

# 平成 24 年度事業資料集



平成 26 年 4 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

大阪府環境農林水産総合研究所は、従来の研究所の使命を継承しながら、法人自らの判断による自律的、弾力的な業務運営を行うことにより、迅速かつ的確にこれらに対応し、より一層高い事業成果を挙げ、府民サービスが向上することを目指し、平成24年4月から地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所として新たにスタートしました。

当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、平成18年度分から「事業資料集」を発行してまいりました。本資料集は、地方独立行政法人になった平成24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。

(地独) 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	35
(4) 新たなノリ色落ち対策技術開発事業	49
(5) 赤潮発生状況調査	50
(6) 有害・有毒プランクトン発生監視調査	53
(7) 微生物相に基づく漁業被害の発生予測・抑制技術の開発	61
(8) 淀川河川水からのリン供給が麻痺性貝毒原因渦鞭毛藻 <i>Alexandrium tamarense</i> および珪藻 <i>Skeletonema</i> sp. の種間競合に及ぼす影響について	62
(9) 河川下流から河口域にかけての有毒赤潮発生機構の解明と抑制方法の検討	63
(10) 生物モニタリング調査	64
(11) 都市河川河口・下流域における天然アユの遡上・産卵・孵化復活に関する研究	75
(12) 人工干潟の生物保育能調査	76
(13) 海産バイオマス利用による死の海再生の実証研究	86
(14) 大阪湾の底魚不漁要因推定に向けた餌料底生動物の動向解析	87
(15) 底びき網主要対象種生態調査	100
(16) 浮魚類資源調査	107
(17) サワラ資源動向調査	110
(18) 資源管理型漁業推進事業	112
(19) イカナゴ資源生態調査	121

(20) 漁況調査	127
(21) 栽培漁業技術開発 (マコガレイ・キジハタ)	136
(22) 沿岸育成場を利用したキジハタ、オニオコゼの増殖技術の開発	138
(23) 栽培漁業センター支援事業	140
(24) 増殖場効果調査	141
(25) 魚病監視調査	151
(26) 藻類養殖指導	153
(27) 大阪湾再生事業	155
(28) 大阪産 (もん) チャレンジ支援事業	157
(29) 広報活動・環境教育活動	159