農村環境保全活動(水質保全)の推進

ゆげゆみ りゅうおうちょう 弓削弓つくりの郷 (滋賀県竜王町)

- 本地域は、琵琶湖に流れる日野川の中流部に位置する水田地帯。 ほ場整備から40年以上経過し 、施設の老朽化により、水路の漏水や泥の堆積が進み、維持管理が課題となっていた。また、県一 丸となって取組む琵琶湖の水質保全のため、水田の濁水流出防止対策が必要であった。
- このため、本制度により、浅水代かきの促進や法面の補修による水路の表土流入を防止。また、 代かき期の透視度調査のほか、植栽による景観形成活動などにより、濁水防止・環境保全を啓発。
- これらの取組は、水稲やそばの環境こだわり農産物の作付面積の拡大やそばの6次産業化の取 組などを支えている。

【地区概要】

- ·取組面積 70ha (田 69ha、畑 1ha)
- •資源量 開水路 9.8km 農道 4.0km
- ・主な構成員 農業者、自治会、老人会、婦人会、 子ども会、農村保全会、OB会
- ·交付金 約230万円(H29)

農地維持支払 資源向上支払(共同)

活動開始前の状況や課題

- 〇 琵琶湖に流れる日野川の中流部に 位置する水田地帯。
- 〇 ほ場整備から40年以上経過。施設 の老朽化により水路の漏水や泥の堆積 が進行。維持管理の負担が増加。
- 〇 また、琵琶湖の水質保全のため、水 田からの濁水流出防止対策が必要に なった。



老朽化水路からの漏水状況

取組内容

【濁水防止対策の実施】

- ・濁水防止策として、浅水代かきを促進。
- ・水質保全のため、法面を補強し、水路 へ表土の流入を防止。

【啓発活動の実施】

・代かき時に集中的に行う透視度調査 や看板設置により濁水防止を啓発。 また、子ども会等と連携した植栽を実 施し、環境保全も啓発。



透視度調査の状況



子ども会による植栽状況

取組の効果

【濁水防止対策の取組】

代かき時の透明度調査 3回/年

【環境こだわり農産物※の作付状況】

- ※化学合成農薬及び化学肥料の使用量を慣行の5割以下に半減 し、環境への負荷を削減して生産された農産物
 - •作付面積
- 31.4ha(平成25年度) → 42.0ha(平成29年度)

【地域ブランド「竜王そば」の栽培】

·H29年度作付面積:約24ha

【そばの6次産業化】

〇そばの有機栽培生産から加工、販売まで の6次産業化を実現。



そばを使用した 商品の販売