

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30年度の人事異動	2
5. 予算の執行状況	3

II 来場者等PR実績

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

III 事業報告

(海洋生産技術担当)

海況調査

廣澤晃・石川陽子・中西達也・谷本剛・吉岡拓也・湯浅明彦
三好亮徳・今治美久・悦田明・松本一樹・藤岡保史・渋江文 7

漁況調査

石川陽子・吉岡拓也・廣澤晃・上田幸男 9

漁場環境モニタリング

廣澤晃・石川陽子・中西達也・谷本剛・吉岡拓也・湯浅明彦
三好亮徳・今治美久・悦田明・松本一樹・藤岡保史・渋江文 ... 14

モジャコ漁場調査

谷本剛・吉岡拓也・三好亮徳・今治美久・悦田明・松本一樹
藤岡保史・渋江文 16

我が国周辺水域資源評価等推進委託事業	吉岡拓也・中西達也・谷本剛・石川陽子・湯浅明彦・三好亮徳 今治美久・悦田明・松本一樹・藤岡保史・渋江文	18
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	19
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	20
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	22
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	吉岡拓也	24
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	吉岡拓也	27
平成30年度魚病診断結果について、病害対策研究	谷本剛・湯浅明彦	28
魚類防疫体制推進整備事業	谷本剛・湯浅明彦	30
水質汚濁防止対策推進事業（公共用水域水質調査）	谷本剛・中西達也・湯浅明彦・吉岡拓也・三好亮徳・今治美久 悦田明・松本一樹・藤岡保史・渋江文	33
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・富高翔平	34
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 （農林水産オープンイノベーション推進事業）	中西達也・和田隆史・富高翔平	36
ドローン空撮画像解析による藻場等の分布把握技術開発	福見淳二・中西達也	40
六次産業化を推進する水産加工品開発の支援・品質管理の支援 （市場を広げ新需要を創出する技術開発事業）	湯浅明彦・石川陽子	42

海部郡でのワカメ類養殖の実用化に向けた超高温耐性品種及び養殖技術の開発 (農林水産オープンイノベーション推進事業)	棚田教生・中西達也・岡直宏・浜野龍夫	44
海部郡沿岸海藻植生調査	棚田教生	46
捕食者を利用した藻場回復手法の検討 (藻場回復・保全技術の高度化検討調査)	棚田教生・中西達也	48
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	49
(環境増養殖) 赤潮発生状況	吉田和貴・池脇義弘・加藤慎治・平野 匠	51
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))	吉田和貴・加藤慎治・池脇義弘・平野 匠	52
播磨灘広域共同調査(抄録)(平成30年度漁場環境改善推進事業,赤潮被害防止対策技術の開発)	吉田和貴・加藤慎治・池脇義弘・平野 匠	54
貝毒調査(漁場環境監視等強化対策事業)	池脇義弘・加藤慎治・吉田和貴・平野 匠	55
橘・椿泊湾赤潮貝毒調査	吉田和貴・加藤慎治・池脇義弘・平野 匠	58
北灘養殖漁場環境調査	吉田和貴・加藤慎治・池脇義弘・平野 匠	60
ウチノ海養殖漁場環境調査	吉田和貴・加藤慎治・池脇義弘・平野 匠	62
藻類養殖漁場環境調査	池脇義弘・吉田和貴・平野 匠	64
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・多田篤司・吉田和貴・平野 匠	66
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・多田篤司・吉田和貴・平野 匠	67
とくしまの海藻増産事業 天然ワカメ,アカモク,オゴノリ類の分布・現存量調査	多田篤司・棚田教生	70

LED水中灯を沿岸漁業に活用する（農林水産オープンイノベーション推進事業） 多田篤司	72
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） 加藤慎治・平野 匠	74
気候変動に対応したワカメ種苗生産技術の開発 （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） 多田篤司・加藤慎治	76
フリー配偶体の活用とサポート技術によるワカメ養殖のレジリエンス強化と生産性革命 （イノベーション創出強化研究推進事業） 棚田教生・多田篤司	78
平成30年度ワカメ養殖概況 多田篤司・棚田教生	80
平成30年度アマノリ養殖概況 加藤慎治	82
平成30年度スジアオノリ養殖概況 加藤慎治	83
マコガレイ中間育成試験 加藤慎治・多田篤司	84
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 加藤慎治	86
カワバタモロコ種苗生産試験 吉田和貴	88

IV 資料

地域の定点観測による水温と比重	90
--------------------------	----