<u>保全活動における環境保全型農業を推進</u> 農産物ブランド化から6次産業へ

〇団体の活動目的と経緯は?

【目的】

環境保全活動や環境保全型農業を推進し農業と自然環 境の共生を図る

【経緯】

地域の自然を題材に地域内外との交流を図るため、平成 12 年に田んぼの分校組織を立ち上げ、ホタル観賞会や自 然観察会などを実施した。平成 19 年度から農地・水・環 境保全向上対策事業の営農支援を受けるため、農家がエコ ファーマーの資格を取得したことを契機に、地域ぐるみで 環境保全型農業への取り組み活動への展開となった。



魚道設置時の様子

○環境保全施設と関係情報

【環境保全施設】魚道、水田魚道、魚巣ブロック【活用した事業等】農地・水保全管理支払交付金事業県営中山間地域総合整備事業

【保全対象生物】ホタル、ハッチョウトンボ、他各種トンボ、イワナ、ヤマメ、ニ ジマス、メダカ、ドジョウ、サワガニ、カエル、サンショウウオ

〇どんな生態系保全の取組を実施?

- 1. 生態系に配慮した環境整備
 - ①水田魚道の設置、補修、冬期湛水の実施
 - ・現時点で2カ所設置し、補修は年1回程度の実施
 - ・冬期水田の生物多様性維持・向上のため、冬期湛水 を平成23年から実施
- 3. 生きもの調査指導・川遊び等の実施
 - ①田んぼや川での生きもの観察会
 - ・近隣の小学生を対象として年1回実施
 - ②ホタルやトンボの観察会
 - 主に地域住民を対象に、年1回程度の実施
- 4. イベントの開催
 - ①田植えや稲刈り体験、自然観察会などの実施
 - ・地元の小学生を対象に年1回程度の実施
- 5. その他
 - ①環境保全型農業への取り組み
 - ②講演会や事業PR情報誌の発行等



取組みの様子



魚巣ブロックの設置

〇継続した活動でこんな効果が!!



水路での生きもの調査

■生きものの種数と個体数の増加

- ・生きもの調査の結果、水路やその周辺の生きものが増えていることを確認できている。
- ■農業や自然の大切さを見直す機会の創出
 - ・小学生を対象に実施した生きもの調査は、農業や自然の大切さを見直す機会となっている。
- ■農産物のブランド化
 - ・環境保全型農業により生産された米は、「ハッチョウトンボ米」として、ブランド化している。

〇課題・苦労した点

■生態系保全の知識・経験不足

・生きものや環境に関する知識や経験を持つ人が団体にいなかった。

■地域住民への保全活動の PR

・保全活動で地域活性化を図るため、地域住民に活動への関心を持ってもらうことが大切であった。

■周辺農家への理解

・保全活動に対する農家の理解を得ることが苦労した点である。

〇工夫した点

■専門家への依頼や先進地視察

・博物館の学芸員や知識人からの指導、 魚道について先進地を視察した。

■活動やイベント時にメディアを活用

・メディアに取り上げてもらうことや、講演 会に著名人を招待などにより、住民の関 心度の向上及び参加者の増加を図った。

■保全活動効果などの講演会を開催

・保全活動の講演会を実施するなどで周辺農家・地域住民の理解を深めた。

○活動の特徴!!

■ブランド米を活用した6次産業

・環境配慮によって誕生したブランド米を活用した農家 レストラン・ふるさと食堂等の 6 次産業化につなげる 取組により、継続した保全活動へと繋がっている。



○団体の概要は?

- 平成12年度に設立され、活動エリアは新潟県柏崎市別俣地区(久米、水上、細越集落)周辺である。
- ・集落自治・農業生産法人であり、人数は約50名。
- 年間運営費は、補助金90%、その他10%となっている。
- 年間活動日数は、約90日である。

