令和8年度　小櫃川水質試験結果　亀山ダム放流口

採水年月日				令和8年 4月15日	令和8年 5月20日	令和8年 6月10日	令和8年 7月15日	令和8年 8月19日	令和8年 9月3日	令和8年 10月15日					
採水時刻				11:00	10:30	10:30	10:35	10:35	10:45	10:50					
天候	前日			晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇					
	当日			曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴					
気温				22.9	28.2	21.6	33.3	32.0	34.2	22.0					
水温				19.7	24.8	20.3	29.5	30.4	28.3	21.9					
残留塩素		mg/L		－	－	－	－	－	－	－					
水　質　基　準　項　目			水質基準値												
1	一般細菌	CFU/mL	100CFU/mL 以下	32	90	95	160	110	520	100					
2	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	8	9	24	0	1	2	11					
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L 以下	＜ 0.0003	＜ 0.0003	＜ 0.0003	＜ 0.0003	＜ 0.0003	＜ 0.0003	＜ 0.0003					
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L 以下	＜ 0.00005	＜ 0.00005	＜ 0.00005	＜ 0.00005	＜ 0.00005	＜ 0.00005	＜ 0.00005					
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001					
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001					
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	0.001	＜ 0.001	＜ 0.001					
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L 以下	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002					
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L 以下	0.006	0.007	0.010	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L 以下	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L 以下	0.12	0.12	0.18	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	0.13					
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下	＜ 0.08	＜ 0.08	0.08	0.08	＜ 0.08	＜ 0.08	＜ 0.08					
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02					
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L 以下	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002					
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L 以下	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L 以下	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004					
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L 以下	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002					
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L 以下	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001					
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L 以下	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001					
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L 以下	0.000007	0.000007	0.000011	0.000008	0.000013	0.000011	0.000010					
21	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001					
22	塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下												
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L 以下												
24	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下												
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下												
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下												
27	臭素酸	mg/L	0.01mg/L 以下												
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下												
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下												
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L 以下												
31	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L 以下												
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L 以下												
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1					
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L 以下	0.10	0.14	0.51	0.15	0.20	0.08	0.96					
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L 以下	0.24	0.22	0.34	0.19	0.37	0.15	0.83					
36	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1					
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L 以下	14.9	15.7	15.2	11.8	14.8	15.4	8.9					
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L 以下	0.046	0.015	0.016	0.012	0.022	0.010	0.017					
39	塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	13.6	14.2	13.5	8.9	10.4	10.1	6.8					
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下	56	63	61	58	68	68	54					
41	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下	128	110	153	112	142	156	122					
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L 以下	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02					
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L 以下	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000022	0.000009	＜ 0.000001					
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L 以下	＜ 0.000001	＜ 0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	＜ 0.000001					
45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L 以下	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005					
46	フェノール類	mg/L	0.005mg/L 以下	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005					
47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L 以下	5.0	4.6	5.5	4.4	7.2	8.0	4.3					
48	pH値		5.8以上 8.6以下	8.5	8.1	8.2	8.4	8.8	8.9	7.7					
49	味		異常でないこと												
50	臭気		異常でないこと	藻臭	腐敗臭・藻臭	腐敗臭	腐敗臭	カビ臭	腐敗臭	腐敗臭・青草臭					
51	色度	度	5度 以下	14	14	18	16	23	24	26					
52	濁度	度	2度 以下	＜ 0.1	1.6	4.5	2.4	5.1	4.8	12					

小櫃川水質試験結果　　亀山ダム放流口

	採水年月日			令和8年 4月15日	令和8年 5月20日	令和8年 6月10日	令和8年 7月15日	令和8年 8月19日	令和8年 9月3日	令和8年 10月15日					
	維　持　管　理　項　目														
1	アンモニア態窒素	mg/L	－	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02					
2	化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	mg/L	－	6.4	5.8	6.8	7.2	7.8	7.8	5.8					
3	生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）	mg/L	－												
4	浮遊物質	mg/L	－	3	1	4	2	5	5	10					
5	総窒素	mg/L	－	0.42	0.40	0.49	0.30	0.67	0.64	0.23					
6	総リン	mg/L	－	＜ 0.01	0.02	0.04	0.02	0.05	0.04	0.04					
7	アルカリ度	mg/L	－	52	60	56	48	56	58	44					
8	電気伝導率	μS/cm	－	185	200	195	164	187	179	152					
9	溶存酸素	mg/L	－	11.2	9.5	9.8	8.3	10.2	11.0	8.6					
10	トリハロメタン生成能	mg/L	－												
11	紫外線吸光度(E260)		－												
12	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	－	0	0	0	2	0	0	0					

※水質基準値及び目標値は浄水に適用される値ですが、参考のため掲載していることを申し添えます。