

研究課題番号	3-2201
研究課題名	カーボンニュートラル目標と調和する日本の物質フロー構造の解明
研究実施期間	令和4年度～令和6年度
研究機関名	国立環境研究所
研究代表者名	南齋 規介

## 1. 委員の指摘及び提言概要

カーボンニュートラルゴールを目指して物質フローに関する具体的なパスの検討を詳細に行っており、予定通り研究が進んでいる。シナリオが大変精緻に組み立てられ、一つのシナリオ実施の派生的影響、他システムの条件変化、複数指標への寄与、指標間トレードオフなどを定量的に分析・提示していると評価できる。現時点では、サブ1でのトップダウン値をサブ2でのボトムアップ評価で仮定するなどの点で評価が一方通行のところも見られるので、両手法の数値の整合性と連携による数値の改善検討をお願いしたい。資源循環 CCUS 技術をわかりやすくまとめて、研究成果との関係を整理したうえで、環境政策に提言できるように期待している。

## 2. 採点結果

評価ランク：S