



# より安全でおいしい水をみなさまへお届けします

水質検査結果(平成20年度分から一部抜粋)はいずれも水質基準に適合しています!

| 水質項目                |               | 味への影響   | 水道の水質基準<br>(mg/ℓ) | おいしい水の数値<br>(mg/ℓ)<br>注1 | 上田市<br>岳ノ尾<br>(mg/ℓ)<br>注2 | 長野市<br>合戦場<br>(mg/ℓ)<br>注2 |
|---------------------|---------------|---|-------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| おいしくする要素            | 蒸発残留物         | 主にミネラルの含有量を示し、多いと渋味・苦味が増し、適度に含まれるとコクのあるまろやかな味がします。                    | 500以下             | 30~200                   | 110~160                    | 190~210                    |
|                     | 硬 度           | ミネラルの中で量的に多いカルシウム・マグネシウムの量で、低いとクセがなく、高いと好き嫌いができます。マグネシウムの多い水は苦味が増します。 | 300以下             | 10~100                   | 30~67                      | 92~110                     |
|                     | 遊離炭酸          | 水にさわやかな味を与えますが、多いと刺激が強くなります。  | 20以下<br>(目標値)     | 3~30                     | 1.9~3.6                    | 3.1~7.0                    |
| 味を損なわない要素           | 過マンガン酸カリウム消費量 | 有機物量を示し、多量に含むと塩素の消費量に影響して、渋みが付くなど水の味を損ないます。                           | 3以下<br>(目標値)      | 3以下                      | 0.6~1.9                    | 0.2~1.0                    |
|                     | 臭 気 度         | 水源の状況により、様々な臭いがつくと、不快な味がします。  | 3以下<br>(目標値)      | 3以下                      | 1                          | 1                          |
|                     | 残留塩素          | 水にカルキ臭を与え、濃度が高いと水の味を悪くします。  | 0.1以上             | 0.4以下                    | 0.1~0.3                    | 0.2~0.4                    |
| おいしく飲むための要素<br>(水温) |               | 夏に水温が高くなると、あまりおいしくないと感じられます。冷やすことにより、おいしく飲めます。                        | —                 | 20℃以下                    | 6.7~<br>26.7℃              | 5.6~<br>27.5℃              |

注1:昭和60年厚生省(現在:厚生労働省)の「おいしい水研究会」から発表された数値との比較です。

注2:上田市岳ノ尾(上田市諏訪形浄水場から最遠方)、長野市合戦場(長野市四ツ屋浄水場から最遠方)での検査数値です。

県営水道では、安全な水道水をお届けするために、毎年水道水質検査計画を策定し、水質検査を行っています。検査項目は、法律で定められた「水質基準項目(50項目)」、より質の高い水道水とするための指標となる「水質管理目標設定項目」のほか、独自に定めた項目についても実施しており、全ての項目で基準に適合しています。

これからも安心しておいしく飲める良質な水道水の供給に努めてまいります。

なお、水質検査計画及び検査結果につきましては、県ホームページに掲載していますのでご覧ください。

長野県ホームページ

<http://www.pref.nagano.jp/kigyou/jigyo/suikensa/mattan20/21suisitukeikakutop.htm>【水質検査計画】

<http://www.pref.nagano.jp/kigyou/jigyo/anzen.htm>【水質検査結果】

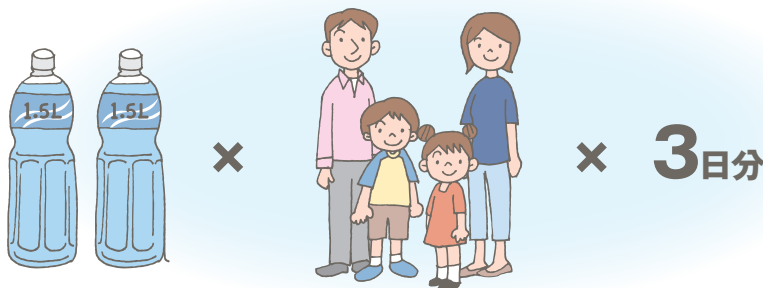


## ご家庭でできる「いざ」というときの備え

**備えがあれば  
安心です!**

### 日頃からペットボトルの備蓄や、水のくみ置きを!

人が生きていくためには「1人1日3リットル」の飲料水が必要といわれています。災害の直後は混乱が予想されますので、各家庭で最低3日分(1人あたり9リットル)を、ペットボトルへくみ置くなどして飲料水を備蓄することをお勧めします。



容器いっぱい水道水を入れ、しっかりふたをして冷暗所に保管すれば、3日程度は残留塩素による消毒効果が持続します。  
古くなった水は、洗濯や水まきなど、飲用以外の用途でご利用ください。