

福井県水産試験場報告

令和6年度

令和8年1月

福井県水産試験場

目 次

I 運営の概要

1 沿革	2
2 組織および事務分担	3
3 人員および職員	4
4 施設	6
5 事業費	8

II 事業報告

1 事業報告

1) 企画・先端研究部

(1) トラウトサーモン共同研究事業	11
(2) 人工種苗を用いた若狭の鯖養殖実用化研究	18

2) 栽培漁業センター

(1) ヒラメ種苗生産事業	24
(2) トラフグ養殖種苗生産事業	26
(3) 漁家民宿用養殖種苗生産事業（マダイ）	29
(4) ナマコ種苗生産事業	33
(5) バフンウニ種苗生産事業	37
(6) アカウニ種苗生産事業	39
(7) 餌料培養	42
(8) イワガキ養殖技術開発	44
(9) ふくいの磯根生物持続的利用技術開発事業	56
(10) ウニ類の陸上養殖に関する研究	69
(11) 水産動物防疫薬事総合対策事業	71
(12) イワガキおよびマガキの貝毒モニタリング事業	75

3) 海洋資源研究センター

(1) 新漁業管理制度推進情報提供事業	79
(2) 200カイリ水域内漁業資源総合調査事業	91
(3) 温排水漁場環境調査事業	
ア 沿岸域観測調査	113
イ 沖合域観測調査	119
(4) 漁場保全対策推進事業	
ア 漁場・藻場環境監視事業・生物モニタリング調査	130
イ 大型クラゲ対策強化事業	150
(5) スマート水産業による「越前がに」に代表される底魚資源維持増大事業	
ア 稚ガニ保護管理手法の拡充	157
イ 保護礁内におけるズワイガニ資源状況調査	163
ウ 曳航式水中ビデオカメラを用いた密度調査	167
エ 桁網を用いたヤナギムシガレイ分布状況調査	171
オ 水中ドローンによる資源量推定の高精度化	177

4) 内水面総合センター

(1) アユ種苗生産事業	184
(2) 淡水魚類防疫薬事総合対策事業	193
(3) ふくいアユ資源適正利用対策事業	196
(4) 外来魚生息調査事業	202
(5) アユ漁場復活調査事業	217
(6) 里海湖の水産資源回復に関する研究	226

2 資料

1) 栽培漁業センター	238
2) 内水面総合センター	239

Ⅲ 調査研究報告

1) 海洋資源研究センター

福井県南西部の沿岸において確認されたホシフグの大量漂着時の若狭湾の水温環境	243
---------------------------------------	-----

Ⅳ その他の業務

1 業績	249
2 試験場の刊行物	255
3 技術支援	257
4 広報・PR・交流	262
5 研修	269