

平成 30 年度事業資料集



令和元年 12 月

地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所
水産技術センター

は じ め に

地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所の水産研究部に属する水産技術センターでは、業務の詳細なデータの普及広報のために、従来から「事業資料集」を発行してまいりました。本資料集は、平成30年度分を取りまとめたもので、今後も継続発行していく予定です。関係各位のご参考になれば幸いです。

地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所

水産技術センター

目 次

(1) 浅海定線調査	1
(2) 気象・海象の定置観測	20
(3) 大阪湾漁場水質監視調査	34
(4) 赤潮発生状況調査	48
(5) 有害・有毒プランクトン発生監視調査	50
(6) 有害赤潮広域共同調査	93
(7) 大阪湾における転送効率解析	94
(8) 生物モニタリング調査	95
(9) 底びき網主要対象種生態調査	108
(10) 資源・漁獲情報ネットワーク構築事業	111
(11) 浮魚類資源調査	112
(12) 資源管理型漁業推進事業	125
(13) 漁況調査	129
(14) イカナゴ資源生態調査	137
(15) サワラ資源動向調査	143
(16) サワラ資源造成支援事業	145
(17) 栽培漁業技術開発	147
(18) キジハタのブランド化に関する調査研究	151
(19) 栽培漁業センター支援事業	152
(20) 魚病監視調査	153
(21) 藻類養殖指導	155

- (22) 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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・158
- (23) 麻痺性貝毒の機器分析法の高度化及びスクリーニング法の開発・・・・・・・・160
- (24) 埋立てに伴う地形改変が大阪湾内部生産有機物の堆積過程に与える影響評価
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・161
- (25) 大阪湾におけるクルマエビ科小型えび類の資源動態と環境要因の関係性の解明
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・162
- (26) 環境 DNA を活用した関空島周辺の藻場魚類(カサゴ、キジハタ)の分布調査法の
確立・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・163
- (27) 海洋生態系におけるラビリンチュラ類の役割の解明
～魚類の DHA の起源を探る～・・・・・・・・・・・・・・・・164
- (28) 貝毒対策としての海底耕耘効果調査・・・・・・・・・・・・・・・・165
- (29) 淀川河口域底質調査・・・・・・・・・・・・・・・・166
- (30) 施設を活用した教育活動・・・・・・・・・・・・・・・・168