

「有機性廃棄物等の処理方式」先進地視察

- 視 察 日 平成 18 年 10 月 31 日 (火)
- 視 察 先 カンポリサイクルプラザ (京都府南丹市園部町)
TEL (0771) 68-3636
- 概 要 国内で唯一実際に稼働している乾式のバイオガス化施設。生ごみなどの有機性廃棄物をメタン発酵させてバイオガスを生成する。回収したバイオガスは高効率なガスエンジン発電に使用する。
- 行 程 8 : 50 豊岡市役所前出発 (※集合 8 : 40)
9 : 10 日高総合支所前出発 (※集合 9 : 00)
9 : 30 養父市役所前出発 (※集合 9 : 20)
12 : 00~12 : 45 昼食 「ドライブイン山形屋 (予定)」
13 : 00~15 : 00 視察 「カンポリサイクルプラザ」
17 : 30 養父市役所前到着
17 : 50 日高総合支所前到着
18 : 10 豊岡市役所前到着
- 質問事項等 視察に係る質問事項を取りまとめますので、別紙「質問事項等調査表」に質問事項及び乗車場所を記入のうえ、10月27日(金)までにご提出ください。
- 留 意 点 ・ 集合時間は出発時間の 10 分前とします。
・ 緊急の場合は、委員会事務局「長谷川」にご連絡ください。
携帯電話番号 090-1024-6938
・ 昼食は「ドライブイン山形屋」において各自でお願いします。
- (お問合せ・
ご提出先) 整備方針検討委員会事務局
(北但行政事務組合施設整備課)
〒668-0033 豊岡市中央町 11 番 22 号
TEL (0796) 24-5504 FAX (0796) 24-6650
E メール : hokutan@gaea.ocn.ne.jp

質問事項等調査票

- どんな内容でも結構です。質問事項をご記入ください。

- 乗車場所に○をしてください。

豊岡市役所前 ・ 日高総合支所前 ・ 養父市役所前

※10月27日（金）までにご提出ください。

記入者 _____

(ご提出先) 整備方針検討委員会事務局
(北但行政事務組合施設整備課)
〒668-0033 豊岡市中央町11番22号
TEL (0796) 24-5504 FAX (0796) 24-6650
Eメール : hokutan@gaea.ocn.ne.jp

計画処理対象の有機性廃棄物等を対象とした処理方式

堆肥化

- ・ 微生物の働きを利用して、有機性廃棄物を好氣的条件下で分解し、堆肥を生成する技術であり、古くから有機性廃棄物の処理方法として広く用いられている。

飼料化

- ・ 有機性廃棄物に、熱加工・乾燥処理等、油分調整を行い、粉末状にし、家畜の飼料をつくる技術である。処理方式により、発酵・乾燥方式、油温減圧方式等がある。

メタン発酵

- ・ 嫌気性微生物の働きを利用して、有機性廃棄物を嫌気性条件で発酵させ、バイオガス（メタン等）を回収し、熱利用や発電等エネルギーとして利用する技術である。

熱回収

- ・ 有機性廃棄物を焼却し、発生する蒸気エネルギーをボイラにより回収し、発電等の余熱利用を行う技術である。全国の自治体において、従来から可燃ごみ処理に採用されている技術である。

炭化

- ・ 有機性廃棄物を低酸素又は無酸素化で外部から加熱し、蒸し焼きにして炭素成分が多く残った状態（炭）にして回収する技術である。

※ 有機性廃棄物

食品廃棄物や木くずなど、動物や植物に関する資源化可能な残りかす。