

令和5年12月 定期水質検査結果

採水年月日		R5.12.20															R5.12.20		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	2	2	92	2,200	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)	陽性(6.3)	陽性(96.0)	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	がたム及びその化合物	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	0.001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	0.001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	0.002未満	0.02mg/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	0.04mg/L以下
10	シアン化合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	0.47	0.60	0.59	0.52	0.58	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.99	0.52	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.16	0.15	0.19	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	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未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	-	0.06未満	-	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	トリクロロメタン	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	0.005未満	0.006	0.007	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	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.01未満	0.01未満	0.14	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	mg/L	0.017	0.006	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	10.3	8.3	8.1	8.5	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	135.3	29.8	-	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.039	0.009	0.031	0.042	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	mg/L	8.5	5.7	5.7	5.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	224.9	41.7	-	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42.8	38.1	40.0	37.3	39.5	-	-	-	-	-	-	-	-	203.2	47.4	-	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	-	-	-	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	0.00001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	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3未満	0.3未満	-	3mg/L以下
47	pH値	-	6.8	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	8.0	7.2	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	1.9	0.9	0.9	2.2	0.5未満	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	5度以下
51	濁度	度	0.1	0.1未満	0.1未満	1.9	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	℃	13.9	11.0	10.0	8.2	11.5	13.2	11.8	12.8	10.9	7.5	15.5	13.0	11.0	8.0	10.0	-	-
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.48	0.26	0.14	0.22	0.24	0.28	0.29	0.26	0.24	0.27	-	0.22	-
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-
	カリウム	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	0.6	-
	マグネシウム	mg/L	1.9	1.6	1.7	1.6	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.9	0.9	-
	カルシウム	mg/L	14.0	12.6	13.2	12.3	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.9	17.5	-
	硫酸イオン	mg/L	9.2	8.2	8.0	8.0	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	52.1	2.4	-
	電気伝導率	µS/cm	138	121	124	120	128	129	128	128	127	128	127	127	128	127	1,095	251	-
	ウェルシュ菌芽胞	個/ml	0.0	0.0	0.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-