

電源立地地域温排水対策調査（概要）*

加来 靖弘・金盛 浩吉・渡辺勇二郎
竹内 照文・芳養 晴雄・金丸 誠司
中西 一・南 忠七

御坊火力発電所周辺における磯根漁場の産業的有用種の増産開発を図るため、磯根漁場周辺における一般環境調査、アワビ、イセエビ等主対象生物の資源生態調査および藻場生産機構調査を行なった。

調査方法

調査項目

(1) 一般環境調査

1) 水質調査（水温，塩分，濁度，栄養塩） 2) 卵稚仔 3) プランクトン 4) 底質とベントス

(2) アワビ，イセエビ等主対象生物の資源生態調査

1) アワビ，イセエビ等の標識放流による移動生態 2) アワビ，イセエビ等の年齢組成，生息分布および各地先海の漁獲量

(3) 藻場生産機構調査

1) 葉体面積調査 2) 葉面小動物調査

以上の各調査項目の調査海域および調査点は図1のとおりである。

調査結果

詳細な報告は取りまとめ中であり，近く「電源立地地域温排水対策調査中間報告書」に発表予定。

* 電源立地地域温排水対策研究費による。

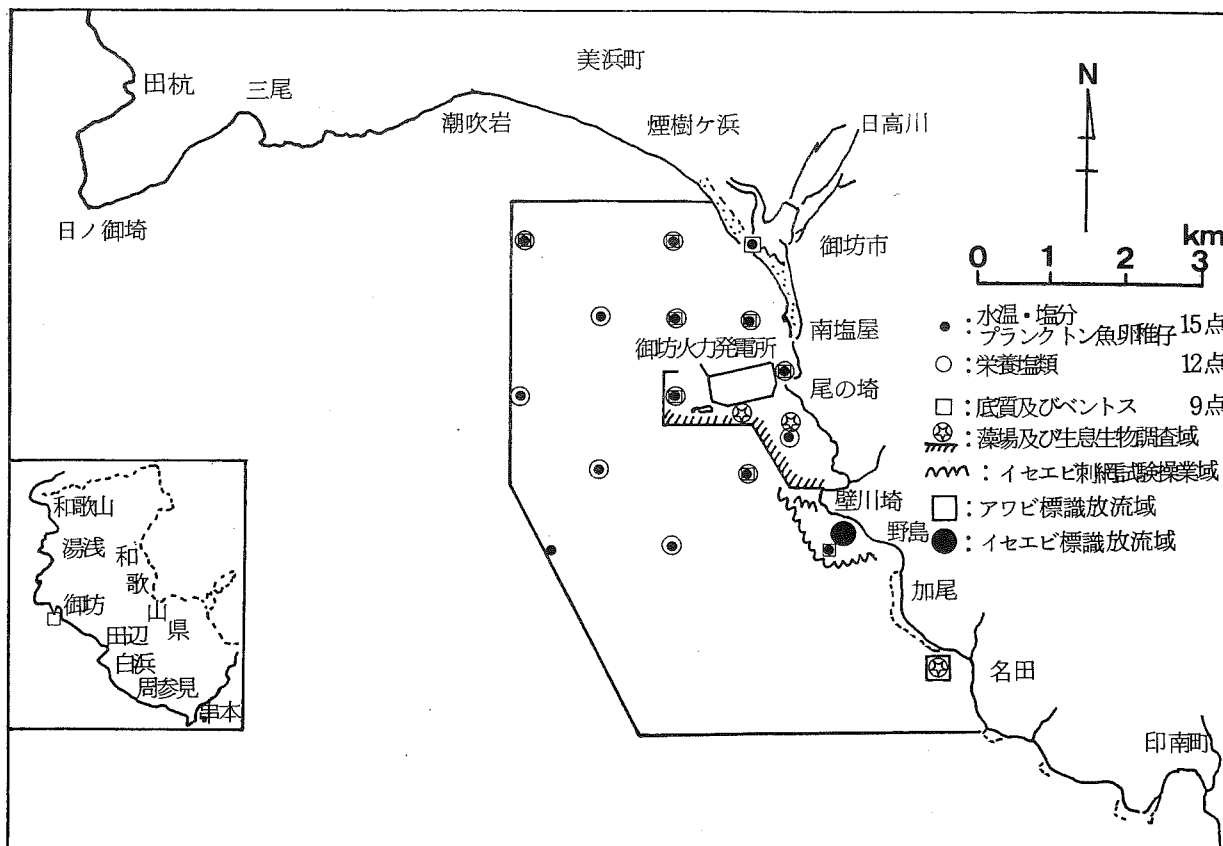


図1 調査海域および調査点図