

# 平成29年度水道水定期水質検査結果



## ～安全・安心 那覇の水道水～

- 水道法第20条第1項では、水道事業者に対して毎日検査を含む定期的な水質検査の実施を義務付けています。
- 那覇市には沖縄県企業局が運営・管理する西原浄水場及び北谷浄水場の2系統の水が供給されており、上下水道局では市内10か所の給水栓から採取した水道水の水質検査を実施し、供給する水の安全性を確認しています。
- 下記に平成29年度に実施した水道水の全基準項目検査結果を掲載しています。詳しい検査結果や最新の結果については、上下水道局ホームページで公表しています。なお、下表の検査結果は、紙面の都合上、採水場所10か所中、5か所の結果を掲載しています。
- 上下水道局が実施した全検査結果からは異常は認められず、水道水質基準に適合した安全で衛生的な水を供給しています。



表1 法定基準項目

番号	項目名	水道水質基準等	検査結果 (給水栓水)					備考
			県企業局西原浄水場系統			県企業局北谷浄水場系統		
			末吉公園	繁多川交番	小祿南風公園	ちゅらまち公園	壺川中公園	
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	微生物
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	無機物質・金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.07	0.07	0.06	0.37	0.37	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.016	0.017	0.015	0.044	0.044	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	一般有機物質
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	<0.06	0.09	0.09	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.013	0.013	0.015	0.004	0.005	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.005	0.002	0.002	0.002	消毒副生成物
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.009	0.009	0.011	0.013	0.016	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.036	0.037	0.043	0.035	0.040	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.004	<0.002	<0.002	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.012	0.014	0.010	0.010	
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.002	0.002	0.003	0.008	0.009	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002	<0.001	0.003	0.002	<0.001	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.057	0.060	0.056	0.058	0.056	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	15.3	15.6	14.3	25.1	24.5	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	無機物質
38	塩化物イオン	200mg/L以下	21.6	21.1	20.8	28.2	28.7	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	27	28	26	84	86	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	89	87	80	168	176	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	有機物質
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	臭気物質
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	有機物質
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.3	7.4	7.8	7.4	7.4	基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
上記水質基準項目検査結果の判定			水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	
遊離残留塩素		0.1mg/L以上	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	衛生的措置

☞ 表中の<(数値)は、(数値)未満の意味です。

【お問い合わせ】 配水管理課 TEL: 941-7806