

研究課題番号	SⅡ-7-3
研究課題名	深海微小生物相のメタゲノム解析によるモニタリング法の開発
研究実施期間	令和2年度～令和4年度
研究機関名	東京大学
研究代表者名	浜崎 恒二

1. 委員の指摘及び提言概要

深海原核生物や小型底生物の生物相のメタゲノム解析は挑戦的な研究テーマである。コロナの影響で、研究が多少遅れているが、そもそも非常に挑戦的なテーマに取り組んでいるので、今後の進展を期待したい。メイオベントスと微生物との結果がどのように関連するのかが興味深い。堆積物試料については、検討すべき課題が残っているようである。どのような指標を提案できるかの検討が必要。基礎研究として重要であるが、海洋保護区の管理にどのように活用できるかについて例示的にでも示してほしい。

2. 採点結果

評価ランク：A