

令和4年8月 定期水質検査結果

採水年月日		R4.8.25															R4.8.25		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	28	6	4	18,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/m以下	
2	大腸菌	-	陰性(1)	陰性(1)	陰性(1)	陽性(360.9)	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性(1)	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.013	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	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	シアン化合物イオン及び塩化シアン	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.43	0.42	0.38	0.42	0.43	0.43	0.44	0.44	0.45	0.46	0.45	0.46	1.01	0.25	10mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.12	0.05未満	0.8mg/L以下	
13	ボ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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.04	1.0mg/L以下
14	四塩化砒素	mg/L	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下	
15	1,4-ジオキササン	mg/L	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下	
16	トリス(1-ヒドロキシエチル)アミン	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04mg/L以下	
17	ジクロロメタン	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02mg/L以下	
18	トリクロロエチレン	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
19	四クロロエチレン	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
20	ベンゼン	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.06未満	0.06	0.07	0.09	0.24	0.09	-	0.22	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
23	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.006	0.014	0.013	0.017	0.018	0.015	0.024	0.022	0.029	0.026	-	0.001未満	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.004	0.002	0.002未満	0.002未満	0.005	0.003	0.002未満	0.002未満	0.004	0.010	-	0.002未満	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	-	0.001	0.1mg/L以下
26	臭素酸	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	0.001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
27	総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.010	0.022	0.021	0.026	0.027	0.022	0.033	0.031	0.038	0.034	-	0.002	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.003	0.007	0.006	0.008	0.008	0.009	0.011	0.011	0.013	0.013	-	0.002未満	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.003	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	-	0.001未満	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.006	0.005未満	0.005未満	0.049	0.007	0.005	0.005	0.016	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	1.0mg/L以下
33	アンモニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.01未満	0.01未満	0.11	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	mg/L	0.013	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.018	0.009	0.009	0.011	0.039	0.005未満	0.010	0.005	0.005未満	0.005未満	0.035	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.9	6.5	6.3	6.7	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107.6	11.4	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.006	0.007	0.014	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	mg/L	5.1	4.3	4.2	4.2	4.7	5.1	5.1	5.0	4.9	4.8	4.8	4.9	5.0	4.7	155.9	13.3	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33.7	28.9	28.3	29.4	28.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169.1	34.0	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	-	-	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	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下
47	pH値	-	6.8	7.1	7.0	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.9	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	1.1	1.6	1.4	3.5	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	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	℃	24.8	25.3	25.5	24.6	25.8	30.0	29.6	30.5	27.5	29.2	30.2	27.3	26.7	27.2	27.0	29.0	-
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.60	0.29	0.33	0.20	0.32	0.33	0.35	0.43	0.52	0.29	-	0.20	-
	アンモニウム態窒素	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	1.5	1.6	1.4	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	0.2	-
	マグネシウム	mg/L	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	0.2	-
	カルシウム	mg/L	11.2	9.6	9.5	9.8	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.5	13.3	-
	硫酸イオン	mg/L	6.7	5.9	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.7	5.7	5.6	5.6	5.4	5.5	43.9	1.0未満	-
	電気伝導率	µS/cm	110	94	93	96	97	100	98	98	96	96	94	94	93	91	870	126	-
	ウェルシュ菌芽胞	個/ml	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-
	臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
判定		-	-	-	-	適合													