

② 復元棚田を活用した中山間集落の活性化

山間農業地域

いちやま

ごうつし

市山環境保全会 (島根県江津市)

- 〇 本地域は、島根県西部の江津市、江の川上流部の山間に位置し、5自治会が1つの組織として活動を実施。
- 〇 平成19年度から農地・水・環境保全向上対策に取り組み、地域内の水路の草刈り等を非農業者を 含め地域ぐるみで実施し、棚田も復元。
- 生物調査や古代米栽培などの子供たちの体験学習も実施し、地域の環境保全への意識が向上するとともに、ふゆみずたんぼなど環境に優しい農業を実践する農家が現れるなど新たな農業が展開。

【地区概要】

- •取組面積63ha (田53ha、畑10ha)
- ・資源量 開水路10.1km、農道7.5km、 ため池4筒所
- ・主な構成員 自治会、婦人会、青年会、 消防団等
- ·交付金 約4百万円(H29)

農地維持支払 資源向上支払(共同、長寿命化)

活動開始前の状況や課題

- O ほ場整備から約40年が経過し、農業用施設が老朽化するとともに、農業者の高齢化や後継者不足により、農業水利施設等の維持管理の負担が増大。
- イノシシ、猿などの鳥獣による作物被害に加え、農地・畦畔法面も荒らされる被害 も年々増加。生活環境にも影響。
- このため、平成19年度から農地・水・環境 保全向上対策を活用し、地域ぐるみで農地・ 水路等の保全管理を開始。



市山の施設補修箇所

取組内容

- 〇 農地・水路等の保全管理に加え、20年以上放置された棚田9枚とため池を2年がかりで「やぶさめの棚田」、「やぶさめのため池」**として復元。
- 生物調査や棚田を活用した古代米栽培 など子どもたちの体験学習を実施し、地域 の環境保全への意識が向上。



※ ため池百選(平成22年3月25日選定)

取組の効果

○ 小学5年生が体験学習で栽培した古代 米を町内の5公民館のイベントに使用。地 域活動の輪が集落から町内に拡大。



公民館が発行している古代米情報紙

- ふゆみずたんぼを6haで実施し、環境に 優しい農業を実施する農家が現れるなど 新たな農業が展開。
- 地域住民に環境にやさしい農業への関 心が高まり、農地周りの草刈りなどの保全 管理活動に非農業者の参加が増加。

91人(H26年度)⇒312人(H27年度)