

山梨県水産技術センター事業報告書 第48号

目 次

試験研究調査

低魚粉飼料の有効性評価試験-V	1
フェザーミールやチキンミールなどの家禽由来ミール及び昆虫ミールを用いたマス類低魚粉飼料の実用化に関する研究	12
富士の介の鮮度保持に有効な締め方の検討	29
着色ドライアイスによるカワウ繁殖抑制作業の効率化	39
黒色防鳥糸による養殖池の鳥類被害軽減について-II ～黒色 PE 釣糸による大型サギ類の飛来抑制効果～	46
琴川ダム貯水池で確認されたコクチバスについて	53
西湖におけるクニマスの産卵環境-V	59
西湖における効率的なヨーロッパウナギ捕獲方法の検討	67
クニマスの性決定様式の解明-I ～クニマスとヒメマスにおける <i>sdY</i> 遺伝子の検出～	76

指導普及

養殖指導	83
増殖指導	85
普及	85

種苗生産

アユ種苗生産成績	89
ニジマス等採卵成績	95
魚種別種苗出荷実績	96

資料

魚粉含量を極端に減らした低魚粉飼料で長期間飼育されたニジマス新魚の生残、成長および採卵成績 (概要)	97
A preliminary study toward the improvement of low fishmeal diet utilization in a Yamanashi strain of rainbow trout <i>Oncorhynchus mykiss</i> (山梨系ニジマスにおける低魚粉飼料の利用性改善の 方向性の検討) (概要)	98
クニマスの保全及び養殖技術に関する研究 (クニマス資源の動向)	99
西湖クニマス産卵場湧水源の地質構造	100
西湖クニマス産卵場礫地に湧出する湧水の水質	104
天然色素を用いたワカサギ耳石標識技術の開発及び放流効果検証試験 (概要)	110
養殖衛生管理体制整備事業(概要)	112
マス類の県内需給状況調査	113
学会への発表及び他誌への投稿等	117
山梨県農政部試験研究機関 (水産技術センター) 課題評価委員会	119
会議等への出席状況	121
機構及び職員	123