

## 岡山県版レッドデータブック2009(抜粋)及び指定理由

### カワバタモロコ

*Hemigrammocypris rasborella* Fowler

岡山県：絶滅危惧Ⅰ類  
環境省：絶滅危惧ⅠB類

コイ目  
コイ科

#### 選定理由

河川・水路の改修による生息環境の悪化や繁殖に重要な岸辺植生の消失により、生息地と個体数の減少が著しい。

#### 存続を脅かす要因

池沼開発、河川開発、用水路改修、川相変化、湿地開発、土地造成、外来種食害、水質汚濁、農薬汚染、個体群の細分化

#### 分布状況

岡山県では主に県南部に生息。静岡県以西の本州太平洋側、四国瀬戸内側、九州北部に分布。

#### 生息情報

体長4 cm。体高がやや高く、口は斜め上に開き、ひげはない。繁殖期の雄は体が金色に輝く。流れの穏やかな小河川や水路、ため池に生息。砂泥底や泥底で植物が繁茂する場所を好むが、著しい汚泥の堆積や水質汚染は本種の生息を妨げる恐れがある。繁殖には、岸辺の植物帯が重要と考えられる。河川・水路・ため池の改修で、岸辺の植生が失われないように配慮が必要である。

#### 特記事項

岡山県は本州における分布の西限にあたる。

(阿部 司・江木 寿男)



撮影：阿部 司



#### ○指定理由

人為の影響による生息地の状況の悪化等により、生息数は著しく減少していると考えられ、その存続に支障を来していることから、厳重な保護対策を講じるとともに、生息環境の維持を図り、乱獲等の防止策を講じる必要がある。