

# Ⅳ 原子力発電所等温排水影響調査

山廻邊昭文・早乙女忠弘

## 目 的

本県相双海域の海岸に設置または設置予定の原子力発電所等の前面海域において、温排水に関する基礎的調査を実施し、影響の有無を検討するための資料を収集する。

## 要 約

詳細については、福島県温排水調査管理委員会：平成13年度温排水調査報告書（平成14年11月発行予定）に別途報告するので、ここでは水産試験場が担当した調査内容の概要のみを下表に示す。

表 平成13年度温排水調査結果の概要

調査内容	対象海域	調査結果概要
漁海況調査	沿岸全海域	水産試験場が毎週作成している海況速報等の資料を整理して平成13年度の本県沿岸域海況の特徴を検討した。 また、県統計等を整理して沿岸海況概況と関係4漁協及び支所（鹿島、請戸、富熊、いわき市久之浜）の漁獲量変動について検討した。
漁業資源調査	沿岸全海域	1. 調査項目 操業日誌標本による漁場別、魚種別密度指数等調査 2. 調査内容 福島県下の各漁協より標本船を選定し、得られた操業記録（さし網漁業等の操業月日、操業位置、使用反数、魚種別漁獲量）から、さし網対象重要魚種の月別、魚種別密度指数（さし網1反当たり漁獲量）等を調査し、漁業資源の動向や温排水と魚種別密度指数等の変化について検討した。