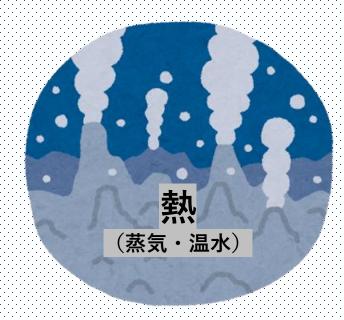
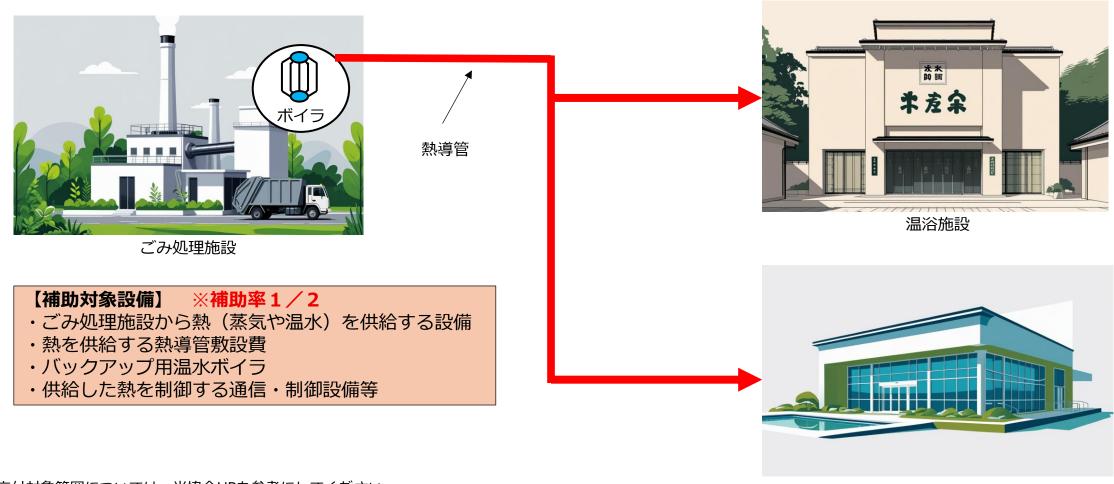
熱利活用事業のイメージ例



◆イメージ例1:ごみ処理施設で生じた熱(蒸気または温水)を近隣の温浴施設や温水プール等へ供給

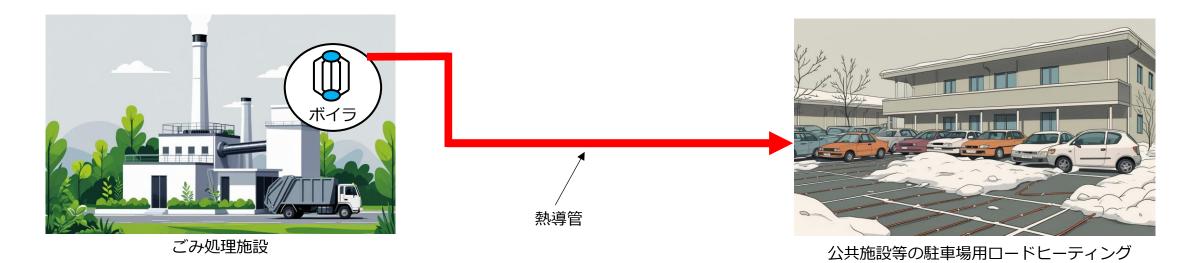
ごみ処理施設で生じた熱(蒸気または温水)を近隣の温浴施設等に供給する。これにより、施設が熱を利用するための<mark>化石燃料が不要になり、地域としてCO2の削減を図ることができる</mark>。



- ※交付対象範囲については、当協会HPを参考にしてください。
 - ■令和7年度補助金交付事業 (4)廃棄物処理熱利活用設備導入事業
 - ■よくある質問(Q&A):公募情報→令和7年度の公募について→<参考資料>

◆イメージ例2:ごみ処理施設で生じた熱(蒸気または温水)を近隣の公共施設等の駐車場用ロードヒーティングに供給

ごみ処理施設で生じた熱(蒸気または温水)を近隣の公共施設等の駐車場用ロードヒーティングに供給する。これにより、ロードヒーティングに使用する**化石燃料由来の電気や化石燃料が不要になり、地域としてCO₂の削減を図ることができる**。

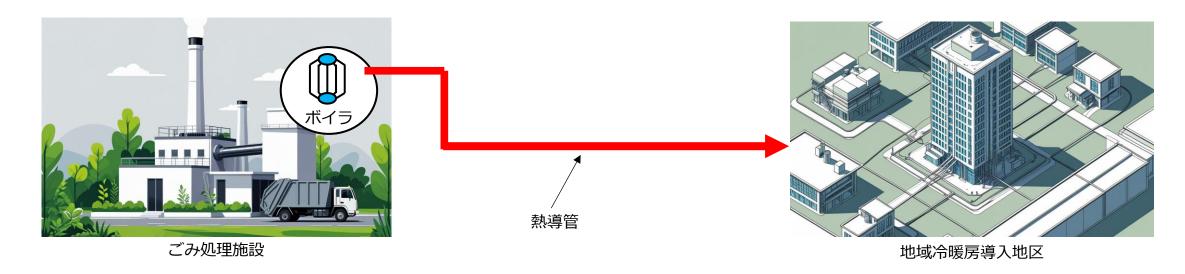


- ・ごみ処理施設から熱(蒸気や温水)を供給する設備
- ・熱を供給する熱導管敷設費
- ・供給した熱を制御する通信・制御設備等

- ※交付対象範囲については、当協会HPを参考にしてください。
 - ■令和7年度補助金交付事業 (4)廃棄物処理熱利活用設備導入事業
 - ■よくある質問(Q&A):公募情報→令和7年度の公募について→<参考資料>

◆イメージ例3:ごみ処理施設で生じた熱(蒸気または温水)を地域冷暖房地区に供給

ごみ処理施設で生じた熱(蒸気または温水)を地域冷暖房導入地区のプラント熱源として供給する。これにより、プラントで使用する**化石燃料由来の電気や化石燃料の使用量が縮減され、地域としてCO2の削減を図ることができる**。

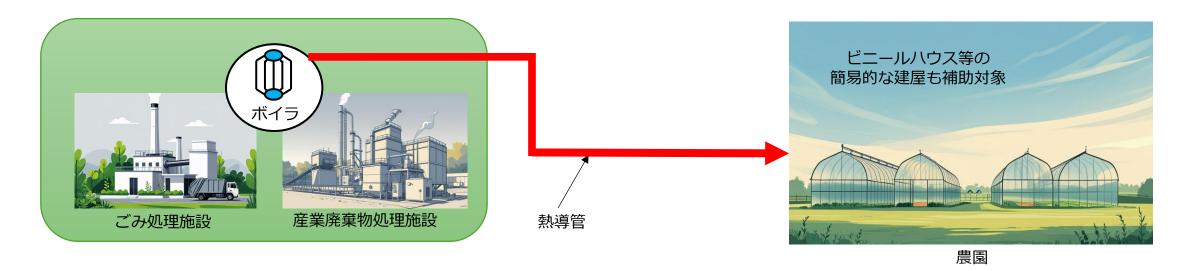


- ・ごみ処理施設から熱(蒸気や温水)を供給する設備
- ・熱を供給する熱導管敷設費
- ・バックアップ用温水ボイラ
- ・供給した熱を制御する通信・制御設備等

- ※交付対象範囲については、当協会HPを参考にしてください。
 - ■令和7年度補助金交付事業 (4)廃棄物処理熱利活用設備導入事業
 - ■よくある質問(Q&A):公募情報→令和7年度の公募について→<参考資料>

◆イメージ例4:ごみ処理施設や産業廃棄物処理施設で生じた熱(蒸気または温水)を近隣の農園へ供給

ごみ処理施設や産業廃棄物処理施設で生じた熱(蒸気または温水)を近隣の農園に供給する。これにより、農園で野菜や果物を栽培するために必要となる**化石燃料が不要になり、地域としてCO2の削減を図ることができる**。

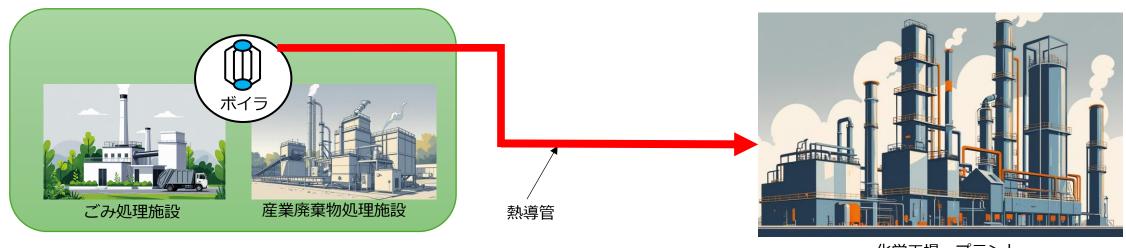


- ・ごみ処理施設から熱(蒸気や温水)を供給する設備
- ・ビニールハウス等の簡易的な建屋
- ・熱を供給する熱導管敷設費
- ・供給した熱を制御する通信・制御設備等

- ※交付対象範囲については、当協会HPを参考にしてください。
 - ■令和7年度補助金交付事業 (4)廃棄物処理熱利活用設備導入事業
 - ■よくある質問(Q&A):公募情報→令和7年度の公募について→<参考資料>

◆イメージ例 5: ごみ処理施設や産業廃棄物処理施設で生じた熱(蒸気または温水)を近隣の化学工場・プラントで利用

ごみ処理施設や産業廃棄物処理施設で生じた熱(蒸気または温水)を近隣の化学工場・プラントに供給する。これにより、化学工場・プラントで使用する蒸気の自社製造を廃止し、蒸気製造に必要なボイラーの運転用の**化石燃料が不要になり、地域としてCO₂の削減を図ることができる**。



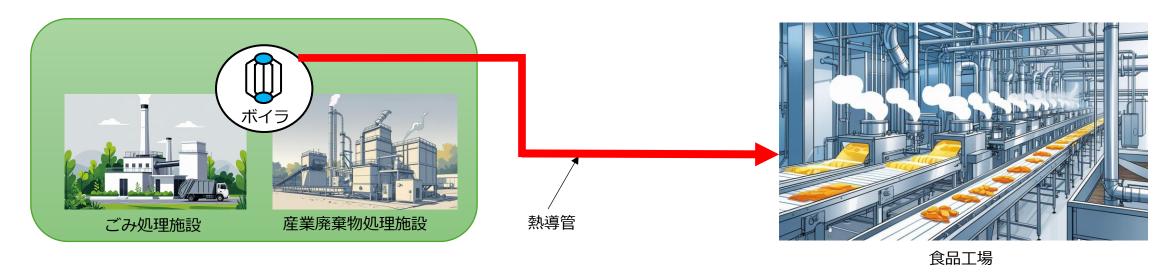
化学工場・プラント

- ・ごみ処理施設から熱(蒸気や温水)を供給する設備
- ・熱を供給する熱導管敷設費
- ・バックアップ用温水ボイラ
- ・供給した熱を制御する通信・制御設備等

- ※交付対象範囲については、当協会HPを参考にしてください。
 - ■令和7年度補助金交付事業 (4)廃棄物処理熱利活用設備導入事業
 - ■よくある質問(Q&A):公募情報→令和7年度の公募について→<参考資料>

◆イメージ例6:ごみ処理施設や産業廃棄物処理施設で生じた熱(蒸気または温水)を近隣の食品工場で利用

ごみ処理施設や産業廃棄物処理施設で生じた熱(蒸気または温水)を近隣の食品工場に供給する。これにより、食品工場で使用する蒸気の自社製造を廃止し、蒸気製造に必要なボイラーの運転用の**化石燃料が不要になり、地域としてCO₂の削減を図ることができる**。

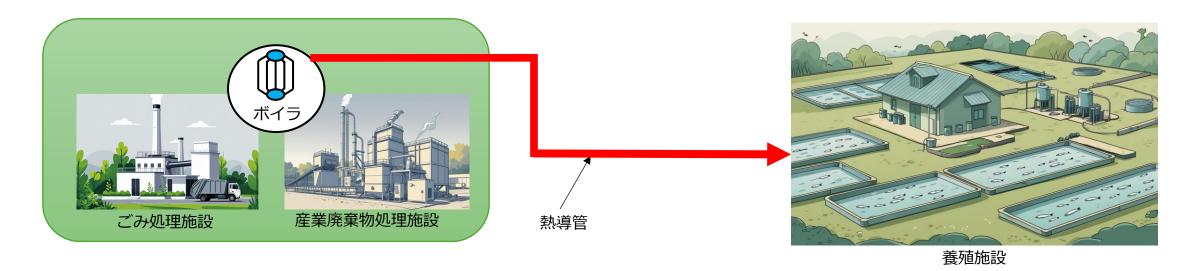


- ・ごみ処理施設から熱(蒸気や温水)を供給する設備
- ・熱を供給する熱導管敷設費
- ・バックアップ用温水ボイラ
- ・供給した熱を制御する通信・制御設備等

- ※交付対象範囲については、当協会HPを参考にしてください。
 - ■令和7年度補助金交付事業 (4)廃棄物処理熱利活用設備導入事業
 - ■よくある質問(Q&A):公募情報→令和7年度の公募について→<参考資料>

◆イメージ例7:ごみ処理施設や産業廃棄物処理施設で生じた熱(蒸気や温水)を近隣の養殖施設で利用

ごみ処理施設や産業廃棄物処理施設で生じた熱(蒸気や温水)を養殖施設に供給する。これにより、養殖施設の水温調整装置に必要な**化石燃料由来の電気や化石燃料の使用量が縮減され、地域としてCO₂の削減を図ることができる**。



- ・ごみ処理施設から熱(蒸気や温水)を供給する設備
- ・熱を供給する熱導管敷設費
- ・バックアップ用温水ボイラ
- ・供給した熱を制御する通信・制御設備等

- ※交付対象範囲については、当協会HPを参考にしてください。
 - ■令和7年度補助金交付事業 (4)廃棄物処理熱利活用設備導入事業
 - ■よくある質問(Q&A):公募情報→令和7年度の公募について→<参考資料>