

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							
採水時刻			11:00	10:30	10:30	10:35	10:35							
天候	前日		晴	晴	雨	晴	晴							
	当日		曇	晴	曇	晴	晴							
気温			22.9	28.2	21.6	33.3	32.0							
水温			19.7	24.8	20.3	29.5	30.4							
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						
2	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	8	9	24	0	1						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L 以下	0.006	0.007	0.010	< 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						
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						
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						
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						
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L 以下	< 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						
16	ジメチル、エジタロロホルムレン及びトランス、エジタロロホルムレン	mg/L	0.04mg/L 以下	< 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						
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						
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						
20	ヘキサクロロシクロペンタジエン (HPCP) 及びヘキサフルオロシクロペンタジエン (HFPCP)	mg/L	0.00005mg/L 以下	0.000007	0.000007	0.000011	0.000008	0.000013						
21	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下	< 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						
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						
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						
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						
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						
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						
39	塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	13.6	14.2	13.5	8.9	10.4						
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						
41	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下	128	110	153	112	142						
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						
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L 以下	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000022						
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00091mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000002						
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						
46	フェノール類	mg/L	0.005mg/L 以下	< 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						
48	pH値		5.8以上 8.6以下	8.5	8.1	8.2	8.4	8.8						
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						
51	色度	度	5度 以下	14	14	18	16	23						
52	濁度	度	2度 以下	< 0.1	1.6	4.5	2.4	5.1						

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						
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					
2	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	-	6.4	5.8	6.8	7.2	7.8					
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	総窒素	mg/L	-	0.42	0.40	0.49	0.30	0.67					
6	総リン	mg/L	-	< 0.01	0.02	0.04	0.02	0.05					
7	アルカリ度	mg/L	-	52	60	56	48	56					
8	電気伝導率	μ S/cm	-	185	200	195	164	187					
9	溶存酸素	mg/L	-	11.2	9.5	9.8	8.3	10.2					
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					

※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。