

目 次

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29年度の人事異動	2
5. 予算の執行状況	3

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	6
4. 水産研究課の報道実績	7
5. 研究業績	8

事業報告

(海洋生産技術担当)

海況調査

石川陽子・中西達也・谷本剛・吉岡拓也・湯浅明彦・三好亮徳
須原修・悦田明・藤岡保史・松本一樹・渋江文 9

漁況調査

石川陽子 11

漁場環境モニタリング

石川陽子・湯浅明彦・谷本剛・吉岡拓也・中西達也・三好亮徳
須原修・悦田明・松本一樹・藤岡保史・渋江文 17

モジャコ漁場調査	谷本 剛・湯浅明彦・吉岡拓也・三好亮徳・須原 修・ 悦田 明・松本一樹・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	吉岡拓也・中西達也・谷本剛・石川陽子・湯浅明彦・三好亮徳・ 須原修・悦田明・松本一樹・藤岡保史・渋江文	22
クマエビ資源動向調査，我が国周辺水域資源評価等推進委託事業	吉岡拓也・石川陽子	23
タチウオ資源動向調査，我が国周辺水域資源評価等推進委託事業	吉岡拓也・石川陽子	24
ハモ資源動向調査，我が国周辺水域資源評価等推進委託事業	吉岡拓也・石川陽子	26
主要漁業種に関する調査研究，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	吉岡拓也・住友寿明・石川陽子	28
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，漁業資源対策研究	吉岡拓也・住友寿明・石川陽子	31
平成29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	32
魚類防疫体制推進整備事業	谷本 剛・湯浅明彦	34
水質汚濁防止対策推進事業（公共用水域水質調査）	谷本 剛・湯浅明彦・石川陽子・吉岡拓也・三好亮徳・ 須原 修・悦田 明・松本一樹・藤岡保史・渋江 文	37
県栽培漁業センターを活用したイセエビ畜養試験，市場を広げ新需要を創出する技術開発事業	中西達也・富高翔平・佐々木 暁	38
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・富高翔平・佐々木 暁	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	44
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，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	福見淳二・中西達也	46

(環境増養殖)

赤潮発生状況

住友寿明・池脇義弘・平野 匠 48

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）

住友寿明・池脇義弘・平野 匠 49

播磨灘広域共同調査（抄録），平成29年度赤潮・貧酸素水塊対策推進事業

住友寿明・池脇義弘・平野 匠 51

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・住友寿明・平野 匠 52

橘・椿泊湾赤潮貝毒調査

住友寿明・池脇義弘・平野 匠 54

北灘養殖漁場環境調査

住友寿明・池脇義弘・平野 匠 56

ウチノ海養殖漁場環境調査

住友寿明・池脇義弘・平野 匠 58

藻類養殖漁場環境調査

池脇義弘・住友寿明・平野 匠 60

漁場生産力低下の原因解明，漁場生産力向上のための漁場改善実証試験事業

池脇義弘・牧野賢治・住友寿明・平野 匠 63

施肥による栄養塩供給技術実証試験，漁場生産力向上のための漁場改善実証試験事業

池脇義弘・牧野賢治・住友寿明・平野 匠 65

リアルタイム水質情報発信システムの開発，徳島IoT利活用推進実証事業

池脇義弘・佐々木 暁・上田幸男 67

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

池脇義弘・石川陽子 69

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 71

ウスバアオノリ養殖普及拡大事業，地方創生拠点整備交付金

牧野賢治・平野 匠 72

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 73

水車を利用した青ノリ類の効率的な採苗技術の開発，研究成果開花事業 牧野賢治・平野 匠	74
海の野菜増産研究事業， 地方創生拠点整備交付金 多田篤司・棚田教生	75
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・多田篤司・岡 直宏・浜野龍夫	77
温暖化対応ワカメ品種普及促進事業，地方創生拠点整備交付金 棚田教生・多田篤司	79
天然ワカメ，ヒジキの分布・現存量調査，とくしまの海藻増産事業 棚田教生・多田篤司	81
平成29年度クロノリ養殖概況 牧野賢治	83
平成29年度スジアオノリ養殖概況 牧野賢治	84
平成29年度ワカメ養殖概況 多田篤司・棚田教生	85
ウニの食害に強い藻場造成技術の開発 棚田教生	87
海部郡沿岸海藻植生調査 棚田教生	89
マコガレイ中間育成試験 廣澤 晃・中西達也・富高翔平・上田幸男	91
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 住友寿明	93
カワバタモロコ種苗生産試験 住友寿明	95
資 料	
地域の定点観測による水温と比重	97
美波庁舎における汲み上げ海水の水温	102
鳴門庁舎における汲み上げ海水の水温と塩分	103