

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									
採水時刻		9:00	8:50	9:00									
天候	前日	晴	晴	雨									
	当日	曇	晴	曇									
気温		20.7	25.0	20.2									
水温		17.9	22.0	19.5									
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								
2	大腸菌 MPN/100mL	検出されないこと	150	48	1400								
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	0.003								
7	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下	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								
9	亜硝酸態窒素 mg/L	0.04mg/L 以下	0.019	0.010	0.021								
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	0.57	0.33	0.54								
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8mg/L 以下	0.10	0.11	0.12								
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下	0.04	0.04	0.03								
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、エジタロロホルレン及びトランスメチル、エジタロロホルレン mg/L	0.04mg/L 以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004								
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	0.000007	0.000008	0.000010								
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	1.22	0.15	0.73								
35	鉄及びその化合物 mg/L	0.3mg/L 以下	1.47	0.56	1.29								
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	17.3	16.7	12.3								
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								
39	塩化物イオン mg/L	200mg/L 以下	12.8	12.6	10.0								
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300mg/L 以下	101	113	82								
41	蒸発残留物 mg/L	500mg/L 以下	215	193	187								
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	0.000002	0.000002	0.000002								
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	4.2	4.7	4.9								
48	pH値	5.8以上 8.6以下	7.8	7.9	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・藻臭	腐敗臭								
51	色度 度	5度 以下	29	11	27								
52	濁度 度	2度 以下	24	11	14								

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

※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。