

照明設備の更新(E010)

【プロジェクト概要】

既存の照明設備を高効率のものへ更新することで、排出量の削減を行う

【プロジェクトの適格性基準】

条件1. 照明設備の更新であること

条件2. 導入する照明設備は、代替される照明設備より高効率であること

条件3. プロジェクトの採算性がない、又は他の選択肢と比べて採算性が低いこと

排出削減量の算定で考慮する範囲

<既存の照明設備(例)>



40W蛍光灯
2本

更新

<更新後の照明設備(例)>



32W蛍光灯1本
+ 反射板設置



60W
白熱電球

更新

※②、③
or ④



7.8W
LED電球

※【排出削減量算定のために必要なモニタリング項目】

①代替される照明設備の瞬時電力使用量(実測データ、またはカタログ値)

<導入する照明の年間電力使用量を計算により求める場合>

②導入する照明設備の瞬時電力使用量(実測データ、またはカタログ値)

③照明設備の年間稼働時間(実測データ、または保守的な管理データ、推定データ)

<直接計測により年間電力使用量を求める場合>

④導入する照明設備の年間電力使用量