

# 山梨県水産技術センター事業報告書 第49号

## 目 次

### 試験研究調査

「富士の介」の親魚として使用するマスノスケ性転換オス作出法の簡易化	1
富士の介と海面養殖サーモンの肉質の比較	6
産卵期のクニマス観察のための水中ビデオカメラシステムの構築	12
西湖におけるクニマスの産卵環境－VI ～産卵場に設置した水中ビデオカメラシステムの映像の解析～	19
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－II ～湖内での捕獲と飼育試験による誘引物質の検討～	26
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－III ～定置網によるウナギ捕獲の検討と漁獲物～	34
西湖クニマス展示館飼育魚の成熟と採卵	39
河口湖におけるウナギの大量死と西湖からの産卵降下行動の可能性（短報）	44

### 指導普及

養殖指導	47
増殖指導	49
普及	50

### 種苗生産

アユ種苗生産成績	53
ニジマス等採卵成績	59
魚種別種苗出荷実績	60

## 資料

西湖におけるクニマス <i>Oncorhynchus kawamurae</i> の再生産 I. 産卵環境（概要）	61
西湖におけるクニマス <i>Oncorhynchus kawamurae</i> の再生産 II. 産卵と阻害要因（概要）	62
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）	63
桂川漁協管内で捕獲されたカワウの胃内要物 ～2017年度から2020年度の解剖結果のとりまとめ～	64
カワウ繁殖コロニーの拡散と新規コロニーにおける対策	77
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）	79
養殖衛生管理体制整備事業（概要）	81
マス類の県内需給状況調査	82
学会への発表及び他誌への投稿等	86
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	88
会議等への出席状況	89
<b>機構及び職員</b>	<b>91</b>