

令和4年11月 定期水質検査結果

採水年月日		R4.11.28														R4.11.28		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	0	6	2	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	100個/ml以下
2	大腸菌	-	陰性(1)	陰性(1)	陰性(1)	陽性(69.7)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/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
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	0.05mg/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	0.04mg/L以下
10	シアン化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	0.48	0.54	0.54	0.48	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.89	0.24
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.17	0.17	0.19	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.12	0.05未満
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	0.02未満	0.04
14	塩化ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満
15	1,4-ジオキササン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下
16	トリス(ヒドロキシメチル)アミノメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04mg/L以下
17	ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/L以下
18	トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
20	ペンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
21	塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満
26	臭素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
27	トリクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/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	0.005未満	0.009	0.006	0.005未満	0.022	0.005未満	0.005未満	0.005	0.007	0.008	0.008	0.005未満	0.005	0.005	0.005	0.005
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	0.09	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.01未満	0.01未満	0.15	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	0.011	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.005	0.007	0.009	0.020	0.008	0.006	0.005未満	0.005未満	0.029	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.2	7.9	7.9	7.9	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.9	10.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.032	0.002	0.002	0.037	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	6.7	5.1	5.1	5.1	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.1	6.0	351.4	13.2	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36.8	34.0	34.2	33.7	34.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143.6	34.0
40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満
42	ジエオキシミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02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	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満
45	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満
46	有機物(TOC)	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
47	pH値	-	6.9	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	8.1	7.1
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
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
50	色度	度	1.4	1.0	0.9	1.9	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	0.1	0.1未満	0.1未満	1.8	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
その他検査項目																		
	水温	℃	15.9	14.5	14.8	13.2	15.3	17.0	15.0	19.0	15.5	18.5	19.0	17.3	17.5	14.4	15.5	17.6
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.48	0.41	0.38	0.20	0.39	0.27	0.34	0.49	0.37	0.32	-	0.42
	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	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	0.2
	マグネシウム	mg/L	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.7	0.2
	カルシウム	mg/L	12.1	11.3	11.4	11.4	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.9	13.3
	硫酸イオン	mg/L	8.5	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	69.2	1.0未満
	電気伝導率	µS/cm	122	110	111	110	115	115	115	115	114	114	114	114	114	113	740	123
	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	-	-	2度以下