

代表的な給水栓の水質検査結果(令和6年9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		30.2	27.7	30.0		
		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	1.27	1.73	1.41		
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	0.07	0.10	0.11		
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	0.009	0.012	0.012		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.010	0.005		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.004	0.006		
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.020	0.025	0.028		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.008	0.006		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.009	0.010		
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					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.03	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					
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	9.4	10.9	11.2		
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	0.000001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	0.000001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	0.3	0.5	0.4		
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	0.5	0.5	0.4		

注1: 空白は今月の検査対象外です。