

## 16 ドジョウ

(ドジョウ科)

兵庫県ランク:要注目

*Misgurnus anguillicaudatus*

環境省ランク:DD

## 種の概要

全長は13cm程度。水田や農業水路、ため池、湿地など流れのない泥底に生息する。ユスリカの幼虫などを主に摂食する雑食性。鰓で呼吸するほか、腸で空気呼吸も行う。初夏に梅雨の増水に乗じて、水田や溜りなどの一時的水域に遡上してきて産卵を行い、親魚は直ちに恒常的水路に戻る。国内の分布は広く、日本全国に分布する。



## 県内における生息状況及びその他特記事項

県内の多くの河川に分布しているが、個体数は減少傾向にある。河川、水路、水田、ため池と続く横方向の水域ネットワークの指標種として要注目種とした。

写真提供: 庄子 恭平

## 保護上の留意点

元来は沖積平野・氾濫原の一時的水域を主な生息地にしてきたと考えられる。梅雨の増水に乗じて新たな水溜りに侵入することが産卵を誘発するトリガーになっている可能性があり、移動なしには産卵しないと思われる(田中, 未発表)。水田魚道など、河川から水路、水路から産卵に適した水田や水溜りへの産卵遡上経路となる、河川から横方向の水域ネットワークを再構築する必要がある。

## 県内分布

神戸市、尼崎市、西宮市、伊丹市、宝塚市、川西市、三田市、猪名川町、明石市、加古川市、西脇市、三木市、小野市、加西市、加東市、多可町、稲美町、姫路市、赤穂市、宍粟市、たつの市、市川町、福崎町、神河町、太子町、上郡町、佐用町、豊岡市、養父市、朝来市、香美町、新温泉町、篠山市、丹波市、洲本市、南あわじ市、淡路市

【執筆者】田中 哲夫・庄子 恭平・信本 励

## 主要な選定理由

人為性	激減	
	環境	○
	捕獲	
特殊性	遺伝	△
	特殊	○
	孤立	
学術性	極限	
	限界	
	希少	

