

令和8年度

小櫃川水質試験結果

西賀和橋

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			9:40	9:20	9:30								
天候	前日		晴	晴	雨								
	当日		曇	晴	曇								
気温			23.7	27.2	20.8								
水温			17.8	20.4	19.0								
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	900	740	1100							
2	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	130	130	310							
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	0.002	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	0.012	0.008	0.022							
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	0.39	0.31	0.47							
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下	0.09	0.10	0.08							
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	0.04	0.04	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、エジタロロホルムリン及びトランスメチ、エジタロロホルムリン	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	0.000006	0.000006	0.000009							
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	1.19	0.11	0.84							
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L 以下	0.81	0.45	1.46							
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	18.1	17.6	13.7							
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L 以下	0.073	0.068	0.086							
39	塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	11.5	10.7	10.1							
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下	87	100	73							
41	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下	190	171	191							
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	0.000001	0.000001	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	< 0.000001							
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	3.4	3.0	4.5							
48	pH値		5.8以上 8.6以下	7.7	7.8	8.0							
49	味		異常でないこと										
50	臭気		異常でないこと	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭							
51	色度	度	5度 以下	20	12	28							
52	濁度	度	2度 以下	< 0.1	3.6	19							

小櫃川水質試験結果

西賀和橋

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	-	0.03	0.03	0.03							
2	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	-										
3	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	-	1.2	1.2	1.4							
4	浮遊物質	mg/L	-	14	4	20							
5	総窒素	mg/L	-	0.66	0.66	0.76							
6	総リン	mg/L	-	0.08	0.10	0.07							
7	アルカリ度	mg/L	-	92	102	74							
8	電気伝導率	μS/cm	-	268	288	210							
9	溶存酸素	mg/L	-	9.3	8.6	8.7							
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	-	2	1	6							

※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。