

目 次

庶務一般

1. 水産研究所の構成	1
2. 職員の配置	1
3. 一般職員の職・氏名一覧表	2
4. 平成22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. 報道実績	7
5. 研究業績	8

事業報告

(海洋生産技術担当)

定線海況調査

鎌田信一郎・杉本善彦・和田隆史・今治美久・萩野鉄男・悦田 明・
三浦 勇・原田 純・國井秀人 11

漁況調査

鎌田信一郎・杉本 善彦 13

漁場環境モニタリング調査

杉本善彦・和田隆史・鎌田信一郎・今治美久・萩野鉄男・悦田 明・
三浦 勇・原田 純・國井秀人 17

モジャコ漁場一斉調査

杉本善彦・和田隆史・鎌田信一郎・今治美久・萩野鉄男・悦田 明・
三浦 勇・原田 純・國井秀人 19

資源評価調査

和田隆史・岡崎孝博・杉本善彦・鎌田信一郎・今治美久・萩野鉄男・
悦田 明・三浦 勇・原田 純・國井秀人 20

資源回復計画推進事業 徳島県紀伊水道小型機船底びき網漁業包括的資源回復計画の評価・総括

岡崎孝博・和田隆史 21

紀伊水道機船船びき網漁業の資源管理に関する情報提供事業

和田隆史・岡崎孝博 25

漁業資源対策研究調査

岡崎孝博・和田隆史 27

沿岸シラスの最適漁場探索支援ツールの開発

和田隆史・鎌田信一郎 29

ブランド飛躍を推進する実用技術増強事業 滅菌シャーベット氷を用いたシラス等小型魚の価値向上

和田隆史 31

平成23年度科学研究費補助金，奨励研究 徳島産と韓国産八モにおける形態と肉質の比較

岡崎孝博・吉本亮子・上田幸男 33

魚病対策研究

湯浅明彦 37

「とくしまの農林水産物」魅力アップ開発事業 成長が良く病気に強い養殖用アユ種苗の開発

湯浅明彦・杉本善彦 40

(環境増養殖)

赤潮発生状況について

西岡智哉・酒井基介 43

有害プランクトン調査

西岡智哉・酒井基介・平野 匠 44

播磨灘広域共同調査 (抄録)(平成22年度漁場環境・生物多様性保全総合対策委託事業)

西岡智哉・酒井基介・平野 匠 46

有毒プランクトン調査（漁場環境監視等強化対策事業）	酒井基介・西岡智哉・平野 匠	47
橘・椿泊湾赤潮貝毒調査	西岡智哉・酒井基介・平野 匠	49
北灘養殖漁場環境調査	西岡智哉・酒井基介・平野 匠	51
内の海養殖漁場環境調査	西岡智哉・酒井基介・平野 匠	53
県南養殖漁場底質環境調査	西岡智哉・酒井基介・平野 匠	55
藻類養殖漁場環境調査	酒井基介・西岡智哉・平野 匠	57
新たなノリ色落ち対策技術開発事業 窒素・リンの動態解明と栄養塩管理技術の開発	鎌田信一郎・杉本善彦・酒井基介・平野匠・西岡智哉・和田隆史・ 今治美久・萩野鉄男・悦田 明・三浦 勇・原田 純・國井秀人・ 上田幸男	59
新たなノリ色落ち対策技術開発事業 ワカメの色落ち現象機構の解明と対策	中西達也・棚田教生・酒井基介・平野 匠・住友寿明・加藤慎治・ 上田幸男	61
ブランド飛躍を推進する実用技術増強事業「鳴門わかめ」ブランド維持拡大に向けた養殖技術の開発	棚田教生・中西達也	66
鳴門わかめ増産実証事業 産官学連携による二期作養殖実証試験	棚田教生・中西達也	68
緊急わかめ増産対策事業 和田島地区における新規ワカメ養殖漁場の開発	棚田教生・加藤慎治	71
「徳島発」ワカメ生産復興支援事業 フリー配偶体によるワカメ種苗の大量生産	棚田教生・中西達也・團 昭紀	73
栄養価の高い菌床シイタケ栽培技術の開発 美味しさ倍増プレミアム技術開発事業	中西達也	75
平成22年度アマノリ養殖概況	棚田教生・中西達也	77
平成22年度スジアオノリ養殖概況	棚田教生・中西達也	78

海部郡沿岸海藻植生調査	中西達也	79
磯焼け対策緊急整備事業 漁場環境保全創造事業	中西達也	82
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	84
河口堰下流域におけるヤマトシジミの資源増大及び管理技術	酒井基介・西岡智哉・平野 匠	86
カワバタモロコ種苗生産試験	西岡智哉	88
資 料		
地域の定点観測による水温と比重	90
鳴門庁舎における汲み上げ海水の水温と塩分	95
美波庁舎における汲み上げ海水の水温と塩分	96