

平成24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24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24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	シアン化物イオンおよび塩化シアン	0.01mg/l以下	(-)	(-)	(-)
10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.2	0.2	0.2
11	フッ素およびその化合物	0.8mg/l以下	0.12	0.12	0.11
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	0.09	0.13	(-)
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	0.016	0.004
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	(-)	(-)	(-)
24	ジブromoklorometan	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	0.014	0.022	0.007
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	(-)	(-)	(-)
28	ブromodijoklorometan	0.03mg/l以下	0.004	0.005	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	0.002	0.002	(-)
32	アルミニウムおよびその化合物	0.2mg/l以下	0.04	0.06	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	0.001	0.001	(-)
35	ナトリウムおよびその化合物	200mg/l以下	7.0	7.2	6.7
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	6.2	7.7	4.8
38	カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/l以下	21	21	21
39	蒸発残留物	500mg/l以下	54	57	50
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	0.000002	0.000002	0.000002
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	0.6	0.6	0.5
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.1
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	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
50	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	水温	—	18.4	30.0	8.2
	残留塩素	1程度以下	0.38	0.47	0.28

(-)は、各定量下限を下回ることを示す。