

# カマキリ (アユカケ)

*Cottus kajika* Jordan & Starks  
カサゴ目・カジカ科

【福井県カテゴリー】新：県域絶滅危惧Ⅱ類 旧：県域絶滅危惧Ⅱ類

【環境省カテゴリー】絶滅危惧Ⅱ類

## 選定理由

近年、生息地が天然記念物に指定されている九頭竜川でも、アラレガコ漁が休止になっている。また、県内河川の河口から1つ目の河川構造物までの狭い範囲でのみ確認されていることから、個体群がかなり小さく、個体数も大幅に減少している。

## 種の特徴

全長 20cm。水の澄んだ河川の中流域のれき底にすみ、小型魚は主に水生昆虫を、大型魚は主に魚を食う。冬に未成熟魚は河川内で越冬するが、成熟魚は降河し、河口付近の沿岸で産卵する。産卵期は1～3月、沿岸で底生生活に移り、体長3cm前後の稚魚が4～5月河川を遡上する。

## 分 布

北海道を除く本州、四国、九州に生息し、本州の日本海側に多い。本県では、主要河川で確認され、九頭竜川のものは特に大きく成長し、生息地が国の天然記念物に指定された。

## 生息を脅かす要因

落差の大きい堰等により遡上が妨げられ、生息地が急激に減少している。適切な河川改修による瀬淵の消失や、泥が堆積してれき底に間隙がなくなり「はまり状」となったり、大型のれきが極端に減少したりして、主要な生息場が減少している。

参考文献 原田ら (1999)、武田 (2006)、高木・谷口 (1992)、環境省編 (2015)、倉上ら (2008)

市 町 別 生息情報	若狭町	おおい町	高浜町	美浜町	小浜市	敦賀市	越前町	南越前町	池田町	永平寺町	坂井市	越前市	あわら市	鯖江市	勝山市	大野市	福井市
	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○		○		○

# カジカ中卵型

*Cottus* sp.  
カサゴ目・カジカ科

【福井県カテゴリー】新：県域絶滅危惧Ⅱ類 旧：要注目

【環境省カテゴリー】絶滅危惧ⅠB類

## 選定理由

県内河川の河口から1つ目の河川横断構造物までの狭い範囲でのみ確認されていることから、個体群がかなり小さく、個体も大幅に減少している。兩岸護岸による流路の直線化及び各種の河川横断構造物の設置によって、生息環境が悪化している。

## 種の特徴

全長 10cm。産卵期は12～2月、中下流域で産卵し、両側回遊型でふ化後すぐに海へ流下する。河口近くの沿岸海域で成長し、底生生活に移行後、川へ遡上する。胸鰭条数は13～17でモードは15である。

## 分 布

北海道・本州（日本海側）、四国の一部と有明海に注ぐ河川に生息する。本県では九頭竜川水系、南川、北川等で僅かに生息し、年々減少している。

## 生息を脅かす要因

落差の大きい堰等により遡上が妨げられ、生息地が急激に減少している。適切な河川改修による瀬淵の消失や、土砂流入による川底の浮き石の減少により、主要な生息環境が減少している。北陸地方ではカジカ小卵型の人為的移入により生息個体数が減少している。

参考文献 Tsukagoshi et al. (2013)、清水ら (1994)

市 町 別 生息情報	若狭町	おおい町	高浜町	美浜町	小浜市	敦賀市	越前町	南越前町	池田町	永平寺町	坂井市	越前市	あわら市	鯖江市	勝山市	大野市	福井市
					○					○			○				○

# シロウオ

*Leucopsarion petersii* Hilgendorf  
スズキ目・ハゼ科

【福井県カテゴリー】新：県域絶滅危惧Ⅱ類 旧：県域準絶滅危惧

【環境省カテゴリー】絶滅危惧Ⅱ類

## 選定理由

本県では嶺南の河川及び三方五湖、嶺北では九頭竜川や北潟湖で確認されているが、個体数は大幅に減少している。

## 種の特徴

全長 5cm。体は細長く側偏し、生時の体色は透明で内蔵が透けてみえるが、死後は白濁する。第1背鰭がなく、鱗がないのが特徴。小型の動物プランクトンを食べている。本県ではシロウオをイサザ（方言）と呼び、イサザ漁は春の風物詩となっている。

## 分 布

北海道南部～鹿児島県までの日本各地に分布。本県では嶺南の河川と三方五湖、嶺北では北潟湖で確認されている。

## 生息を脅かす要因

本種が産卵のために上る川は、河口部と下流の川底がきれいな清流である。しかしながら、近年の堰堤、護岸工事、水質汚濁等で、本種にとって良好な環境は減りつつあり、生息数が減少したものと考えられる。

参考文献 道津 (2001)、川那部・水野 (2001)、福井県編 (2002)、瀬能監修 (2004)、中坊編 (2013)、福井県海浜自然センター (2011)

市 町 別 生息情報	若狭町	おおい町	高浜町	美浜町	小浜市	敦賀市	越前町	南越前町	池田町	永平寺町	坂井市	越前市	あわら市	鯖江市	勝山市	大野市	福井市
	○	○	○	○	○	○					○		○				