

平成21年度

水道水質検査結果の報告

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21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 市役所上下水道グループ
☎52-1111(内線231・289)

	項 目	水質基準値	平成21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	0.28	0.28	0.28
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	0.09	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-ジオキサン	0.05mg/l以下	(-)	(-)	(-)
15	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	(-)	(-)	(-)
16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	(-)	(-)	(-)
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)
18	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	(-)	(-)	(-)
19	ベンゼン	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)
20	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06	0.08	(-)
21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	(-)	(-)	(-)
22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.008	0.011	0.005
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	(-)	(-)	(-)
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	0.001	(-)
25	臭素酸	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.012	0.016	0.008
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.005	0.006	0.004
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.004	0.003
29	ブロモホルム	0.09mg/l以下	(-)	(-)	(-)
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	(-)	(-)	(-)
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	0.03	0.04	(-)
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	(-)	(-)	(-)
34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.001	0.001	0.001
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	4.5	4.5	4.5
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	5.9	7.3	3.4
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	18	18	17
39	蒸発残留物	500mg/l以下	52	52	51
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	(-)	(-)	(-)
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	(-)	(-)	(-)
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	3mg/l以下	0.5	0.6	0.3
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.2
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		18.4	27.0	7.5
	残留塩素	1程度以下	0.34	0.40	0.20

(-)は、各定量下限を下回ることを示す。