

EN-S-018: 電動船舶への更新

【削減方法】

- 電動式の船舶を導入することにより、化石燃料の使用量を削減する。

【適用条件】

- ① 更新前の化石燃料を使用する船舶よりも、低炭素型の電動式船舶を導入すること。
- ② 更新前の船舶におけるエネルギー使用量及び輸送トンマイル等について、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輸送トンマイルを、ベースラインの船舶で運航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電動式船舶における電力使用量及び輸送トンマイル
- 更新前のエンジン式船舶における燃料使用量及び輸送トンマイル
(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



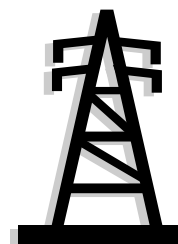
軽油等



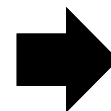
更新前の化石燃料を使用する船舶



プロジェクト実施後



電力



電動式船舶

ベースラインより
燃料使用量が
削減される。