

令和8年度

小櫃川水質試験結果

片倉ダム放流口

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			10:40	10:45	11:00								
天候	前日		晴	晴	雨								
	当日		曇	晴	曇								
気温			21.4	28.2	21.8								
水温			18.2	23.9	19.6								
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	240	130								
2	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	0	3								
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	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	0.01mg/L 以下										
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下										
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下										
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L 以下										
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L 以下	0.008	0.006	0.016							
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	10mg/L 以下	0.34	0.19	0.31							
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下										
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	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	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										
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	ヘキサクロロシクロペンタジエン (HPCP) 及びヘキサクロロイソプタジエン (HPIP)	mg/L	0.000005mg/L 以下										
21	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下										
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										
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L 以下										
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L 以下										
36	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下										
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L 以下										
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L 以下										
39	塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下										
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下										
41	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下										
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L 以下										
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L 以下										
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L 以下										
45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L 以下										
46	フェノール類	mg/L	0.005mg/L 以下										
47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L 以下	5.6	4.6	7.1							
48	pH値		5.8以上 8.6以下	7.9	7.9	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・藻臭							
51	色度	度	5度 以下	14	13	32							
52	濁度	度	2度 以下	< 0.1	1.1	9.4							

小櫃川水質試験結果

片倉ダム放流口

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	-	0.04	0.04	0.04							
2	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	-	6.4	5.6	8.8							
3	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	-										
4	浮遊物質	mg/L	-	2	1	6							
5	総窒素	mg/L	-	1.3	0.43	0.79							
6	総リン	mg/L	-	< 0.01	0.01	0.05							
7	アルカリ度	mg/L	-	36	38	34							
8	電気伝導率	μ S/cm	-	156	154	127							
9	溶存酸素	mg/L	-	9.8	8.8	8.8							
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	2							

※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。