

研究課題番号	2-2002
研究課題名	世界を対象としたネットゼロ排出達成のための気候緩和策及び持続可能な開発
研究実施期間	2020 年度～2022 年度
研究機関名	(国研) 国立環境研究所
研究代表者名	高橋 潔

## 1. 委員の指摘及び提言概要

研究 1-1 から研究 2-6 まで数多くの課題に取り組み、本質的に重要な研究検討を網羅的に達成した。優れた成果の公表による国際環境行政への貢献を高く評価する。IPCC-AR6 にも引用され、また、国内の施策にも多用され、環境施策への貢献も高い。施策の影響評価を、炭素税・SDGs 施策・水産資源と栄養・障害調整生存年数と多岐にわたって総合的に示した点が新しく、また、その利用価値も高い。これらの重要な知見の社会発信に努めて貰えば、本研究の波及効果はさらに進む。ただ、個別の研究テーマのつながりや全体構造が少しわかりにくい。本研究全体で総合したビッグペーパーを一編執筆するのがよい。特に、ゼロエミッション化の実現に際して、CO<sub>2</sub> のネガティブエミッション技術にどれだけ依存するかに関する提言が欲しい。また、食料安全保障や生物多様性の維持、食糧システムの社会変革実施シナリオを、各地域が肉食制限なども含め、受け入れられるか具体的手法を示すことを期待する。

## 2. 採点結果

評価ランク：S