

# EN-S-010: 未利用廃熱の発電利用

## 【削減方法】

- 廃熱を利用する発電設備を導入し、未利用の廃熱を発電利用することにより、系統電力等の使用量を削減する。

## 【適用条件】

- ① 廃熱回収発電設備を導入し、プロジェクト実施前には未利用であった廃熱を回収・発電し、系統電力等を代替すること
- ② 原則として、廃熱回収発電設備で発電した電力の全部又は一部を自家消費すること。
- ③ 温室効果を有する作動媒体を用いる発電設備を導入する場合、その媒体が漏洩しないような構造であること

## 【ベースライン 排出量の考え方】

- プロジェクト実施後の廃熱回収発電設備による発電量を、ベースラインの系統電力等から得る場合に想定されるCO2排出量。

## 【主なモニタリング項目】

- プロジェクト実施後の廃熱回収発電設備による発電量
- プロジェクト実施後の各種追加設備(熱媒搬送機器、昇温・昇圧機器等)に使用される燃料使用量及び電力使用量

## 【方法論のイメージ】

