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	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			10:40	10:45	11:00	10:20	10:55	11:15	11:00					
	天候	前日		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇					
		当日		曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴					
	気温			21.4	28.2	21.8	32.6	32.2	31.1	21.3					
	水温			18.2	23.9	19.6	28.7	28.8	27.1	20.9					
	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	12	240	130	21	180	170	220					
2	大腸菌		MPN/100mL	検出されないこと	20	0	3	1	6	1	2					
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	0.004	0.005	0.010	＜ 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												
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	0.03	0.13	0.21	0.07					
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	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												
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	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												
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	3.1	7.3	6.2	4.0					
48	pH値			5.8以上 8.6以下	7.9	7.9	7.7	8.2	8.7	8.2	7.8					
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・藻臭	腐敗臭	カビ臭	腐敗臭	腐敗臭・青草臭					
51	色度		度	5度 以下	14	13	32	16	24	16	13					
52	濁度		度	2度 以下	＜ 0.1	1.1	9.4	1.3	5.0	1.9	3.5					

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	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	－	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.02					
2	化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	mg/L	－	6.4	5.6	8.8	6.6	8.0	5.8	5.0					
3	生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）	mg/L	－												
4	浮遊物質	mg/L	－	2	1	6	1	4	1	2					
5	総窒素	mg/L	－	1.3	0.43	0.79	0.32	0.66	0.59	0.27					
6	総リン	mg/L	－	＜ 0.01	0.01	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03					
7	アルカリ度	mg/L	－	36	38	34	36	38	44	42					
8	電気伝導率	μS/cm	－	156	154	127	126	126	155	169					
9	溶存酸素	mg/L	－	9.8	8.8	8.8	8.0	9.6	8.4	9.2					
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	2	1	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。