

# みんなで考えよう「いまとこれから」

会員先 水道課 ☎23-6780 下水道課 ☎23-7708

A4.  
下水道は、市内に28か所あり、水をきれいにするための多くの電気・機械設備があります。その設備が古くなっています。機械はどれも大きく、特殊であるため、修理や更新には多くのお金が必要になります。



▶  
老朽化が進んだ  
下水処理場内の  
機械類

Q4.  
下水道は、何が問題になっているの?



水道・下水道は、私たちの暮らしにならぬ大切なライフラインです。市では、安全な水道水の供給、排水の高度な処理による環境保全などを目的に上下水道事業に取り組んできました。しかし、それらを支える設備の維持・管理が困難になってきています。今、私たちが直面している課題を見つめ、みんなで考えて行きましょう。

## 上下水道施設・経営の現状と課題

Q1.  
上水道は、何が問題になっているの?



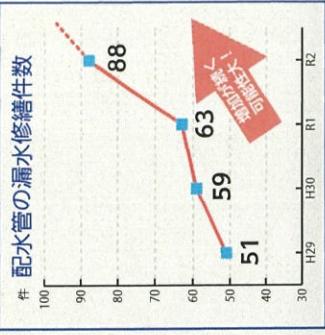
Q2.  
水道管を新しくすれば大丈夫じゃないの?



A2.

水道管の総延長は、約**1,000km**もあります。古くなつた水道管を交換するには、多くの時間とお金が必要となるので、漏水の場合は破損箇所の応急措置で対応しています。管の交換は、老朽化の激しいものから計画的に行ってています。

A3. 40年以上経過している水道管が**全体の22%**以上あり、年々老朽化が進んでいます。漏水事故も年々増えています。



上下水道の将来に目を向けていきましょう。

一部で漏水が発生しているため、計画的に更新を進めています。  
老朽化が進行し、漏水が発生する可能性が高くなります。

A5. 人口減少などの影響から、上下水道の料金収入が減少しています。設備などの修理・更新や借入の返済などが増加するため、不足額は年々大きくなっていますことが予想されます。

今後、もっと足りなくなりそう…

▶  
上水道の料金収入の不足額は  
令和元年度 約**5.1億円**  
平成29年度と比べると約2倍増

▶  
下水道の料金収入の不足額は  
令和元年度 約**19.9億円**  
平成27年度と比べると約1.6億円増



上下水道は皆さんの料金によって支えられていますが、収入が不足する場合は市からの助成金で補てんしています。しかし、市の財源も限りなくあります。

## 持続的・安定的に提供するために

水道施設や下水道施設を大切に使うとともに、計画的に施設や設備を修理・更新していく必要があります。また、皆さんからの料金収入で運営できるよう、適正な負担を考えいかなければなりません。これからも、上下水道を安心して利用できるよう、皆さんと一緒に考えて行きたいと思います。