

令和4年5月 定期水質検査結果

採水年月日	R4.5.30																	R4.5.30		水質基準値等
	採水地点	林浄水場系															牛島浄水場系			
		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	3	4	4	24,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
2	大腸菌	-	陰性(1)	陽性(1.0)	陰性(1)	陽性(579.4)	陰性	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	0.0003未満	0.0035mg/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	0.001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	0.001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	0.001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	0.013	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	0.002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	0.006	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	0.001未満	0.01mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.21	0.20	0.23	0.22	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.87	0.28	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.20	0.21	0.20	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	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	0.05	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	0.0002未満	0.002未満	
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	0.005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	0.001未満	0.04mg/L以下	
17	ジクロロアミン	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	0.001未満	0.02mg/L以下	
18	トリクロロアミン	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	0.001未満	0.01mg/L以下	
19	トリクロロアミン	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	0.001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	0.001未満	0.01mg/L以下	
21	塩素酸	mg/L	-	-	-	-	0.06未満	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.23	0.07	-	0.13	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	0.002未満	0.02mg/L以下	
23	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	0.003	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.008	0.008	0.010	0.009	-	0.001未満	0.06mg/L以下	
24	ジクロロ酢酸	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	0.002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	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	-	0.002	0.01mg/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	トリクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.006	0.014	0.014	0.014	0.014	0.017	0.015	0.015	0.019	0.017	-	0.004	0.1mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	0.002未満	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	-	0.002未満	0.03mg/L以下	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	-	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未満	0.001未満	0.002	
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	0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.009	0.011	0.006	0.005未満	0.005未満	0.036	0.007	0.005	0.005未満	0.011	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	
33	アミン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	0.01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	0.01未満	0.01未満	0.2mg/L以下	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.01未満	0.01未満	0.22	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	0.017	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.018	0.006	0.010	0.009	0.027	0.006	0.006	0.005未満	0.006	0.005未満	0.036	1.0mg/L以下	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	8.0	7.9	7.7	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146.1	22.4	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.027	0.003	0.003	0.073	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	0.05mg/L以下	
38	塩化物イオン	mg/L	6.9	5.5	5.5	5.8	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.5	241.6	31.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35.8	34.7	33.1	35.1	33.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218.6	29.9	
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	-	0.000001未満	0.000001未満	
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	0.000003	-	-	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	
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	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下	
47	pH値	-	6.7	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	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	1.7	1.6	1.4	5.5	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	0.5未満	
51	濁度	度	0.2	0.1未満	0.1未満	2.8	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	
その他検査項目																				
	水温	℃	19.0	21.3	21.5	19.0	20.2	22.6	22.2	21.0	20.3	22.3	21.5	21.0	19.5	20.5	19.0	23.4	-	
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.52	0.28	0.25	0.27	0.22	0.17	0.22	0.29	0.29	0.25	-	0.49	-	
	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	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	0.5	
	マグネシウム	mg/L	1.6	1.4	1.3	1.5	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.1	0.9	
	カルシウム	mg/L	11.7	11.6	11.1	11.0	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.1	10.5	
	硫酸イオン	mg/L	7.9	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	55.7	2.0	
	電気伝導率	µS/cm	119	113	110	114	115	116	116	115	116	116	115	115	116	115	1170	177	-	
	ウェルシュ菌芽胞	個/ml	0.0	0.0	0.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	