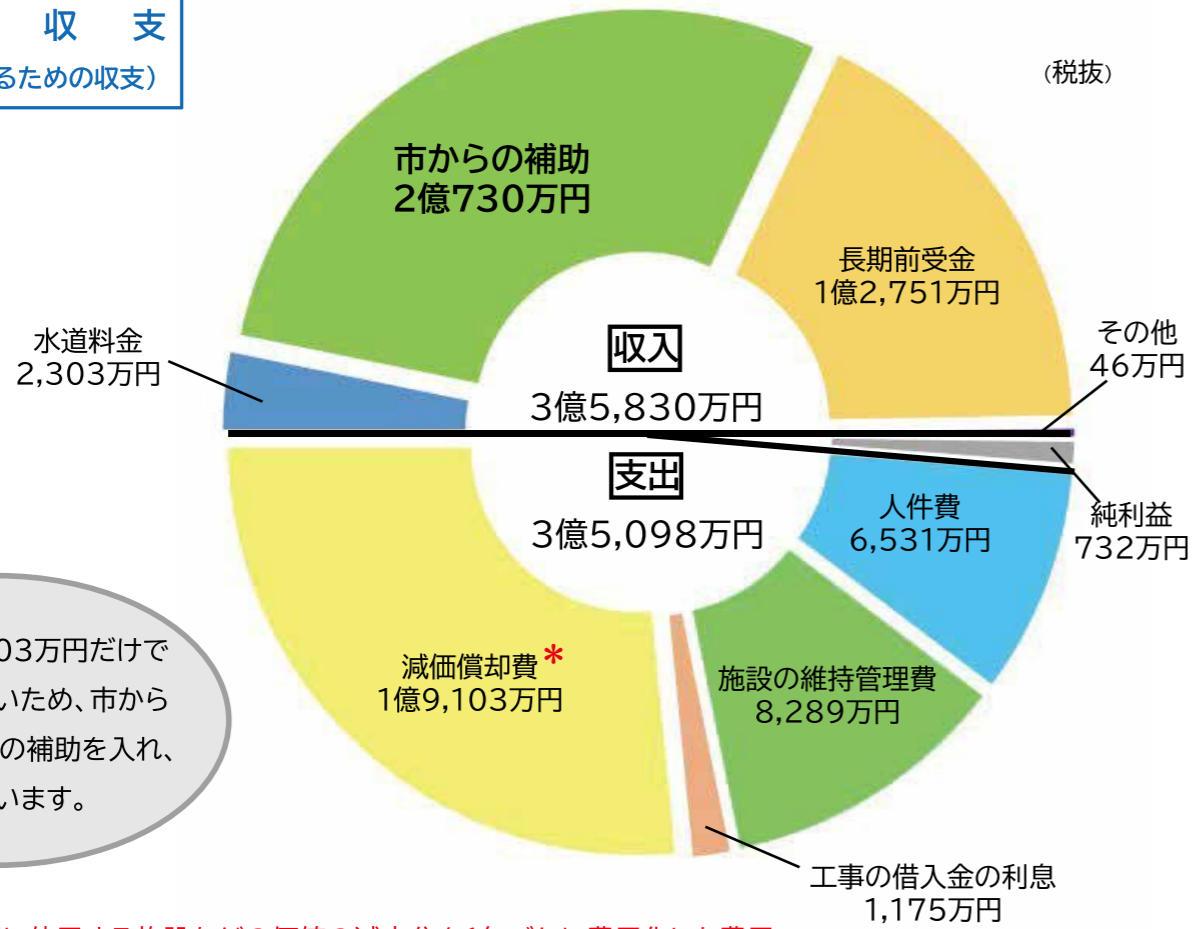


収 益 的 収 支

(水道事業を運営するための収支)



水道料金2,303万円だけでは経営が難しいため、市から2億730万円の補助を入れ、収入を賄っています。



*減価償却費: 長期に使用する施設などの価値の減少分を1年ごとに費用化した費用

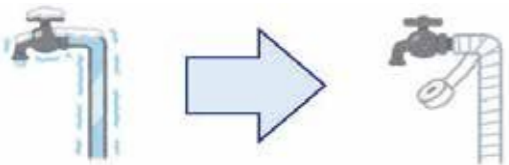
冬の備えはできていますか？ 水道管の凍結に注意！

冬に入り朝晩の冷え込みが厳しくなると、屋外にある蛇口や露出している水道管が凍結する恐れがあります。凍結すると水が使えなくなるだけでなく、水道管が破裂し、漏水被害も発生します。万が一、凍結により水道管が破損した場合は、市の指定工事業業者へ修繕を依頼してください。



凍結防止対策

水道管や蛇口に古い毛布などを巻き付けてテープで固定し、熱が逃げないように保温します。



凍結したら…

蛇口や水道管にタオルを被せて、ぬるま湯をゆっくりかけてください。

※熱湯はかけないでください。

水道管の破裂やひび割れの原因になります。



令和4年度第4期(10月・11月分)の納入期限は**令和5年1月4日(水)**です。

お支払いは便利な口座振替をご利用ください！



▲申し込みはコチラ

【編集・発行】

相模原市 津久井土木事務所簡易水道班

〒252-5172

相模原市緑区中野633 津久井総合事務所別館2階

TEL 042-780-8210 FAX 042-780-1481

簡易水道たより

第7号

2022/12

簡易水道とは…給水人口が101人～5000人の水道事業になります

水道水の供給にかかる費用知っていますか？

1m³の水道水を届けるためにかかる費用

675円 (令和3年度決算より)

水道水をつくり、届ける費用	水道施設の更新に備える費用	その他
356円 (53%)	192円 (28%)	127円 (19%)



Q: 1m³はどれくらい？

A: 一般的な家庭用バスタブ(200L)に換算すると、5杯分(1000L)に相当します。



水 道水は浄水場・中継所や配水地で処理した後、水道管を通じて皆さまのもとに届けています。これにかかる1m³あたり費用のことを**給水原価**といい、水道水の製造コストを表す数値になります。

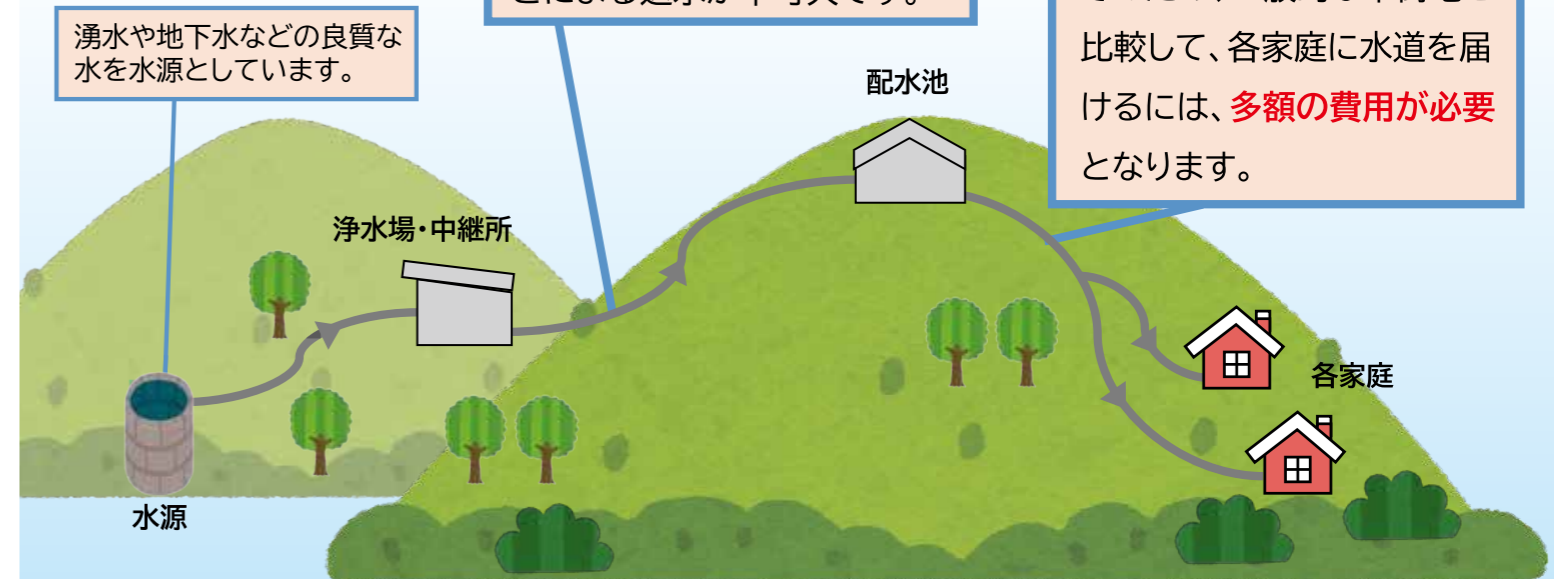
本市の簡易水道の特徴



湧水や地下水などの良質な水を水源としています。

高低差がある中山間地に水道施設が点在しており、ポンプなどによる送水が不可欠です。

そのため、一般的な市街地と比較して、各家庭に水道を届けるには、**多額の費用が必要**となります。



簡易水道経営の



これまで

PAST

前号(第6号)の「簡易水道たより」にて、水道料金の改定について取り上げましたが、今後も引き続き、このテーマについてシリーズにて取り上げ、皆さまにお伝えしてまいります。



水道の供給コストと料金について



水道水の供給にかかる費用が1m³あたり675円に対し、皆さまからいただく水道料金が1m³あたり70円で、605円の赤字状態です。

経営の健全化に向けて

地域住民や学識経験者などで構成された簡易水道事業審議会において、今後の経営のあり方について、議論していただき、収入の確保に向けた取り組みについて、答申を受けています。

審議会から提出された答申の概要

- ・可能な限り効率的な経営を行っても不足する経費は**公費負担によって担う**ことが妥当
- ・料金体系を受益者負担の原則から、第一に、**従量制に統一**、第二に、市民の料金格差の解消を図る観点から**神奈川県営水道と同水準**にすることが妥当

審議会では、令和2年度から計9回にわたり、議論を行っています。



現在の県営水道の料金体系に改定した場合、**水道料金が70円/m³から117円/m³**になることが見込まれ、大幅な収支改善は難しいですが、**赤字幅を削減**することができます。

今後も、維持管理の効率化による支出の削減や料金収入の確保など、経営の健全化に向けた取り組みを進めていきます。

審議会の詳細やこれまでの答申内容については市ホームページをご覧ください。



市ホームページ ▲

職員の1日の仕事を

チラ見せ

今回は職員の1日の仕事内容について紹介します。



津久井土木事務所藤野班では、効率的な管理が行えるよう、水道技術管理者をはじめとする少数精鋭の4名の職員が日々、水道業務に従事しています。

事務作業

水道設備の修繕計画を立て、どのように進めていくか、日々、議論を重ねています。また、修繕や工事の書類作成やお客様から提出された書類の処理の他、お客様からの電話や窓口対応も行っています。



事務室は
藤野総合事務所
3階にあります

現場対応

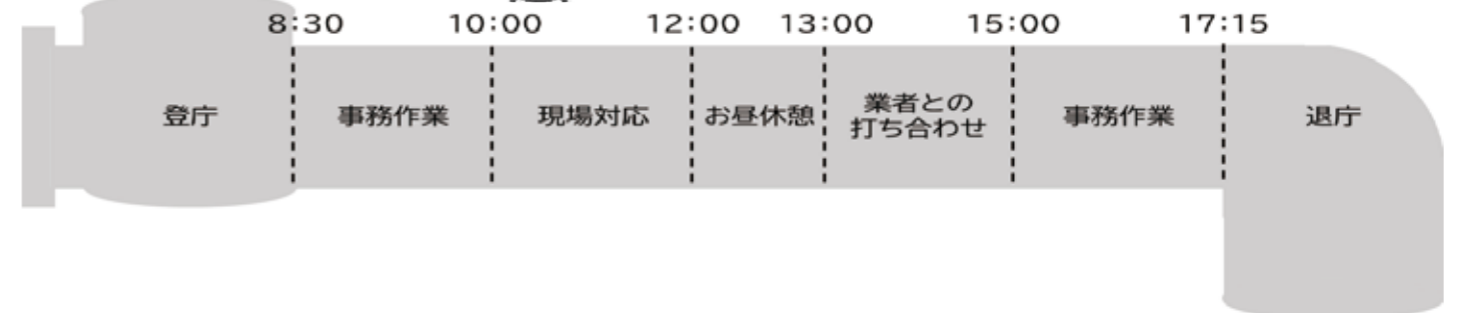
漏水や機械の設備故障は突然起こり、断水する恐れもあるため、早急な現場対応が必要となります。また、夜間休日でも異常をいち早く察知できるように、スマートフォンで確認できる監視システムを活用しています。



漏水している水道管



1日のスケジュール例



業者との打ち合わせ

業者との現場立ち合いや現地調査を行いながら、水道施設の修繕や工事の方法、内容の確認などを入念に調整しています。



その他

その他にも、供給エリア内の各所で水質点検や施設点検は毎日欠かさず行い、皆様に安全・安心な水を提供するように努めています。



施設点検の様子