

臨時号

2015.10.4

私たちのくらしと水

くらしを守り続けて100年

宇都宮市上下水道局

検索

- 水道・下水道の料金のしくみ
- 料金は何に使われているの?
- ～平成26年度決算のあらまし～

上下水道局マスコットキャラクター
「水道ぼうや」

臨時号特別プレゼント企画!!

本冊子へのご感想や料金のご質問などをお寄せくださいました方の中から
「上下水道局オリジナル着せ替えタンブラー」と
「エコたわし」セットをプレゼント!

「お名前」「ご住所」「ご職業」を
明記してください。

〒320-8543 宇都宮市河原町1番41号
宇都宮市上下水道局 経営企画課 「広報紙」係

*個人情報は、プレゼントの発送以外には使用しません。いただいたご意見・ご感想・ご質問などは個人が特定できない情報として、紙面掲載させていただく場合があります。



締切 平成27年11月6日(金)必着

30
名様に

料金は何

それでは、水道料金などが
どんなことに使われたのか、
昨年度(平成26年度)の
例を見てみよう！

大いちょう博士

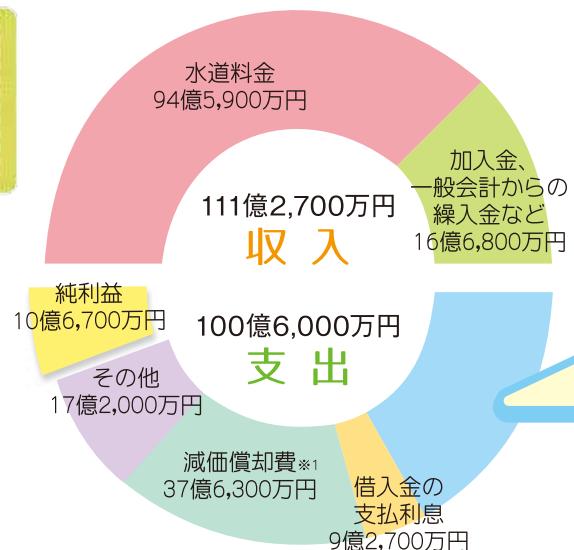
はーい！



水道事業

水道事業では安定的に水をお届けするため、古くなった水道管を新しく取り替える工事を行うとともに、耐震化工事や施設・設備の改良工事を行いました。
また、安全でおいしい水をお届けするため、施設の修繕などの維持管理を行いました。

水道水を
つくるための
収入と支出



施設の維持管理や事業運営の費用 36億5,000万円

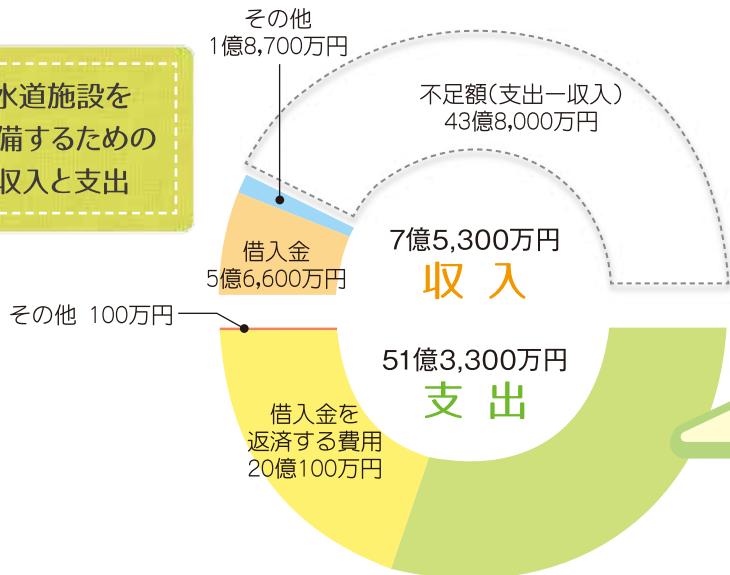


◀安心・安全な
水道水をお届け
するための検査



▶漏水の有無
の調査

水道施設を
整備するための
収入と支出



施設の建設や整備の費用 31億3,100万円



▲古くなった水道管の交換

Q
不足額があるけど
大丈夫なの？

A
不足額は前年度の利益を
積み立てたものや、
減価償却費※1などで補てん
するんじや。心配する必要ないんじやよ。

Q
借入金が沢山あるね！？

A
施設を建設するには多額の費用が
必要になるじゃろう。
長期間使用する施設の建設費用を
将来の住民にも負担してもらい、世代
間の費用負担を公平にするために、
借入金制度を利用しているんじや。

料金って

1 こんなふ
く使われて
料金をいた
成り立つ



*1 げんかじょうきやくひ
減価償却費とは…

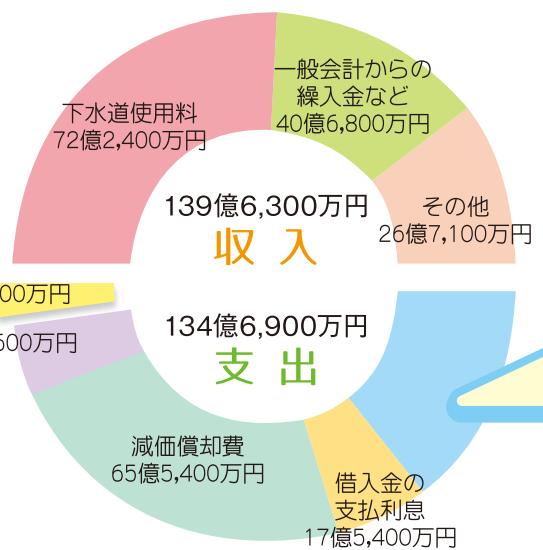
建物や機械などの時間経過による価値の減少を費用として計上したもので、実際の現金支出を伴わないため、補てん財源として利用できます。

に使われているの? ～平成26年度 決算のあらまし～

下水道事業

下水道事業では下水を適切に処理できるよう、水再生センターの施設整備や古くなった下水道管の寿命を延ばすための工事を行いました。
また、下水を安定的に処理するため、施設の修繕などの維持管理を行いました。

下水を処理するための収入と支出



施設の維持管理や事業運営の費用 38億2,500万円

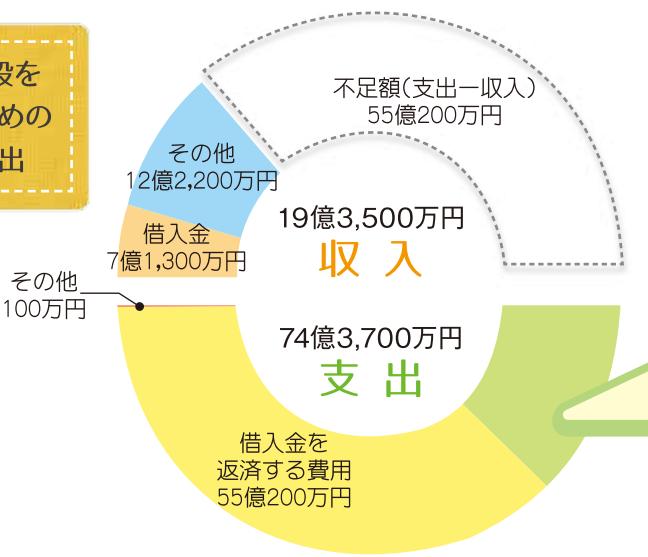


◀水をきれいにする微生物の量などの測定



▶下水道管の清掃作業

下水道施設を整備するための収入と支出



施設の建設や整備の費用 19億3,400万円



▲水再生センター

どうやって決めるの?



2 料金の決め方①

料金を決めるときにはまず、今後の事業にかかる費用を見積もるんじゃ。それをもとにお客様から料金としていただかなければならぬ総額を計算するのじゃよ。



「総括原価方式」^{※2}ってやつかな?

なぜそんな言葉を知っているんじゃ? その通りじゃよ。

4 料金の決め方②

①で計算した料金の総額を、水道メーターの口径(大きさ)や使用水量などに応じてお客様に負担していただくように料金を決めていくんじゃ。

※2 総括原価方式とは…

一定の期間に必要となる施設の維持管理費や減価償却費などと、借入金の支払利息などを合わせた費用の総額を「総括原価」と呼び、これがその期間の料金収入の総額と一致するように料金を設定する方法です。

料金のしくみ



4 ○**基本料金**

水道・下水道を使用しているすべてのお客様から、毎回決まった額をいただくものじや。水道ではメーターの口径(大きさ)によって金額が決まり、口径が大きくなるほど金額が高くなるのじや。ちなみに、下水道ではみな同じ金額なんじやよ。

○**従量料金**

使った水量が基本料金に含まれる分を超えたときに、その水量に応じていただく料金のことなんじや。限られた資源を無駄遣いしないように、水量が多くなるに従って高くなるように設定しておるのじや。



6 例えば、浄水場や下水道管を点検・修理したり、検針するのにかかる費用は、使った水の量によって大きく変わるものじやないじやろう。そうした費用は「基本料金」として負担してもらうんじやよ。

7 わかつてきたよ。ところで、他の市の友達の家では水道料金がすごく高いって聞いたよ。

8 むろんこうしたしくみにも市町村ごとの違いがあるし料金にも違いがあるんじや。

9 それはどうして?

6 どうなんだ?

10 例えは水道の場合、原水の水質や水源からの距離・地形などによって、水道水をつくりたり、お客様に水を送るための費用が違うじやろう。だから、市町村ごとにお客様からいただきねばならぬ料金の総額も変わってくるのじやよ。

11 そうすると、同じ水の量を使っても料金に違いが出てしまうのじや。

10 よくわかったよ♪ 宇都宮の水はおいしいってことだね!

11 なんじや、全然わかっておらんではないか…

泣

上下水道に関するお問い合わせは >>> お客様受付センター ☎ 633-1300 ※夜間及び土曜・日曜・祝日の緊急連絡先 ☎ 633-3195 (警備員による対応になります)

編集
発行



宇都宮市上下水道局

〒320-8543 宇都宮市河原町1番41号

☎ 028-633-3230 FAX 028-633-3264



この印刷物は再生紙を使用しています。

>>「私たちのくらしと水」臨時号は、年2回発行しています。次回の発行は、平成28年4月3日の予定です。

10月4日号の印刷費(1部4ページ)819千円(消費税を含む)