

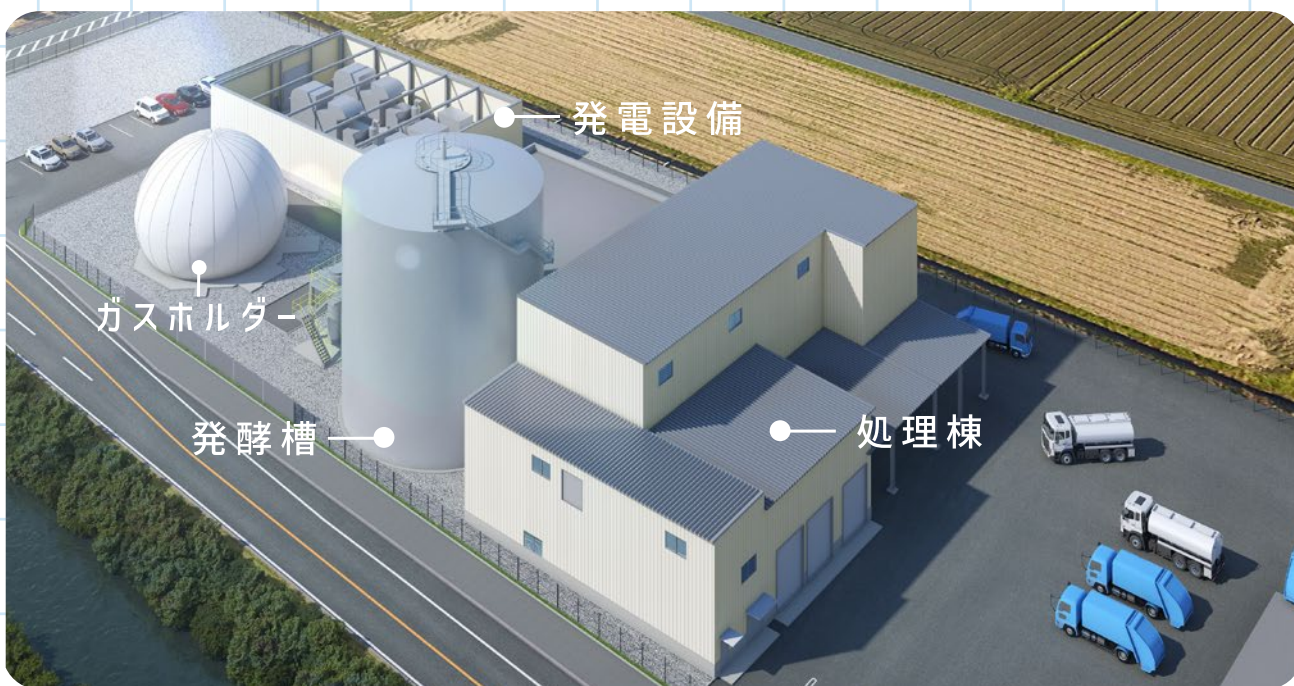
福岡バイオフィードリサイクル株式会社

2024年春
完成予定

生ごみから電気をつくる 新たな食品廃棄物リサイクル施設

SDGsの達成を目指し100%リサイクルへ!

本事業は、食品リサイクル率の向上と、再生可能エネルギーの地産地消により
地域経済・社会の持続的発展と環境保全を両立することで
循環型社会の実現に貢献して参ります。



設備能力

▶ 処理能力 100トン/日



事業系一廃58トン



廃液10トン



産廃32トン

▶ 発電出力 1,560kW



電力量

▶ 年間発電量 12,000MWh



一般家庭 約2700世帯

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

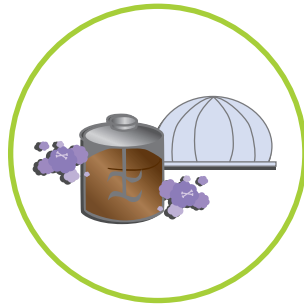


食品廃棄物リサイクル・メタンガス発電 処理フロー



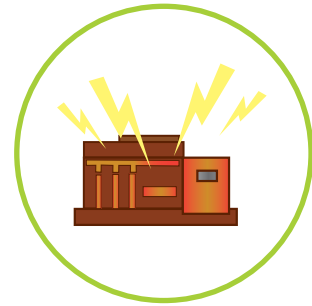
食品廃棄物

食品関連事業者さまから
収集する



メタン発酵

微生物の力でバイオガスを作る



バイオガス発電

発電した電力は小売電気事業者より
販売する



野菜類 (Carrots, onions, leafy greens)

果物類 (Apples, pineapples, lemons)

弁当・食品 (Bento, food packages)

肉・魚 (骨はNG) (Meat, fish (bones are not accepted))

調理くず・食べ残し (Food scraps, leftovers)

卵の殻 (Eggshells)

フィルター類 (Filter types)

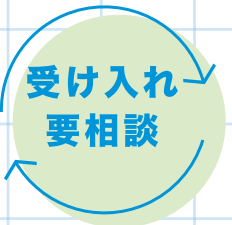
貝殻 (Shellfish shells)

ナッツ類 (Nuts)

可燃ごみ・プラごみ (Combustible waste, plastic waste)



※卵の殻、コーヒー豆等の大量廃棄の場合は受け入れできません。排出量については適宜ご相談ください。



チョコ・小麦粉 (Chocolate, flour)

調味料 (Seasonings)

受入れ困難品 ▲の項目に関して受入れ要相談
 ▲ 塩分・油分の多いもの ▲ 表面が固いもの ▲ 粘性の強いもの
 ▲ 乾燥食品 × 発酵しないもの

荷姿 × 金属製、ガラス製の容器
 ● バレット、フレコン、コンテナ、ポリ・ドラム缶
 ※段ボールは基本的に開梱

※リサイクル・発酵に向くものと向かないものがあります。また、紙や容器包装プラが5~10%までであれば、容器に入ったままで大丈夫です。
 ※料金等の詳細については、今後お知らせいたします。