

ハス三方湖産

Opsariichthys uncirostris uncirostris (Temminck & Schlegel)
コイ目・コイ科

【福井県カテゴリー】新：県域絶滅危惧Ⅰ類 旧：県域絶滅危惧Ⅰ類

【環境省カテゴリー】絶滅危惧Ⅱ類

選定理由

琵琶湖淀川水系と本県の三方湖に自然分布する。2006～2007年にかけて行われた三方湖群での調査において確認されず、絶滅の可能性が高まっている。

分布

琵琶湖産稚アユの移植とともに、北海道を除く各地の河川や湖や池沼に分布が広がった。本県でも、琵琶湖産が北潟湖と流入河川の観音川、九頭竜ダム、雲川ダム等で確認されている。

種の特徴

全長20～30cm。日本におけるコイ科の淡水魚のなかでは数少ない魚食性の魚である。食物の供給が保証される大河川や湖や池沼に連なる河川でないと、生存は困難である。三方湖産のハスの側線鱗数は45～48で、琵琶湖産ハスの50～59に比べて少なく、形態的に異なる。

生息を脅かす要因

琵琶湖淀川水系を除くと全国で唯一自然分布する三方湖は、水質汚濁や湖岸では魚類等多様な生きものすみかとなる植生帯が激減した。さらには、オオクチバスやブルーギル等の外来生物の増加がめだつようになっている。

参考文献 福井県自然環境保全調査研究会編(1998)、田中(2001)、川那部ら(2005)、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
	○																

ナガレホトケドジョウ

Lefua sp. 1
コイ目・ドジョウ科

【福井県カテゴリー】新：県域絶滅危惧Ⅰ類 旧：県域絶滅危惧Ⅰ類

【環境省カテゴリー】絶滅危惧ⅠB類

選定理由

生息環境は極めて局地的で限られる。生息地での生息数も多くない。日本海側の北限に当たり分布上も重要。本県では稀に確認される程度で、安定した生息地として認められる場所は極めて少ない。

分布

近畿地方と鳥取県・岡山県・高知県を除く四国に分布するとされるが、福井県でも比較的広範囲で少数の生息が確認されている。

種の特徴

全長6cm。体形は円筒形で細長い。口髭は4対。体色は明るい茶褐色。各ヒレに斑点や斑紋は無い。山間部の河川上流域や細流に生息する。日中はれきの間等に潜み夜間行動する。食性は動物食性で主に底生動物を食べる。産卵期は春、水温が13℃～16℃前後で産卵する。

生息を脅かす要因

本種の生息地は極めて局所的で、河川の上流域や細流に生息するため、砂防堰堤や道路・ダム・河川改修・森林伐採等による生息環境の悪化や破壊が最も懸念される要因。そのほか、販売目的の乱獲も考えられる。

参考文献 環境省編(2015)、福井県編(2002)、中坊編(2013)、川那部ら(2005)、斉藤・川崎(2015)、黒澤(2009)、石津(2007)

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
		○								○		○			○		

イトヨ日本海型（降海型）

Gasterosteus sp.
トゲウオ目・トゲウオ科

【福井県カテゴリー】新：県域絶滅危惧Ⅰ類 旧：県域絶滅危惧Ⅱ類

【環境省カテゴリー】絶滅のおそれのある地域個体群

選定理由

かつては県内一円の大・小河川、湖に遡上したが、堰堤等の建設による遡上阻害、また産卵に適した環境が護岸工事等の河川改修により減少したため、個体数が激減した。現在、県内の既知のすべての個体群で危機的水準にまで減少している。

分布

北半球の亜寒帯から温帯にかけて広く分布する。本州日本海側では島根県浜田市以北に分布するが、県内では、北潟湖、三方湖群等で稀に確認される程度である。

種の特徴

全長10cm。背びれの前に鋭い棘が3本あり、腹びれに一对、尻びれ前方にも1本の棘を持つ。海の沿岸や塩だまり等に生息し、2月下旬頃から遡河してくる。産卵期は4～6月頃で、砂泥底のくぼみに雄が水草や繊維を集めて巣を作り、そこへ雌が産卵する。

生息を脅かす要因

遡河回遊魚である本種は、海から川への遡上阻害や産卵環境の減少により容易に影響を受ける。特に、河川改修や水質汚濁による産卵場の減少が個体数激減の大きな原因となっていると考えられる。現在、生息が確認されている地点の産卵場の保全及び復元が望まれる。

参考文献 福井県自然環境保全調査研究会編(1998)、環境省編(2015)、福井県編(2002)

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
	○				○						○		○				