

令和5年1月 定期水質検査結果

採水年月日	採水地点	R5.1.16 林浄水場系															R5.1.16 牛島浄水場系		水質基準値等	
		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			
		単位																		
No.	検査項目																			
1	一般細菌	個/ml	18	42	22	1,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/ml以下		
2	大腸菌	-	陰性(1)	陽性(4.1)	陽性(2.0)	陽性(178.5)	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	がみム及びその化合物	mg/L	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下		
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001	0.001未滿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下		
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	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	0.55	0.68	0.69	0.64	0.66	0.61	0.63	0.59	0.57	0.56	0.50	0.51	0.48	0.49	0.88	0.23	10mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.17	0.19	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.12	0.05未滿	0.8mg/L以下	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0mg/L以下	
14	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002mg/L以下	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下	
16	2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04mg/L以下	
17	シクロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/L以下	
18	テトラクロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下	
19	トリクロエチレン	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未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.10	0.06未滿	-	0.07	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rom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	総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03mg/L以下	
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03mg/L以下	
30	ブrom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未滿	0.008	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0mg/L以下	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.08	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2mg/L以下	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.01未滿	0.01未滿	0.12	0.01未滿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3mg/L以下	
35	銅及びその化合物	mg/L	0.009	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0mg/L以下	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	6.9	7.0	6.6	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130.1	12.0	200mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	0.003	0.001未滿	0.022	0.001未滿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下	
38	塩化物イオン	mg/L	7.6	5.5	5.4	5.2	6.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	186.4	15.2	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.1	28.9	28.4	27.5	30.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187.3	35.3	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	ジオオキシベンゼン	mg/L	-	-	-	0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001mg/L以下	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	0.000001未滿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.8	0.8	1.2	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3未滿	0.3未滿	3mg/L以下	
47	pH値	-	6.9	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	8.0	7.0	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	微臭	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	1.8	1.7	3.6	0.5未滿	0.5未滿	0.5	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	5度以下	
51	濁度	度	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	2.0	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	2度以下
その他検査項目																				
	水温	℃	11.5	11.2	11.1	11.2	11.4	11.3	11.1	13.2	13.0	15.0	13.0	11.7	12.8	10.5	13.4	11.5	-	
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	0.49	0.28	0.27	0.21	0.39	0.23	0.38	0.29	0.36	0.41	-	0.31	-	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.03	0.02未滿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未滿	-	
	カリウム	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	0.3	-	
	マグネシウム	mg/L	1.5	1.2	1.2	1.1	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	0.2	-	
	カルシウム	mg/L	11.2	9.6	9.4	9.2	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.5	13.8	-	
	硫酸イオン	mg/L	7.8	6.9	6.7	6.8	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.5	7.4	7.6	7.5	48.6	1.0未滿	-	
	電気伝導率	µS/cm	115	97	96	93	104	110	108	111	112	115	118	117	120	118	1,012	131	-	
	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	適合	-	-	-	