

ISSN 1347-0027

福井県水産試験場報告

令和5年度

令和6年10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	23
(2) トラフグ養殖種苗生産事業	25
(3) 漁家民宿用養殖種苗生産事業（マダイ）	28
(4) ナマコ種苗生産事業	31
(5) バフンウニ種苗生産事業	34
(6) 餌料培養	36
(7) イワガキ養殖技術開発	38
(8) ふくいの磯根生物持続的利用技術開発事業	47
(9) アカウニの放流技術研究（種苗生産技術開発）	65
(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	74
(12) ふくいのワカメ養殖最適化（農林水産漁業者等提案型共同研究）	79

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	83
(2) 200カイリ水域内漁業資源総合調査事業	
ア 我が国周辺漁業資源評価等推進委託調査	93
イ 資源量推定等高精度化推進事業	115
(3) 温排水漁場環境調査事業	
ア 沿岸域観測調査	117
イ 沖合域観測調査	123
(4) 大型クラゲ対策強化事業	131
(5) 漁場保全対策推進事業	134
(6) アカウニの放流技術研究（生態情報収集）	149
(7) 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	156
イ 保護礁内におけるズワイガニ資源状況調査	162
ウ 曳航式水中ビデオカメラを用いた密度調査	165
エ 桁網を用いたヤナギムシガレイ分布状況調査	168
(8) 「越前がに」の品質の見える化（農林水産漁業者等提案型共同研究）	174

4) 内水面総合センター

(1) アユ種苗生産事業	183
(2) 淡水魚類防疫薬事総合対策事業	189
(3) ふくいアユ資源適正利用対策事業	192
(4) 外来魚生息調査事業	198
(5) アユ漁場復活調査事業	214
(6) 里海湖の水産資源回復に関する研究	222

2 資料

1) 栽培漁業センター	230
2) 内水面総合センター	231

Ⅲ 調査研究報告

1) 海洋資源研究センター

福井県における養殖ワカメの自家消費量と自家消費率	235
--------------------------	-----

Ⅳ その他の業務

1 業績	242
2 試験場の刊行物	248
3 技術支援	250
4 広報・PR・交流	255
5 研修	262