.1未満	7.5	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	℃	23.8	23.5	24.0	22.8	24.2	28.8	27.0	25.3	26.5	26.0	27.0	26.8	28.8	25.0	25.0	27.8	-	-	-	
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.45	0.15	0.21	0.16	0.28	0.22	0.10	0.25	0.39	0.25	-	0.27	-	-		
	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	1.8	1.4	1.4	1.4	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	0.4	-		
	マグネシウム	mg/L	1.6	1.0	1.0	1.0	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0	0.7	-		
	カルシウム	mg/L	12.1	8.3	8.3	7.7	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.2	12.0	-		
	硫酸イオン	mg/L	7.0	5.2	4.9	5.4	5.6	6.5	6.1	6.6	6.3	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	46.6	1.4	-		
	電気伝導率	µS/cm	120	81	81	77	96	117	111	119	114	116	120	119	122	120	898	157	-	-		
	ウェルシュ菌芽胞	個/ml	0.0	0.0	0.0	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	