

ヒダリマキモノアラガイ

Culmenella prashadi (Clench)
異鰓目・ヒラマキガイ科

【福井県カテゴリー】新：県域絶滅

旧：県域絶滅

【環境省カテゴリー】絶滅危惧Ⅰ類

選定理由

県内では坂井市坂井町木部で採集記録があったが、近年の再調査では確認されていない。

分布

本州のみに分布する日本固有種。青森県から大阪府にかけての記録があるが、現在は青森県と長野県でしか生息が確認されていない。

種の特徴

殻長 6.0 mm、殻径 3.0 mm程度で、螺塔が高く、左巻きのモノアラガイに似た外観をしている。螺層は 3.0～3.5 層と少なく、縫合は深く、殻表は目立った螺肋を多数めぐらす。湖や沼、ため池等の止水環境に生息し、岸沿いの浅場の落葉や枯れ枝、水生植物の茎に付着する。

絶滅した要因

河川改修により本種が付着する水生植物が生育できる水域が減少したこと、水質汚濁による生息環境の悪化、さらに、特異な形態を持つ本種は、愛好家による採集圧の影響も要因の一つと考えられる。

参考文献 福井県自然環境保全調査研究会編（1998）、環境省編（2014b）、福井県編（2002）、増田・内山（2010）

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
											●						

カワネジガイ

Camptoceras hirasei Walker
異鰓目・ヒラマキガイ科

【福井県カテゴリー】新：県域絶滅

旧：県域絶滅

【環境省カテゴリー】絶滅危惧Ⅰ類

選定理由

全国的にも既知の生息地における確認が減少している種である。県内では、1972年の越前市大塩町の農業用水池での採集を最後に生息が確認されておらず、既知の生息地における再調査においても確認されていない。

分布

東北から九州にかけて広く確認されていたが、再確認はほとんど不可能な状況である。県内ではあわら市、坂井市、越前市で採集記録があるが、近年は全く確認されていない。

種の特徴

殻高 10 mm、殻径 3 mmほどの著しく細長い巻貝である。螺層は 3.5～4 層で縫合は深く、螺管の肩部は角張っている。殻表はきめ細かい成長脈を刻み、半透明な汚白色である。流れの緩やかな水域の、ヨシやマコモ等の茎や水中に沈んだ枯葉や朽木に付着している。

絶滅した要因

河川改修により本種が付着するヨシやマコモ等の抽水植物が生育できる水域が減少したこと、水質汚濁による生息環境の悪化、さらに、特異な形態を持つ本種は、愛好家による採集圧の影響も大きいと考えられる。

参考文献 福井県自然環境保全調査研究会編（1998）、環境省編（2014b）、福井県編（2002）、増田・内山（2010）、窪田（1962）、水産資源保護協会（1997）、松田（2000）、増田（2006）、丸井（2002）、環境省編（2005）

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
											●	●	●				

カワシンジュガイ

Margaritifera laevis (Haas)
イシガイ目・カワシンジュガイ科

【福井県カテゴリー】新：県域絶滅

旧：県域絶滅

【環境省カテゴリー】県域絶滅危惧Ⅱ類

選定理由

氷河期の遺存種である。県内で唯一生息が確認されていた味見川では、1970年以降生息が確認されておらず、近年の再調査でも確認されていない。

分布

国内では北海道と本州に分布する。国外ではサハリンに分布する。県内では味見川にのみ生息していたが、河川改修が行われてから以降は生息が確認されていない。

種の特徴

殻長 100 mm、殻高 50 mm前後。殻表面は黒または黒褐色の厚い殻皮で覆われ、きめ細かな成長脈がある。殻内面は、淡い虹色を交えた真珠光沢をしている。夏季の水温が 20℃を超えない山間溪流のれき～砂れき底に生息する。

絶滅した要因

河川改修による生息場所の破壊、森林伐採による土砂の流入に加え、幼生が成長するための宿主となるヤマメ等のサケ科魚類がダム建設による遡上阻害や釣り等の捕獲により減少し、世代交代が行いにくくなったことが要因と考えられる。

参考文献 福井県自然環境保全調査研究会編（1998）、環境省編（2014b）、福井県編（2002）、増田・内山（2010）、波部（1984）、環境省編（2005）

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
																	●