

シリーズ ゴミのあれこれ

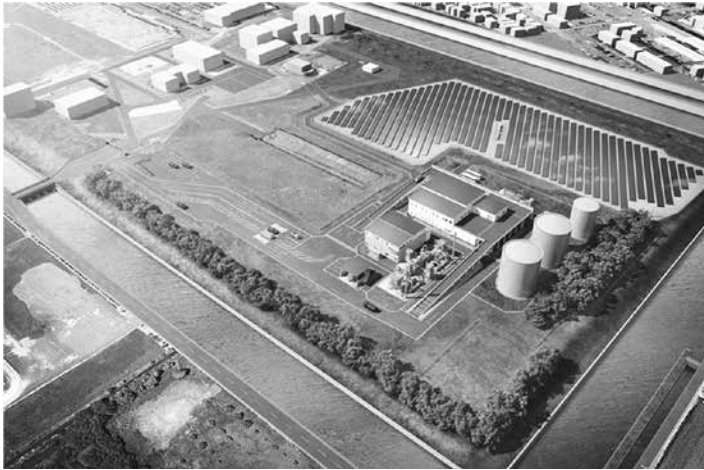
問い合わせ：環境政策課 (☎51・2417)

平成29年4月から「生ごみ分別収集」を始めます!

平成29年度から始まる「生ごみ分別」などのバイオマス資源利活用事業の効果と処理の流れについて紹介します。

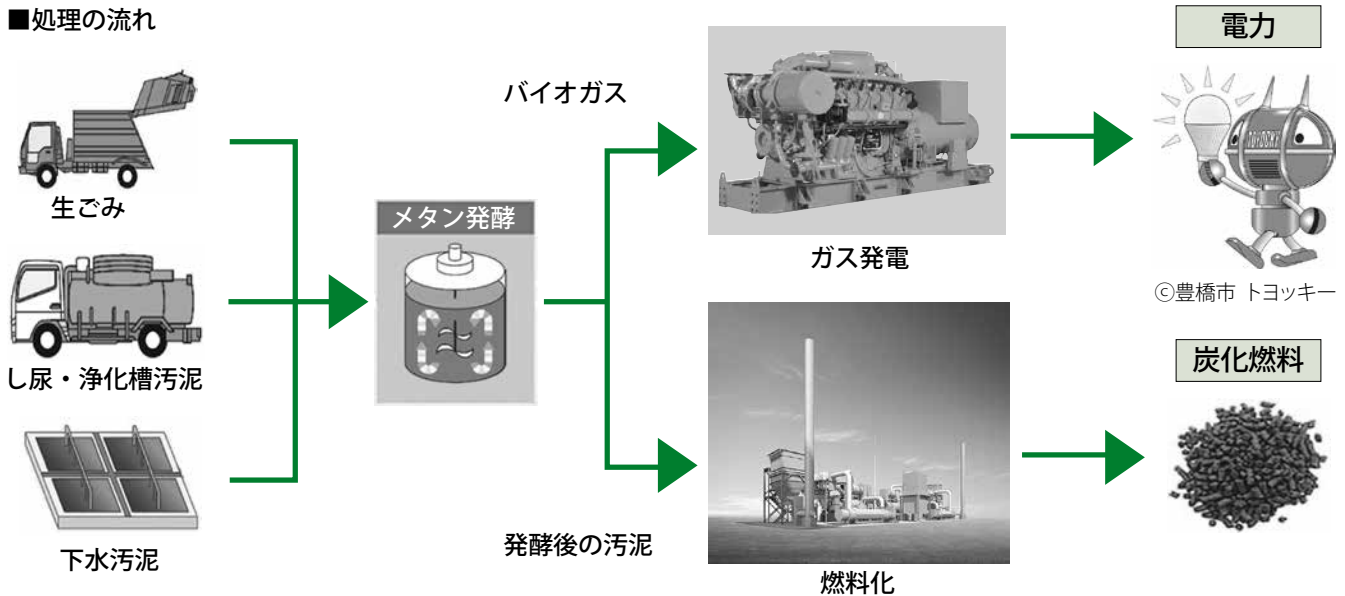
生ごみのリサイクルを始めます

平成29年度から中島処理場内(神野新田町字中島)で、バイオマス資源利活用施設が稼働します。この施設では、生ごみと、し尿・浄化槽汚泥おでい、下水汚泥を合わせてメタン発酵処理を行い、そこから発生するバイオガスを用いて発電します(下図)。さらに、発酵後の汚泥などから炭化燃料を製造することで、生ごみなどの全てをエネルギー化し、リサイクルを進めていきます。



バイオマス資源利活用施設(完成イメージ)

■処理の流れ



©豊橋市 トヨッキー

バイオマス資源利活用事業の効果

●ガス発電で一般家庭の約1900世帯分の電力量をまかないます

ガス発電による発電量は年間約680万kWhで、一般家庭の年間電力使用量の約1900世帯分に相当する電力をまかないます。

●二酸化炭素(CO₂)の排出量を削減し、地球温暖化防止に貢献します

従来の資源化センターでの焼却処理や中島処理場の下水汚泥処理から発生するCO₂量と比較して年間約1万4千トンの削減を図ります。

●生ごみなどを集約して処理し、約120億円のコスト削減を図ります

資源化センターの生ごみ焼却処理や中島処理場の下水汚泥処理を集約して、新たな処理方法へ変更することなどにより、今後20年間で約120億円のコスト削減を図ります。



中島処理場

市制110周年記念事業

2DAYマーチ 秋のだーい遠足

問い合わせ 健康増進課 ☎39・9145

とき ①11月26日(土)②11月27日(日)午前9時〜午後3時(受け付けは午前10時30分まで。小雨決行、荒天中止) **集合・解散** ①豊橋駅南口駅前広場(豊鉄渥美線新豊橋駅前)②JR二川駅(大岩町字南元屋敷) **内容** 市内の自然や歴史・文化に触れながらウォーキングをします。コースはホームページ参照 **定員** 各250人(先着順) **その他** 参加賞あり。公共交通機関をご利用ください



普門寺



二川宿

■2DAY マーチ 秋のだーい遠足

とき	コース名	距離
11月26日(土)	まちなか寺社仏閣コース	2.5km
	柳生の川風体感コース	5.5km
	水鳥と渡る2大大池縦断コース	11.5km
11月27日(日)	二川宿満喫コース	3.5km
	紅葉から臨む岩屋観音コース	6km
	普門寺もみじ祭りコース	11km

■市民提案イベント ※イベント内容・申込方法など詳細はお問い合わせください

🍷参加料などが必要なもの 📄申し込みが必要なもの

イベント名	とき/ところ	問い合わせ
季節誌しずく別冊 百肖像写真展&地産地消料理教室 🍷📄	[写真展] 10月15日(土)~11月13日(日)午前10時~午後6時 [料理教室] 10月30日(日)午前10時~午後2時/楸イトコー	アイスタイルデザイン ☎070・5251・6641
吉田の宿 寺町再発見 スタンプを揃えて記念品ゲット!	10月29日(土)・30日(日)午前10時~午後4時/花園町および周辺	花園商店街 岡本 ☎52・4486
ええじゃないか豊橋530発信隊 in TOKYO 📄	10月29日(土)・30日(日)/東京都渋谷駅周辺	豊橋商工会議所青年部 ☎53・7211
ジャパン・ファイアー・ファイターズ・スピリッツ (JFFS) 📄	11月6日(日) 午前10時~午後3時/ホテルシーパレスリゾート	南消防署西分署 ☎33・0119
ドイツ無声映画祭 メトロポリス 活弁士 澤登 翠 生演奏付 🍷	11月20日(日)午後1時30分~3時30分/穂の国とよはし芸術劇場「プラット」	豊橋日独協会 事務局 ☎51・1205

市民提案イベント

市民活動グループや団体・企業などが企画・実施する110周年記念事業「市民提案イベント」を紹介します。