



SBT達成に向けたCO2削減計画モデル事業

2019年度予算（案）
100百万円（新規）

地球環境局 地球温暖化対策課
市場メカニズム室

背景・目的

- パリ協定の2℃目標実現に必要な削減カーブに沿って、2025～30年頃の削減目標を設定し、実行するScience-Based Targets (SBT) の動きが拡大している。
- SBTはサプライチェーン全体も対象としており、中小企業も含めて多くの企業が、SBT設定企業から当該企業のサプライチェーン排出量の削減に協力を求められる状況となっている。
- 他方で、従前実施されているCO2削減ポテンシャル診断は、現時点で投資回収が可能な対策が中心であり、2025～30年頃の削減目標に向けた中長期の対策行動は分析していない。
- そこで本モデル事業により、企業が2025～30年頃の削減目標に向けたCO2削減ポテンシャルと対策行動を可視化する。

事業概要

- 従前のCO2削減ポテンシャル診断の診断機関及びCO2削減計画を策定する企業がSBT達成に向けたCO2削減計画の策定に使えるルール、マニュアル、事例等を作成する。
- これまでCO2削減ポテンシャル診断事業で蓄積されてきたデータや診断機関のノウハウ等を解析するとともに、すでにSBT又はSBTに準じた2025～2030年頃の中長期目標を設定した民間企業等が実施している取組等の情報や具体的に工場・事業場等でどのような削減を行えば2025～30年頃の削減目標を達成しうるかについての定量評価を行い、マニュアル策定のために必要な知見や情報を収集する。

事業スキーム

事業期間：31年度（2019年度）～



期待される効果

- 企業におけるSBT達成に向けた分析手法や方法論の一般化や体系化。
- SBT目標と併せて削減ポテンシャルに基づく削減計画を立案することで企業としての2030年頃までの自主的なCO2排出削減の取組を促進。

イメージ

SBT達成に向けたCO2削減計画の策定に
使えるルール、マニュアル、事例等を作成

・従前のCO2削減ポテンシャル診断結果のデータ解析を行い、それに代わる具体的なルールや測定・分析手法等を明確にし、マニュアル等の整備を図る

環境省

民間企業等

委託

目標達成に向けたCO2削減計画の策定

すでにSBT又はSBTに準じた中長期目標を設定した民間企業等を対象に削減方法の定量評価を実施

調査・分析

SBT又はSBTに準じた
中期目標を設定した
工場・事業場

