

目 次

【 栽培漁業部 】

ヒラメ人工種苗放流効果向上技術の確立	2
アワビ人工種苗放流効果向上技術の確立	4
再生産力の向上を目的としたアワビ類の資源管理・増殖技術の開発	6
磯焼け漁場における藻場回復技術の開発	8
秋サケ漁獲動向調査	10
沖合性底魚類の生態と資源動向の解明(マツカワの漁獲実態)	12

【 水産資源部 】

沿岸性底魚類の生態と資源動向の解明(モニタリング結果等)	16
沿岸性底魚類の生態と資源動向の解明(メイタガレイ類の初期成長と漁獲加入時期の推定)	18
沖合性底魚類の生態と資源動向の解明(新規加入状況)	20
沖合性底魚類の生態と資源動向の解明(県沖魚類相の特徴と季節変化)	22
沖合性底魚類の生態と資源動向の解明(ミギガレイの分布特性)	24
沖合性底魚類の生態と資源動向の解明(ヤナギムシガレイの資源解析・資源診断)	26
沖合性底魚類の生態と資源動向の解明(ミギガレイの資源解析・資源診断)	28
沖合性底魚類の生態と資源動向の解明(アカガレイの資源解析)	30
沖合性底魚類の生態と資源動向の解明(ババガレイの資源解析)	32
沖合性底魚類の生態と資源動向の解明(ヤリイカの漁獲量推移及び漁場分布)	34
カレイ類資源管理手法の開発(沿岸性カレイ類)	36
カレイ類資源管理手法の開発(沖合性カレイ類)	38
カレイ類資源管理手法の開発(ババガレイ漁場形成要因の解析)	40
主要浮魚資源動向調査(カツオ・マグロ類)	42
主要浮魚資源動向調査(カツオ銘柄別輸送船保存時間別単価の変化)	44

【 海洋漁業部 】

沿岸海況予測手法の開発(沿岸・沖合漁海況調査)	48
沿岸海況予測手法の開発(海況予測手法の開発)	50
沿岸浮魚漁況予測手法の開発(オキアミ・シラス)	52
主要浮魚資源動向調査(サバ類、イワシ類等)	54
主要浮魚資源動向調査(サンマ)	56

【 漁場環境部 】

貝毒力と原因プランクトン密度の関係解明	60
海洋基礎生産力と魚類生産の関係解明(LNP ネット・新稚魚ネット調査)	62
簡易な鮮度保持手法の検討	64
県産主要魚種の優位性解明	66
人工魚礁効果調査	68
海底地形、地質と漁場との関係解明	70

【 相馬支場 】

沖合性底魚類の生態と資源動向の解明(ズワイガニ)	72
マアナゴ資源管理手法の開発	74
ホッキガイ資源管理技術の開発(保護水面)	76
アサリ資源増殖技術の開発	78
アサリ資源増殖技術の開発(ウミグモ寄生状況).....	80
アサリ資源増殖技術の開発(ウミグモ駆除).....	82
沿岸漁場環境調査(漁場環境保全調査(松川浦))	84
沿岸漁場環境調査(ヒトエグサの芽落ち原因調査).....	86
沿岸漁場環境調査(ヒトエグサ不作に関するアンケート調査結果).....	88
沿岸性底魚類の生態と資源動向の解明(松川浦における幼稚魚生息状況調査)	90
主要浮魚資源動向調査(スルメイカ)	92

【 プロジェクト業務等 】

イカナゴに関する調査

コウナゴ漁況予測の手法開発(漁況予測に必要な生物調査)	94
コウナゴ等漁場形成要因の解析(クロロフィル a、水温を用いた手法)	96
コウナゴ等漁場形成要因の解析(シラス)	98

ホシガレイ放流技術に関する調査

ホシガレイ人工種苗放流技術の開発(漁業実態及び放流効果の推定)	100
ホシガレイ人工種苗放流技術の開発(ケージ試験)	102
種苗放流が遺伝的多様性に与えるリスクの評価と低減技術の開発	104

【 研究課題一覧 】

「福島県農林水産業の試験研究推進方針(H18~22)」と実施課題の対応表	106
--	-----

【 その他 】

I 庶務一般	110
II 平成 22 年度の刊行物	112
III 研究結果検討会・外部発表・一般公開等	112
IV トピックス・記録等	118
V 職員名簿	120