

廃棄物エネルギーの利活用による地域振興

(先進事例)「武蔵野クリーンセンター」

“まちに溶け込み、まちにつながる武蔵野クリーンセンター”



ふれあい・にぎわい、
魅力あるまちづくり

廃棄物エネルギー
にできること



エネルギー利活用の具体的な方針を策定するため、
懇談会などを通じた今後の検討

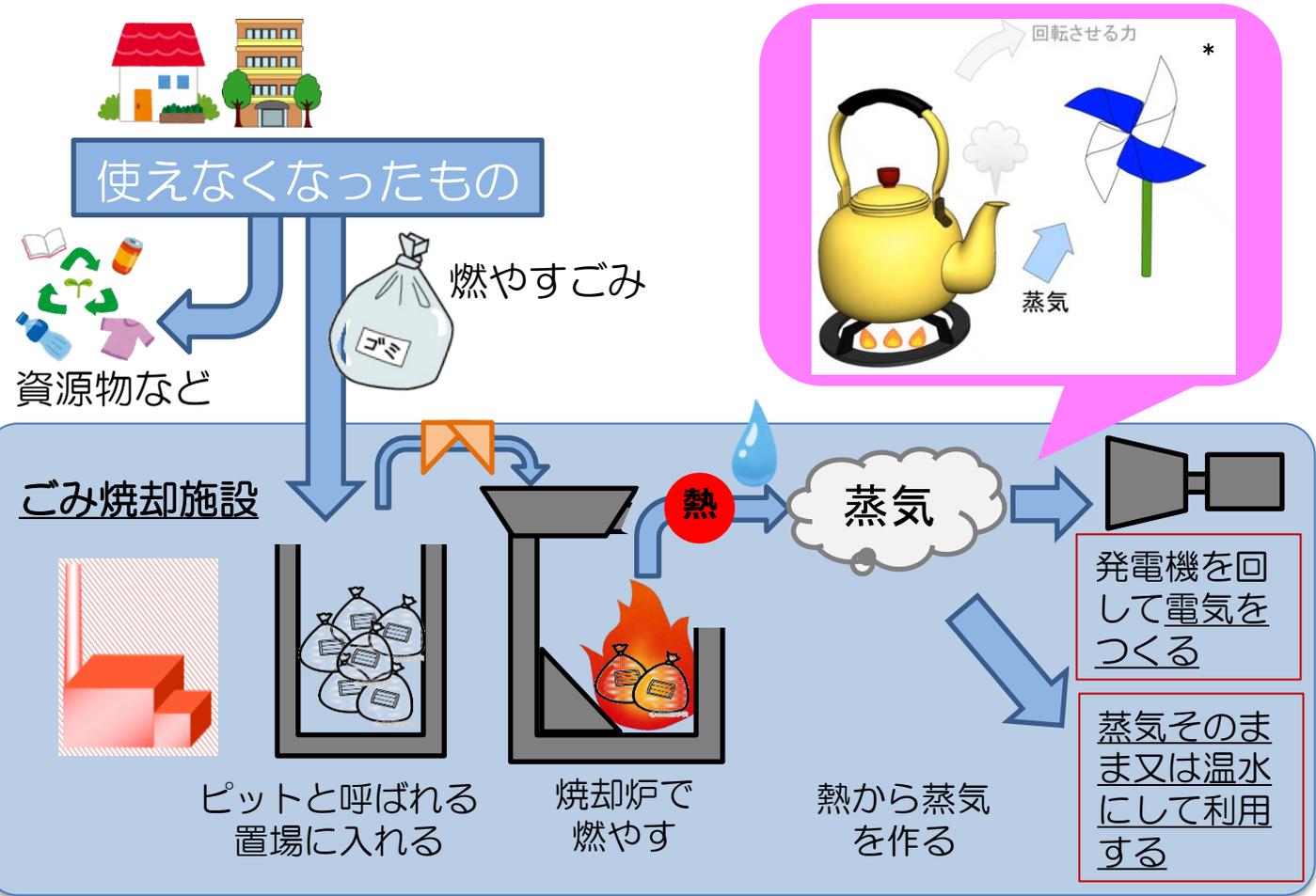
住民参加によるまちづくりへ

【連絡先・お問合せ先】盛岡市環境部ごみ処理広域化推進室

TEL 019-613-8146/FAX 019-626-4153/メール: gomikoiki@city.morioka.iwate.jp

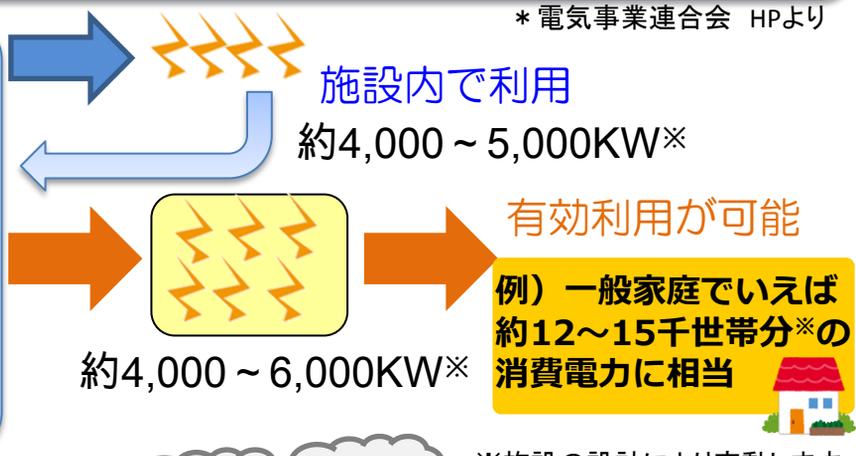
1 廃棄物エネルギーの発生と使い方

ごみ焼却施設で発生するエネルギーの種類と量

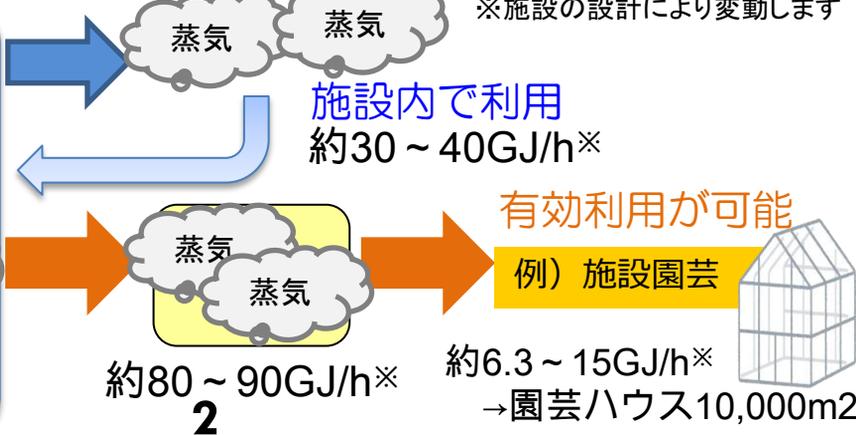


* 電気事業連合会 HPより

電気の場合



熱の場合

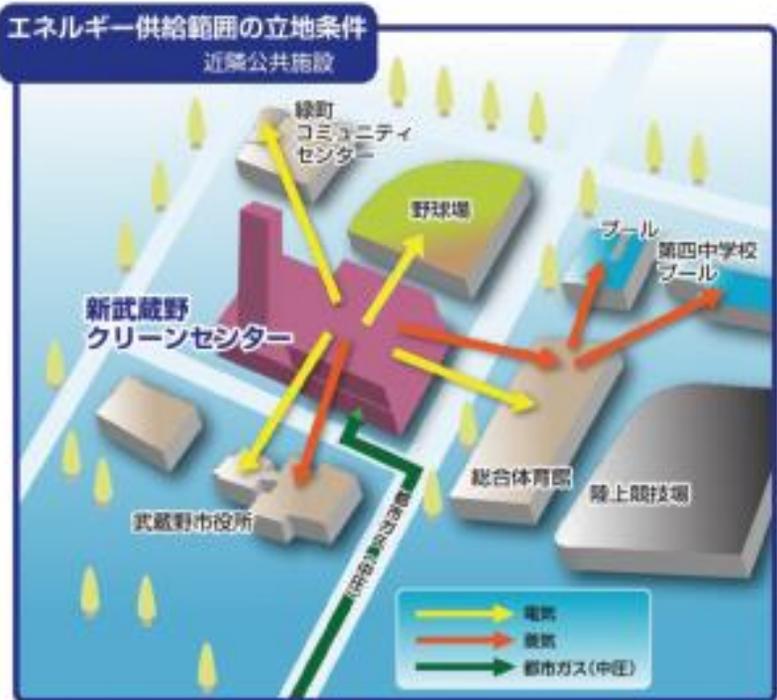


2 エネルギー拠点として地域と連携している事例

事例1 レジャー施設等 <奈良県 生駒市清掃センター>



事例2 地域の防災拠点 <東京都 武蔵野クリーンセンター>



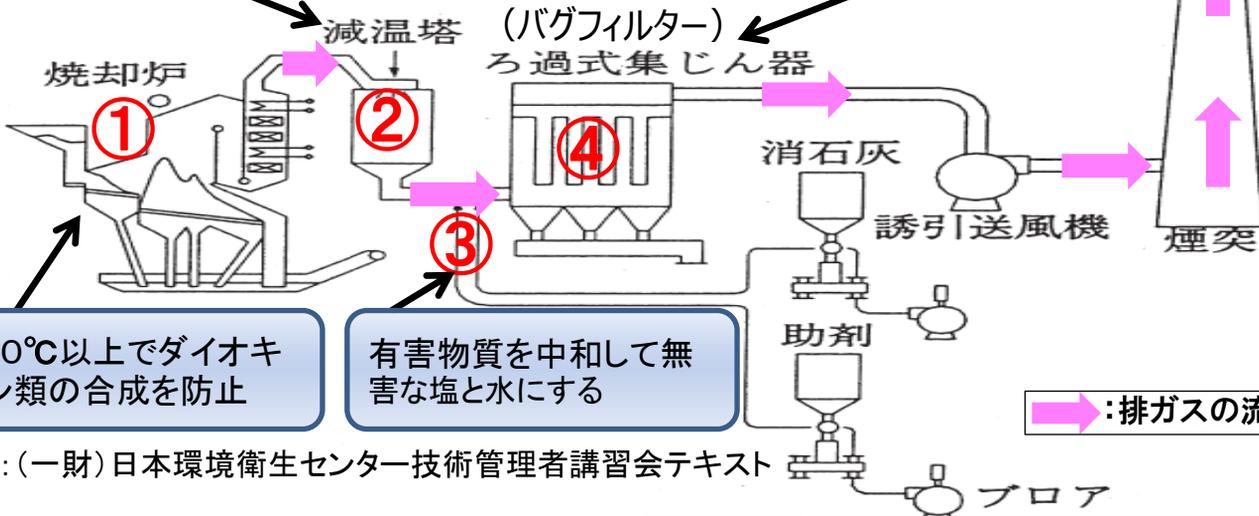
3 「安全・安心」な施設運営

排ガス対策

排ガス処理設備により、排ガス中のダイオキシン類、塩化水素、硫黄酸化物、ばいじん、金属類を除去します。

排ガスを200℃以下に急冷し、ダイオキシン類の再合成を防止

ダイオキシン類を含むばいじんを除去



800℃以上でダイオキシン類の合成を防止

有害物質を中和して無害な塩と水にする

出典: (一財)日本環境衛生センター技術管理者講習会テキスト

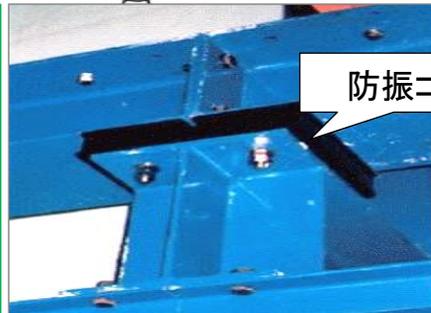
排水対策

排水処理設備



騒音・振動対策

防振ゴム



地震対策



悪臭対策

エアカーテン



公害防止対策協議会 (盛岡市クリーンセンター)



情報の公開による「安心感」の提供

排ガス状況表示盤

