

WANTED!

## メダカを捜しています

! WANTED

南阿蘇から高森の白川沿いや田んぼなどに生息するメダカを捜し始めて6年になりますが、未だに巡り会えず、絶滅してしまったのかも知れないと危惧しています。

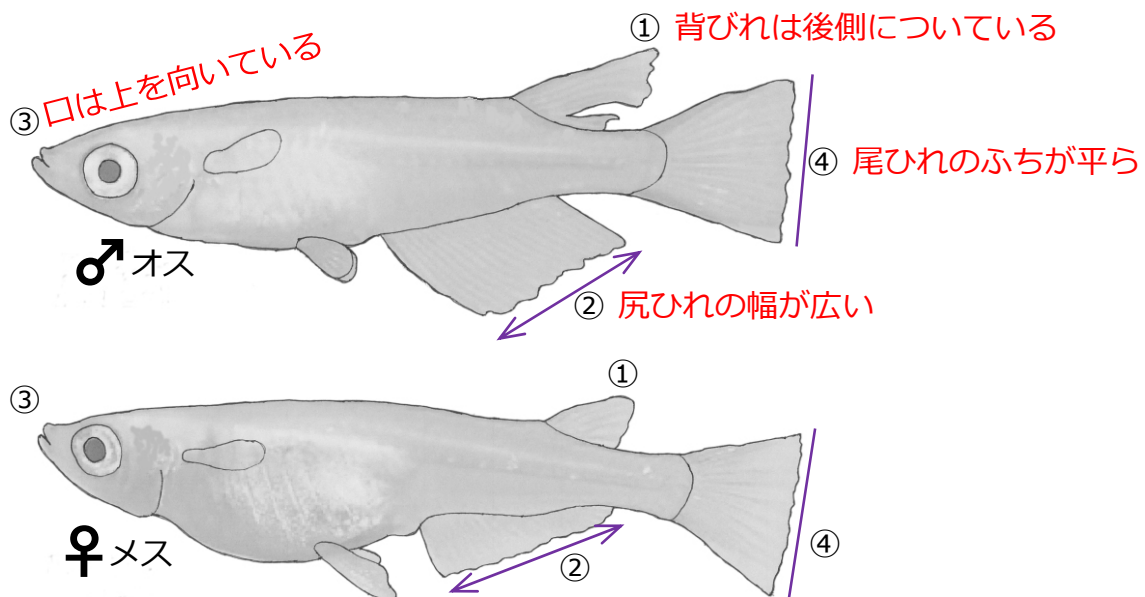
年配の方の話では、「南郷谷（南阿蘇一帯の呼称）の田んぼでもよく見かけたが、農地の基盤整備が進むにつれて姿を見なくなった」とのことですが、絶滅したと思われていたヘイケボタルが白川の支流沿いの田んぼで蘇ったように、南郷谷の田んぼで泳ぎ回っていたメダカも、きっと、細々と命をつないでいると信じています。

そのメダカを探し出し、容易に繁殖できる環境に移して、彼らが命をつなぐお手伝いをしながら、個体数を増やそうと考えています。そして、近い将来、南郷谷の田んぼで泳ぎ回るメダカを誰もが観察できる環境に戻し、その環境を次の世代につなげたいと考えています。

南郷谷に生息している在来種のメダカの情報をお寄せ下さい。是非、ご協力をお願いします！

検索対象	メダカ（南郷谷の在来種に限る）
検索対象地域	"鮎返りの滝"より上流の白川周辺および田んぼや湿地など（注1）
連絡先	はらっぱ・ラボ（入請 夙市 いりうけます けんいち） 携帯：090-1194-0361、FAX：0967-67-3278 住所：南阿蘇村河陰 4486-19、メール：k.iriukemasu@gmail.com
詳細情報	<a href="http://www.halappalab.com/medaka.html">http://www.halappalab.com/medaka.html</a>

## メダカの見分け方



- ◆ メダカの体長：3.5cm～4.0cm（1円玉（Φ2cm）を2枚並べた程度）
- ◆ 遠目で見分けるポイント：「メダカは群れを成して泳ぐ」、「メダカは水面際を泳ぐ」
- ◆ メダカのオスとメスの見分け方：
  - オス♂：①の背びれに切れ込みがある、②の尻ひれが長く、四角形に近い形である
  - メス♀：①の背びれに切れ込みがない、②の尻ひれが短く、三角形に近い形である

（注1）メダカの地域性について

メダカは学名（*Oryzias latipes*）に「稲」が使われるほど、稲作文化と共に繁殖してきた田んぼを代表する生きものです。また、メダカは寿命が1～2年と短く、世代交代が頻繁に行われる過程で、生息地の地理や気象の特性に合わせて進化を遂げており、山を一つ隔てると遺伝子が異なると言われてしています。

そのため、検索対象地域を「鮎返りの滝」より上流の白川周辺および田んぼや湿地などと限定しています。

© はらっぱ・ラボ

はらっぱ・ラボは、環境にも、生きものにも、体にもやさしいイネつくりを起点にして、新たな次を創造します。