

目 次

I 庶務一般

1. 水産研究課の構成	1
2. 職員の配置	1
3. 一般職員の職・氏名一覧表	2
4. 平成27年度の人事異動	2
5. 予算の執行状況	3

II 来場者数等PR実績

1. 来場者数等の推移	5
2. 漁業関係者を対象とした講習会，研修会及び報告会	5
3. 一般県民を対象とした体験学習及び展示等	5
4. 水産研究課の報道実績	6
5. 研究業績	8

III 事業報告

(海洋生産技術担当)

海況調査

石川陽子・天真正勝・湯浅明彦・吉岡拓也・三好亮徳・須原 修・
悦田 明・原田 純・藤岡保史・渋江 文 10

漁況調査

石川陽子 12

漁場環境モニタリング調査

石川陽子・天真正勝・湯浅明彦・吉岡拓也・三好亮徳・須原 修・
悦田 明・原田 純・藤岡保史・渋江 文 16

モジャコ漁場調査	湯浅明彦・天真正勝・三好亮徳・須原 修・悦田 明・渋江 文・ 藤岡保史・原田 純	20
我が国周辺水域資源評価等推進委託事業	吉岡拓也・湯浅明彦・住友寿明・石川陽子・三好亮徳・須原 修・ 悦田 明・原田 純・藤岡保史・渋江 文	21
我が国周辺水域資源評価等推進委託事業 資源動向調査(クマエビ)	吉岡拓也・住友寿明	22
我が国周辺水域資源評価等推進委託事業 資源動向調査(タチウオ)	吉岡拓也・住友寿明	23
我が国周辺水域資源評価等推進委託事業 資源動向調査(ハモ)	吉岡拓也・住友寿明	25
資源状況等調査集計及び資源管理計画等作成指導業務「資源回復計画推進事業」主要漁業種 に関する調査研究	住友寿明・吉岡拓也・吉見圭一郎	27
水産試験研究費「漁業資源対策研究」アカムツ及びシリヤケイカの漁獲状況と資源動向につ いて	住友寿明・吉岡拓也	30
市場に広がる「とくしまブランド」を育成する技術開発事業 FRP製高揚力オッターボードと 網具の開発・実証試験	住友寿明・吉見圭一郎	31
魚病対策研究	湯浅明彦・住友寿明	33
水質汚濁防止対策推進事業（公共用水域水質調査）	湯浅明彦・天真正勝・石川陽子・吉岡拓也・三好亮徳・須原 修・ 悦田 明・渋江 文・藤岡保史・原田 純	36
マッチングプランナープログラム 短期間の蓄養によってアスタキサンチンを高蓄積するク マエビを作り出す	上田幸男・川龍祥子・足立亨介	39
県栽培漁業センターを活用したイセエビ畜養試験	中西達也・吉岡拓也・住友寿明・佐々木暁・湯浅明彦	43
低コストで放流後の生残率が高いアワビ種苗生産技術開発	中西達也・吉岡拓也・住友寿明・佐々木暁・湯浅明彦	48
(環境増養殖) 赤潮発生状況	西岡智哉・池脇義弘・平野 匠	50

有害プランクトン調査（漁場環境監視等強化対策事業（播磨灘）） 西岡智哉・池脇義弘・平野 匠	51
播磨灘広域共同調査（抄録）（平成28年度赤潮・貧酸素水塊対策推進事業） 西岡智哉・池脇義弘・平野 匠	53
有毒プランクトン調査（漁場環境監視等強化対策事業（ウチノ海～椿泊湾）） 池脇義弘・西岡智哉・平野 匠	54
橘・椿泊湾赤潮貝毒調査 西岡智哉・池脇義弘・平野 匠	56
北灘養殖漁場環境調査 西岡智哉・池脇義弘・平野 匠	58
ウチノ海養殖漁場環境調査 西岡智哉・池脇義弘・平野 匠	60
藻類養殖漁場環境調査 池脇義弘・西岡智哉・平野 匠	62
漁場生産力向上のための漁場改善実証試験 漁場生産力低下の原因解明 池脇義弘・牧野賢治・西岡智哉・平野 匠	64
漁場生産力向上のための漁場改善実証試験 実証試験 池脇義弘・牧野賢治・西岡智哉・平野 匠	66
農林水産オープンイノベーション推進事業 県南海域に適応した超高水温耐性ワカメ類養殖 品種及び養殖技術の開発 棚田教生・岡 直宏・浜野龍夫	71
農林水産オープンイノベーション推進事業 LED水中灯を沿岸漁業に活用する 池脇義弘・西岡智哉・平野 匠	73
ウスバアオノリ養殖技術の開発 市場を広げ新需要を創出する技術開発事業 牧野賢治・平野 匠	75
スジアオノリ養殖の安定生産に向けた品種の開発 農林水産物の強みを生み出す新品種開発 事業 牧野賢治・平野 匠	76
とくしまの海藻増産事業 天然ワカメ，ヒジキの分布・現存量調査 棚田教生	77

平成28年度アマノリ養殖概況	牧野賢治	79
平成28年度スジアオノリ養殖概況	牧野賢治	80
海部郡沿岸海藻植生調査	棚田教生	81
磯焼け対策緊急整備事業(阿南地区) 漁場環境保全創造事業	棚田教生	83
ウニの食害に強い藻場造成技術の開発	棚田教生・中西達也	85
河川生産力有効利用調査 吉野川におけるアユ資源モニタリング	西岡智哉	87
カワバタモロコ種苗生産試験	西岡智哉	89
 IV 資 料		
地域の定点観測による水温と比重	91
美波庁舎における汲み上げ海水の水温と塩分	96
鳴門庁舎における汲み上げ海水の水温と塩分	97