

令和8年度

小櫃川水質試験結果

新釜生橋

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		11:15	10:10	10:15									
天候	前日	晴	晴	雨									
	当日	曇	晴	曇									
気温		20.6	29.0	20.1									
水温		17.0	20.4	17.9									
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	35	180	110								
2	大腸菌 MPN/100mL	検出されないこと	110	210	540								
3	カドミウム及びその化合物 mg/L	0.003mg/L 以下											
4	水銀及びその化合物 mg/L	0.0005mg/L 以下											
5	セレン及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下											
6	鉛及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下											
7	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下											
8	六価クロム化合物 mg/L	0.02mg/L 以下											
9	亜硝酸態窒素 mg/L	0.04mg/L 以下	0.008	0.010	0.008								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	0.01mg/L 以下											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10mg/L 以下	0.20	0.32	0.34								
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8mg/L 以下											
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下											
14	四塩化炭素 mg/L	0.002mg/L 以下											
15	1,4-ジオキサン mg/L	0.05mg/L 以下											
16	ジメチル、エジタロロホルレン及びトリランスメチ、エジタロロホルレン mg/L	0.04mg/L 以下											
17	ジクロロメタン mg/L	0.02mg/L 以下											
18	テトラクロロエチレン mg/L	0.01mg/L 以下											
19	トリクロロエチレン mg/L	0.01mg/L 以下											
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イソオクタン（HFIO） mg/L	0.000005mg/L 以下											
21	ベンゼン mg/L	0.01mg/L 以下											
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											
34	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2mg/L 以下											
35	鉄及びその化合物 mg/L	0.3mg/L 以下											
36	銅及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下											
37	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200mg/L 以下											
38	マンガン及びその化合物 mg/L	0.05mg/L 以下											
39	塩化物イオン mg/L	200mg/L 以下											
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300mg/L 以下											
41	蒸発残留物 mg/L	500mg/L 以下											
42	陰イオン界面活性剤 mg/L	0.2mg/L 以下											
43	ジェオスミン mg/L	0.00001mg/L 以下											
44	2-メチルイソボルネオール mg/L	0.00001mg/L 以下											
45	非イオン界面活性剤 mg/L	0.02mg/L 以下											
46	フェノール類 mg/L	0.005mg/L 以下											
47	有機物（全有機炭素（TOC）の量） mg/L	3mg/L 以下	2.4	3.8	4.1								
48	pH値	5.8以上 8.6以下	8.2	8.2	8.1								
49	味	異常でないこと											
50	臭気	異常でないこと	下水臭	下水臭	下水臭								
51	色度 度	5度 以下	8	9	17								
52	濁度 度	2度 以下	< 0.1	1.0	1.6								

小櫃川水質試験結果

新釜生橋

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	-	0.06	0.03	0.06							
2	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	-	3.0	2.4	5.4							
3	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	-	0.8	0.8	0.6							
4	浮遊物質	mg/L	-	2	1	1							
5	総窒素	mg/L	-	0.30	0.41	0.48							
6	総リン	mg/L	-	< 0.01	0.04	0.05							
7	アルカリ度	mg/L	-	104	140	60							
8	電気伝導率	μ S/cm	-	328	427	195							
9	溶存酸素	mg/L	-	10.3	8.7	9.1							
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	-	0	0	0							

※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。