

代表的な給水栓の水質検査結果(令和6年11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 (富吉浄水場)		
	水温		23.0	20.4	22.3		
		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	1.46	1.94	1.87		
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	0.08	0.08	0.13		
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	0.006	0.006	0.012		
24	ジ'クロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003	0.003未満		
25	ジ'プロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.004	0.006		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
27	総トリ'ハロメタン	0.1mg/L以下	0.015	0.017	0.028		
28	トリ'クロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.008		
29	プロモジ'クロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.007	0.010		
30	プロモホルム	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	0.03	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	7	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	10.3	12.1	11.5		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46	51	53		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	119	147	151		
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	0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001	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	0.4	0.6	0.4		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.4		
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	0.4		

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。