



平成23年度の水質検査結果

平成23年4月から平成24年3月までの最大値

検査項目	基準値	上水道	簡易水道
		最大値	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	0.003mg/l以下	0.0003	0.0003
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	0.001	0.005
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	0.008
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.44	2.1
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	0.08
12 ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	0.1	0.1
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 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.001	0.001
16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001	0.001
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001	0.001
18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001	0.001
19 ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001	0.001
20 塩素酸	0.6mg/l以下	0.18	0.24
21 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002	0.002
22 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.032	0.002
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.037	0.004
24 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	0.028	0.004
25 臭素酸	0.01mg/l以下	0.002	0.001
26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.075	0.012
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.04	0.02
28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.019	0.005
29 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.04	0.002
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.011	0.008
31 亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.047	0.011
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.03	0.02
33 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03	0.04
34 銅及びその化合物	1mg/l以下	0.01	0.08
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	16.8	13
36 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001	0.001
37 塩化物イオン	200mg/l以下	86.2	15.7
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	46	71
39 蒸発残留物	500mg/l以下	125	143
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	0.000002	0.000001
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)	3mg/l以下	1.4	0.8
46 pH値(水素イオン濃度)	5.8以上~8.6以下	7.5	7.3
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	0.5	1.2
50 濁度	2度以下	0.1	1.3

給水区域と給水人口

(平成24年3月31日)

上水道 (57,057人)

大館地区、釈迦内地区、長木地区、上川沿地区、下川沿地区、十二所地区、花岡地区、矢立地区、扇田地区、西館地区、東館地区

簡易水道 (7,221人)

真中地区、二井田地区、森合地区、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

現在、水道を利用している人は、全国で約1億2482万人、総人口の97・5%に当たります(平成22年度厚生労働省調べ)。大館市では、上水道と簡易水道を合わせて約6万4千人(市の人口の約81%)が水道を利用しています。

地球上にはおよそ14億立方キロメートルの水があるとされていますが、そのうちの約97%は海水で、淡水(真水)は約3%しかありません。そして、この淡水の約70%は南極や北極の氷で、地下水や川の水、湖など私たちが生活に利用できるのは、地球上の水のわず

か0・8%です。豊富にあるように思われる水ですが、限りある貴重な資源なのです。

市水道は、米代川(表流水)、長木川(伏流水)、陣場(湧水)などを水源としています。米代川からの取水が8割以上を占めています。

米代川で取水した水は各浄水場へ送られ、ちりやごみなどを分離し滅菌消毒されて、安全でおいしい水に生まれ

水がご家庭に届くまで

水質基準はすべて適合!

水道は健康で文化的な生活や様々な社会経済活動に欠くことのできないライフラインです。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、常に安定して供給することが求められています。

上の表は、市内に供給している水道水(水道の蛇口から出る水)の、平成23年度の水質検査結果を示したものです。検査の結果、市内21カ所(上水道12カ所、簡易水道9カ所)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、年々厳しさが増す水質基準に適合するよう定期的に検査を行い、「いつでも、きれいで、安全・安心」な水が使えるように、これからもおいしい水の供給に努めます。

浄水場を見学しませんか?

山館浄水場では町内会やサークルなどの団体を対象に、施設見学を随時受け付けています。見学を希望される場合は、直接山館浄水場へお申し込みください。

山館浄水場 ☎ 49-6669