

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 研究課題番号 | 5-1803                  |
| 研究課題名  | 海産・汽水生物を用いた慢性毒性短期試験法の開発 |
| 研究実施期間 | 平成 30 年度～令和 2 年度        |
| 研究機関名  | (国研) 国立環境研究所            |
| 研究代表者名 | 山本 裕史                   |

## 1. 委員の指摘及び提言概要

現時点で我が国では確立されていない、海産及び汽水域の生物種を用いた試験法を開発し、目標を達成した。膨大な毒性試験に基づいて、異なる栄養段階かつ複数の生物種を提案し、試験法を確立できたことは評価する。汽水域の環境基準設定など、今後各種試験法の活用が期待できる。研究成果を積極的に国内外に発信して環境行政、OECD 等での活用を目指してほしい。ただ、毒性評価の判断がデータに即して記載がなされていない部分は修正してほしい。また汽水域での生物の試験モデルを使って、現状の生物環境基準の水域区分のあり方などについても今後議論を進めて欲しい。

## 2. 採点結果

評価ランク：A