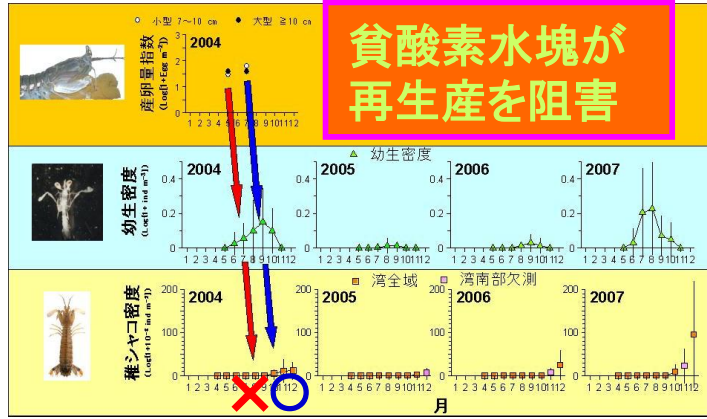
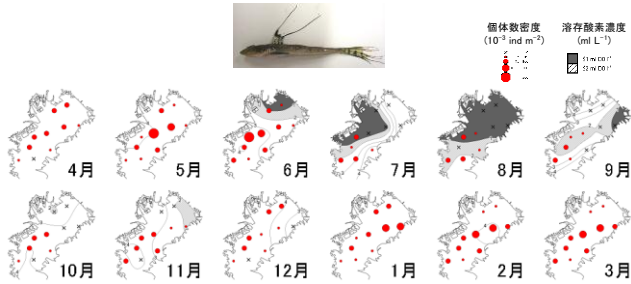


B-1003 貧酸素水塊が底棲生物に及ぼす影響評価手法と底層DO目標の達成度評価手法の開発に関する研究 (研究代表機関:独立行政法人国立環境研究所)



貧酸素水塊が分布を制限

底層DO基準値設定と対策実施が生物相回復のため喫緊の課題

(1) DO目標値設定のための初期生活史標準試験法の確立

(2) 貧酸素水塊が初期生活史に及ぼす影響の解析と評価

(3) 底層DO目標の達成度評価手法の開発

<本研究の成果>

- ・初期生活史DO耐性試験系の開発と試験法の確立
- ・底層DO目標値の導出と、科学合理性のある導出手法の提案
- ・底層DO目標の達成度評価手法の検討とその統計学的検証