

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									
採水時刻		11:00	10:30	10:30									
天候	前日	晴	晴	雨									
	当日	曇	晴	曇									
気温		22.9	28.2	21.6									
水温		19.7	24.8	20.3									
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								
2	大腸菌 MPN/100mL	検出されないこと	8	9	24								
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								
4	水銀及びその化合物 mg/L	0.0005mg/L 以下	< 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								
6	鉛及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下	< 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								
8	六価クロム化合物 mg/L	0.02mg/L 以下	< 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								
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								
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								
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8mg/L 以下	< 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								
14	四塩化炭素 mg/L	0.002mg/L 以下	< 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								
16	ジメチル、エジタロロホルメン及びトランスメチル、エジタロロホルメン mg/L	0.04mg/L 以下	< 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								
18	テトラクロロエチレン mg/L	0.01mg/L 以下	< 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								
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	0.000005mg/L 以下	0.000007	0.000007	0.000011								
21	ベンゼン mg/L	0.01mg/L 以下	< 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								
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								
35	鉄及びその化合物 mg/L	0.3mg/L 以下	0.24	0.22	0.34								
36	銅及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下	< 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								
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								
39	塩化物イオン mg/L	200mg/L 以下	13.6	14.2	13.5								
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300mg/L 以下	56	63	61								
41	蒸発残留物 mg/L	500mg/L 以下	128	110	153								
42	陰イオン界面活性剤 mg/L	0.2mg/L 以下	< 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								
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								
45	非イオン界面活性剤 mg/L	0.02mg/L 以下	< 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								
47	有機物（全有機炭素（TOC）の量） mg/L	3mg/L 以下	5.0	4.6	5.5								
48	pH値	5.8以上 8.6以下	8.5	8.1	8.2								
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								
51	色度 度	5度 以下	14	14	18								
52	濁度 度	2度 以下	< 0.1	1.6	4.5								

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								
維持管理項目													
1	アンモニア態窒素	mg/L	-	0.02	0.03	0.02							
2	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	-	6.4	5.8	6.8							
3	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	-										
4	浮遊物質	mg/L	-	3	1	4							
5	総窒素	mg/L	-	0.42	0.40	0.49							
6	総リン	mg/L	-	< 0.01	0.02	0.04							
7	アルカリ度	mg/L	-	52	60	56							
8	電気伝導率	μ S/cm	-	185	200	195							
9	溶存酸素	mg/L	-	11.2	9.5	9.8							
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							

※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。