

EN-S-033: 外部データセンターへのサーバー設備移設による空調設備の効率化

【削減方法】

- プロジェクト実施前に自ら冷却していたサーバー設備を、効率的な空調設備のある外部データセンターへ移設することにより、空調の電力又は燃料消費を削減する。

【適用条件】

- ① プロジェクト実施前に自ら冷却していたサーバー設備を、外部データセンターへ移設することにより、空調を効率化すること。

【ベースライン 排出量の考え方】

- プロジェクト実施後の空調設備における生成熱量を、ベースラインの空調設備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空調設備における総電力使用量または燃料使用量
- プロジェクト実施後のプロジェクト実施者の保有するサーバー設備における電力使用量
- プロジェクト実施後の空調設備によって冷却される全てのサーバー設備における電力使用量
- プロジェクト実施後の空調設備のエネルギー消費効率
- ベースラインの空調設備のエネルギー消費効率

【方法論のイメージ】

