

【本論文】

琵琶湖におけるコイの日本在来mtDNAハプロタイプの分布

馬淵浩司・瀬能 宏・武島弘彦・中井克樹・西田 睦 1

ミトコンドリアDNAによる愛媛県を中心としたドジョウの遺伝的集団構造と攪乱

清水孝昭・高木基裕 13

マルチプレックスPCR法を用いた日本産マンボウ属2種のミトコンドリアDNAの簡易識別法

山野上祐介・馬淵浩司・澤井悦郎・坂井陽一・橋本博明・西田 睦 27

富山県氷見市保存池におけるイタセンパラ*Acheilognathus longipinnis*の繁殖生態と生活史

北村淳一・西尾正輝 35

絶滅危惧種ウシモツゴの繁殖生態と保全策，および近縁種モツゴとの比較

鹿野雄一・北村淳一・河村功一 43

【短報】

明・暗条件下におけるオイカワ・ウグイおよびスミウキゴリのアユ仔魚捕食

鶴田哲也・小池亮人・武島弘彦・棗田孝晴・井口恵一朗 51

北海道南部で初めて定着が確認された国内外来魚アブラハヤ

田城文人・尼岡邦夫・三上敦史・矢部 衛 57

北海道東部別寒辺牛川水系に生息するイトヨ日本海型と太平洋型の繁殖期

久米 学 63

Stiphodon pelewensis Herre, 1936の再記載とその標準和名

鈴木寿之・坂上治郎・瀬能 宏 69

【シリーズ】

日本の希少魚類の現状と課題：国内外来魚問題・メダカ・シナイモツゴ

..... 75

書 評 83

図書紹介 85

会員通信 86

編集後記 92