



水道水の水質検査項目(浄水基準値)と結果をお知らせします



すべての水質検査において水質基準に適合

市では、安全・安心な飲料水を家庭にお届けするために、市内の水道浄水場等で定期検査(原水40項目:年1回25カ所、浄水50項目:年4回23カ所、9項目:毎月82カ所)を行っています。定期検査の結果は、すべての検査において、水質基準に適合しています。今回は、定期検査項目(浄水基準値)と佐野浄水場の水質検査結果を下記のとおりお知らせします。なお、佐野浄水場以外の水質検査結果は、水道課および各総合支所企業分室で閲覧できるほか、市ホームページに掲載していますのでご覧ください。

項目名	浄水基準値	佐野浄水場水質データ		
		原水	浄水	浄水(毎月検査)
		H18年6月20日採水	H18年6月20日採水	H18年8月9日採水
1 一般細菌	100個/ml以下	10個未満/ml	10個未満/ml	0個/ml
2 大腸菌類	検出されないこと	0個/100ml	陰性	陰性
3 カドミウム	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	—
4 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	—
5 水銀およびその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l未満	0.00005mg/l未満	—
6 セレンおよびその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	—
7 鉛およびその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	—
8 ヒ素およびその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	—
9 シアン化物イオンおよび塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	—
10 亜硝酸性窒素および硝酸性窒素	10mg/l以下	1.27mg/l	1.12mg/l	—
11 フッ素およびその化合物	0.8mg/l以下	0.05mg/l	0.05mg/l	—
12 ホウ素およびその化合物	1.0mg/l以下	0.02mg/l	0.02mg/l	—
13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	—
14 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	—
15 1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	—
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	—
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	—
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	—
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	—
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	—
21 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	0.002mg/l未満	—
22 クロロホルム	0.06mg/l以下	—	0.001mg/l未満	—
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	—	0.002mg/l未満	—
24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	0.003mg/l	—
25 臭素酸	0.01mg/l以下	—	0.0021mg/l	—
26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	0.007mg/l	—
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	—	0.002mg/l未満	—
28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	0.002mg/l	—
29 ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	0.002mg/l	—
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	0.008mg/l未満	—
31 亜鉛およびその化合物	1.0mg/l以下	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	—
32 アルミニウムおよびその化合物	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	—
33 鉄およびその化合物	0.3mg/l以下	0.01mg/l未満	0.01mg/l	—
34 銅およびその化合物	1.0mg/l以下	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	—
35 ナトリウムおよびその化合物	200mg/l以下	10.8mg/l	13.8mg/l	—
36 マンガンおよびその化合物	0.05mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l	—
37 塩化物イオン	200mg/l以下	11.9mg/l	14.8mg/l	13mg/l
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.1mg/l	42.8mg/l	—
39 蒸発残留物	500mg/l以下	116.6mg/l	118.8mg/l	—
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	—
41 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	—
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	—
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	—
44 フェノール類	0.005mg/l以下	0.0001mg/l未満	0.0001mg/l未満	—
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5.0mg/l以下	0.5mg/l未満	0.5mg/l未満	0.5mg/l未満
46 PH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	6.8
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	0.1度	0.1度未満	1度未満
50 濁度	2度以下	0.03度	0.01度未満	0.1度未満

健康に関する項目

水道水が有すべき性状に関する項目

《問合せ》水道課 ☎22-5379 または各総合支所企業分室