

# 水道だより

平成30年7月1日号  
No.23  
横手市上下水道部経営管理課  
横手市四日町3番23号  
☎ 0182-35-2251

平成29年度 横手市標語コンクール特選

かぎりある 命の水を大切に

朝倉小  
菅原快徳さん作

## 水道



みな(水)ちゃん 水に関心のある女の子



水道博士 横手市の水に詳しい

## 漏水にご注意を!!



みなちゃん: 博士、もう夏だけど、今年の冬は雪が多かったね。

水道博士: しかも寒かったのう。そのため、凍結による水漏れが多かったようじゃ。



みなちゃん: そういえば、おばあちゃんのお友達の家の水道が凍って、破裂したって言ってた。水道料金がものすごく高かったんだって。安くならなかったらしいよ。



水道博士: それは大変じゃったのう。

みなちゃん: どうして安くならないのかなあ。



水道博士: 管理不足や器具故障じゃと、安くならない場合があるんじゃよ。

例えば、

- ・蛇口など、すぐに発見できるポタポタ漏水
- ・トイレのボールタップ故障
- ・水抜き栓の半開き（操作不良）
- ・外蛇口の開けっ放し
- ・受水槽関連の装置不良故障
- ・横手市指定給水装置工事事業者（横手市水道指定工事店）以外が修理した場合などがあるんじゃ。

もちろん、発見困難な場所であれば安くなること（減免）もあるが、全額が安くなるわけではないぞ。



みなちゃん: 安くなる場合（減免）もあるんだね。よかったあ。

ところで、見えないところからの水漏れってどうやって確認するの？



水道博士: 検針のときに発見される場合が多いぞ。自分でも確認できる方法を教えよう。

(漏水発見方法の図解)



1. 最初に蛇口が全て閉まっていることを確認します。
2. 量水器の『パイロット』の部分を確認します。
3. 『パイロット』が動いていればどこかで漏水しています。  
たとえゆっくりでも水道料金は確実に増えていきますので、出来るだけ早く横手市水道指定工事店に修理を依頼して下さい。

次ページへつづく

## ①横手市水道事業計画をホームページに公開

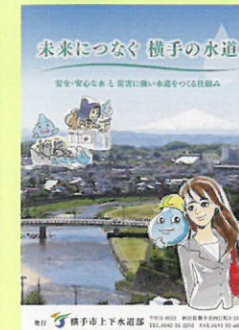
人口減少や水道施設の老朽化により、水道事業の安定した経営が年々厳しくなっています。安全な水道水を、将来も持続して供給するため、平成30年度から15年間、この計画に基づき水道事業を経営していきます。

## ②公式フェイスブックで情報発信

横手市上下水道部  
このページに「いいね!」  
フェイスブックは  
このアイコンが目印!

工事や断水などの緊急情報のほか、上下水道について皆様に親しんでもらえるような情報を発信します。

## ③漫画「未来につなぐ横手の水道」



横手市の水道を紹介する漫画を作成しました。左の漫画冊子は水道課（水道庁舎）、各地域局でもらえます。

上下水道部特設ページ  
QRコード

掲載した3つの情報は、全て特設ページからアクセスできます。



横手市上下水道部

検索

## 下水道への接続のお願い

### 下水道へ接続するには、どうしたらいいの？

下水道または集落排水施設へ接続するためには、市の指定を受けた工事店に依頼し排水設備工事を行ってください（お申込みください）。  
排水設備指定工事店がわからないときは、下水道課へお問い合わせください。また、市のホームページ（ページ番号 000002070）から指定工事店の一覧がご覧いただけます。

横手市 排水設備指定工事店

検索

### 融資あっせん制度があります

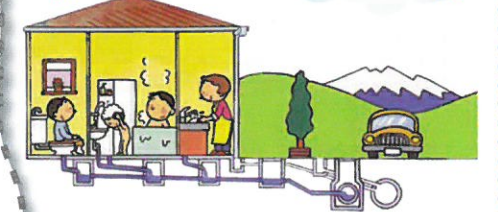
工事資金を金融機関から借りていただき、下水道または集落排水施設へ接続する場合、金融機関へ支払う利子を市が負担します。

◆融資の対象：水洗トイレへの改造や、浄化槽を廃止して下水道に接続する工事

◆融資金額：供用開始から3年以内なら 120万円以内  
供用開始から3年経過した場合 80万円以内

※制度を利用する場合、あっせんの条件や利用の制限がありますので、指定工事店または下水道課へお問い合わせください。

毎日を快適に！環境を豊かに！



詳しくは下記までお問い合わせください

下水道課

☎ 0182-35-2253

## 水道

## 漏水調査を行っています

市では、貴重な水資源の無駄を防止するため、毎年漏水調査を行っています。

今年度は、横手、大雄の一部地域で主に各ご家庭に分岐している管（給水管）について漏水の有無を調査します。このため、宅地内で調査を行う必要がありますので調査員が訪問した際は、皆様方のご協力をお願いします。（調査員は必ず横手市の腕章をつけています。）

宅地内で漏水を放置すると、突然水が止まったり、漏水付近が空洞になり土地が陥没するなど、思わぬ損害が発生するケースもあります。調査で漏水を発見したときはその都度皆様にお知らせしますので、その際は速やかに修理をお願いします。

■漏水調査についてのお問合せ 水道課 (☎0182-35-2252)

## 水道をしばらく使用しない場合は、「中止」の手続きを!

引越しの連絡もお忘れなく

横手市水道お客様センターへご連絡ください。 ☎0182-32-2758



## 漏水修理は横手市指定の工事店にご依頼ください

※指定工事店は市のホームページで確認できます。

※なお、指定工事店以外の業者等は修理できません。

横手市水道指定工事店

検索



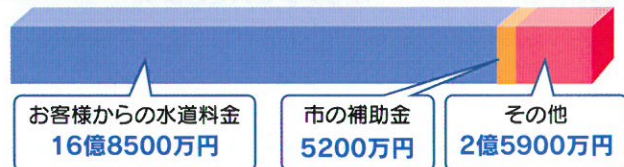
# 平成30年度 当初予算の概要

## ◆ 水道事業

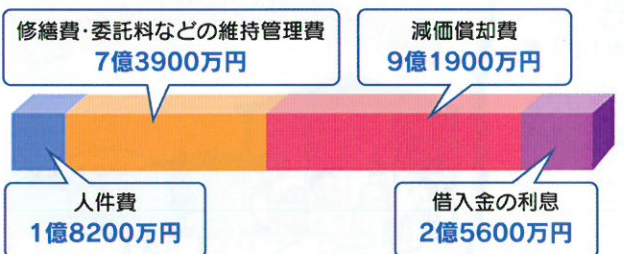
### 1. 水道水をつくるための予算（収益的収支）

水道水をつくるため、経営にかかる収入と支出の予算です。収入では水道料金が主なもので、支出では浄水場や配水管等の維持管理にかかる費用や減価償却費、施設整備の際に借りたお金の支払利息などとなっています。

◆収入 19億9600万円



◆支出 20億9600万円



支出の予算は突発的な事故等に対応できるよう余裕を持ったものになっていますので、若干収入の予算を上回っています。

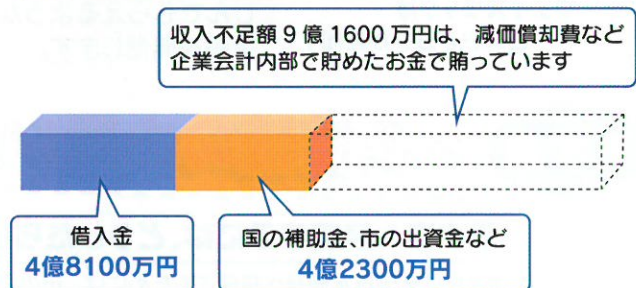
### 3. 主な工事予定箇所

新しく水道管を埋設する工事：雄物川地域（大巻）  
 水道管を取り替える工事：横手地域（三枚橋、旭地区）、増田地域（増田）、平鹿地域（醍醐、吉田地区）、雄物川地域（今宿字向、砂子田、大沢）、大雄地域（桜森、三村東、阿気、耳取）  
 ※工事の際はご迷惑をおかけしますが、ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

### 2. 水道施設をつくるための予算（資本的収支）

老朽化した浄水場や配水管などの施設を更新・改良したり、新たな施設をつくるための事業費や、それに伴って借りたお金を返済する収入と支出の予算です。

◆収入 9億 400万円



◆支出 18億2000万円



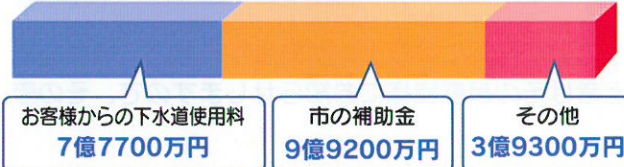
## ◆ 下水道事業

※今年度から集落排水も下水道事業会計に統合し経営を行います。

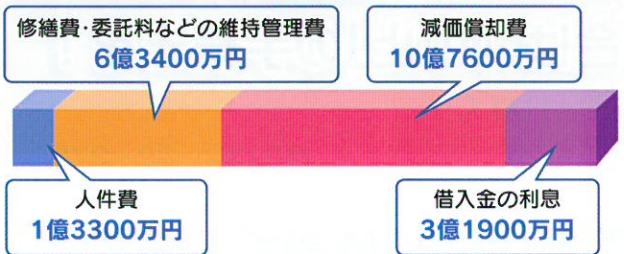
### 1. 汚水をきれいにするための予算（収益的収支）

汚水をきれいにするため、経営にかかる収入と支出の予算です。下水道は市（一般会計）から多額の補助金をもらって経営しています。

◆収入 21億6200万円



◆支出 21億6200万円



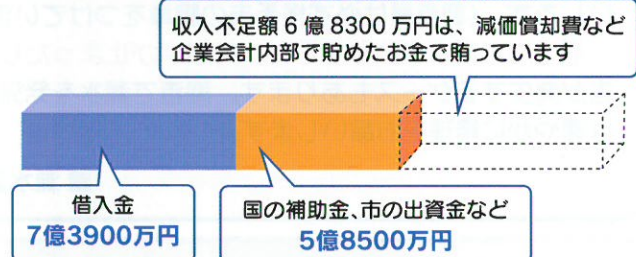
### 3. 主な工事予定箇所

新しく下水道管やポンプを設置する工事：横手地域（三本柳、伏山・六ノ口）、平鹿地域（石成、馬鞍）  
 下水を送るポンプを交換する工事：横手地域（赤坂）、山内地域（北相野々）、大雄地域（東桜森）  
 ※工事の際はご迷惑をおかけしますが、ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

### 2. 下水道施設をつくるための予算（資本的収支）

下水道施設の整備を進めるための事業費や、それに伴って借りたお金を返済する収入と支出の予算です。

◆収入 13億2400万円



◆支出 20億 700万円



## 水道 Q&A

ここでは、昨年度抽出実施した水道事業アンケートに寄せられた質問にお答えします。

- Q:** 断水の後に白く濁った水が出たり、停電後の水が赤く濁っているのは何が原因でしょうか？家庭ではどんな対応をしたらよいのでしょうか？（雄物川地区）
- A:** 「白く濁った水が出る」⇒工事などの影響で水道管に空気が入り込み、水道水と混ざったことにより白く濁っているものと思われます。透明なコップに水を汲み、放置した状態で、下から透明になれば空気の混入です。上からきれいになり沈殿物があった場合は、使用を中止して水道課に連絡してください。  
 「赤や茶色い水が出る」⇒ポンプで加圧して水を送っている地域では、停電によってポンプが停止します。自家発電装置ですぐに復旧しますが、一旦停止した関係で急激な水圧の変化が水道管内でおこります。そのため、水道管内の付着物が剥がれ、これが濁りの原因となります。しばらく（数分間）水を流すと澄んできます。仮に飲んで健康に影響は有りませんが、しばらく流しても濁りが取れないときは水道課に連絡してください。 水道課 ☎0182-35-2252
- Q:** 上下水道料金をクレジットカードで支払いできないようにならないでしょうか？（横手地区）
- A:** 料金の納付は、金融機関窓口での納付のほか、口座振替やコンビニ等での納付もできるようになっています。また、口座振替やコンビニ等で納付された場合は、市から取扱機関へ手数料を支払っています。クレジットカード払いを取り扱えるようにした場合にも手数料がかかりますが、口座振替等に比べて高額の手数料となっています。現在、料金収納率が高い状況ですので、クレジットカード払いのメリットが見込めませんし、経費だけが掛かり増してしまう可能性があります。そのため、クレジットカード払いは取り扱っていません。上下水道事業は厳しい企業経営の中で経費縮減に取り組んでいますので、ご理解をお願いします。  
 なお、現在、金融機関窓口等で納付のお客様には、納付忘れのない口座振替への切り替えをお勧めしています。6か月以上、納付書をご利用いただいているお客様で口座振替に切り替え後、3か月連続で口座振替が完了されたお客様には、500円相当のQUOカードを進呈するキャンペーンを実施しておりますので、この機会に是非切り替えをご検討ください。

（こちらは横手市水道お客様センター ☎0182-32-2758 独自のキャンペーンです。）

**みなちゃん:** 水道メーターってこうなってるんだね。家の人に話しておくね。

**水道博士:** 漏れた水にも水を作るためのお金がかかっていることを覚えてもらいたいぞ。

漏水を早期に発見して、貴重な資源を守ってほしいんじゃ。

### よくある漏水の例

継手劣化による漏水

水抜き栓の不良による漏水

ボールタップが作動しているのに水が止まらない

※その他、ボイラーの安全弁などの不具合や、凍結による破損など、さまざまな原因で漏水が発生します。目で見てわかる場合は、その箇所をすぐ修理すれば解決しますが、どこで漏水しているのかさっぱりわからないということが多々あります。水道管の修理は横手市水道指定工事店でしか行うことができませんので、水道指定工事店にご依頼ください。（ただし、壊れた蛇口の交換などの軽微な修理は水道指定工事店以外でも大丈夫です。）