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	令和8年 9月3日	令和8年 10月15日					
	採水時刻			9:40	9:20	9:30	9:30	9:20	9:45	9:44					
	天候	前日		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇					
		当日		曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴					
	気温			23.7	27.2	20.8	31.9	29.2	30.1	21.4					
	水温			17.8	20.4	19.0	24.1	23.8	23.4	18.6					
	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	900	740	1100	440	2400	4400	3100					
2	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	130	130	310	180	560	290	620					
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	＜ 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	＜ 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	＜ 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	＜ 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	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	＜ 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	0.012	0.011					
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	＜ 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	0.41	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	0.09	＜ 0.08	0.09	0.09					
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	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	＜ 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	＜ 0.005	＜ 0.005					
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	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 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	＜ 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	＜ 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	＜ 0.001	＜ 0.001					
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	0.000006	0.000006	0.000009	0.000007	0.000012	0.000009	0.000011					
21	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 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	＜ 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	0.11	1.44					
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	0.33	1.60					
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	＜ 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	17.6	12.5					
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	0.036	0.071					
39	塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	11.5	10.7	10.1	8.6	9.8	12.0	9.5					
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	108	93					
41	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下	190	171	191	195	184	223	213					
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	＜ 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	0.000002	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	＜ 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	＜ 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	＜ 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	3.0	2.8					
48	pH値		5.8以上 8.6以下	7.7	7.8	8.0	7.9	7.7	8.0	7.9					
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	腐敗臭	腐敗臭					
51	色度	度	5度 以下	20	12	28	15	22	12	23					
52	濁度	度	2度 以下	＜ 0.1	3.6	19	7.1	14	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	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	－	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	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	1.0	1.0	0.8	1.0					
4	浮遊物質	mg/L	－	14	4	20	6	20	5	36					
5	総窒素	mg/L	－	0.66	0.66	0.76	0.63	0.76	0.64	0.43					
6	総リン	mg/L	－	0.08	0.10	0.07	0.07	0.06	0.08	0.05					
7	アルカリ度	mg/L	－	92	102	74	92	80	96	90					
8	電気伝導率	μS/cm	－	268	288	210	233	219	283	231					
9	溶存酸素	mg/L	－	9.3	8.6	8.7	8.2	7.8	8.5	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	－	2	1	6	22	11	0	1					

※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。