

研究課題番号	1MF-2204
研究課題名	マイクロ・ナノプラスチックが海洋生物に与える影響：生態学的適切さに基づく評価
研究実施期間	令和4年度～令和6年度
研究機関名	長崎大学
研究代表者名	金 禧珍

1. 委員の指摘及び提言概要

人工海水と硫酸ラジカルの組み合わせにより、PP、PE と PS について、サブテーマ2で計画達成に必要なサイズや劣化度を持つ試料を短期間で作成できるようになったことは評価できる成果である。サブテーマ3についての中間報告内容は、まだ途中経過的なものと見受けられたが、今後の進捗が期待される結果が得られていると評価できる。なお、ワムシに与える影響についてはネガティブな影響だけでなく、一部、ポジティブな影響も認められ、その原因について考察する必要があると考える。用語の定義、測定法などで多くの不明確な点が指摘されており、報告書の理解を難しくしているとの評価がある。

2. 採点結果

評価ランク：A