

代表的な給水栓の水質検査結果(令和5年5月分・旧宮崎市域)

採水箇所 *()は水系を表す。		島之内 (下北方浄水場)	月見ヶ丘 (富吉浄水場)	内海 (混合)	
	水温	22.2	22.0	21.7	
		基準値			
1	一般細菌	100CFU/mL以下	0	0	0
2	大腸菌(/100mL)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4※	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.00	1.56	1.19
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	砒素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15※	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.07	0.08
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007	0.009	0.017
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.006	0.004
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.004	0.003
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.014	0.020	0.027
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.006	0.012
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.007	0.007
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.04	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8	10	9
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.2	10.3	9.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39	43	36
40	蒸発残留物	500mg/L以下	80	122	96
41※	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000002	0.000001
44※	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45※	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.6	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.4	7.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		目標値			
	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.5	0.5

注1:番号に※のあるものは、各浄水場出口で測定した結果です。