栃木県水産試験場研究報告

第68号

目 次

調査試験報告要旨

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	4
飼料効率検証試験-アユー野中信吾・竹中剛志・小堀功男・尾田紀夫	5
ニジマス系統間成長比較試験	7
ニジマス卵の物理衝撃に対する抵抗性	8
アユ種苗生産における初期成長予測モデルの作成 髙木優也・野中信吾・舩山光弘	9
那珂川系アユ種苗の作出 髙木優也・野中信吾・小堀功男	$1 \ 2$
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-異型細胞性鰓病の発症要因の解明4-	
髙木優也・渡邊長生・武田維倫・和田新平・佐野元彦	1 5
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・髙木優也・武田維倫・吉田豊・酒井忠幸・村井涼佑・小堀功男	18
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	19
〔指導環境室〕	
那珂川アユ遡上・放流状況調査	$2 \ 0$
那珂川アユ漁獲量調査	$2\ 2$
那珂川における 2023 年遡上アユの孵化時期推定について酒井忠幸・小堀功男	$2\ 4$
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の効果検証-	
	26
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・小堀功男	28
外来魚による漁業被害抑制技術の確立-大型ルアーを使用した「大塚メソッド」の効果検証-	
	30
鬼怒川流域のモデルコロニーにおけるカワウの行動の特徴村井涼佑・吉田豊	32
新型 GPS 発信器によるカワウの行動追跡調査	$3\ 4$
ブラウントラウト侵入状況調査酒井忠幸・吉田豊・村井涼佑	38
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-	
	4 0
県内主要河川におけるヤマメ・サクラマスの釣獲状況	4 3
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-	
	4 5

	吉田豊・	村井涼佑	46
--	------	------	----

事業報告

指導普及事業	47

〔水産研究部〕

養殖衛生管理体制整備事業	49
防疫指導	51

〔指導環境室〕

異常水質事故における魚類へい死調査	53
ミヤコタナゴ系統保存事業	$5\ 4$
主な会議・研修・講師派遣等一覧	55
組 織	59