

## ～水道事業の安定的な継続に向けて～



平成30年3月29日、岩手中部水道企業団は、盛岡市上下水道局と八戸圏域水道企業団との間で、パートナーシップに関する覚書を締結しました。これは、水需要の減少、老朽化に伴う施設更新、人材育成などの水道事業の将来を見据えた課題解決に向けて、積極的な情報交換や職員の相互交流に努めるほか、非常時の対応において連携を密にし、相互の応援を促進することを目的としたものです。

今後は、研修会や合同訓練等を開催し、事業運営の効率化や職員の資質・技術の向上を図ってまいります。

盛岡市上下水道局で開催された技術研修会にて応急給水用の水槽を組み立てる様子（写真提供：盛岡市上下水道局）



（写真左から）菊池明敏局長と平野耕一郎前盛岡市上下水道事業管理者

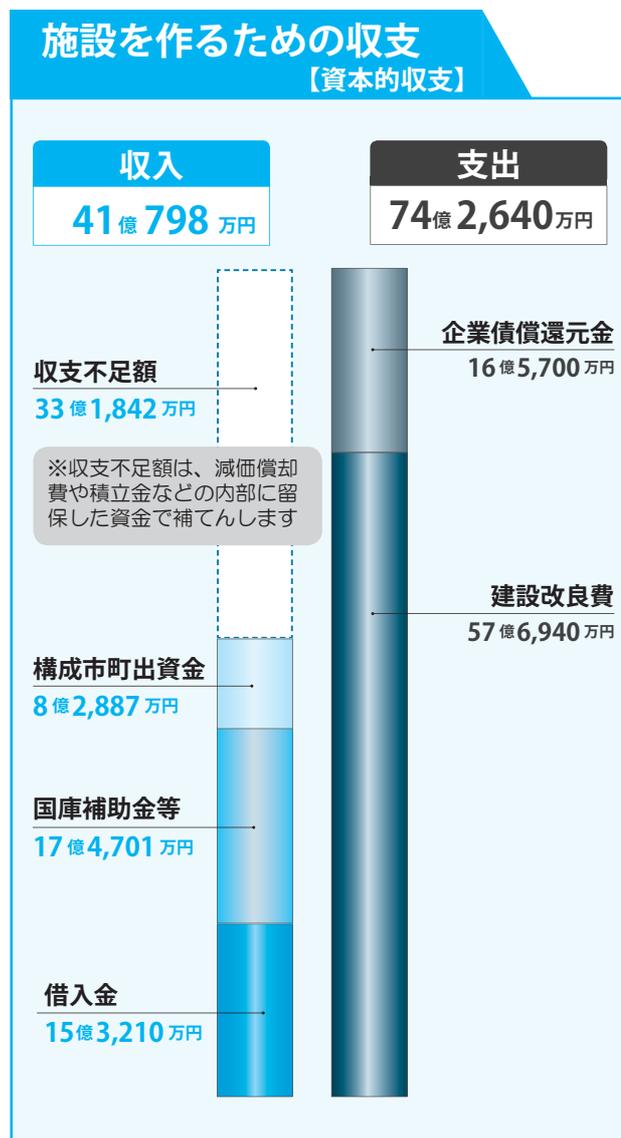
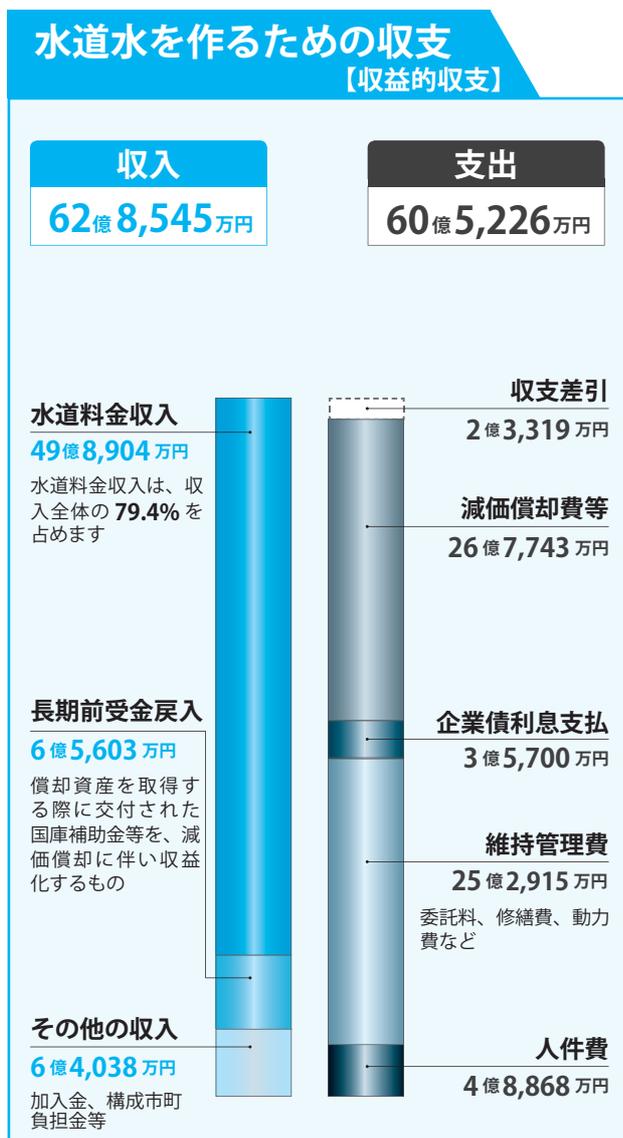


古川勲八戸圏域水道企業団副企業長（左）

# 水道事業会計 予算の概要

水道事業は、公営企業として独立採算の原則に基づき、お客様からお支払いいただく水道料金収入を主な財源として運営しています。

また、「水道水を作るための収支（収益的収支）」と「施設を作るための収支（資本的収支）」の2つに分けて経理しています。



## 平成30年度事業の主な取り組み

### 安定的、持続的な水道事業運営

- ・主要浄水場運転管理業務委託 2億5,377万円
- ・水道料金等徴収業務委託 2億4,721万円
- ・漏水調査業務委託 9,462万円

### 広域的な管路の整備

- ・バイパス管布設工事 1億878万円
- ・高円万寺浄水場施設再編事業 7億7,292万円
- ・大明神水源更新事業 5億3,336万円

### 災害に強い管路、施設更新

- ・老朽管更新（18.0km）、老朽施設更新 19億200万円



機器の改修を予定している高円万寺浄水場（花巻市）

# 水道管が古くなったらどうなるの？

## 水道管の寿命

水道管にも寿命があり、道路内に埋設された水道管の法定耐用年数は40年となっています。1970年代やそれ以前に布設された水道管は強度が十分ではなく、腐食による漏水や赤水の原因となったり、耐震性の低さから地震などの際に損傷し、断水等の事故につながる恐れもあります。



腐食により漏水している水道管

## 緊急水道工事について

突発的な漏水事故など緊急を要する工事の場合、断水のお知らせが行き届かないうちに、水道が使えなくなることがあります。ご迷惑をおかけしますが、ご理解をお願いします。

工事中は安全確保のため、道路の通行止めや迂回をお願いする場合があります。工事は、安全第一に、迅速、正確を心がけて行っていますので、併せてご理解とご協力をお願いします。



漏水修理した水道管

## これからの取り組みは？

老朽化した水道管の更新・耐震化を進めています。また、地震などにより管路が損傷した場合においても、可能な限り給水できるよう、バックアップ体制の確保に取り組んでいます。これからも将来にわたって安定供給を続けていくために、老朽化していく管路の更新を進めてまいります。



耐震管の布設工事

## 水道管の漏水調査について

上水道の有効利用や道路陥没などの二次災害を防止するため、5月下旬から1月中旬までの昼夜、道路内に埋設された配水管や宅内給水管（メーターまで）を、企業団職員や委託した漏水調査員が機器を用いて調査します。調査では、道路に埋設された配水管の仕切弁を操作することがあり、赤水等が発生する場合がございます。ご迷惑をお掛けしますがご理解とご協力をお願いします。

なお、調査員は、企業団が発行した身分証明書を携帯しています。不審に思われた際は、証明書の提示を求めてご確認ください。

## ～平成30年度 水道水質検査計画ができました～ 安心して水道水をお飲みいただけます。

### 「水質検査計画」 とは？

**どこの水を、どのような項目を、どのくらいの頻度で検査するのかを定めたもの**で、毎年度策定しています。

水源からじゃ口に至るまでのさまざまな過程で検査を行い、きめ細やかな水質管理を徹底させ、安心・安全な水道水をお届けします。

- 水源、配水池、浄水場（入口・出口）、じゃ口の水を検査します。
- 企業団区域内162か所の水を検査します。
- 検査は年数回行うものから毎日行うものまであります。

詳しくはWEBで





## 職員の採用活動について

企業団では、水道の未来を支える人材確保のため、職員の採用活動に取り組んでいます。

平成30年3月15日及び4月11日には、キャリアタス就活フォーラムに参加し、職員採用試験に関する説明や企業団の仕事内容、水道技術者の魅力について紹介しました。

これまで蓄積してきた技術を次世代に確実に継承していく組織を構築するため、今後も積極的な採用活動を行ってまいります。

なお、平成31年度職員採用試験の詳細につきましては、7月下旬の公表を予定しております。

フォーラムにて学生に説明する様子



## 出前講座のご案内

企業団では、水道に関する理解を深めていただくことを目的に、受講を希望する団体の皆さんが設定した会場に職員が伺い、講座を開く「出前講座」を開催しています。

聞いてみたい内容に合わせて調整できますので、自治会、サークルなどの学習会にご活用ください。

- グループ、団体が対象となります。
- 職員の派遣費用と資料代は無料です。ただし、会場使用料はお申込み団体のご負担となります。実施日時については、業務の都合上ご希望に添えない場合もございます。
- 所要時間はおよそ60分です。



## 水道メーターは8年に1度交換します

水道メーターは、計量法により8年に1度交換する必要があるため、企業団では、企業団区域内の指定給水装置工事業者に有効期限が近くなったメーターの交換作業を委託しています。

交換の対象となる場合は、「水道使用水量等のお知らせ」(検針票)にその旨を記載していますので、ご確認ください。

### 【交換時のお願いと留意事項】

- お客様がご在宅の場合は、声をかけてから作業を行います。ご不在の場合は、交換作業後に作業済みの通知文書を投函します。
- 交換作業中(約10分間)は、水を止めての作業となります。
- 交換に係るメーター本体や作業費の請求をすることはありません。
- 作業者は、企業団が発行した身分証明書を所持しています。
- 交換後は水道管内に空気が混入することがありますので、交換後最初に水を流す際は、ゆっくりとじゃ口を操作してください。

### クイズとアンケートにお答えいただいた方の中から抽選で5名様に図書カード(1,000円分)プレゼント

#### クイズ

水道管の法定耐用年数は何年でしょうか？

- ① 20年 ② 40年 ③ 80年

#### アンケート

企業団のホームページをご覧になったことはありますか？

- ① あります ② ありません

【応募方法】 はがきに(1)クイズの答え、(2)アンケートの回答、(3)郵便番号・住所、(4)氏名、(5)電話番号、(6)水道に関するご意見や本広報紙の感想をお書きのうえ、〒025-0004 花巻市葛3-183-1 岩手中部水道企業団「読者アンケート係」へお送りください。

【締 切】 平成30年6月18日(月)当日消印有効  
※当選者の発表は発送をもって代えさせていただきます。お客様からいただいた個人情報、賞品の発送のみに使用するもので、お客様の承諾なく第三者に提供することはありません。

#### 【前回発行広報紙のアンケート結果】

Q ご家庭で災害に備えて備蓄しているものはございますか？(複数回答可)

- A
- |        |       |
|--------|-------|
| ① 飲料水  | 63.9% |
| ② 食料品  | 64.9% |
| ③ 生活用品 | 51.5% |
| ④ その他  | 11.3% |
| ⑤ なし   | 11.3% |



※前回発行広報紙(第13号・平成30年2月発行)のクイズの答えは、②4,946円でした。  
応募総数97名の中から抽選により5名の方へ賞品をお送りしました。たくさんのご応募ありがとうございました。