

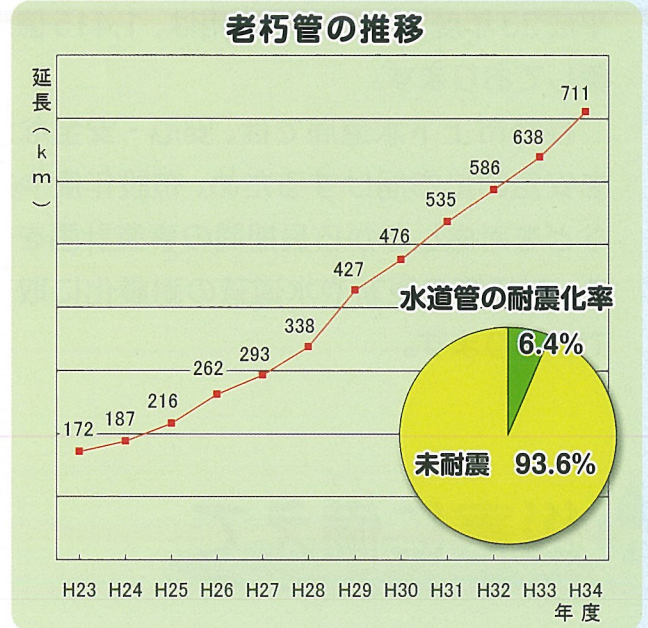
長野市上下水道局からのお知らせ

水道管の老朽化が進んでいます!

長野市営水道の現状

長野市営水道は、大正4年に給水を開始して以来、まもなく100年を迎えようとしており、現在の水道管総延長は約1,800kmに達しています。

市営水道の水道管は、平成23年度末で法定耐用年数(40年)を超えている老朽管が約172kmあり、このままでは年々増加し、平成34年度には約711kmに達する見込みです。



平成12年7月5日破裂 (昭和通り市民会館前)
 鋳鉄製Y字管 直径500mm (昭和36年布設)

老朽化により破裂した水道管



平成24年1月19日破裂 (東東通り)
 鋳鉄管 直径150mm (昭和42年布設)

また、水道管の耐震化率は、6.4%と低い状況にあります。

老朽化した水道管をそのままにしておくと、破裂や漏水の原因となり、市民生活に重大な影響を及ぼすこととなります。



老朽化した水道管の内部

平成17年 破裂
 鋳鉄管 直径450mm (昭和29年布設)

今後の取り組み

水道事業を取り巻く環境は、人口減少や節水機器の普及、企業の地下水利用への転換などにより、水需要は年々減少し、それに伴って水道料金収入が激減しています。

また、老朽管の更新工事や水道管の耐震化工事を進めるために、多額の費用がかかります。平成23年度末での概算費用は、1,415億円と試算しております。

長野市上下水道局では、安心・安全な水道水を安定的にお届けするため、布設年度や重要度などを考慮しながら長期間の事業計画を作成して、老朽管の更新や水道管の耐震化に取り組んでまいります。



▲ 老朽管の更新工事の様子

災害に備えて



▲ 長野運動公園の緊急貯水槽

災害などの緊急時には、緊急貯水槽や配水池等により全市民の1週間分（1人当たり約90ℓで算出）の飲料水が確保できるようになっています。

また、皆様へ飲料水をお配りする給水車を7台保有するとともに、県内や中部地方管内の水道事業体と相互支援について協定を結んでいます。

長野市上下水道局

配水管理課（水道工事に関すること）

電話 224-5073

E-mail : haisui@city.nagano.lg.jp

経営管理課（水道料金に関すること）

電話 224-5071

E-mail : keieikanri@city.nagano.lg.jp

サービスセンター（水道の維持管理に関すること）

電話 241-1132

E-mail : servicec@city.nagano.lg.jp

浄水課（浄水場、水質に関すること）

電話 227-0669

E-mail : josui@city.nagano.lg.jp

総務課（その他、上下水道全般に関すること）

電話 224-5070

E-mail : suisomu@city.nagano.lg.jp



上下水道局イメージキャラクター
みずなちゃん

12月1日に上下水道局公式ホームページを開設！ 皆様のアクセスをお待ちしております。

公式ホームページアドレス <http://www.nagano-water.jp>

長野市上下水道局

検索