

令和7年3月 定期水質検査結果

No.	検査項目	単位	R7.3.10															R7.3.10		水質基準値等
			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	西伊保木	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		
1	一般細菌	個/ml	3	8	6	960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	100個/ml以下		
2	大腸菌	-	陰性(<1)	陰性(<1)	陽性(1.0)	陽性(161.6)	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	ガム及びその化合物	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/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	0.04mg/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	0.56	0.59	0.62	0.56	0.59	0.63	0.63	0.64	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	1.03	0.27	10mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.17	0.16	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	シネ-1,2-ジクロロベンゼン及びトリシネ-1,2-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04mg/L以下		
17	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/L以下		
18	テトラクロロエチレン	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	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	0.11	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	ブロモジクロロメタン	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	0.006	0.010	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	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	0.08	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3mg/L以下		
35	銅及びその化合物	mg/L	0.015	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	9.8	7.9	7.9	7.9	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	125.7	10.0	200mg/L以下		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	0.001	0.002	0.024	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下		
38	塩化物イオン	mg/L	7.5	5.4	5.4	5.3	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	7.1	7.0	7.5	7.0	196.2	12.4	200mg/L以下		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35.3	32.5	33.2	32.5	32.7	-	-	-	-	-	-	-	-	199.0	42.6	300mg/L以下		
40	蒸気残留物	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	0.8	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下		
47	pH値	-	6.9	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	8.0	7.1	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	異常でないこと		
49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	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	異常でないこと		
50	色度	度	1.6	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	5度以下		
51	濁度	度	0.2	0.1未満	0.1未満	1.2	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	℃		10.8	10.0	10.0	8.7	10.5	11.2	11.8	12.8	9.8	12.8	12.2	11.5	10.6	7.9	6.2	8.0	-	
残留塩素	mg/L		-	-	-	-	0.49	-	0.22	0.18	-	0.22	0.19	0.21	0.25	0.44	-	0.36	-	
アンモニア態窒素	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		1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	0.3	-	-	
マグネシウム	mg/L		1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	20.2	0.4	-	-	
カルシウム	mg/L		11.5	10.7	11.0	10.7	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	46.4	16.4	-	-	
硫酸イオン	mg/L		8.7	7.6	7.7	7.5	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	50.3	1.0未満	-	
電気伝導率	µS/cm		116	103	105	104	109	108	108	108	107	107	109	108	111	107	983	130	-	
ウェルシユ菌芽胞	個/ml		0	0	0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	