

国土交通省
東北地方整備局
岩手河川国道事務所

お問い合わせは
調査第二課地域調査係まで

岩手みちコム

〒020-0066
盛岡市上田4丁目2-2
TEL 019-624-3196
FAX 019-624-3264

岩手河川国道事務所ホームページURL <http://www.thr.mlit.go.jp/iwate/>
岩手河川国道事務所モバイル版 URL <http://keitai.thr.mlit.go.jp/iwate/>



貴重な淡水魚の移植をしています ～ハナカジカの引っ越し～

岩手河川国道事務所が道路を建設中の場所で、貴重な淡水魚（ハナカジカ）が発見されました。道路工事は大規模な事業のため、環境への影響を最小限に抑えなくてはなりません。貴重な動植物の移植も環境保全のための大切な作業です。移植はただ単に場所を移して放せば良いというものではなく、生態系への影響等を考慮しながら実施しています。

今回は、岩手河川国道事務所が実施している“ハナカジカ”の移植作業についてご紹介します。

「ハナカジカ」とは？

(右図→)

- ・北海道と東北地方に分布する日本固有種
- ・東北地方では山地流域や湧水河川にのみ生息
- ・氷河期からの生き残りとして20℃以下の水温にのみ生息
- ・カジカの生息域と隔離された水域に生息
- ・肉食性、水生昆虫が主な餌
- ・成魚で8cm程度

ハナカジカ カサゴ目 カジカ科

岩手レッドデータブック：Bランク
絶滅危惧II類（絶滅の危機が増大している種）に相当



地域の自然を大切にしていきたいです。

▲地元小学校での環境学習の様子



生息確認！



川底調査の様子



ブラックライトで光ります！

1. はじめに

貴重な動植物が発見された場合、**工事ルートの変更等が可能か検討**します。特に植物などは、自分から動くことができないため、ルート変更等が困難な場合は、**工事ルートを選じた新たな場所へ引っ越し**作業を実施しています。

2. ハナカジカの住みやすい環境とは

ハナカジカにとって住みやすい環境について調査・検討をしました。

○例えば、川の流れが緩やかで、川底や水面近くに隠れやすい石や植物が多く、川幅や流れが変化に富んでいる場所 などなど。

3. 引っ越し場所と追跡調査

引っ越しをする場所は近隣の沢などが考えられますが、影響の少ない**同じグループが生息する上流へ引っ越し**をしました。引っ越し場所には、川底に小石などを置きハナカジカが住みやすい環境作りをしました。

今後は、識別のため“マーク”（右図→）を付けたハナカジカの**引っ越し後の生息調査や環境調査を実施**していきます。

最新の道路情報はここから ～お出かけ前にご活用ください～

岩手河川国道事務所
(国道4号、国道46号)



パソコン

<http://www.thr.mlit.go.jp/iwate/>

携帯

<http://keitai.thr.mlit.go.jp/iwate/>

三陸国道事務所
(国道45号、
国道283号仙人峠道路)



パソコン

<http://www.thr.mlit.go.jp/sanriku/>

携帯

<http://keitai.thr.mlit.go.jp/sanriku/>

岩手県
道路情報提供サービス



パソコン 携帯

<http://www.douro.com/>