

平成26年度 水道水質結果の報告



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、水質検査を行っています。

平成26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次のとおりです。

	項目	水質基準値	平成26年度		
			平均	最大	最小
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性
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	(-)	(-)	(-)
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	0.17	0.17	0.17
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	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	0.09	0.10	(-)
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.009	0.016	0.003
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	(-)	(-)	(-)
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	(-)	0.001	(-)
26	臭素酸	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.013	0.020	0.006
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.006	0.008	(-)
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.004	0.002
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	(-)	(-)	(-)
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	0.04	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	(-)	(-)	(-)
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	5.4	5.4	5.4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.3	8.3	4.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	18	18	18
40	蒸発残留物	500mg/l以下	39	40	38
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	(-)	(-)	(-)
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	(-)	(-)	(-)
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(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.5	0.6	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.1
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	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度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	水温		18.5	28.5	8.0
	残留塩素	1程度以下	0.30	0.40	0.20

(-)は、各定量下限を下回ることを示す。