

里地里山保全・再生の特徴的取組 個票 A (対象地域の概況)

No.113		保津地域		生物地理区分		アカマツ林	
				地域区分		都市周辺	
所在地	都道府県	京都府	地形条件	1.山地	2.山麓部	3.丘陵・台地	
				4.低地		5.その他	
	市町村	亀岡市	環境要素	1.二次林	2.草地	3.水田	
				4.畑	5.小川・水路	6.ため池	
	7.池沼・湿地			8.社寺林	9.人工林		
	10.その他						
集落名称等							

環境要素(対象とする地域に含まれる環境要素)

:面積割合が最大のもの :それ以外の環境要素

自然環境・景観保全、国土保全関連の法指定状況	自然環境、景観、文化等の観点からの選定・評価
都道府県立自然公園	
特徴的な動植物や生息環境	対象地の景観の現状
アユモドキ:1977年(昭和52年)国の天然記念物、2004年(平成16年)に種の保存法により国内希少野生動植物種に指定。	



写真の説明：天然記念物アユモドキ



写真の説明：アユモドキ保護保全の活動状況

No.113		保津地域		取組主体	1.地域コミュニティ(集落・組合等)
所在地	都道府県	京都府			2.団体・企業・学校等
	市町村	亀岡市			3.行政による支援施策の活用
	集落名称等				4.多様な主体が参加・連携する組織体
				5.その他	

取組主体	主な主体の名称	亀岡市保津地域アユモドキ保全協議会	
	その他の主体の名称		
目的 :主 :その他	3.環境教育や自然体験、エコツーリズムの場としての利用		
	自然観察会	*	アユモドキ見守り隊(平成20年度~)
	環境教育・学習活動	*	アユモドキカムバック大作戦(平成18~19年度)
	里地里山体験・環境保全		
	農林業体験活動		
	エコツアー		
	その他		
取組内容	4.野生動植物やその生息地の保全・管理		
	<p>アユモドキ生息調査(平成17~19年度):桂川流域での生息調査、産卵行動の調査等を、平成21年度から保全協議会・NPO等で実施</p> <p>密漁防止対策(平成17年度):パトロール等の取組、監視体制整備と資材作成(地元自治会・亀岡警察署・環境省・京都府・亀岡市・保津川漁協)</p> <p>生息地管理:アユモドキの産卵に必要な水管理(産卵は6月初旬、川の水が増えた時に一時的に水没する川岸・草地・田んぼなどで行うため、農業用堰の水位調節によって産卵場所ができていたと考えられる)と生息河川の清掃作業(環境省・川東土地改良区・保津川漁協・保津町自治会)</p> <p>アユモドキカムバック大作戦(平成18~19年度):水田と水路を行き来していたアユモドキを現在の水田にも呼び戻すこととアユモドキやその環境を知ってもらうためにアユモドキの保全と農業体験を一緒に行う環境学習を実施。</p> <p>アユモドキを守る外来魚駆除活動(平成21年度~)上流部のため池において、外来魚駆除を実施(保全協議会)</p>		
連携・協働による取組内容・役割分担等	<p>「亀岡市保津地域アユモドキ保全協議会」</p> <p>平成21年設立。京都府、京都府亀岡警察署、亀岡市、亀岡市教育委員会、保津町自治会、上桂川用水土地改良区連合、川東土地改良区、亀岡土地改良区、農事組合法人ほづ、保津川漁業協同組合、有識者、NPO法人亀岡人と自然のネットワーク、丹波淡水魚研究会、保津川遊船企業組合で構成。それぞれの取組・役割は上記参照。</p>		
取組の特徴や強調したい点	<ul style="list-style-type: none"> 平成21年度から環境省の生物多様性保全推進支援事業の採択を受け、協議会運営、普及啓発、外来魚駆除、保全回復研究調査等の事業を実施 生息調査に基づき、アユモドキの産卵に必要な用水路や河川の水管理と清掃作業、密漁防止対策などを進めたことにより、水田と水路を行き来していたアユモドキを現在の水田にも呼び戻すことができた。 多様な関係者が協働し、アユモドキの保護保全活動を実施している。 		

取組の概要	パートナーシップによる用水路管理で産業と希少種保護を両立	課題グループ 野生生物 仕組 手法
事例の特性	多様な主体の参加による用水路管理(水辺環境)	
取組の中で他の地域の参考となる点	多様な関係者が保護協議会を組織し、天然記念物であるアユモドキの生息環境を保全。府・NPOによる生息調査に基づき、農・漁業者が協働して、用水路や河川の水管理と清掃作業、密漁防止対策を進めている。	

資料:NPO法人亀岡・人と自然のネットワークHP <http://www.ayumodoki.net/index.html>
 写真:国土交通省近畿地方整備局HP 琵琶湖・淀川流域圏の再生 2007年度活動 アユモドキ生息地保全プロジェクト
<http://www.kkr.mlit.go.jp/plan/biwayodosaisei/action/pdf/2007/seitaikei/11.pdf#search='アユモドキ保全>