

水の教室2018 ~水と宇宙と世界と君と~

平成30年 2月4日(日)に開催します

平成30年 1月 1日

平成28年度 上下水道事業会計決算



水循環変動観測衛星「しずく」 ©JAXA

今年の高知市上下水道局の情報発信のはじまりとして、高知市文化プラザかるぼーとにて、「水の教室2018 ~水と宇宙と世界と君と~」を開催します。

当日は、書道パフォーマンスや水ジャーナリスト橋本淳司さん、JAXA地球観測センター研究開発員金子有紀さんによる「水の授業」を行います。

詳しくは、「上下水道局からのニュースとお知らせ」コーナーをご覧ください。



高知市上下水道局 高知市棧橋通 3-31-11  
<http://www.city.kochi.kochi.jp/soshiki/111/top.html>

料金についてのお問い合わせ 832-1132

上下水道局へのお問い合わせ 821-9200

あけましておめでとうございます。

高知市上下水道局は、お客さまに安心して上下水道をお使いいただけるよう、施設の老朽化対策や南海地震などの大規模災害に備えた耐震化工事を進めています。また、2月に開催する「水の教室2018」など水について学べるイベントを実施するなど、広聴広報活動にも積極的に取り組んでいます。春には旭や針木浄水場を眺めながらお花見を楽しんでいただき、秋の下知水再生センターでは子どもたちがどんぐり拾いを楽しむなど、市民の皆さまにとって身近な上下水道局をめざしてまいります。

今後も、皆さまの信頼に応えられるよう、持続的な市民サービスの提供とともに、「健全な水循環の構築」に向け努力してまいりますので、皆さまのご理解とご協力をよろしく願いたします。

平成30年 元旦

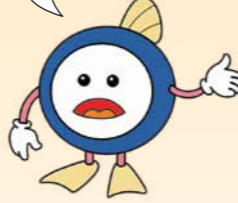
高知市上下水道事業管理者 海治 甲太郎



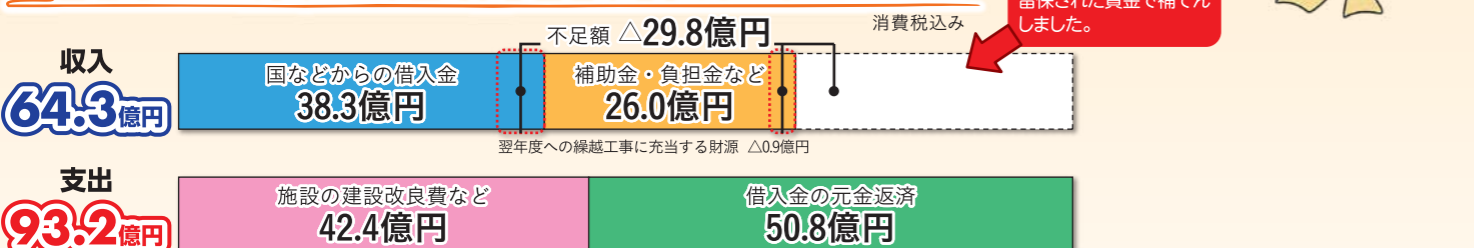
# 下水を処理するための収入と支出〈収益的収支〉 **公共下水道事業**



下水道事業は赤字が続いていて、早急な経営改善が必要なんだ。



# 下水道施設を整備するための収入と支出〈資本的収支〉



内部留保資金 資本的収支の不足額は、減価償却費など内部に留保された資金で補てんしました。

## 決算水まめ知識

トイレ1回分の汚水を処理する費用 **1.3円**

「水に流す」という言葉がありますが、下水道にはなんでも流してはいけません。油や水に溶けない紙、布類は管の詰まりの原因となりますので、流さないようにお願いします。

8リットル/回として計算しています

# 家庭から出た汚水をきれいにして川や海に還します

きれいになって自然に還っていくね。

また水源に戻ってくるよ。

**水再生センターでの汚水処理**

微生物活動中!!

水再生センターでは1日に25mプール約270杯分の汚水を処理しました。きれいになった処理水は、水質検査を行って川や海に放流しています。

**合流幹線の補強**

40年以上前に建設された幹線の管を、内側から補強することで、地震に強くなりました。

**汚水を運ぶ管の整備**

初月や朝倉地区を中心に汚水管の工事を進めました。

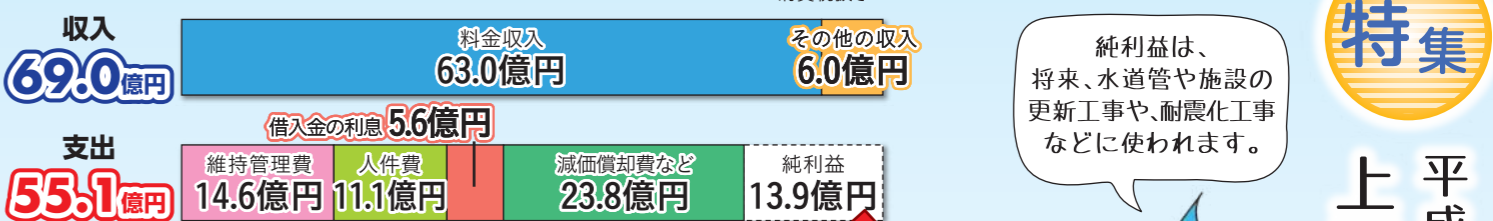
家庭から出た汚水

下水道への早期接続をよろしくお願いします。

家庭から出た汚水



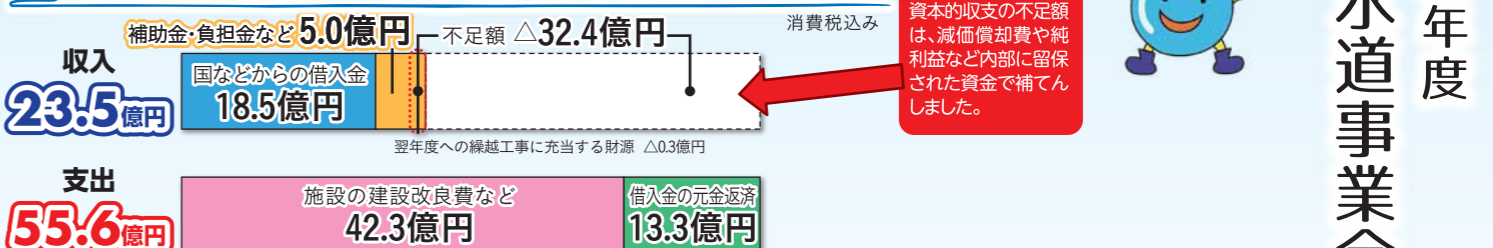
# 水道水をつくるための収入と支出〈収益的収支〉 **水道事業**



純利益は、将来、水道管や施設の更新工事や、耐震化工事などに使われます。



# 水道施設を整備するための収入と支出〈資本的収支〉



内部留保資金 資本的収支の不足額は、減価償却費や純利益など内部に留保された資金で補てんしました。

## 決算水まめ知識

水道水 500mlをつくる費用 **0.07円**

きれいな水源に恵まれ、安全でおいしくお財布にもやさしい高知市の水道水をもっと飲みませんか。

# 24時間365日皆さまに安全でおいしい水道水をお届けしています

家庭へ水道水をお届け

**水道水を配る管の入れ替え**

老朽化が進んでいる大きな水道管から順に、地震に強く耐震性のある管に入れ替えました。

**水道水をつくる浄水場の建設**

大正14年から稼働している旭浄水場。平成17年度から12年にわたる更新工事を行い、平成28年度に完成しました。

**水源の水質調査**

水道水の源、鏡川・仁淀川・吉野川など水源の水質調査を定期的に行いました。

水源

平成28年度の上下水道局の仕事を、水源に降った雨が水道水となってぼくたちの家庭に運ばれてから、海に還るまでの様子とともに紹介するよ!

# 浸水から私たちの暮らしを守っています

**雨水ポンプのメンテナンス**

高知市では浸水対策として、多くの雨水ポンプ場を建設してきました。市内にある96台のポンプは、定期的な点検やオーバーホール工事を行い大雨に備えています。

**雨水貯留管が完成しました**

高知駅北部エリアの浸水被害を解消するため、雨天時に降った雨を一時的に貯留する施設を整備しました。引き続き貯留管に雨水を取り込む工事を行っています。

これからも安全・安心なライフラインをめざし、安定したサービスを提供してまいります。

## 市民の皆さまからご意見を募集します

高知市上下水道局では、「高知市水道事業基本計画」(案)と「平成30年度 水質検査計画」(案)を策定し、市民の皆さまからご意見を募集します。

ご意見は日本語の文章で、住所・氏名・電話番号を明記し、郵送・ファクス・電子メール・直接のいずれかの方法で受け付けています。なお、ご意見は氏名などの個人情報を除き、上下水道局のホームページにて公表させていただきます。

**期間** 平成30年 1月15日(月) ~ 2月15日(木) **計画案** 「高知市水道事業基本計画」(案) 「平成30年度 水質検査計画」(案)は、どちらも平成30年 1月15日から上下水道局総務課の窓口のほか、ホームページでも公開しています。

**高知市水道事業基本計画(案)**

今後10年間の「めざすべき水道の理想像」と実現するための具体的な施策を示す「高知市水道事業基本計画」(案)を策定しました。

提出先 〒780-8010 桝橋通3-31-11 上下水道局水道整備課  
ファクス: 831-8460 電子メール: kc-240500@city.kochi.lg.jp  
詳しくは水道整備課水道計画係 ☎821-9240へ

**水質検査計画(案)**

上水道の水質検査の適正化や透明性の向上を図るため、「平成30年度水質検査計画」(案)を策定しました。

提出先 〒780-8087 針北1-15-15 上下水道局浄水課 水質管理センター  
ファクス: 843-3827 電子メール: kc-240600@city.kochi.lg.jp  
詳しくは浄水課水質管理センター ☎843-8634へ

特集 平成28年度 上下水道事業会計決算

## お得意 下水道グループ接続助成金制度



※同じ町内会でなくても隣接した方とのグループ申請も可能な場合があります。

ご近所で2世帯以上のグループ(町内会内が基本)を作り、同時に下水道への接続工事を行っていただけの場合に、その工事費の一部(4~11万円)を上下水道局が助成します。

- この制度は、所得に関わらず、下水道が使えるようになって3年を経過している家屋もご利用いただけます。
- 下水道の利用が開始される地域で、制度等の説明会を希望される町内会(班単位でも可)は、ぜひご一報ください。

お問い合わせ お客さまサービス課 普及促進係 ☎821-9232

## 入札参加資格審査申請の受付について (物件等・工事関係)

高知市上下水道局および高知市の入札参加資格者名簿登録に係る審査申請を受け付けます。

受付期間 平成30年 2月 1日(木) ~ 28日(水)(土・日曜日、祝日は除く)

書類提出先 高知市上下水道局企画財務課(上下水道局 2階)  
高知市契約課(本町仮庁舎 2階)  
のどちらの窓口でも手続きができます。

申請の種類	対象	入札参加資格の有効期間
物件等 平成30・31年度 物件等競争入札参加資格審査申請(新規登録)	物件の買入れ、 その他業務の委託等に係る入札参加資格を申請する方	平成30年 6月 1日 ~ 平成32年 5月 31日 (2年間)
工事関係 平成29・30年度 工事関係入札参加資格審査申請(追加登録)	建設工事および建設関係 コンサルタント・測量設計・ 地質調査等に係る入札参加資格を申請する方	平成30年 6月 1日 ~ 平成31年 5月 31日 (1年間)
平成30年度 経営事項審査結果 通知書に基づく再審査申請 (再格付)	現在入札参加資格を有し 市内で建設業を営む方	平成30年 6月 1日 ~ 平成31年 5月 31日 (1年間)

詳細は、上下水道局企画財務課または高知市契約課のホームページをご覧ください。

申請書および申請要領等は、各課のホームページからダウンロードできます。

お問い合わせ 上下水道局 企画財務課 契約担当 ☎821-9208  
高知市契約課 物品・業務委託契約担当 ☎823-9414  
工事契約担当 ☎823-9416

## 水道管の凍結にご注意を!

気温が氷点下4度以下になると水道管が凍結・破裂しやすくなります。予防策としては次の方法があります。

- 蛇口からごく少量の水を出す
- 露出している水道管に布等を巻く など

もし水道管が破裂した場合は、メーターボックス内もしくは付近にある止水栓を開め、

管路管理課水道修繕係 または、  
指定給水装置工事事業者(※)にご連絡ください。

土・日曜日、祝日や夜間の場合には、  
夜間休日窓口(☎832-1132)までご連絡をお願いします。

※工事事業者の一覧は、ホームページをご覧ください。

高知市 指定給水装置工事事業者 検索

お問い合わせ 管路管理課 水道修繕係 ☎821-9237

## 上下水道局からの ニュースとお知らせ

### 参加者大募集 水の教室 2018 ~水と宇宙と世界と君と~

毎日飲んでる水のこと、知ってるようで知らないことばかり!? 世界や宇宙の水事情について学ぶ「水の教室」。水の世界をもっと知ろう!一緒に楽しもう!!

日時 平成30年 2月 4日(日) (午後1時から午後4時)

場所 高知市文化プラザ かるぼーと小ホール

主要内容 「水循環書道パフォーマンス」  
土佐女子中学高等学校  
「水循環を体験!水になって旅をしよう!」  
水ジャーナリスト 橋本淳司さん  
「水の惑星「地球」と宇宙の関係(仮題)」  
JAXA地球観測センター研究開発員 金子有紀さん

利き水やる過実験コーナーもあるよ!

参加費 無料

対象 高知市内にお住まいの小学校4年生以上

定員100名(応募者多数の場合は抽選)

★学生を優先させていただきます。

①、②どちらかの方法でお申し込みください。

①高知市コールセンターで受付 ☎822-8111

受付時間:午前8時30分から午後7時まで(土・日曜日、祝日も含む)

申込方法

②官製はがきで申込

〒780-8010 高知市棧橋通3-31-11

上下水道局企画財務課 企画調整担当「水の教室」係

※①、②とも、参加者全員の住所・氏名・年齢・電話番号が必要です。

応募締切 平成30年 1月 22日(月) ※はがきでの申し込みは必着

当選のお知らせは1月下旬に上下水道局からはがきを送付します。  
当選はがきを当日ご持参ください。

お問い合わせ 企画財務課 ☎821-9230



## 排水設備工事指定業者の指定・更新について

平成30年度に新たに排水設備工事の指定を受けようとする方、または有効期限が平成30年3月31日までの方で更新をしようとする方は、期限内に手続きをお願いします。

申請用紙は、平成30年2月1日(木)から配布します。

申請期間 平成30年 3月 1日(木) ~ 9日(金)(土・日曜日は除く)

受付場所 お客さまサービス課

お問い合わせ お客さまサービス課 排水サービス係 ☎821-9232

## 悪徳商法にご注意ください!

上下水道局では、宅内の排水管(排水設備)などの点検や清掃、修理を業者に依頼することはありませんので、少しでも不審に思われましたら、上下水道局へお問合せください。

また、排水設備に関する工事や修理を行う場合は、「高知市排水設備工事指定業者」に依頼してください。

お問い合わせ お客さまサービス課 排水サービス係 ☎821-9232

高額請求などのトラブルや契約に疑問がある場合は  
高知市消費生活センター ☎823-9433