

6月1日から7日までは水道週間です

安全でおいしい水をお届けします

水は、自然がもたらしてくれる掛け替えのない資源です。私たちの命を支えてくれるばかりではなく、農業や林業、工業やサービスマンなどでも欠かすことのできない大切なものです。未来を担う子供たちのためにも、安心して飲める水を守っていかなくてはなりません。水道週間を機会に、大切な水道のことを考えてみましょう。

現在水道を利用している人々は、全国で1億2436万人で、総人口の97.3%に当たります(平成18年度日本水道協会調べ)。本市では、上水道と簡易水道を合わせて約7万7千人(市の人口の約94%)のかたが水道を利用しています。

健康で文化的な生活やさまざまな社会経済活動を支える必要不可欠なものとして、水道は重要な役割を果たしています。そのため、水道には水道法に基づいて水質基準に適合した、きれいで安全な水を常時安定して供給することが求められています。

下の表は、市内に供給されている水道水(水道の蛇口から出る水)の、平成19年度の水質検査結果(最大値)を示したものです。検査の結果、市内の水道水は、すべての項目が基準に適合しています。

市では、いつでもどこでも、安心して水が使えるように、これからも、安全でおいしい水の供給に努めます。

平成19年度の水質検査結果(上水道9カ所、簡易水道11カ所)
平成19年4月～20年3月までの最大値

検査項目	基準値	(水道) (水道)	
		(簡易水道) 最大値	(上水道) 判定 最大値
1 一般細菌	100個/ml	0	0
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005	0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.008	0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.005	0.005
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001	0.001
10 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	1.89	0.47
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08	0.13
12 ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	0.1	0.3
13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002	0.0002
14 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005	0.005
15 1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	0.001	0.001
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.001	0.001
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001	0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001	0.001
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	0.001	0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001	0.001
21 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002	0.005
22 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006	0.007
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.007	0.008
24 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.003	0.032
25 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.023
26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.013	0.07
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.02	0.02
28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.017
29 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.005	0.017
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008	0.0083
31 亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.048	0.061
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02	0.07
33 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.09	0.03
34 銅及びその化合物	1mg/l以下	0.1	0.01
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	28.8	26
36 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005	0.005
37 塩化物イオン	200mg/l以下	146.6	182.8
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	83	73
39 蒸発残留物	500mg/l以下	179	173
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02	0.02
41 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000002
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000001
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005	0.005
44 フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005	0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/l以下	1.1	1.3
46 pH値(水素イオン濃度)	5.8以上~8.6以下	7.5	7.5
47 味	異常でないこと	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
49 色度	5度以下	3.7	1.3
50 濁度	2度以下	1.2	0.2



お問い合わせ
水道課
☎43 - 7090

給水区域と給水人口

(平成19年3月31日)

上水道(65,954人)

大館地区、釈迦内地区、長木地区、山館地区、中山地区、十二所地区、川口地区、花岡地区、矢立地区、扇田地区、西館地区、東館地区

簡易水道(11,170人)

真中地区、二井田地区、森合地区、矢立地区の一部、早口地区、岩瀬地区、山田地区、赤川地区、本郷地区、岩野目地区、越山地区、蛭沢地区