

EN-S-031: サーバーの更新

【削減方法】

- 省電力のサーバー設備へ更新することにより、電力の使用量を削減する。

【適用条件】

- ① 更新前のサーバー設備よりも、省電力のサーバー設備に更新すること。
- ② 更新前のサーバー設備における電力使用量及び稼働時間について、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】

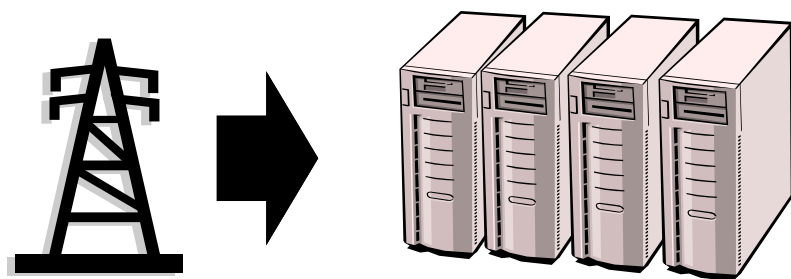
- プロジェクト実施後の稼働時間と等しい時間を、ベースラインのサーバー設備を稼働する場合に想定されるCO2排出量。

【主なモニタリング項目】

- プロジェクト実施後のサーバー設備における電力使用量及び稼働時間
- 更新前のサーバー設備における電力使用量及び稼働時間
(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

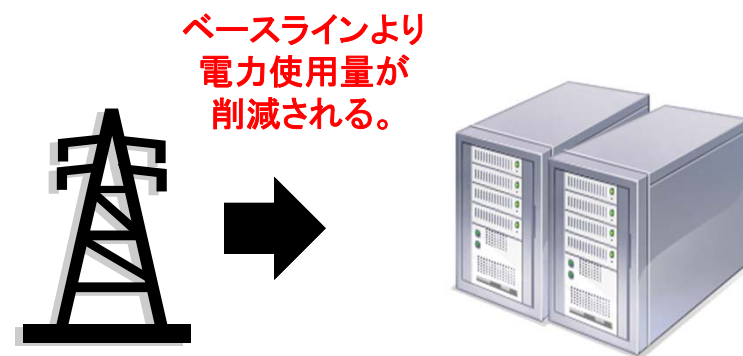


電力

更新前の
サーバー設備



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

省電力の
サーバー設備