

## (11) 海産バイオマス利用による死の海再生の実証研究

### 予算

文部科学省:科学研究費補助金「海産バイオマス利用による死の海再生の実証研究」

### 結果の概要

大量発生するアオサなど海産バイオマスの有効利用による環境再生手法の有効性を実証する研究の一部として、底びき網漁業における投棄生物のバイオマス資源としてのポテンシャルを推定した。大阪府の底びき網漁業では、入網生物の80～85%（重量）が海に投棄されていること、それらに含まれる窒素・リンは水揚げ物の2倍および1.5倍であること、しかしながら、有用種の小型個体が含まれているため一律のバイオマスエネルギー源利用には課題もあること、などを明らかにし、研究代表者に報告した。

### 担当者

日下部敬之