

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	令和8年 7月15日	令和8年 8月19日							
採水時刻			9:40	9:20	9:30	9:30	9:20							
天候	前日		晴	晴	雨	晴	晴							
	当日		曇	晴	曇	晴	晴							
気温			23.7	27.2	20.8	31.9	29.2							
水温			17.8	20.4	19.0	24.1	23.8							
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	440	2400						
2	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	130	130	310	180	560						
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	0.002	0.001	0.002	0.002						
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	0.012	0.008	0.022	0.008	0.014						
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	0.39	0.31	0.47	0.34	0.43						
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下	0.09	0.10	0.08	0.09	< 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	0.04	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、エジタロロホルレン及びトラネメチル、エジタロロホルレン	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	0.000006	0.000006	0.000009	0.000007	0.000012						
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	1.19	0.11	0.84	0.89	0.81						
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L 以下	0.81	0.45	1.46	0.74	1.38						
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	18.1	17.6	13.7	15.6	13.4						
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	0.069	0.088						
39	塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	11.5	10.7	10.1	8.6	9.8						
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下	87	100	73	92	84						
41	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下	190	171	191	195	184						
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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002						
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00091mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 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	3.4	3.0	4.5	3.1	4.3						
48	pH値		5.8以上 8.6以下	7.7	7.8	8.0	7.9	7.7						
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	腐敗臭	腐敗臭						
51	色度	度	5度 以下	20	12	28	15	22						
52	濁度	度	2度 以下	< 0.1	3.6	19	7.1	14						

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	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	-	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04					
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	1.0	1.0					
4	浮遊物質	mg/L	-	14	4	20	6	20					
5	総窒素	mg/L	-	0.66	0.66	0.76	0.63	0.76					
6	総リン	mg/L	-	0.08	0.10	0.07	0.07	0.06					
7	アルカリ度	mg/L	-	92	102	74	92	80					
8	電気伝導率	μ S/cm	-	268	288	210	233	219					
9	溶存酸素	mg/L	-	9.3	8.6	8.7	8.2	7.8					
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	-	2	1	6	22	11					

※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。