

第1章 タナゴ類の生態

- タナゴ亜科魚類とは……………6
 タナゴ類の繁殖行動……………8
 タナゴ類の生息環境……………12

第2章 日本のタナゴ類図鑑

- タナゴ類の外部形態……………18

アブラボテ属

- ヤリタナゴ *Tanakia lanceolata*……………20
 アブラボテ *Tanakia limbata*……………30
 ミヤコタナゴ *Tanakia tanago*……………38

バラタナゴ属

- バラタナゴ *Rhodeus ocellatus*
 ニッポンバラタナゴ *Rhodeus ocellatus kurumeus*……………46
 タイリクバラタナゴ *Rhodeus ocellatus ocellatus*……………54
 カゼトゲタナゴ *Rhodeus atremius*……………60
 カゼトゲタナゴ *Rhodeus atremius atremius*……………62
 スイゲンゼニタナゴ *Rhodeus atremius suigensis*……………70

タナゴ属

- タナゴ *Acheilognathus melanogaster*……………78
 イチモンジタナゴ *Acheilognathus cyanostigma*……………86
 タビラ *Acheilognathus tabira*……………94
 セボシタビラ *Acheilognathus tabira nakamurae*……………96
 シロヒレタビラ *Acheilognathus tabira tabira*……………104
 ミナミアカヒレタビラ *Acheilognathus tabira jordani*……………110
 キタノアカヒレタビラ *Acheilognathus tabira tohokuensis*……………118
 アカヒレタビラ *Acheilognathus tabira erythropterus*……………126
 カネヒラ *Acheilognathus rhombeus*……………132
 ゼニタナゴ *Acheilognathus typus*……………140
 イタセンバラ *Acheilognathus longipinnis*……………146
 オオタナゴ *Acheilognathus macropterus*……………154

日本産タナゴ類検索……………160

イシガイ目二枚貝の生活史と図鑑……………166

第3章 タナゴの文化

タナゴ類の地方名

- タナゴ類の地方名にみられる要素……………174
 描かれた日本のタナゴ類……………176

タナゴ釣りの文化

- 江戸時代～明治時代……………178
 大正時代～昭和時代……………182
 平成～令和のタナゴ釣り……………184

第4章 タナゴ類の保全

タナゴ類の保全

- タナゴ類の保全施策と減少要因……………188
 環境別の保全策①池 外来種対策と環境の人為管理……………189
 環境別の保全策②湖沼 肉食性外来魚の粘り強い駆除……………189
 環境別の保全策③河川・水路 通年の通水と適度な攪乱を……………190
 外来種によるタナゴ類の減少と保全策……………192
 タナゴ類保全の事例① 三重県柳田川水系・蔵川……………194
 タナゴ類保全の事例② 木曽川氾濫原・イタセンバラの保全……………196
 保全において生息地を公開すべきか……………199

第5章 タナゴ類の多様性

タナゴ類の多様性

- タナゴ類はなぜ美しく多様になったのか……………202
 タナゴ類の系統類縁関係と進化……………204
 オスの婚姻色の多様化……………206
 繁殖季節の多様化……………210
 体形の多様化……………211
 繁殖形質の多様化……………212
 二枚貝類の鰓利用の多様化……………216
 腸の長さの多様化……………217

C o l u m n

- 玉虫使用の由来……………181
 霞ヶ浦のカネヒラ……………181
 種を命名する規則……………165

