

栃木県水産試験場研究報告

第67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〕

飼料効率検証試験-ヤシオマス-	竹中剛志・渡邊長生	6
飼料効率検証試験-アユ-	野中信吾・竹中剛志・小堀功男・尾田紀夫	7
ニジマス系統間成長比較試験	竹中剛志・森竜也・渡邊長生	9
全雌三倍体サクラマス作出手法の検討	竹中剛志・渡邊長生	1 1
養殖池モニタリングシステムの開発	渡邊長生・竹中剛志・渡辺義晴	1 2
アユの異型細胞性鰓病の発病原因の解明と防除法の開発-養殖場における PaPV 動態調査 1-	石川孝典・野中信吾・和田新平・佐野元彦	1 4
アユの異型細胞性鰓病の発病原因の解明と防除法の開発-養殖場における PaPV 動態調査 2-	石川孝典・野中信吾・久保田仁志・和田新平・佐野元彦	1 6
アユの異型細胞性鰓病の発病原因の解明と防除法の開発-養殖場における PaPV 動態調査 3-	森竜也・渡邊長生・武田維倫・和田新平・佐野元彦	1 8
アユの異型細胞性鰓病の発病原因の解明と防除法の開発-養殖場における PaPV 侵入経路の解明-	石川孝典・野中信吾・佐々木瑞希・中尾稔・和田新平・佐野元彦	2 0
アユの異型細胞性鰓病の発病原因の解明と防除法の開発-異型細胞性鰓病の発症要因の解明 3-	森竜也・渡邊長生・武田維倫・和田新平・佐野元彦	2 1
生産コスト低減のための魚病被害軽減技術の確立-冷水病に対するアユの系統別抗病性検証試験-	野中信吾・武田維倫・渡邊長生・竹中剛志・森竜也・酒井忠幸・小堀功男	2 3
水産防疫対策委託事業-栃木県におけるアユ冷水病発生株の調査-	野中信吾・武田維倫・酒井忠幸・森竜也・小堀功男	2 5
天然釣獲アユの親魚活用への検討	森竜也・武田維倫・小堀功男・野中信吾	2 6
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	渡邊長生・森竜也・小堀功男・山本祥一郎	2 7
中禅寺湖におけるレイクトラウト胃内容物調査	渡邊長生・森竜也・小堀功男	2 8

〔指導環境室〕

那珂川アユ遡上・放流状況調査	土居隆秀・小原明香・小堀功男	3 0
那珂川アユ漁獲量調査	土居隆秀	3 2
那珂川における 2022 年遡上アユの孵化時期推定について	酒井忠幸・小堀功男	3 4
環境収容力推定手法開発事業-放流試験によるアユの日間成長率の推定-	酒井忠幸・武田維倫・吉田豊	3 6
環境収容力推定手法開発事業-解禁初期に釣獲された天然アユの孵化日組成-	酒井忠幸・武田維倫・吉田豊	3 7
ICT を活用した釣り人の満足度調査	酒井忠幸・小原明香	3 9

外来魚による漁業被害抑制技術の確立-モデル河川における駆除技術の開発と効果検証-	村井涼佑・酒井忠幸	4 1
外来魚による漁業被害抑制技術の確立-駆除技術の普及と開発-	村井涼佑・酒井忠幸	4 3
外来魚による漁業被害抑制技術の確立-光集魚トラップの効果検証-	村井涼佑・酒井忠幸・小堀功男・小原明香	4 5
カワウ対策技術の高度化-GPS ロガーを使用したカワウの行動追跡-	村井涼佑・丸山拓也・吉田豊・小堀功男・渡辺立美・郷間康之・坪井潤一・山本麻希	4 7
ブラウントラウト侵入状況調査	酒井忠幸・村井涼佑	4 9
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-	小原明香・村井涼佑・吉田豊・小堀功男	5 0
県内主要河川におけるヤマメ・サクラマス釣獲状況	小原明香・小堀功男	5 3
ヤマメ親魚放流試験	土居隆秀・吉田豊・酒井忠幸・小原明香・村井涼佑・小堀功男	5 5
那珂川におけるカワシオグサ繁茂状況の把握	土居隆秀	5 7
内水面漁協の活性化に関する研究-那珂川流域におけるアユの買い取り販売の事例について-	吉田豊・小原明香	6 1
内水面漁協の活性化に関する研究-効果的な多自然川づくりの普及に向けた取り組みの検討-	吉田豊・小原明香	6 2

事 業 報 告

指導普及事業		6 3
〔水産研究部〕		
養殖衛生管理体制整備事業		6 5
防疫指導		6 7
〔指導環境室〕		
異常水質事故における魚類へい死調査		6 9
ミヤコタナゴ系統保存事業		7 0
主な会議・研修・講師派遣等一覧		7 1
組 織		7 4