

福井県水産試験場報告

令和4年度

令和5年10月

福井県水産試験場

目 次

I 運営の概要

1 沿革	1
2 機構および事務分担	2
3 人員および職員	3
4 施設	5
5 事業費	7

II 事業報告

1 事業報告

1) 企画・先端研究室

(1) トラウトサーモン共同研究事業	9
(2) 人工種苗を用いた若狭の鯖養殖実用化研究	17

2) 海洋研究部

(1) 新漁業管理制度推進情報提供事業	22
(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	30
イ 資源量推定等高精度化推進事業	48
(3) 温排水漁場環境調査事業	
ア 沿岸域観測調査	51
イ 沖合域観測調査	57
(4) 大型クラゲ対策強化事業	63
(5) 漁場保全対策推進事業（海面）	66
(6) アカウニの放流技術研究	
ア 生態情報収集	81
イ 種苗生産技術開発	85
(7) ふくいが誇る「越前がに」漁業を持続的に支える資源対策推進事業	
ア 海底作濤技術の開発	89
イ 保護礁内海底耕耘技術の開発	93
ウ 曳航式水中ビデオカメラを用いた密度調査	98
エ 保護礁内におけるズワイガニ資源状況調査	101
オ 桁網を用いた稚ガニ分布状況調査	103
カ 稚ガニ保護のための新管理手法の開発	107
(8) 栽培漁業自立支援事業（ヒラメ放流効果調査）	113

3) 栽培漁業センター

(1) ヒラメ種苗生産事業	120
(2) トラフグ養殖種苗生産事業	122
(3) 漁家民宿用養殖種苗生産事業（マダイ）	124
(4) ナマコ種苗生産事業	127
(5) バフンウニ種苗生産事業	131
(6) アユ種苗生産事業	133
(7) 餌料培養	135
(8) イワガキ養殖技術開発	137
(9) ふくいの磯根生物持続的利用技術開発事業	146

(1 1) ウニ類の陸上養殖に関する研究	158
(1 2) 水産動物防疫薬事総合対策事業	161
(1 3) 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）	168
4) 内水面総合センター	
(1) アユ種苗生産事業	175
(2) 淡水魚類防疫薬事総合対策事業	180
(3) ふくいアユ資源適正利用対策事業	183
(4) 外来魚生息調査事業	189
(5) 漁場保全対策推進事業（内水面）	196
(6) 里海湖の水産資源回復に関する研究	207

2 資料

1) 栽培漁業センター	212
2) 内水面総合センター	213

Ⅲ 調査研究報告

1) 海洋研究部

(1) 福井県における産地別の養殖ワカメの収穫量の推定	215
-----------------------------	-----

2) 栽培漁業センター

(1) 過酸化水素製剤によるマサバ種苗の薬浴の安全性の確認	221
-------------------------------	-----

Ⅳ その他の業務

1 業績	225
2 試験場の刊行物	231
3 技術支援	233
4 広報・PR・交流	239
5 研修	248