

徳島県立農林水産総合技術支援センター
水産研究課 事業報告書

令和5年度

令和7年3月

徳島県立農林水産総合技術支援センター水産研究課

目 次

I 事業報告

(海洋生産技術担当)

水産資源調査・評価推進委託事業 (海洋観測)

石川陽子・住友寿明・木本翔・三好亮徳・原田純・
藤岡保史・渋江文・丸龍岬太・立石岳人..... 1

水産資源調査・評価推進委託事業 (新規加入量調査)

木本翔・住友寿明・石川陽子・安藤大輔・三好亮徳・
原田純・藤岡保史・渋江文・丸龍岬太・立石岳人..... 4

水産資源調査・評価推進委託事業 (漁獲情報収集調査)

木本翔・住友寿明・石川陽子..... 13

水産資源調査・評価推進委託事業 (生物情報収集調査)

木本翔・住友寿明・石川陽子..... 18

水産資源調査・評価推進委託事業 (漁船活用型調査)

木本翔・住友寿明・石川陽子..... 24

令和5年度漁海況予測システム構築事業

齋浦耕二・石川陽子..... 26

令和5年度魚病診断結果について (病害対策研究)

住友寿明..... 28

魚類防疫体制推進整備事業

住友寿明..... 30

水質汚濁防止対策推進事業 (公共用水域水質調査)

住友寿明・石川陽子・三好亮徳・原田純・
藤岡保史・渋江文・丸龍岬太・立石岳人 33

ヒジキ種苗生産技術の開発

石川貴志・小倉季人 35

トコブシ母貝供給モデル開発試験	石川貴志・小倉季人	37
県南の漁業を振興！アカウニ・ヒロメ養殖技術の開発	石川貴志・小倉季人	39
令和5年度ブルーカーボンの評価手法及び効率的藻場形成・拡大技術の開発 (農林水産研究推進事業委託プロジェクト「脱炭素・環境対応プロジェクト」)	小倉季人・石川貴志.....	43
令和5年度海部郡沿岸海藻植生調査	吉見圭一郎・石川貴志	44
令和5年度藻礁調査	小倉季人・石川貴志	49
(環境増養殖)		
赤潮発生状況	朝田健斗・岡本裕太・池脇義弘・棚田教生	54
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))	朝田健斗・岡本裕太・池脇義弘・棚田教生.....	56
播磨灘広域共同調査 (抄録)		
(令和5年度豊かな漁場環境推進事のうち赤潮等による漁業被害対策技術の開発・実証・高度化)	朝田健斗・岡本裕太・池脇義弘・棚田教生.....	58
北灘養殖漁場環境調査	朝田健斗・岡本裕太・池脇義弘・棚田教生	60
ウチノ海養殖漁場環境調査	朝田健斗・岡本裕太・池脇義弘・棚田教生	62
橘・椿泊湾赤潮貝毒調査	朝田健斗・岡本裕太・池脇義弘・棚田教生・ 住友寿明・石川貴志・小倉季人.....	64

県南養殖漁場底質環境調査	朝田健斗・岡本裕太・池脇義弘・棚田教生	66
貝毒調査（漁場環境監視等強化対策事業）	朝田健斗・岡本裕太	68
貝毒監視の効率化・高度化手法の開発	朝田健斗	70
藻類養殖漁場環境調査	池脇義弘・朝田健斗・岡本裕太・棚田教生	72
海域特性に応じた赤潮・貧酸素水塊、栄養塩類対策推進事業 （藻類養殖漁場における生産力低下の原因解明と栄養塩供給手法の開発）	池脇義弘・朝田健斗・岡本裕太・棚田教生	74
イノベーション創出強化研究推進事業 （優良品種作出と種苗供給の安定化による国産ワカメ養殖のレジリエンス強化と生産増大）	棚田教生・石川貴志	76
IoTを活用した藻類養殖の食害対策及び安定生産手法の検討	岡本裕太	78
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）	朝田健斗	80
令和5年度ワカメ養殖概況	棚田教生	82
令和5年度アマノリ養殖概況	岡本裕太	85
令和5年度アオノリ養殖概況	岡本裕太	86
地域の定点観測による水温と比重（資料）		87

徳島県水産振興公害対策基金加島事業場（海陽町浅川）における汲み上げ海水の水温（資料）
..... 92

鳴門庁舎における汲み上げ海水の水温（資料）
..... 93