

【事業名】サプライチェーンと連携する製品CFPの算定および、
CFP削減シミュレーション・実施状況の可視化サービスの設計・実証

事業者名: アスエネ株式会社

実施期間: 令和6年8月～令和7年2月

1. 事業の背景・目的

CFPのデータ収集および、査定を効率的におこなえるようにすることで、企業ごと、製品ごとのCFP見える化を促進する。さらに、算定されたCFPのシミュレーションによりCO2排出量の削減実施を行えるようにする。

また、CFP算定における各ライフサイクルステージにおいてリサイクル材の利用による削減効果の検証も行えるようにすることで、資源循環による排出量削減効果の見える化を行えるようにする。

2. 補助事業の概要

- データ共通基盤とのシステム連携により、データ収集の効率化を行い、一次データ率を向上できる仕組みを構築した。
- データ共通基盤で収集したデータを補助事業対象システムの製品情報にコンバートすることを可能にし、データ収集基盤では集められない、その他の一次/二次データとの統合を行えるようにした。これにより、分散していたデータを一元管理しCFP算定を効率的に行えるようになった。
- 製品データをコピーして活動量や活動量に紐づく原単位の変更を行うことで、元のCFPからの削減量をシミュレートできるようにした。
- シミュレート過程で、リサイクル材の利用による削減効果も可視化できるようにした。

