

栃木県水産試験場研究報告

第70号

目 次

調査試験報告要旨

調査試験報告要旨	1
----------	---

調査試験報告

〔水産研究部〕

水産防疫対策委託事業（水産動物疾病のリスク評価）（令和7年度／国庫委託）－河川等におけるアユ冷水病発生株の調査－	石川孝典・竹中剛志・吉田豊	5
水産防疫対策委託事業（水産動物疾病の診断・予防・まん延防止に係る技術開発等）（令和7年度／国庫委託）－水産防疫資材の開発促進のための知見の収集（アユ卵ミズカビ病対策）－	石川孝典・竹中剛志・吉田豊	6
マス類のチョウモドキ症に対するトリクロルホンの駆虫効果の検証試験	石川孝典・竹中剛志	7
全雌三倍体サクラマスの子色向上に必要な給餌期間の検証（令和7年度）	竹中剛志・尾田紀夫・渡邊長生	8
加温処理により作出した全雌三倍体サクラマス群における三倍体率低下時期の解明（令和7年度）	竹中剛志・尾田紀夫・渡邊長生	9
四倍体サクラマス作出条件の検討（令和7年度）	竹中剛志・尾田紀夫	11
耳石日周輪を用いた孵化日推定による東古屋湖ワカサギ放流効果の検証（令和7年度）	竹中剛志・橋本知恵・高木優也・小堀功男・郷間康之・宮本幸太	13
中禅寺湖における魚類等の放射性セシウム汚染状況調査（令和6年度/国庫委託）	渡邊長生・竹中剛志・山本祥一郎	15
溪流漁場でのテグス張りがヤマメの残存を高める効果（令和7年度／国庫委託）	高木優也・森永大樹・竹中剛志・小堀功男・柴田豊・大塚守	16
標高とイワナ・ヤマメの生息密度の関係（令和7年度／国庫委託）・高木優也・森永大樹・竹中剛志・小堀功男		19
鬼怒川に放流したきなり七色系アユの遡上性と釣獲時期（令和7年度）	高木優也・森永大樹・郷間康之・船山光弘	21
那珂川におけるカワシオグサ繁茂状況と増水の効果（令和7年度）	高木優也・森永大樹・小堀功男	23
那珂川アユ遡上・放流状況調査（令和7年度）	森永大樹・高木優也・小堀功男	26
那珂川アユ漁獲量調査（令和7年度）	森永大樹・高木優也	28

〔指導環境室〕

飼料効率検証試験－ニジマス－（令和7年度）	尾田紀夫・竹中剛志	31
飼料効率検証試験－アユ－（令和7年度）	酒井忠幸・尾田紀夫・竹中剛志	32
人と魚にやさしい川づくり事業－河川管理者との協働による川づくりに関する研究－（令和7年度）	渡邊長生・吉田豊	33
水産資源の生産力向上につながる漁場環境改善技術の開発（令和7年度）	渡邊長生・沖野友佑	34

アユ養殖業におけるスマート給餌器導入効果と適用経営体の検討（令和7年度）	36
効率的にカワウのねぐら・コロニーを発見する方法の効果検証（令和7年度／国庫委託）	38
鬼怒川流域のカワウのコロニーにおける繁殖抑制対策の効果検証（令和7年度／国庫委託）	39
河川におけるコクチバスの空間分布推定手法の開発（令和7年度／国庫委託）	41
コクチバスの持続可能な駆除体制の構築—釣り人の意識調査—（令和7年度／国庫委託）	43
希少魚を含めた水生生物の生息状況調査—ミヤコタナゴ生息状況調査—（令和7年度）	44
マツカサガイ人工増殖試験（令和7年度）	46

事業報告

指導普及事業	48
〔水産研究部〕	
養殖衛生管理体制整備事業	50
防疫指導	52
〔指導環境室〕	
異常水質事故における魚類へい死調査	54
ミヤコタナゴ系統保存事業	55
主な会議・研修・講師派遣等一覧	56
組織	61