

令和4年度 高知県水産試験場事業報告

総 目 次

| 課 名 等 | 番号 | 題 名 | 頁 |
|--------|----|--------------------------------|-----|
| 総 務 | 1 | 総括事項 | 1 |
| 漁業資源課 | 2 | 地域レベルでの漁況海況情報の提供事業 | |
| | | Ⅰ 概 要 | 7 |
| | | Ⅱ 宿毛湾におけるキビナゴの資源状況調査 | 9 |
| | | Ⅲ-1 マルソウダ資源調査 | 24 |
| | | Ⅲ-2 高知県沿岸海域に來遊するマルソウダの個体群構造 | 43 |
| | 3 | 資源評価調査委託事業 | |
| | | Ⅰ 概 要 | 54 |
| | | Ⅱ 漁場一斉調査(モジャコ調査) | 62 |
| | | Ⅲ ハモの資源生物学的知見 | 66 |
| | 4 | 日本周辺高度回遊性魚類資源調査委託事業 | |
| | | Ⅰ まぐろ類・かじき類 | 71 |
| | | Ⅱ カツオ (一部ビンナガ含む) | 79 |
| | 5 | 浮魚礁モニタリング調査 (2022年浮魚礁効果調査) | 89 |
| | 6 | 急潮に強い定置網漁業への転換に向けた現場潮流の解析 | 93 |
| | 7 | サメによる漁業被害対策に関する支援 | 103 |
| | 8 | 高精度な漁況漁場予測手法の開発 | |
| | | Ⅰ メジカ漁場予測 | 109 |
| | | Ⅱ キンメダイ漁場における二枚潮予測 | 112 |
| 増養殖環境課 | 9 | 干潟及び藻場回復の取組に関する支援 | |
| | | Ⅰ 天皇州におけるアサリ生育状況調査 | 114 |
| | | Ⅱ 浦ノ内湾におけるアサリ浮遊幼生の出現状況 | 119 |
| | | Ⅲ 天皇州におけるアサリ現存量調査 (2019～2022年) | 122 |
| | | Ⅳ 藻場モニタリング調査 | 129 |
| | 10 | 赤潮及び魚病の被害軽減に向けた監視体制強化 | |
| | | Ⅰ マダイエドワジエラ症 | 137 |
| | | Ⅱ ベコ病 | 141 |
| | | Ⅲ 白点病 | 147 |
| | | Ⅳ 海水中の遺伝子量調査による赤潮早期検知 | 153 |
| | 11 | 養殖経営安定化に向けた複合養殖対象種の検討 | 159 |
| | 12 | 赤潮等発生監視調査事業 | 164 |
| | 13 | 貝毒発生監視調査事業 | 175 |
| | 14 | 漁場環境改善推進事業 (抜粋) | 180 |
| | 15 | 養殖衛生管理体制整備事業 | 185 |
| 古満目分場 | 16 | 赤潮及び魚病の被害軽減に向けた監視体制強化 (古満目分場) | 189 |