

令和4年10月 定期水質検査結果

採水年月日		R4.10.12															R4.10.17		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	10	6	3,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0		
1	一般細菌	個/ml	陰性(1)	陰性(1)	陰性(1)	陽性(104.3)	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	100個/ml以下	
2	大腸菌	-	陰性(1)	陰性(1)	陰性(1)	陽性(104.3)	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	がたみ及びその化合物	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	0.003mg/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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.004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	0.35	0.38	0.37	0.37	0.37	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.40	0.39	0.39	0.92	0.23	10mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	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	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	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	0.06	0.20	0.06	-	0.34	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	0.017	0.006	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	0.005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	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	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	0.05	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3mg/L以下	
35	銅及びその化合物	mg/L	0.021	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	8.5	7.0	7.0	7.2	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125.3	10.4	200mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.043	0.002	0.003	0.013	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下	
38	塩化物イオン	mg/L	6.5	4.5	4.5	4.6	5.6	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6	5.7	5.8	5.6	208.9	12.3	200mg/L以下		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36.6	30.2	29.7	29.7	31.6	-	-	-	-	-	-	-	-	191.9	31.3	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	0.000001	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下	
43	2-メチルイソホルネオール	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	0.000001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	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下
47	pH値	-	6.7	7.0	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	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	異常でないこと
50	色度	度	2.0	1.1	1.0	2.1	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	5度以下
51	濁度	度	0.2	0.1未満	0.1未満	0.6	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	2度以下
その他検査項目																				
水温	℃	19.0	17.8	18.0	16.5	19.0	23.0	22.5	22.0	21.5	21.0	19.6	20.0	22.0	18.6	18.8	21.5	-	-	
残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.44	0.26	0.35	0.23	0.29	0.26	0.20	0.41	0.31	0.48	-	0.46	-	-	
アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	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	1.4	1.4	1.4	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	0.3	-	-	
マグネシウム	mg/L	1.6	1.2	1.2	1.2	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.2	0.2	-	-	
カルシウム	mg/L	12.0	10.1	9.9	9.9	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.2	12.2	-	-	
硫酸イオン	mg/L	8.1	6.5	6.5	6.5	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	50.6	1.0未満	-	-	
電気伝導率	µS/cm	118	99	98	99	107	108	107	108	107	108	108	108	110	107	1,018	117	-	-	
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	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	-	-	-	-	