

**下水道の持つエネルギーが電気に生まれ変わります！**

宗像終末処理場では、下水を処理する過程で発生する消化ガスと呼ばれるメタンガスを燃料とした発電設備が完成。9月15日から発電を開始しました。消化ガスは地球環境にやさしい再生可能エネルギー(バイオガス)です。発電した電気は、終末処理場を動かすための電気の一部として使用することで、電気代の削減を図ります。併せて温室効果ガスである二酸化炭素を削減し、地球温暖化防止に努めます。

今後、下水道の持つエネルギーを有効に活用し、下水道経営の効率化を進めていきます。見学希望は、問い合わせを。



完成した発電設備

- 導入効果(年間)
    - ▽発電量約163万kWh=一般家庭の450世帯分
    - ▽削減電気代約2,300万円=終末処理場年間電気代の23%相当(\*1)
    - ▽CO<sub>2</sub>削減量約600t=杉の木4万2,860本のCO<sub>2</sub>吸収量と同じ(\*2)
- (\*1) 平成26年度の電気料金で計算  
(\*2) 杉の木1本あたりの年間CO<sub>2</sub>吸収量を14kgで計算

■問い合わせ先 下水道課 ☎(36)4136

## 基礎講座受講者にダンボールコンポストもプレゼント!

生ごみ 堆肥化講座

ゴミ問題を考える住民の連合会・宗像が「基礎講座」でダンボールコンポストの使用方法を紹介。「フォロー講座」で実践後の疑問に答えます。「相談会」ではさまざまな相談をお受けします。

- \*いずれのコミセンでも受講可能です
- \*ダンボールコンポストのプレゼントは年間1世帯1セット限り、フォロー講座プレゼントなし。平成27年度講座受講者にもプレゼント。数に限りあり
- \*講座開始後10分までに入室してください

### ダンボールコンポストとは

ダンボール箱の中に基材を入れ、微生物の力で生ごみを分解し、堆肥化します。1基で3カ月～6カ月使え、約50kgの生ごみが処理できます。

■問い合わせ先 環境課 ☎(36)1421

【11月の講座】\*講座は各コミセンに事前申込必要

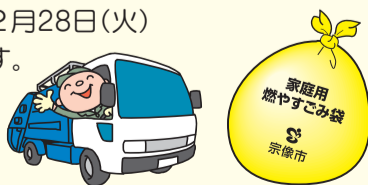
	日程	時間	場所・申込先(月曜日は休み)	
フォロー講座	11月6日(日)	10:00~11:30	河東コミセン	☎(35)1837
	11月30日(水)		赤間コミセン	☎(39)7051
相談会	11月9日(水)	10:00~12:00 (時間内出入り自由)	河東コミセン	申込不要

## 11月からごみの収集開始時間が変わります

11月1日(火)から平成29年2月28日(火)まで7:30から収集を開始します。

\*大島地区は除く

■問い合わせ先 環境課 ☎(36)1421



地球・財布・人にやさしい運転

## エコドライブに取り組んでみよう

行楽シーズンで自動車に乗る機会が多くなる11月は、「エコドライブ推進月間」です。エコドライブで地球・財布・人にやさしい運転をしましょう。

### ●ふんわりアクセル「eスタート」

やさしい発進を心がけましょう。5秒で20km/hが目安。安全運転や燃費の改善につながります。年間13,620円節約。

### ●加速・減速の少ない運転

車間距離に余裕を持ち、安全な定速走行に努めましょう。年間4,770円節約。

### ●エンジブレーキを活用

早めにアクセルから足を離して、エンジブレーキを積極的に使いましょう。年間2,950円節約。

### ●エアコンの使用は適切に

こまめに温度・風量の調整を行いましょう。

### ●アイドリングストップ

待ち合わせや荷物の積み下ろし時は、エンジンを切りましょう。10分間付けたままにすると約130ccの燃料を消費します。年間2,820円節約。



### ●タイヤの空気圧をこまめにチェック

タイヤの空気圧を定期的に点検・整備しましょう。空気圧が下がると燃費が悪化し、事故にもつながります。

### ●不要な荷物は降ろそう

車の燃費は荷物の重さに敏感です。ゴルフバッグなどの不要な荷物は車から降ろしましょう。



\*出展：省エネ性能カタログ2016年夏版(経済産業省資源エネルギー庁)

■問い合わせ先 環境課 ☎(36)1421