

# 安心して飲める水道水を供給しています

水道水が人間の飲料水であるためには、第一に安全でなければなりません。

企業課では、皆さんがいつでも安心して水道の水が飲めるように、毎月厳しい水質検査を行い、てきあつた水が水質基準に適合しているかどうかを検査しています。

## 水質検査成績書

平成9年5月1日

財団法人  
新潟県環境衛生研究所

検査項目	検査成績	水質基準	検査項目	検査成績	水質基準
一般細菌	0	1ml中100以下	クロロホルム	0.007	0.06mg/ℓ以下
大腸菌群	検出しない	検出されないこと	ジプロモクロロメタン	0.002	0.1mg/ℓ以下
硝酸性及び亜硝酸性窒素	0.6	10mg/ℓ以下	プロモジクロロメタン	0.005	0.03mg/ℓ以下
鉄	0.03未満	0.3mg/ℓ以下	プロモホルム	0.001未満	0.09mg/ℓ以下
塩素イオン	13	200mg/ℓ以下	総トリハロメタン	0.014	0.1mg/ℓ以下
硬度	29	300mg/ℓ以下	カドミウム	0.001未満	0.01mg/ℓ以下
蒸発残留物	74	500mg/ℓ以下	水銀	0.00005未満	0.0005mg/ℓ以下
有機物等	1.1	10mg/ℓ以下	セレン	0.001未満	0.01mg/ℓ以下
pH値	7.2	5.8-8.6	鉛	0.001未満	0.05mg/ℓ以下
味	異常なし	異常でないこと	ヒ素	0.001未満	0.01mg/ℓ以下
臭気	異常なし	異常でないこと	六価クロム	0.005未満	0.05mg/ℓ以下
色度	1	5度以下	シアン	0.001未満	0.01mg/ℓ以下
濁度	0.1未満	2度以下	フッ素	0.08未満	0.8mg/ℓ以下
アンモニア性窒素	0.1未満	—	亜鉛	0.01未満	1.0mg/ℓ以下
トリクロロエチレン	0.001未満	0.03mg/ℓ以下	銅	0.01未満	1.0mg/ℓ以下
テトラクロロエチレン	0.001未満	0.01mg/ℓ以下	ナトリウム	9.9	200mg/ℓ以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.3mg/ℓ以下	マンガン	0.005未満	0.05mg/ℓ以下
四塩化炭素	0.0002未満	0.002mg/ℓ以下	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.2mg/ℓ以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.004mg/ℓ以下	フェノール類	0.005未満	0.005mg/ℓ以下
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.02mg/ℓ以下	1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.002mg/ℓ以下
ジクロロメタン	0.002未満	0.02mg/ℓ以下	チウラム	0.0006未満	0.006mg/ℓ以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.04mg/ℓ以下	シマジン	0.0003未満	0.003mg/ℓ以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.006mg/ℓ以下	チオベンカルブ	0.002未満	0.02mg/ℓ以下
ベンゼン	0.001未満	0.01mg/ℓ以下			

◎ 水道法の水質基準に適合します。

\*印の検査成績は不適合です。  
検査方法及び基準値は平成4年厚生省令第69号による。  
検査結果欄の濃度単位は基準値の単位と同じ。(但し、アンモニア性窒素は mg/ℓ)

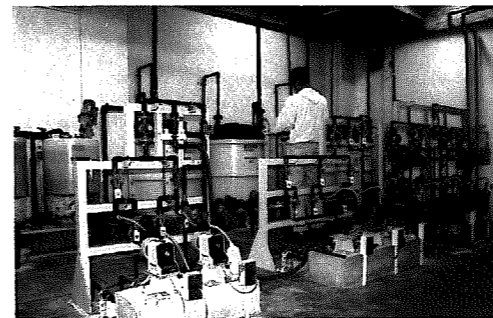
水道についてのお問い合わせは 企業課 ☎82-3150へ

# 『限りあるいのちの水を大切に』

6月1日～7日は水道週間

昼も夜もはたらく、“水道の水”

わが国には、一億人もの人たちが住んでいますが、そうした人たちが社会活動をするには、それだけの“水”が必要です。なぜなら、水がなくては私たちは生きられないし、また、社会のいろいろな仕組みなどを動かすこともできないからです。つまり、浄水場でつくられた“水道の水”は、昼も夜も少しも休まずに、それぞれの家庭や会社や商店街、あるいは工場や学校や病院などに送られて、みんなに使われることを待っています。しかし、ダムなどの貯水には限りがありますから、“水道の水”は、上手にムダなく、大切に使いましょう。

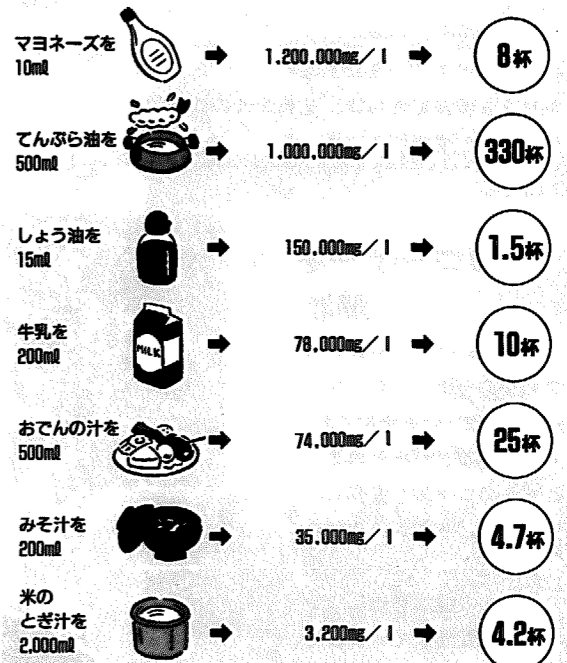


← 1時間毎に厳しいチェック

!もしも、そのまま水に流したら……。

●魚の住める水質(BOD 5 mg/l)にするために風呂おけ(300ℓ)何杯分が必要?

台所でこれだけ流すと	おおよその汚れくあい値 BODでみると	そこにコイやフナがすむために300リットルの風呂おけで
------------	---------------------	-----------------------------



いま一度毎日の暮らしの中で水の使い方を見直してみましよう

## 水道事業のしくみ

