

研究課題番号	5-2201
研究課題名	化学物質の鳥類卵内投与による性分化異常評価手法の開発とテストガイドライン化に向けた提案
研究実施期間	令和4年度～令和6年度
研究機関名	国立研究開発法人国立環境研究所
研究代表者名	川嶋 貴治

1. 委員の指摘及び提言概要

鳥類の繁殖特性に関連したエンドポイント候補に対する影響を調べ、開発試験法による試験結果の再現性を検証し、鳥類繁殖影響評価の新たなテストガイドラインの実用化の方向を提案する内容であり、鳥類の催奇形性と性分化異常を迅速かつ効率的に検出する鳥類胚培養技術を改良すること等を目標として順調に研究が実施されている。目標を超える成果を上げており、OECD への提案など、社会還元も進行している。化学物質安全性（リスク）評価手法において鳥類にフォーカスして構築されており、内容は世界をリードするものとなっている。

2. 採点結果

評価ランク：S