

栃木県水産試験場研究報告

第65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〕

塩化ナトリウムによるニジマス卵のミズカビ防除効果の検証	森 竜也・野中信吾・久保田仁志・石川孝典	5
飼料効率検証試験—ヤシオマス—	森 竜也・野中信吾・久保田仁志・石川孝典	6
飼料効率検証試験—アユ—	森 竜也・野中信吾・石川孝典・小堀功男・久保田仁志	7
全雌アユの特性調査	石原 学・西村友宏・森 竜也・小堀功男・久保田仁志	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—天然水域における PaPV 動態調査 2—	石川孝典・西村友宏・野中信吾・森 竜也・小原明香・小堀功男・久保田仁志・和田新平・佐野元彦	9
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—異型細胞性鰓病の病徴の再現 2—	石川孝典・野中信吾・森 竜也・久保田仁志・和田新平・佐野元彦	1 1
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—	石川孝典・野中信吾・森 竜也・久保田仁志・和田新平・佐野元彦	1 3
アユ卵の水カビ防除技術開発試験	石川孝典	1 5
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—	久保田仁志・小堀功男・野中信吾・森 竜也・石川孝典・武田維倫	1 7

〔指導環境室〕

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	横塚哲也・小堀功男	1 9
那珂川アユ遡上・放流状況調査	小原明香・小堀功男	2 0
那珂川アユ漁獲量調査	小原明香	2 2
那珂川における 2020 年遡上アユの孵化時期推定について	小原明香	2 4
環境収容力推定手法開発事業	酒井忠幸・武田維倫・渡邊長生	2 6
水産防疫対策委託事業—アユの冷水病の発生状況の把握及び対策の検討—	武田維倫・石川孝典・酒井忠幸・渡邊長生	2 7
ICT を活用した漁獲データの収集による漁獲量の推定	酒井忠幸・渡邊長生	2 8
外来魚による漁業被害抑制技術の確立—河川におけるコクチバス駆除及び食害調査—	村井涼佑・武田維倫・酒井忠幸・渡邊長生	3 0
外来魚による漁業被害抑制技術の確立—駆除技術の普及と改良—	村井涼佑・武田維倫・酒井忠幸・渡邊長生	3 2
外来魚による漁業被害抑制技術の確立—買い取りによる駆除事例調査—	村井涼佑・武田維倫・酒井忠幸・渡邊長生	3 4

ブラウントラウト侵入状況調査……………	酒井忠幸・渡邊長生・村井涼佑・森 竜也・野中信吾・関戸章一	3 6
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・小堀功男	3 7
県内主要河川におけるヤマメ・サクラマス釣獲状況及び産卵場調査……………	小原明香・小堀功男	4 0

事 業 報 告

指導普及事業……………		4 1
〔水産研究部〕		
令和元年度養殖衛生管理体制整備事業……………		4 3
防疫指導……………		4 5
〔指導環境室〕		
異常水質事故……………		4 7
ミヤコタナゴ系統保存事業……………		4 8
主な会議・研修・講師派遣等一覧……………		4 9
組 織……………		5 2