

# オオサンショウウオの暮らす清流を守ろう！ 自然体験のフィールドづくりからはじめる水と緑の回廊の再生

活動地域  岡山県真庭市



オオサンショウウオ人工巣穴の設置作業

## 課題

オオサンショウウオの個体群が豪雨の度に流され、元の生息域に戻れないことに加え、以前の生息域も河川工事などによって環境が改変されており、生息個体数の減少が進行。

## 目標

豪雨により流されたオオサンショウウオの個体群の保護をはかるとともに、生息地となる清流環境の保全と再生を進めることで、オオサンショウウオの持続的保護をはかる。



## 今後の展望

下和川「長とろ」における活動拠点の整備とあわせて、遡上スロープづくりや人工巣穴の設置を進め、野生状態のオオサンショウウオの生態が観察できるようにし、生息環境保全についての意識と関心を高める。

ひろげる助成

1年目

実践

啓発活動としての  
調査会・観察会の開催 **19回(日)**

活動の拠点となる  
フィールドづくり **2か所**

今年度計画の達成度 **70%**

目標達成度 **50%**

## 活動内容と成果

豪雨によって生息地から流出したオオサンショウウオの個体群が再び元いた清流域に戻れるよう、遡上スロープづくりについて調査・検討を行うとともに、温泉街を流れる生息河川において人工巣穴の5基の設置を行うなど、生息環境の保全再生を進めた。さらに、美しい清流の環境が連続する下和川「長とろ」を活動拠点として整備し、河川水辺を活用した自然体験型環境学習会を開催し、オオサンショウウオ保護や清流環境保全についての市民・住民の関心を高めながら、オオサンショウウオの生息・繁殖できる川づくりを進めることができた。



オオサンショウウオ生息地での環境学習会

## 苦労した点と工夫した点

### ■ 苦労した点

下流域から外来種のチュウゴクオオサンショウウオが侵入する可能性があるため、岡山県から遡上スロープ設置の延期を要請された。

### ■ 工夫した点

チュウゴクオオサンショウウオの生息有無についてのDNA調査を実施するとともに、遡上スロープに代えて人工巣穴を設置。

〒689-2352

鳥取県東伯郡琴浦町浦安250-10

電話：0858-53-1237

E-mail：eac-gren@po.harenet.ne.jp

HP：http://fine-country.com/harenokuniyaseiseibutsu.htm

