

# 代表的な給水栓の水質検査結果(令和6年1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		14.3	12.5	15.4	
		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				
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				
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				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.25	2.48	2.44	
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				
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				
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				
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.07	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下				
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003	0.004	0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下				
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.004	0.005	
26	臭素酸	0.01mg/L以下				
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.012	0.013	0.018	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下				
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.005	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				
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	0.03	0.02	
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				
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	13.9	14.3	14.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				
40	蒸発残留物	500mg/L以下				
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				
45	フェノール類	0.005mg/L以下				
46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.4	0.5	0.5	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	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	0.5未満	0.5未満	0.5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: 空白は今月の検査対象外です。