



平成19年度

水道水質検査結果報告

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、水質検査を行っています。

平成19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

市役所都市整備グループ ☎ 52-1111 (内線231・285・289)

	項 目	水 質 基 準 値	平成19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	0.01mg/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	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	(-)	(-)	(-)
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.3	0.3	0.3
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08	0.08	0.08
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	(-)	(-)	(-)
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	(-)	(-)	(-)
14	1,4-ジオキサソ	0.05mg/l以下	(-)	(-)	(-)
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	(-)	(-)	(-)
16	シス-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	0.03mg/l以下	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)
21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	(-)	(-)	(-)
22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.010	0.018	0.003
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002	0.006	(-)
24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	0.002	(-)
25	臭素酸	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.014	0.023	0.005
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.007	0.010	0.003
28	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.005	0.002
29	ブromホルム	0.09mg/l以下	(-)	(-)	(-)
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.001	0.004	(-)
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	(-)	(-)	(-)
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02	0.06	(-)
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.02	0.02	0.01
34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	(-)	(-)	(-)
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.1	5.1	5.1
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200mg/l以下	5.7	8.8	4.8
38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/l以下	16	16	16
39	蒸発残留物	500mg/l以下	39	39	38
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	(-)	(-)	(-)
41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000001	0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000002	0.000002	0.000001
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	(-)	(-)	(-)
44	フェノール類	0.005mg/l以下	(-)	(-)	(-)
45	有機物	5mg/l以下	0.3	0.7	(-)
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	6.9
47	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満
50	濁度	2度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
	水温		17	26	7
	残留塩素	1程度以下	0.41	0.56	0.29

(-)は、各定量下限を下回ることを示す。