みんなで取り組む!環境にやさしい農業

くだわ あさごし 久田和環境保全会 (兵庫県朝来市)

- 本地域は、但馬地域南部に位置し、高齢化に伴う後継者不足等が懸念される一方、コウノト リの放鳥に向けて環境に配慮した農法に対する関心が高まった。
- 本取組による水路や農道の草刈り等の集落一斉の共同活動により、農業者の負担が軽減。水 田生物が生息しやすい環境を創出。これらの取組により、環境に配慮した農業を支援。
- 水田生物の増加によりコウノトリ等の鳥類が多く飛来するとともに、環境に配慮した農法に 関心を持つ若者が新規就農するなど、新たな農業の展開が図られている。

取組内容

- 〇 集落一斉の草刈・泥上げ、水路や農道の 補修・更新等を行い、生産条件を改善する ことで、農業者の負担を軽減。
- 冬期湛水などにより、水田生物が生息し やすい環境を創出するとともに、生物調査 による観察を実施。
- ○これらの取組により、「コウノトリ育むお米 生産部会役員会」が定める、無農薬、無化 学肥料による「コウノトリ育む農法」による 米や黒大豆の栽培を支援。



冬期湛水をしている水田

【地区概要】

- ·取組面積 26ha(田26ha、畑0.1ha)
- ·資源量 開水路9.7km、 農道7.0km、ため池1筒所
- ・主な構成員 農事組合法人、婦人会、子供会、 老人会等
- ·交付金 約2百万円(H29)

農地維持支払 資源向上支払(共同、長寿命化)

取組の効果

- 餌となるドジョウやカエル等の水田生物の生 息環境が保全され、コウノトリやガン・カモ類等 の鳥類が多く飛来。
- ·冬期湛水面積:H20年度0ha→H21年度以降26ha
- ・水田生物の種数:H20年度5種→H27年度10種
- 〇 環境に配慮した農法により、「コウノトリ育む お米」を継続的に栽培。

H27年度の実績

- ·認証米栽培面積·出荷量 8.6ha(地区面積の33%)・36.120kg •認証米買取価格
- コウノトリ育むお米(無農薬・減農薬)
- 11,000円/30kg·8,200円/30kg(一般米 6,500円/30kg)
- 多様な生き物を育む環境づくりに対する地域 の意識が向上。環境に配慮した農法に関心を 持つ若者が新規就農。

新規就農者数

H27年度就農者 1名 H28年度就農者 2名



久和田に飛来したコウノトリ

活動開始前の状況や課題

- 本地域は、但馬地域の南部に位置する 中間農業地域である。
- 〇 農業者の高齢化や後継者不足による水 路・農道等の維持管理の負担増大や耕作 放棄地の発生が懸念。
- 〇 野生下絶滅したコウノトリの放鳥に向け て、環境に配慮した農法に対する地域住 民の関心が高まった。
- 〇 平成19年度から、本交付金による水路・ 農道等の維持管理の共同活動を実施。



久和田の概観