

令和8年度

小櫃川水質試験結果

椿橋

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							
採水時刻			9:00	8:50	9:00	9:00							
天候	前日		晴	晴	雨	晴							
	当日		曇	晴	曇	晴							
気温			20.7	25.0	20.2	30.4							
水温			17.9	22.0	19.5	24.7							
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	1500	610	2100	640						
2	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	150	48	1400	110						
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						
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						
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						
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001						
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下	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						
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L 以下	0.019	0.010	0.021	0.010						
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						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L 以下	0.57	0.33	0.54	0.48						
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下	0.10	0.11	0.12	< 0.08						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	0.04	0.04	0.03	0.04						
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L 以下	< 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						
16	ジメチル、エジタロロホルレン及びトランスメチ、エジタロロホルレン	mg/L	0.04mg/L 以下	< 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						
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						
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						
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	0.000007	0.000008	0.000010	0.000011						
21	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下	< 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						
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L 以下	1.22	0.15	0.73	0.49						
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L 以下	1.47	0.56	1.29	0.54						
36	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	< 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	17.3	16.7	12.3	15.3						
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L 以下	0.116	0.074	0.093	0.054						
39	塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	12.8	12.6	10.0	10.5						
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下	101	113	82	109						
41	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下	215	193	187	201						
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						
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L 以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004						
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						
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						
46	フェノール類	mg/L	0.005mg/L 以下	< 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	4.2	4.7	4.9	3.2						
48	pH値		5.8以上 8.6以下	7.8	7.9	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・藻臭	腐敗臭	腐敗臭						
51	色度	度	5度 以下	29	11	27	12						
52	濁度	度	2度 以下	24	11	14	5.6						

小櫃川水質試験結果

椿橋

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							
維持管理項目													
1	アンモニア態窒素	mg/L	-	0.05	0.03	0.05	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	-	2.0	2.2	1.6	1.1						
4	浮遊物質	mg/L	-	24	8	19	5						
5	総窒素	mg/L	-	1.0	0.91	1.0	0.78						
6	総リン	mg/L	-	0.15	0.08	0.07	0.08						
7	アルカリ度	mg/L	-	96	110	82	102						
8	電気伝導率	μ S/cm	-	285	300	219	281						
9	溶存酸素	mg/L	-	9.2	8.4	8.6	8.1						
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	-	6	3	10	21						

※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。