

研究課題番号	4-2004
研究課題名	環境 DNA に基づく希少種・外来種の分布動態評価技術の開発と実践
研究実施期間	令和 2 年度～令和 4 年度
研究機関名	北海道大学
研究代表者名	荒木 仁志

1. 委員の指摘及び提言概要

環境 DNA に関する基本的な研究で、興味深い研究成果が得られている。研究上もその応用である行政的応用にも有意義である。希少種保護と外来種対策の優先度決定に活用されるように本研究の成果がとりまとめられることを期待する。eDNA の応用がさらにすすむなかで、本プロジェクトの成果が社会実装されることを期待する。生物量の推定の信頼性をどの程度あげるのかについての検討をお願いします。コアでの挑戦については、堆積物から対象とする生物種の DNA が着実に検出できるのか、プレリミナリーな検討が必要なのではないか。

2. 採点結果

評価ランク：S