

# 水と生きる

下水道広報紙「よなごの下水道」第6号

未来へとぼくらがつなぐ下水道

(平成30年度 下水道推進標語)

平成30年9月1日 発行/米子市下水道部

電話 34-1361 Eメール gesuidokikaku@city.yonago.lg.jp

## 下水道の維持管理について

下水道管やマンホールの点検・調査を行っています

米子市が下水道事業を開始して以来、これまで整備された下水道管の長さは約800kmにもなります。下水道管のほとんどは皆さんが普段通行している道路の下に埋設されていますが、古くなった下水道管は、腐食やひび割れを起こす可能性もあり、管が破損すると道路が陥没してしまふことがあります。



下水道管の破損により道路が陥没した例

陥没が起こると下水道管が詰まるだけでなく、通行している車や歩行者が巻き込まれてしまう恐れもあるんじやよ



トクダマンホール

米子市下水道部キャラクター

## 米子市下水道 アンバサダー を紹介します!

山陰声優部の皆さんに  
広報・啓発事業にご協力  
いただいています。



山陰声優部は、山陰をスタート拠点として、幅広く活躍できる声のクリエイター集団。

地域を盛り上げるべく様々な活動をされています。

直接見ることでできない  
下水道管内部の様子は、  
管内カメラを使って破損などが  
ないか確認しているんじやよ



▲管内カメラで撮影した下水道管内部の様子



管内を撮影しながら自走するテレビカメラ

小さな異常でも、  
まずは整備課まで  
連絡じや!



他にも、下水道に  
トイレペーパー以外の紙や  
油など水に溶けにくいものを  
流すと、管のつまりや悪臭の  
原因になるので、  
流しちゃダメじやぞ!



マンホールふたも点検しています



マンホール点検・調査の様子

実際にマンホール内部に  
入って、強度を測定したり  
腐食状況の確認を  
しているんじや



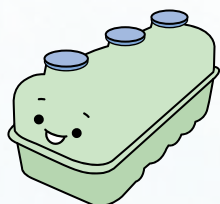
マンホール内部の点検の様子

整備課

電話 34-1370

マンホールの近くなどで道路の路面が一部だけ下がっていたり、亀裂が入ったりしていたら、陥没の前兆である可能性があります。こうした異常を見つけたら、整備課までご連絡ください。

米子市では、古い管や腐食しやすい管に対して、日常的に点検・調査や清掃を実施しています!



合併処理

じょう か そう

特集

# すごいぞ! 浄化槽



浄化槽は、下水処理場と同じような仕組みで、排水をきれいにします。

浄化槽の中で、水をきれいにする主役は、**微生物!**

浄化槽は、**微生物の力**で排水をきれいにする、優れた浄化システムなんです。

浄化槽は、  
小さな下水処理場  
みたいだね!

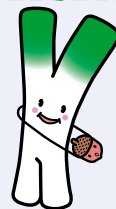
きちんと管理しましょう

## 浄化槽の管理

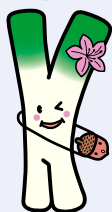
“☀️” 浄化槽の中では、**微生物が働いて**、  
汚水を分解し、きれいにしています。

“🌱” 微生物が働きやすいように、  
適正に管理をしましょう。

“🌟” 浄化槽の管理は「保守点検」「清掃」  
「法定検査」の3点セットです。



水をきれいに  
するために管理が  
大切なのね!



### 保守点検

年3~4回

浄化槽が正常に動いているか等の  
点検、消毒剤の補充など。〈県に登  
録している業者に委託できます。〉



きちんと管理して  
くれるとボクたちも  
働きやすいよ



微生物くん

### 清掃

年1回以上

内部にたまった汚泥  
(固形物、微生物の死  
がいなど)の引き抜き。  
〈市の許可業者に委託  
できます。〉



### 法定検査

年1回

管理状況の確認、水質  
の検査など。〈(公財)鳥  
取県保健事業団が実  
施します。〉



※浄化槽を適正に管理することは、浄化槽法により定められています。

浄化槽の管理者の変更など  
「浄化槽に関する届出」  
をお願いします。

浄化槽管理者変更報告書  
浄化槽を管理する方が変更となった場合

浄化槽休止報告書  
浄化槽を長期にわたり使用しない  
(まったく水を流すことがない)場合

浄化槽廃止届出書  
浄化槽を廃止した場合

届出の窓口は、施設課排水指導係です。

## 浄化槽の 種類

合併処理  
浄化槽

トイレ、台所、お風呂な  
どすべての排水を処理

単独  
処理浄化槽

トイレの  
排水のみ処理

- 単独処理浄化槽から合併処理浄化槽に転換することで、放流水の汚れの量を約1/8に減らすことができます。
- 「単独処理浄化槽」または「くみ取り槽」を廃止し、合併処理浄化槽を設置される方に、補助金を交付しています。(※下水道の整備が当分の間見込まれない地域の住宅が対象。新築は対象外です。詳細については、施設課へお問い合わせください。)

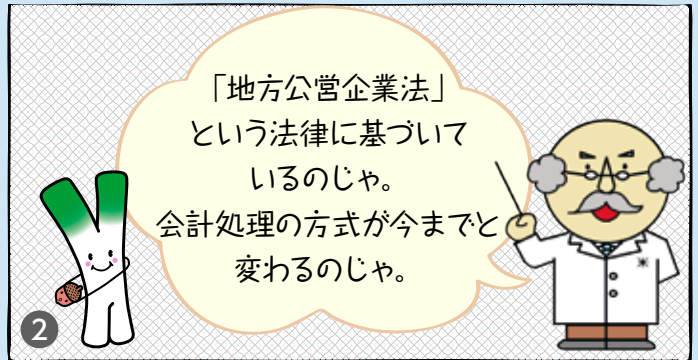
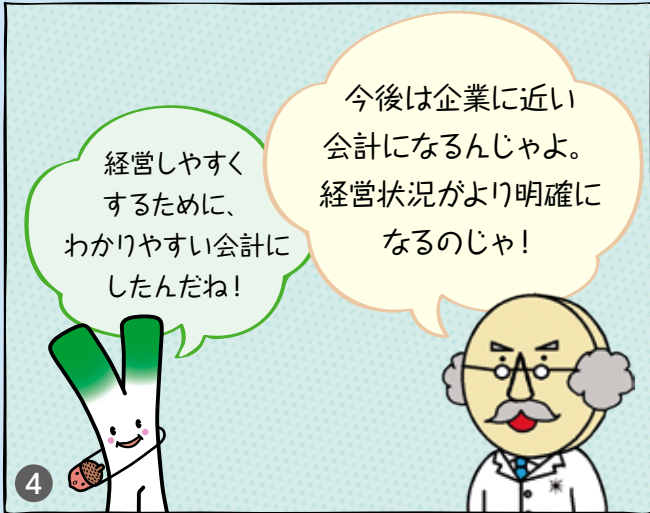
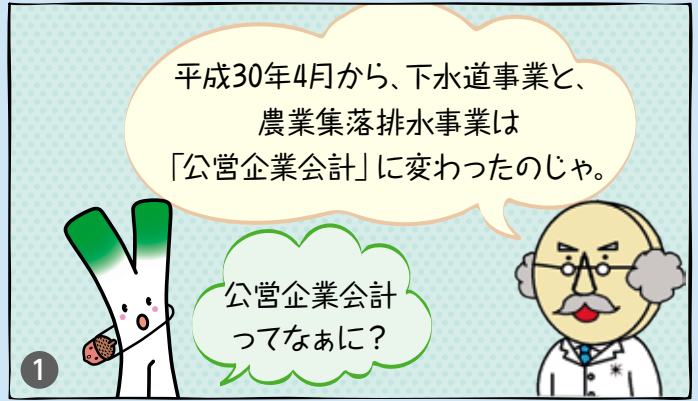
単独浄化槽だと、  
台所やお風呂の水が、  
直接川や海に  
流れてしまうんだね

お問合せ先 施設課 排水指導係 電話 34-1398





# 公営企業会計に変わりました!

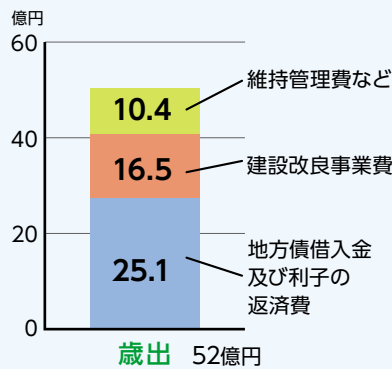
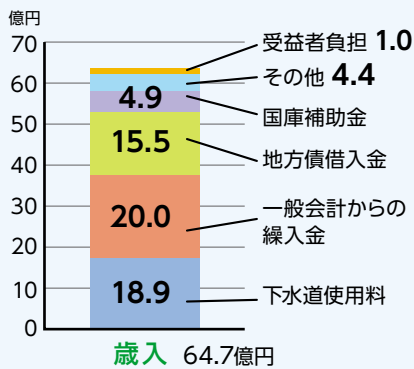


※地方公営企業法の中の、財務規定のみを適用します。

## 毎年5月にしていた決算を、3月末に行いました。

### 平成29年度 決算の概要

#### 下水道事業特別会計

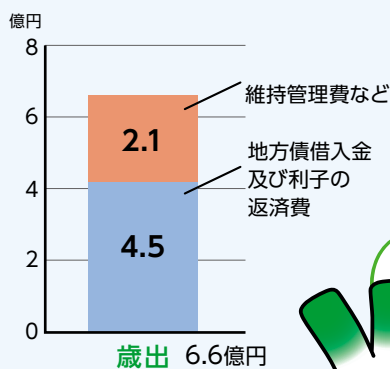
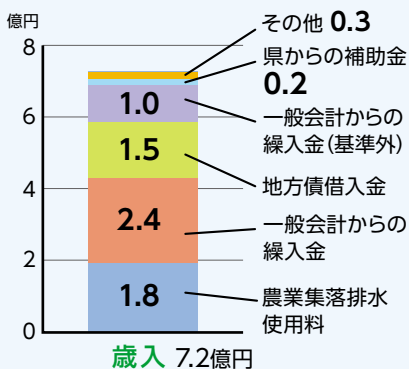


4月から会計が変わるから、2か月早く決算したのね

#### 収支状況

平成29年度の決算は、歳入の合計が64億7千万円、歳出の合計は52億円でした。

#### 農業集落排水事業特別会計



#### 収支状況

平成29年度の決算は、歳入の合計が7億2千万円、歳出の合計が6億6千万円でした。

決算を早めたから、収入・支出がこれまでより2か月分少ないんだね。その2か月分のお金は新しい会計の収入・支出となるよ

これまでどおり5月に決算したとすると、収支の差は下水道事業で5億7千万円、農業集落排水事業で2千万円よ

お問合せ先 下水道企画課 電話 34-1361

## 下水道への 接続のおねがい

### 下水道に接続すると

川がきれいになります

まちが清潔になります

くみ取りや浄化槽の  
維持管理が必要なくなります



## Q&A



**Q** 下水道への接続は必ずしなければならないの？

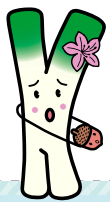
**A** 公共下水道が整備され使用できるようになった区域は、3年以内にくみ取り便所を水洗に改造し、下水道に接続しなければなりません。浄化槽を使用している場合や、生活排水を側溝などの水路に排水している場合は、6か月以内に下水道へ接続するよう義務づけられています。  
【下水道法第10条、第11条の3及び米子市下水道条例第3条】

**Q** 下水道に接続するにはどうしたらよいのでしょうか？

**A** 工事のお申込みは、お近くの排水設備指定工事店にご依頼ください。排水設備指定工事店一覧は、米子市のホームページからご覧いただけます。

米子市 排水設備指定工事店

検索



でも費用が…

そんな場合は**融資あっせん制度**をご利用ください

くみ取り便所を水洗便所に改造し、公共下水道・農業集落排水施設への接続工事・浄化槽からの接続切替工事をされるかたに、融資をあっせんしています。※新築の工事は対象外

### 平成30年10月1日から、 融資あっせん制度が変わります

|       | 平成30年9月30日まで                   | 平成30年10月1日以降 |
|-------|--------------------------------|--------------|
| 融資限度額 | 5万円以上80万円以下                    | 5万円以上100万円以下 |
| 利子    | 供用開始3年以内▶無利子<br>供用開始3年経過▶一部無利子 | 無利子          |
| 返済方法  | 60回以内の月賦償還                     | 60回以内の月賦償還   |

- 工事着手後はご利用になれません。
- 平成30年9月30日までに申込みをされた場合は、変更された条件は適用されません。※制度を利用するには、あっせんの条件や利用の制限がありますので、工事をする前に下水道営業課普及係または排水設備指定工事店にお問い合わせください。

## 下水道使用料は、 納期内に!!



下水道事業は、下水道使用料等により運営されています。使用料を納期内に納付していただきますよう、皆様のご協力をお願いいたします。

### 便利で確実な口座振替を おすすめします



口座振替は、皆様の取引金融機関の預金口座から自動的に引き落とされる方法です。まだ口座振替をご利用でないかた、また、これから下水道を利用されるかたは、便利な口座振替をご利用ください。

お問合せ先 下水道営業課 電話 34-1371

下水 女子

GJ  
がゆく!

農業集落排水  
伯仙処理施設に  
行ってきました!



山陰道米子バイパス、米子東インターのすぐそばにあります。広〜い敷地の下には、目には見えませんが処理槽があります。無人で動いているそうで〜す。(中には入れませんのであしからず!)

## 表紙の写真



内浜処理場(米子市安倍)から見る中海。  
処理場でキレイにした水が流れ込んでいます。  
(撮影者 下水道企画室 技師 荒木 総一郎。  
好きな食べ物はカツ丼です♪)

