

平成23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23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23年度		
			平均値	最高値	最低値
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	不検出	不検出	不検出
3	カドミウムおよびその化合物	0.003mg/l以下	(-)	(-)	(-)
4	水銀およびその化合物	0.0005mg/l以下	(-)	(-)	(-)
5	セレンおよびその化合物	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)
6	鉛およびその化合物	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素およびその化合物	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	(-)	(-)	(-)
9	シアン化物およびその化合物	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)
10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.3	0.3	0.3
11	フッ素およびその化合物	0.8mg/l以下	0.08	0.08	0.08
12	ホウ素およびその化合物	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	シスおよびトランス-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	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)
19	ベンゼン	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)
20	塩素酸	0.6mg/l以下	(-)	0.07	(-)
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	0.014	0.005
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	(-)	(-)	(-)
24	ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	(-)	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	0.014	0.019	0.009
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	(-)	(-)	(-)
28	ブromojクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.004	0.003
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	(-)	(-)	(-)
31	亜鉛およびその化合物	1.0mg/l以下	(-)	(-)	(-)
32	アルミニウムおよびその化合物	0.2mg/l以下	(-)	0.03	(-)
33	鉄およびその化合物	0.3mg/l以下	(-)	(-)	(-)
34	銅およびその化合物	1.0mg/l以下	(-)	(-)	(-)
35	ナトリウムおよびその化合物	200mg/l以下	3.9	4.0	3.8
36	マンガンおよびその化合物	0.05mg/l以下	(-)	(-)	(-)
37	塩化物イオン	200mg/l以下	5.8	7.2	4.7
38	カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/l以下	16	16	16
39	蒸発残留物	500mg/l以下	40	43	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	(-)	(-)	(-)
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(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.5	0.7	0.5
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.1
47	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	水温		18.5	28.5	7.5
	遊離残留塩素	0.1mg/l以下	0.3	0.4	0.2

(-)は、各定量下限を下回ることを示す。