令和5年4月　　定期水質検査結果

採水年月日			R5.4.17														R5.4.17		
採水地点			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	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																	水質基準値等
1	一般細菌	個/ml	2	6	68	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	100個/ml以下
2	大腸菌	−	陰性(<1)	陽性(1.0)	陽性(2.0)	陽性(155.3)	陰性	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	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	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	0.004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	0.43	0.52	0.48	0.47	0.49	0.44	0.45	0.44	0.44	0.45	0.46	0.45	0.46	0.45	0.82	0.33	10mg/L以下
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.15	0.16	0.13	0.16	0.16	0.17	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.10	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−ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.05mg/L以下
16	ｼｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.04mg/L以下
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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未満	0.15	0.06未満	−	0.09	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	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	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.03mg/L以下
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.09mg/L以下
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.006	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	0.28	0.01	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.01未満	0.01未満	0.37	0.01未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	mg/L	0.014	0.005未満	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	5.8	5.9	5.6	7.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	224.8	67.1	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.029	0.001	0.029	0.030	0.001未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.05mg/L以下
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/L	6.4	4.2	4.2	4.2	5.3	5.4	5.7	5.4	5.5	5.6	5.7	5.6	5.8	5.6	457.0	106.8	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31.7	25.8	26.8	23.3	26.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	375.8	59.9	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	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	−	−	−	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	−	−	−	0.000001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	0.8	0.8	1.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	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	7.1	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	異常なし	異常でないこと
50	色度	度	1.7	2.2	2.0	7.0	0.5未満	0.5未満	1.6	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未満	0.1未満	0.1未満	6.5	0.1未満	0.1未満	0.4	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	℃	14.3	14.4	14.0	14.4	14.3	17.0	14.7	16.2	14.4	13.5	15.0	16.5	15.0	14.3	16.5	18.2	−
	残留塩素	mg/L	−	−	−	−	0.59	0.24	0.20	0.32	0.27	0.21	0.30	0.21	0.41	0.34	−	0.29	−
	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	1.2	1.2	1.2	1.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0	1.1	−
	マグネシウム	mg/L	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	38.8	2.9	−
	カルシウム	mg/L	10.4	8.5	8.9	7.7	8.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	86.5	19.2	−
	硫酸イオン	mg/L	7.3	5.8	5.5	5.7	6.0	6.1	6.5	6.1	6.1	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	76.4	4.8	−
	電気伝導率	μS/cm	108	84	87	78	93	98	102	97	97	101	101	100	102	100	1,874	474	−
	ウェルシュ菌芽胞	個/ml	0.0	0.0	0.0	50.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	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	−	−	