

地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所 水生生物センター 担当:内藤

TEL: 072-833-2770 FAX: 072-831-0229 mail: k.naito@mbox.epcc.pref.osaka.jp

## プレスリリース

平成 24 年 6 月 21 日 14:00

府政記者会 会員各位 枚方記者クラブ 会員各位

# 淀川城北ワンドで在来魚が増加 イタセンパラの野生復帰まであと一歩

「大阪府立環境農林水産総合研究所 水生生物センター」では、天然記念物イタセンパラの野生復帰を目指して、大阪市旭区の淀川城北ワンドで、外来 生物の駆除を継続して行ってきました。

その結果、在来魚の増加傾向がみられ、イタセンパラが属するタナゴ類等の 大幅な増加が認められています。

今後、市民ネットワークなどを通じて、さらに成果をあげていきたいと考えています。

### 1. 実施期間と駆除方法

実施時期は平成 21 年 12 月から 24 年 3 月で、休日を除くほぼ毎日、カゴモンドリ(写真 1)や藻場トラップなどを利用して、外来魚の駆除を実施しました。(写真 2)

#### 2. 在来魚の増加状況

重点的に駆除を行ったワンドでは、在来魚の割合が駆除前の 9.3%から 78.3%にまで大幅に増加しました。イタセンパラが属するタナゴ類(写真 3)の 年間採集尾数は平成 22 年度の 71 尾から 23 年度は 5.2 倍の 367 尾と大きな増加が認められました。

#### 3. 外来生物の減少状況と総駆除数

一方、外来魚のオオクチバスは駆除前の 50.7%から駆除後 3.8%に、ブルーギルは同じく 39.4%から 15.7%に減少しました。また、外来魚の総駆除尾数はオオクチバス 16,579 尾、ブルーギル 135,814 尾など合計 152,771 尾、また、外来水生植物ではナガエツルノゲイトウ 227,267 kg など合計 233 トンでした。

#### 4. 今後の方向

淀川のイタセンパラは平成18年から確認が途絶えています。今後は、水生生物センターで飼育したイタセンパラの淀川ワンドへの放流、自然繁殖など野生復帰に向けた「淀川水系イタセンパラ保全市民ネットワーク」(平成23年8月に発足)の活動を通じて、さらに成果をあげていきます。



(写真1)カゴモンドリによる駆除



(写真 2)外来水生植物の駆除



(写真3)増加しつつある在来魚 (タナゴ類の稚魚)