

水道

平成18年度

給水栓水質検査 結果報告

市では、皆さんに安全でおいしい水を飲んでいただくために毎日公園などで、水質検査を行っています。

平成18年度の水質検査結果は、すべての項目について水質基準に適合しており、各水質検査項目についての結果は表のとおりです。

問合せ先

岡都市整備グループ

☎ 52-11111 (内線 231・285・289)



項目	水質基準値	定量下限	平成18年度		
			平均	最大	最小
1 一般細菌	1ml中の集落数100以下	-	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	-	陰性	陰性	陰性
3 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/l以下	0.5mg/l	0.2	0.7	(-)
4 PH値	5.8以上8.6以下	-	7.3	7.4	7.1
5 味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし
6 臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし
7 色度	5度以下	1度	1度未満	1度未満	1度未満
8 濁度	2度以下	0.5度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
9 塩化物イオン	200mg/l以下	0.2mg/l	5.4	6.6	4.4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/l以下	0.001mg/l	(-)	(-)	(-)
11 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l	(-)	(-)	(-)
12 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	(-)	(-)	(-)
13 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002mg/l	0.004	0.005	0.003
14 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.02mg/l	0.007	0.009	0.005
15 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.003mg/l	0.003	0.005	(-)
16 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l	0.011	0.014	0.006
17 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.001	0.002	(-)
18 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001mg/l	0.004	0.006	0.002
19 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l	(-)	(-)	(-)
20 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.016	0.022	0.008
21 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.1mg/l	0.3	0.3	0.3
22 フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下	0.05mg/l	0.08	0.08	0.08
23 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	1mg/l	19	19	18
24 蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	41	42	40
25 水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下	0.00005mg/l	(-)	(-)	(-)
26 カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.01mg/l以下	0.001mg/l	(-)	(-)	(-)
27 セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下	0.001mg/l	(-)	(-)	(-)
28 鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下	0.001mg/l	(-)	(-)	(-)
29 ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下	0.001mg/l	(-)	(-)	(-)
30 六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下	0.005mg/l	(-)	(-)	(-)
31 亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下	0.01mg/l	(-)	(-)	(-)
32 アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下	0.02mg/l	0.03	0.06	(-)
33 鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下	0.01mg/l	(-)	(-)	(-)
34 銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下	0.01mg/l	(-)	(-)	(-)
35 ナトリウム及び化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下	0.1mg/l	5.4	5.4	5.4
36 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下	0.005mg/l	(-)	(-)	(-)
37 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	(-)	(-)	(-)
38 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005mg/l	(-)	(-)	(-)
39 フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下	0.0005mg/l	(-)	(-)	(-)
40 四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002mg/l	(-)	(-)	(-)
41 1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	0.001mg/l	(-)	(-)	(-)
42 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.001mg/l	(-)	(-)	(-)
43 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001mg/l	(-)	(-)	(-)
44 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	(-)	(-)	(-)
45 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	0.001mg/l	(-)	(-)	(-)
46 ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	(-)	(-)	(-)
47 ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下	0.02mg/l	(-)	(-)	(-)
48 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001mg/l	(-)	(-)	(-)
49 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000002	0.000002	0.000002
50 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	(-)	(-)	(-)
水温			18.8	30	9
残留塩素	1程度以下		0.43	0.62	0.25

(-)は、各定量下限を下回ることを示す。