

EN-S-020:ポンプ・ファン類の更新

【削減方法】

- 効率のよいポンプ・ファン類へ更新することにより、電力等の使用量を削減する。

【適用条件】

- ① 更新前のポンプ・ファン類よりも、効率のよいポンプ・ファン類を導入すること。
- ② 更新前のポンプ・ファン類におけるエネルギー使用量及び吐出空気量等について、原則として、更新前の1年間の累積値が把握可能であること。

【ベースライン 排出量の考え方】

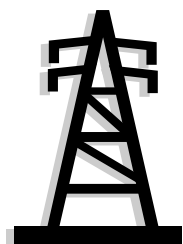
- プロジェクト実施後の吐出量等を、ベースラインのポンプ・ファン類から得る場合に想定されるCO2排出量。

【主なモニタリング項目】

- プロジェクト実施後のポンプ・ファン類におけるエネルギー使用量及び吐出量
- 更新前のポンプ・ファン類におけるエネルギー使用量及び吐出空気量
(原則、直近の1年間の当該値を基にベースラインの原単位を算定)

【方法論のイメージ】

ベースライン



電力

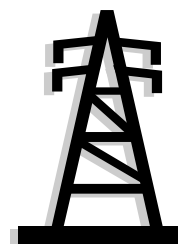


更新前のポンプ・ファン類

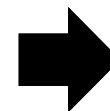


プロジェクト実施後

ベースラインより
電力使用量が
削減される。



電力



高効率のポンプ・ファン類