# 活動組織の経年変化に関する事例集(プロセス事例集)

平成29年8月 農林水産省

# 目 次

1.	事例集の概要・	•	•		•	•		•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
2.	事例集の活用ガイ	, k	(]	取組	事	例)	)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
3.	取組事例一覧・																						3

#### 1. 事例集の概要

## プロセス事例集の概要

本事例集は、地域の特性を活かした特色ある発展を実現した活動組織を取り上げ、どのような取組を行ってきたのかを経時的な一連のプロセスとして整理することにより、"条件が似ている地域"や"同じような悩みを抱えている活動組織"の取組の参考として提供するものである。

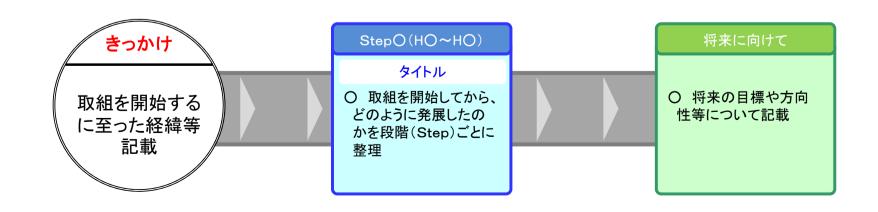
## プロセス事例集のイメージ

活動組織が取組を開始した"きっかけ"から、どのようにして"取組を発展"させたのかを時系列順に整理するとともに、将来の目標や方向性等について記載した。

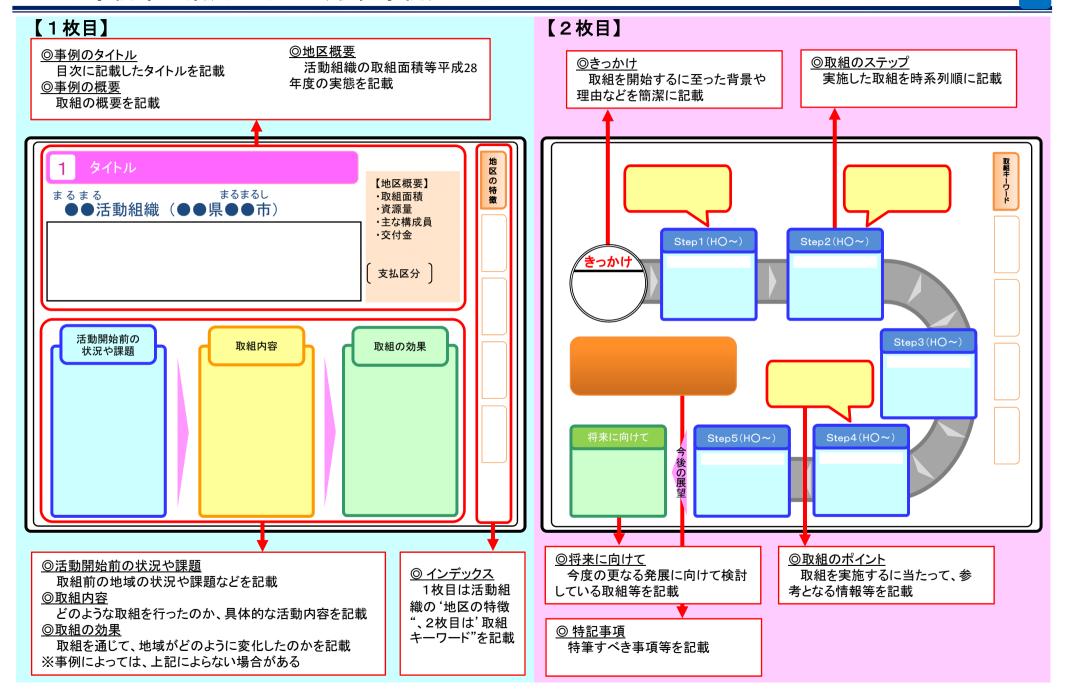
# きっかけ

# 多様な取組

# 将来に向けて



## 2. 事例集の活用ガイド(取組事例)



## 3. 取組事例一覧

番号	活動組織名	所在	地域類型区分	項目	事例テーマ					
1	見附市広域協定	新潟県見附市	平地農業地域	活動組織の	市全域を対象とした組織の広域化の取組					
2	城辺地域農地・水・環境保全管理協定運営委員会	沖縄県宮古島市	平地農業地域	広域化	地域資源の保全管理〜畑地域における広域化の取組〜					
3	標茶西地区農地・水保全隊	北海道標茶町	平地農業地域		生態系に配慮した地域資源保全の推進					
4	早川の自然を楽しむ会	神奈川県小田原市	都市的地域	農村環境の 保全・向上	都市住民との交流など地元の活性化につながった農村環境 保全活動					
5	ひぼこの大地を守る会	兵庫県豊岡市	中間農業地域		コウノトリに配慮した農法の推進による高付加価値産品の拡大					
6	自得地区環境保全会	青森県弘前市	平地農業地域		伝統文化の継承による都市住民との交流の推進					
7	八布施活動組織	岐阜県中津川市	中間農業地域		中山間地域における多様な事業を導入した地域振興					
8	向道環境保全会	山口県周南市	山間農業地域		シバザクラを活用した棚田法面の保全管理の省力化と地域の活性化					
9	霧島市佳例川地域農地・水・環境保全管理協定	鹿児島県霧島市	中間農業地域	活性化	大学・企業等多様な団体の参画による地域活性化					
10	摺糠地区農地・水・環境保全会	岩手県一戸町	中間農業地域		農業経営と住環境の保全を下支え					
11	馬頭環境保全会	山形県高畠町	中間農業地域		SNSを活用した情報発信による都市農村交流の推進					
12	聖和・聖台西神楽地区資源保全活動グループ	北海道旭川市	都市的地域		担い手への農地利用集積の促進					
13	明和地域広域協定	群馬県明和町	平地農業地域	構造改革の 後押し等地	広域化による担い手の明確化・農地集積に向けた推進					
14	笠木福万来集落保全会(旧 笠木の集落を守る会)	鳥取県日南町	中間農業地域	域農業への 貢献	営農組合と連携した地域資源保全の取組					
15	小佐治環境保全部会	滋賀県甲賀市	山間農業地域		地域の特産品を利用した地域活性化(6次産業化)					
16	逆巻郷土を守る会	岐阜県八百津町	中間農業地域	防災•減災	防災・減災力の強化の推進					
17	Team雑田堀	東京都府中市	都市的地域	地域の特色 ある取組	生産緑地における農業者と地域住民等の共同による取組					

#### 1 市全域を対象とした組織の広域化の取組

みつけし みつけし 見附市広域協定(新潟県見附市)

- 〇 農地・水保全管理支払での第1期対策時には見附市全体でわずか3集落の取組であったが、平成24年度からの第2期対策においては、加盟を要望する集落が30集落と大幅に増加したため、各種事務の煩雑化が懸念された。そこで、組織と行政の負担を軽減し、双方がそれぞれの役割に専念できるよう、1市1組織である「見附市農地・水・環境保全組織」を市主導により設立した。
- 〇 平成26年度からの「多面的機能支払」では、市内で未加盟であった残り36集落が新たに加盟し、 名称も「見附市広域協定」に改め、市内の全地域を1組織によりカバーし活動している。
- 〇 平成29年度からは、本協定の事務作業を担う『農村振興センターみつけ』を設立し、より活動 に専念できる体制としている。

#### 広域協定の組織体制

- 広域協定の運営委員会は、各集落の代表 及び副代表、土地改良区等の団体の長が運 営委員となり構成
- 委員の中から、会長1名、副会長2名、会計1名、監事2名、地区監事7名を選任
- 活動のルールや活動費等は全て運営委員 会で決定され、それに基づき各集落が活動を 実施
- 年間2~3回の運営委員会に加え、春、夏、 秋3回の研修会を開催
- 事務作業は『農村振興センターみつけ』に 委託し、活動に専念できる体制を構築



平成26年度 第1回協定運営 委員会

#### 広域協定の重点活動

- 見附市広域協定では、「多面的機能の増進 を図る活動」として、「田んぼダム」に積極的に 取り組む
- 協定面積の約50%となる1200haの水田の 排水口に、貯留機能を高める「水位調整管」 を設置することで、地域の防災・減災対策を 補完する役割を担う



田んぼダム用 水位調整管の 設置

#### 【地区概要】

- •取組面積2,506ha
  - (田2,368ha、畑138 ha)
- ・資源量 水路652.8km、農道285km、 ため池57筒所
- ・主な構成員 農業者、非農業者、 自治会、老人会等
- ·交付金 約141百万円(H28)

農地維持支払 資源向上支払(共同、長寿命化)

#### 広域協定の効果

- 採択·交付申請·報告等の煩雑であった事 務負担が軽減
- 資材や物品の購入、補修委託の発注等、 共同で実施することで経費が節減
- 各集落間、地域間等での活動費の調整や 大型機械を共同で活用し合う等、効果的・効 率的な活動の実施が実現



大型機械等を 集落・地域間 共同で活用

#### 〇広域協定統一ルールの策定

地域性や規模の異なる集落が集まっている本広域組織では、各集落が多様な活動の取組みを適正に推進するため、活動の実施方法や費目の考え方などについて「統一ルール」を策定し、全集落で合意形成を図っている。

また、各集落が簡単に事務処理ができるよう独自の自動作成ファイルを配布。

#### 統一単価規程



見附市では、平成26年4月に日本型直接支払3支払の活動組織を1市1組織に取りまとめた「見附市広域協定」を設立。

平成29年4月、市内全66集落をサポートするため『一般社団法人 農村振興 センターみつけ』を設立し、「見附市広域協定」から事務作業を受託することに より、活動に専念できる体制を構築。

#### きっかけ

組織と行政それぞ れの事務負担軽 減を図りたい

#### Step1 (H19~H23)

#### 農地・水(第一期対策)

- 〇 農地・水(第一期対 策)には、市内の3集落 で取組スタート
- 以降、取組に対する 機運の高まりから、取 組組織数の増加が予想

今後の

展

見附市が主導して、全集落に働きかけを 行い組織の広域化を推進

#### Step2(H23)

#### 取組拡大と負担軽減の検討

- 〇 農地・水(第二期対策)では、30組織が加盟を希望
- 組織、行政ともに煩雑な 事務に対する不安と活動に 専念できる体制の構築が課 題であり、市が中心となり、 負担軽減策を検討

#### Step3(H24~25)

#### 農地・水(第二期対策)

- 〇 第二期対策の取組を希望 する30組織を母体として『見 附市農地・水・環境保全組 織』を設立
- 取組をしていない集落も含めた全集落が参加する1市1 組織へ向け、引き続き検討

見附市と広域協定の役員が主導し、 事務作業を担う組織を設立 新規で取組を要望する集落は、全て広域 組織への加盟を採択要件とした。

#### 将来に向けて

#### スケールメリットを生かした多方面の取組

- 広域協定全体で草刈りなどの維持管理 体制を構築し、担い手への支援体制を確立
- 今後の担い手については広域協定全体 で考え確保・育成
- 〇『一般社団法人 農村振興センター』が 中心となって、農産物の販路拡大やブラン ド化を推進

#### Step5(H29~)

#### 活動を支援する体制強化

- 活動組織を支援する『一般 社団法人 農村振興センター みつけ』を設立
- 〇 理事3名、事務局員1名、 パート2名で運営
- 事務作業を委託することに より、活動により専念できる 体制を構築

#### Step4(H26~)

#### 広域活動組織の設立

- 市内全66集落が加入し、日本型直接支払 3支払を実施する『見附市広域協定』を設立
- 事務所には、事務局 長と事務局員の2名が 常駐し事務作業を実施

#### Step3(H25)

#### 更なる広域化の推進

- 合同・個別説明会 の実施
- 広域組織として実 施した2年間の実績 を報告
- 役員任期等、加盟 条件の緩和

#### 2 地域資源の保全管理~畑地域における広域化の取組~

みやこじましぐすくべ 宮古島市城辺地域農地・水・環境保全管理協定運営委員会 (沖縄県宮古島市)

- 宮古島市城辺地域農地・水・環境保全管理協定運営委員会は、平成19年度から地域内の13集落で「農地・水・環境保全向上対策」(以下、「農地・水対策」という。)の活動を開始し、平成24年度から19集落に拡大、平成26年度「多面的機能支払交付金」へ制度改正時に、地域内の全24集落で活動する広域活動組織となる。
- 農地・水対策に取り組む前は、個人や少人数グループの人力による小規模な草刈作業だけ実施していたが、農業者の高齢化等による労働力の減少等により、適切な施設の維持管理が困難化する中、全集落での共同活動による側溝や浸透池の泥上げ、雑木雑草の伐採などの取組は、地域資源の適正管理に寄与している。

#### 活動開始前の状況や課題

- 農業者の高齢化等により、労働力が減 少している中、個人による施設の維持管理 に限界。
- 地域において、農業者・非農業者の混住 化が進み、地域住民がまとまって地域の農 村環境を知り話し合うきっかけがなかった。
- さらに、近隣集落の住民が連携して地域 環境を支える活動に参加しやすい組織作り が必要。



作業前の浸透池

#### 取組内容

○ 個々の農業者では管理が難しかった浸透池や沈砂池、排水路の状況を組織で点検し、優先順位を確認して、堆積した赤土を 人力または重機を活用して排出。





組織による施設の点検





側溝や浸透池の泥上げ

#### 【地区概要】

- •取組面積 3,055ha(畑3,055ha)
- 資源量 排水路 17.8km、パイプライン 0.07km、 農道 203km
- ・主な構成員 農業者、自治会、子供会等
- ·交付金 約58百万円(H28)

農地維持支払 資源向上支払(共同、長寿命化)

#### 取組の効果

- 〇 平成28年度は、浸透池や側溝の適正管 理に延べ人数で780人余が参加し、農地の 保全活動を実施。
- 優先度の高い施設から対策を行ったこと により、大雨時の道路や農地の冠水被害 が軽減され、また赤土の流出量も減少。
- 各施設が集落の目に触れることとなり、 ゴミの不法投棄の防止、野鼠や鳥獣による さとうきびなど農作物の被害防止も期待で き、施設の適正な維持管理・保全の効果は 大きい。



作業後の浸透池

事務局員は、地元出身で事務手続きに詳 しい役場のOBを雇用

#### きっかけ

近隣集落が連携 して地域環境を 支える組織づくり が必要

#### Step1(~H19)

#### 基盤整備の実施

- 〇農業生産基盤事業により農 地と用排水施設(排水路・浸 透池等)の整備が実施される
- 〇造成された施設は、土地改良区を中心に各集落にて管理されてきたが、農業者の高齢化等により、適正な維持管理が困難な状況

今後

の展

望

#### Step2(H19~)

#### 地域共同活動の支援

- 〇地域資源の適切な保全管理に資するため、H19から農地・水・環境保全向上対策に地域内13集落にて取組開始
- 〇地域と事務作業を熟知した専任の事務局 員を配置し、スムーズな事務・運営を実施
- ○集落間の結びつきが強化され、施設の維持管理の重要性、地域資源の保全に関心が深まる

#### Step3(H19~)

#### 共同活動の取組浸透

- 〇これまで個人や少人数の草刈り等が 限界であったが、共同による取組が浸 透し、地域住民の参加により広範囲の 作業が効率化(地域活動数十~数百 人参加)
- 〇近隣集落にてPTAや子供会を取り込むことにより、地元への愛着意識を育成、地域コミュニティの活性化、多面的機能の良好な発揮へ

活動の有効性を認識し、地域内における 効果をより高めるため、取組集落の自治 会長が中心となり、不参加集落の自治会 長を説得

#### 将来に向けて

- ○活動範囲が広く、施設点検や作業員確保 に苦慮しているため、自治会・子供会など多 様な構成員の参加を目指す
- 〇路肩法面の草刈り活動に偏っているため、 農地・地域環境保全、施設の補修・維持管 理活動にもさらに取り組みたい
- ○施設の保全や、活動の重要性を啓蒙し、地域全体のコミュニティ強化・活性化と、活動の担い手を育てる好活動を目指す

#### Step5(H27~)

#### 新たな取組

- 〇自治会長と事務局の連携 により、地域活動への理解 が得られ、早期の活動実施 につながっている
- ○それにより、活動回数も増加し、地域環境の保全活動が図られている

#### Step4 (H26~)

#### 地域内全集落での取組

- 〇農地・水対策に取り組んでいな かった集落も含め、地域内全24 集落による広域活動組織として 取組開始
- 〇優先度の高い施設から対策を 行うことにより、豪雨による被害 や赤土流出防止に効果を発揮

### 3 生態系に配慮した地域資源保全の推進

しべちゃにしちく しべちゃちょう 標茶西地区農地・水保全隊(北海道標茶町)

- 標茶町は、北海道の東部に位置する大規模酪農地帯で、釧路湿原に隣接し、特別天然記念物である タンチョウが生息するほか、貴重な野生動物の生息地として生態系保全が特に重要な地域である。
- 地域では、離農跡地の引き受け手も少なく、生産意欲が低下し、遊休農地の発生が懸念されていた。
- 〇 当活動組織は、平成20年度から本交付金を活用し、排水路や農道の草刈り等を実施し、遊休農地の発生防止に取り組むとともに、畜産排水が環境に与える影響に配慮し、草地の土砂等が湿原に排出しないよう、沈砂池の適切な維持管理や水質の保全に取り組んでいる。
- 生態系保全の取組は、地域に取組の一体感が生まれ、遊休農地化の発生を防止するとともに、担い 手への農地利用集積へと繋がり、草地の保全が図られている。

#### 取組内容

- 排水路や農道の草刈りを実施し、除草後の 草の適正処理と併せてゴミ拾いを行い環境保 全の取組を実施
- 地区内7箇所の大規模な沈砂池の泥上げ を定期的に行い、通水機能の確保に取り組む



草地からの土砂を沈殿させて、写真奥側下流の釧路湿原へ排水



排水路法面の草刈



沈砂池の泥上げ(3年に1回(沈砂池数7))

## •資源量 開水路 13km、農道 10km

•取組面積1.544ha

【地区概要】

・主な構成員 農業者、非農業者、JA

(草地 1.544ha)

- 「工体性以具、炭末石、升炭末石」
- ·交付金 約340万円(H28)

農地維持支払 資源向上支払(共同)

#### 取組の効果

- 草地からの排水は、沈砂池の適正管理で 土砂を流出させず、畜産排水は環境への負 荷を極力低減させて釧路湿原に排出
- 希少動物の生息環境に配慮しながら地域 で環境保全に取り組む意識も向上し、地域の 一体感が生まれる
- 地域の共同活動が遊休農地の発生を抑制し、平成20年度から当地域での遊休農地の発生はない



農道の草刈



農道のゴミ拾い

#### 活動開始前の状況や課題

- 日本最大の湿原である釧路湿原は、特別 天然記念物であるタンチョウのほか、イトウ、 キタサンショウウオなど魚類等、多くの希少種 が生息
- 近年は、離農が増加傾向にあり、担い手不 足から農業用施設の維持管理の粗放化等に よる遊休農地の発生も懸念
- 希少種の保護の観点から、草地からの土砂の流出や雑草、ゴミの拡散など生態系保全には特に配慮すべき地域



大規模酪農地帯



タンチョウ

釧路湿原は、北海道釧路平野に位置する日本最大の湿原。特別天然記念物である「タンチョウ」や日本最大の淡水魚であるイトウ(サケ科)、キタサンショウウオなどの希少な動物も多く、貴重な自然の残る領域。

#### きっかけ

農業者減少に伴う土地利用率に低下による将来の耕作放棄地化

#### Step1(H14~20)

#### 環境保全対策の実施

- 〇 当地区は、S44頃から湿地を開拓した農地だが、周辺の湿地へ土砂が流出するとの指摘
- 対策として、国営総合農地防災 事業により排水路の整備や暗渠に よる農地改良とともに、大小7箇所 の沈砂池を整備

標茶西地区農地・水保全隊は平成20年度から本交付金を活用し、排水路や農道の草刈り等を実施。

#### Step2(H20~)

#### 遊休農地の発生抑制

- 離農が増加傾向にあり、 担い手不足から農業用施設 の維持管理の粗放化等によ る遊休農地の発生が懸念
- 排水路や農道の草刈り等 を実施し、遊休農地の発生 防止に取り組む

#### Step3(H20~)

#### 環境保全の取組

- 畜産排水が環境に与 える影響に配慮し、草地 の土砂等が湿地に排出 されないよう沈砂池の適 正な管理を実施
- 併せて河川の魚類等 への影響を確認するた め、生態系調査による生 息環境の把握を実施

#### 道営草地整備事業の導入検討 〜標茶北部地区〜(H32〜H36) 大型機械化に対応した効率的な草地へ

大型機械化に対応した効率的な草地への整備を促進 し既存草地の整備改良による生産性の向上と効率的 な草地の転換を図る。

今後

の展望

#### 将来に向けて

共同活動の継続により、さらに地域コミュニティを強化し、遊休農地の発生抑制と農地利用集積を促進する。



共同活動の下支えにより…

- 町の酪農・肉用牛生産が持続的に発展していくため、 広大な土地資源に立脚した草地型畜産を推進する。
- 多様な担い手の育成や6次産業化による経営の多 角化を目指し、地域ブランドカを高める。

#### Step5(H20~)

#### 農地利用集積の促進

○ 地域の中心経営体へ農地 利用集積を拡大

H22 : 83% → H27 : 87 %

○ さらに耕作条件を改善する ため、道営事業の実施を計画

#### Step4 (H20~)

#### 地域コミュニティの強化

- 地域で環境保全に取り 組む意識が向上し、地域の 一体感が醸成
- 標茶西地区農地·水保全 隊の参加者が当初44人か ら現在47人に増加し、不定 期だった話し合いも定期的 に年3回程度に増加

#### 4 都市住民との交流など地元の活性化につながった農村環境保全活動

はやかわ おだわらし 早川の自然を楽しむ会(神奈川県小田原市)

- 〇 本地区は、豊臣秀吉が小田原城攻めで築造した一夜城に隣接し、この歴史的資源を活用した都市住民との交流活動を通じて地域の活性化を目指しており、毎年2回の遊休農地を活用した花摘み体験のイベントを中心に農道沿いの植栽(ツツジ、サツキ、桜など)といった四季折々の花をテーマに農村環境の改善に取り組む。
- また、県内有数のみかんの産地として知られる本地区の農業を次世代に残していくため、柑橘 類の生産基盤となる農道の管理を中心とした農地維持や資源向上(共同活動)を実施する。

#### 地域の現状



- 主要作物:通年栽培 早生、普通温州(藤中、青島、大津)、晩柑類 (湘南ゴールド、デコポン、夏みかん)及び花 卉、植木の栽培
- 柑橘の生産が年間を通して盛んな地域であるが、海辺の集落から急傾斜の続く樹園地へ通作道が何本もあり、農道役員を置き、集落の共同作業で草刈りや豪雨後の点検などの維持活動を実施
- 事業導入以前は、維持管理費用は、すべ て農家の自費

#### 取組内容



豊地を利用した景観 ジ成活動

農道の簡易補修

- 農道や樹園地法面の点検を実施し、草刈り や清掃などの適正管理を実施
- 異常気象時の見回りを実施し、農地や農道 の応急措置などを実施
- 都市住民との交流会を通して、地域の活性 化の推進と農業農村の有する多面的機能の 理解促進活動を実施

#### 【地区概要】

- ·取組面積 44.57ha(畑 44.57ha)
- ·資源量 農道 17.5km
- ・主な構成員 農業者、非農業者 (土地改良区、JA青壮年部、 早川活性化推進協議会)
- ·交付金 約143万円(H28)

農地維持支払 資源向上支払(共同)

#### 効果、課題、今後の展開

○ 平成19年度から本事業に取り組んでおり、 活動の進展にあわせ取組面積を拡充

H19	H25	H28 <sub>予定</sub>					
28ha	35ha	45ha					

#### 遊休農地の発生抑制面積が6割増加

○ 土地改良区、JA青壮年部、地元で組織する早川活性化推進協議会と連携



○ 遊休農地を活用した農村環境保全活動に て、コスモスやポピーの摘み取り等を実施し、 都市住民との交流を図り、地元の活性化を推 進





(10.3月開催,約2.000人来訪)

遊休農地を活用した観光・都市農村交流

地区内には16本の農道があり、その管理 は、各責任者が中心となって草刈りなど をそれぞれに実施

#### きっかけ

先人から受け継いだ里山の農道 や景観を健全に 後世に伝えたい

#### Step1(S30代~)

#### 既設農道の整備

- 当地区は、県内有数の みかんの産地として知ら れ、明治20年代に植えら れ徐々に拡大
- 昭和30年代後半から農 地保全事業等により、み かん山の水兼農道を整備

#### Step2(S62~)

#### 地域農業の活性化検討

- 地域農業の活性化を 目的に「早川活性化推 進協議会」を設立し、地 域振興策を検討
- 農道沿いの植栽(ツ ツジ、サツキ等)等農村 環境の改善に取り組む

活性化推進協議会、土地改良区等の地元の各団体が協力しあい、H18年度からモデル事業として取組開始

#### Step3(H19~)

#### 地域共同活動の取組

- 〇 H19から農地・水・環境保全 向上対策の活動を開始
- 共同での地域資源保全活動 のみならず、地域活動の中心 となる「推進協議会」と連携し、 都市農村交流活動を展開

#### イベント来場者数

H23 約500名 → H28 約2,000名 H28中間年評価調査より

#### 遊休農地の発生抑制

H20 28ha → H28 45ha活動計画の認定面積の推移

#### 将来に向けて

O 遊休農地を活用した花摘み体験イベントを中心に都市住民との交流を図り、観光農業の推進と地域の活性化を目指す

# 今後の展望

#### Step5(H23~)

#### 環境資源の向上

- 〇 遊休農地を活用し、景観形成として春はポピー、秋はコスモスを植栽し、年2回、花摘みイベントを実施
- イベント時は、みかんなど地元産 品を直販を行うなど本地区の農業を 都市住民にPRする機会

#### Step4(H19~)

#### 生産資源の向上

- 〇 本活動の進展に伴い、取組面 積が増加するとともに、遊休農地 の発生を抑制
- 農道などの点検を実施し、簡易 な補修により健全な状態を維持
- 洪水後には、施設の見回りを行 い、被害の軽減に努める

#### 5 コウノトリに配慮した農法の推進による高付加価値産品の拡大

#### とよおかしいずしちょう

#### ひぼこの大地を守る会(兵庫県豊岡市出石町)

- 本地域は、兵庫県北部の但馬地域に位置する水田地帯。平成17年9月に国指定の特別天然記念物コウノトリが自然放鳥され、人里で野生復帰を目指す取組が行われていることから、本地区においても安全・安心な米づくりをモットーに環境創造型農業※1を実践し、「コウノトリ育む農法」※2も積極的に取り組んでいる。
- 〇 農地・水保全管理支払交付金(第2期対策)のスタートをきっかけに、同一土地改良区管内に位置する6 集落がまとまって広域組織としたことで、共同体制を強化するとともに事務負担の軽減を図った。また、施 設の計画的な点検・更新に取り組むことが可能となり、施設の長寿命化に繋がっている。
- ※1 農業の自然循環機能の維持増進を図り、環境への負荷を軽減するため、土づくりを基本に、化学的に合成された肥料及び農薬の使用を慣行の30%以上低減する生産方式【兵庫県の独自取組】
- ※2 おいしい農産物と多様な生きものを育み、コウノトリも住める豊かな文化、地域、環境づくりを目指すための農法(安全な農産物と生きものを同時に育む農法)【但馬地域独自の取組み】

#### 活動開始前の状況や課題

- 農地・水・環境保全向上対策(第1期対策) 時から各集落それぞれに農業者・自治会・非 農業者団体等により活動し、各集落の農地・ 水路・農道の保全に努めていたが、補修費用 のかかるポンプ等の基幹施設の老朽化対策 や交付金の申請、実績報告等の事務負担軽 減が共通の課題。
- 〇 平成24年の第2期対策開始時に、同一土 地改良区内に位置する6集落がまとまって広 域組織としてスタート。



共同活動の実施状況

#### 取組内容

- 活動組織の広域化に伴い、従前の各活動 組織(集落)を基本とした代表者会議と事務局 を設置。事務局は申請、報告事務及び広域 活動を担当し、集落は共同活動に集中できる よう役割を分担。
- 約半数の73haで環境創造型農業による安全で安心な米づくりに取組み、その内10haで特に減農薬や早期湛水等を行う「コウノトリ育む農法」による「コウノトリ育むお米」を栽培。また、地域の小学校や子供会と生き物調査を実施し、豊かな環境を確認する機会を提供。



「コウノトリ育むお米」の 田植え・生き物調査

#### 【地区概要】

- •取組面積163ha(田160ha、畑3ha)
- ・資源量 開水路37.7km、ポンプ5箇所 パイプライン15.8km、 農道29.5km、ため池3箇所
- ・主な構成員 土地改良区、自治会、 営農組合、子供会等
- ·交付金 約15百万円(H28)

農地維持支払 資源向上支払(共同、長寿命化)

#### 取組の効果

- 〇「コウノトリ育む農法」を実施することで、コウノトリが頻繁に飛来。安心・安全で環境に優しい米づくりの重要性を再認識し、互いに共同活動や環境保全活動に切磋琢磨して取り組むことにより、各集落間及び世代間の交流も深まり、地域活性化が促進。
- 〇 従前の小規模な活動では実施できなかった環境創造型農業に不可欠な用水ポンプ5箇所の保全も代表者会議で年次計画を策定し、点検診断を行い、順次更新補修を実施。

長寿命化対策の実施により、ポンプ等施設 の故障や不具合が減少し、維持管理労力の 手間と断水等の恐れが解消。



ポンプの更新状況

#### コウノトリ育む農法(水稲)の必須要件

- ①生きもの確認・・・中干し前にオタマジャクシの変態確認
- ②化学農薬削減・・・栽培期間中不使用または、当地比7.5割減
- ③化学肥料削減…栽培期間中不使用
- 早期湛水、深水管理、中干し延期等



飛来したコウノトリ



冬期湛水

#### Step3(H24~)

を推進

## Step2(H19~)

#### 地域共同活動の支援

- 〇 農地や水路等の良 好な保全と質的向上を 図るため、「農地・水・環 境保全向上対策に集 落ごとに取組
- 〇 集落ごとに地域資源 の保全管理体制を確立

施設管理を担う土地改良区が事務局と

なって、地域のまとめ役となり、広域化

#### 活動組織の広域化

- 〇 ポンプ等施設更新費 用の確保や事務負担軽 減が共涌課題
- 〇 第2期対策スタートを きっかけに活動組織の 広域化を実施(6組織を 統合)

### きっかけ

環境に配慮した農 法の実施に当たり、 広域に影響が及ぶ ポンプ等施設の老 朽化が懸念

#### Step1(H15~)

#### 環境に配慮した農法

〇 おいしい農産物と多 様な生きものを育み、コ ウノトリも住める豊かな 文化・地域・環境づくり を目指し、「コウノトリ育 む農法」の取組を開始







代表者会議による計画策定

「フクノハナ」が原料の日本酒

「コウノトリ育むお米」

#### 将来に向けて

酒米「フクノハナ」の特産化については、日本酒の

他、菓子や化粧品等の商品化も計画

- 〇 認定農業者や集落営農を中心とした 農地集積と若手担い手の育成を推進
- 〇 環境創造型農業による安全・安心な 農産物生産と高付加価値農業の拡大 による地域振興
- 〇 上記に欠かせないポンプ等施設を良 好に保全するため、広域で計画的な活 動を引き続き継続

#### Step5

#### 地域ブランドの確立

〇「コウノトリ育む農法」 による水稲の栽培面積を 拡大

#### 【取組面積】

今後の展望

H15:0ha → H28:10ha

〇 出石町でしか栽培され ていない酒米「フクノハ ナ」の特産化を推進

#### Step4(H24~)

#### 施設の長寿命化

- 〇代表者会議で地域資 源の改修計画を策定
- 〇計画に基づいてポンプ や水路等を順次更新
- 〇対策の結果、故障や 不具合が減り、労力低 減、断水等の恐れが解 消



ポンプの点検状況



### 6 伝統文化の継承による都市住民との交流の推進

#### じとく ひろさきし 自得地区環境保全会(青森県弘前市)

- 〇 本地域では高齢化や担い手不足等の進行により、農業用施設の管理水準の低下が課題となっていたが、平成18年の交付金活動のモデル地区指定をきっかけに、新たな "結" が根付き、地域の農業への理解が深まった。
- 〇 共同活動を契機に、地元大学やNPO法人との連携が始まり、地域資源を紹介するパンフレットの作成など、地域資源の活用や承継を図り、地域振興の取組を実施。
- 平成25年からは、地域資源を活用した農作業体験や地域資源の散策を行うバスツアー、地域に伝わる伝説と歴史を中心に制作された劇の上演など、様々な地域振興活動を他事業も活用して実施。
- 多面的機能支払の共同活動は、これら都市と農村の交流を活性化させる下支えとなっている。

#### 活動開始前の状況や課題

- 本地域は高齢化や担い手不足等の進行に より、農業用施設の管理水準の低下が課題と なっていた。
- 〇 平成18年の農地・水・農村環境保全向上活動支援事業のモデル事業の実施以降、共同活動を地域が一体となって行うことで、新たな"結"が根付き、地域の農業への理解が深まった。
- また、平成24年から弘前大学やNPO法人 等と連携して地域資源の活用や承継を図り、 地域の魅力を地域外へも発信し、都市との交 流や地域振興にも取り組むようになった。



地域資源を紹介する「鬼沢まるごとMAP」

#### 取組内容

- 弘前大学やNPO法人が共同活動に参加するとともに、地域資源を紹介するパンフレット「鬼沢まるごとMAP」を連携して作成。地域住民への配布のほか、市内の観光案内所等で広く配布。
- 〇 また、本活動組織が共同活動で保全している地域資源を活かし、様々な農村振興の活動を、NPO法人等と連携しながら他事業を活用して実施。
- ■歴史と伝説の里「鬼沢の旅」バスツアー (平成25年から)

保全された農地でのにんにくの作付けや収 穫体験、地域資源の散策等を実施。

- ■津軽ふるさと創成劇「鬼と民次郎」上演 (平成26年から)
- ■歴史物語スライド 「義人 民次郎」 の復刻上映 (平成26年から)



バスツアーでのにんにく収穫体験

#### 【地区概要】

- ·取組面積 170.56ha (田143.54ha、畑27.02ha)
- •資源量 開水路 57.3km 農道12.8km ため池1筒所
- ・主な構成員 農業者、自治会、 子ども会、老人クラブ、 PTA、土地改良区ほか
- ·交付金 約13百万円(H28)

農地維持支払 資源向上支払(共同、長寿命化)

#### 取組の効果

- 〇 パンフレットはこれまでに約1,500部配布し、 現在も市内の観光案内所等で配布中。
- バスツアーには平成26年からの3年間で約 130名が参加。
- 演劇には2年間で約2,000人が来場。また、 スライドは地域住民のほか、バスツアーの参 加者など、約500人が鑑賞。
- これまでの取組が評価され、平成26年度農 林水産祭むらづくり部門天皇杯を受賞
- 今後も、地域資源を活用した都市と農村の 交流を促進し、グリーン・ツーリズムを推進し、 地域の活性化を図る。



津軽ふるさと創成劇「鬼と民次郎」



鬼沢楢木土地改良区が、地域の町会や各団体の代表及び事 務担当者等に声掛けし、説明会を重ねて、地域の農業用施設や 地域資源等の管理をする活動として取りまとめを実施



#### きっかけ

高齢化の進行に より伝統文化の 継承が懸念

#### Step1(S46~S48)

基盤整備の実施 (区画整理)

- 〇 第2次構造改善事業 により、区画整理を実施
- 当該事業を契機に、 営農組合を設立し、水田 農業を展開

#### Step2(H10~H19)

基盤整備の実施 (大区画化・乾田化)

- 河川改修の遅れにより半湿 田状態が続き、作業効率が上 がらず脱退する組合員が出現
- 1haを標準とするほ場整備 事業を実施し、水稲の生産性 が向上

#### Step3(H18~)

#### 共同活動の実施

O H18に農地・水のモデル地区として選定されたことから、土地改良区を中心に、農業者だけでなく地域住民や自治会など関係団体が参加する共同活動組織を設立し、地域資源に着目した取組を展開

【津軽ふるさと創成劇「鬼と民次郎」】 地域名「鬼沢」の由来ともなっている 鬼伝説と、204年前に発生した農民一揆 の首謀者として斬罪された「藤田民次郎」 の物語を中心テーマとして、市の無形民 俗文化財となっている鬼沢獅子踊を組み 込んで制作された創作演劇



今後の展

保全会の活動により各組織の連携が強まり、むらづくり活動に発展。 また、地域活性化を目的としたNPO法人からの声掛けを契機に、自得 地区環境保全会の代表者等を中心メンバーとして弘前大学の学生等も含 めて結成した団体によって、地域資源の調査や勉強会、視察等を実施

#### 将来に向けて

- 地域が一丸となって、施設の機能保全 に努め、地域の環境・伝統や文化を守り 伝えていきたい
- 都市との交流を促進し、地域にさらなる 活力を生み出したい
- 住んでいてホッとする『あずましい※むら』をつくり、次の世代へ引き継いでいきたい

※「あずましい」="居心地が良い"ことを表す方言

#### Step5(H26~)

#### 都市と農村の交流

- 歴史と文化の里「鬼沢の 旅バスツアー」には過去4年 間で延べ150人参加
- 津軽ふるさと創成劇「鬼と 民次郎」には地域内外の出 演及び協力者が延べ60人以 上参加、過去3年間で延べ9 回上演

NPO法人が主体となり、国の他事業を活用して取組を推進





#### Step4(H24~)

#### 地域資源の継承

- 弘前大学やNPO法人が共同 活動に参加するとともに、地域 資源を紹介するパンフレット「鬼 沢まるごとMAP」を連携して作成
- ○「鬼伝説」と「義民・藤田民次郎」という地域資源を中心テーマとして、創成劇等を通じて、住民の郷土愛を育みながら地域振興を図る

#### 7 中山間地域における多様な事業を導入した地域振興

はちぶせ なかつがわし 八布施活動組織(岐阜県中津川市)

- 当地区は、岐阜県東部に位置し、周囲は標高700~1,200mの山地が広がる自然豊かな地域である。
- 〇 農業者の高齢化や減少により、地域営農の維持が危ぶまれる中、農事組合法人「はちたか」を設立し、草 刈りなどの農地維持活動について、集落全員参加型の共同活動を実施している。その結果、集落行事にも ほぼ全員が参加するなど、地域の絆が保たれている。
- イノシシやシカなどの鳥獣被害が増加しており、地域ぐるみで電気柵等の設置と日常管理を実施するとと もに狩猟免許を取得し、イノシシを捕獲する取組も行っている。

#### 活動開始前の状況や課題

- 当地区は、中山間地域に位置しており、 過去においては、水田に引く水をめぐって水 喧嘩が絶えなかった。
- 農業者の高齢化や人口減少に伴い、集 落の全戸が参加する農事組合法人「はちた か」を設置。
- 水田や用水路などの地域資源の保全は もちろん、老朽水路のパイプライン化や基 盤整備未実施ほ場の整備が課題。
- 獣害被害も増加しており、既設の電気柵 の日常管理に苦慮。



(農)はちたか設立



電気柵設置と保守

#### 取組内容

- 地域農業を維持するため、様々な事業に取り組む。
- 多面的機能支払交付金 草刈り等の農地維持活動や施設補修
- ・中山間地域等直接支払交付金 湿田圃場の改良工事。障害木や竹の除伐
- ・県営経営体育成基盤整備事業 用水路のパイプライン化や基盤整備
- ·水田法面畦畔管理安全省力化推進事業 傾斜地対応型自走式法面草刈機の導入
- 〇 地域ぐるみで電気柵の設置と日常管理を行うとともに、狩猟免許取得者(4名)によるイノシシの捕獲を実施。シカ対策として、高さ1.8mのワイヤメッシュの設置も実施。
- 子供会の活動として、生きもの調査を実施 し、地域の自然を学習する場を提供。



ワイヤメッシュ設置



生きもの調査

#### 【地区概要】

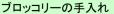
- •取組面積 28ha (田28ha)
- ·資源量 開水路 20km、農道 6km
- ・主な構成員 農業者、農事組合法人、 自治会、女性会、子供会等
- ·交付金 約1.3百万円(H28)

農地維持支払 資源向上支払(共同、長寿命化)

#### 取組の効果

- 地域の共同活動が浸透したことにより、農地の利用集積が進行。(農事組合法人に約8割を集約)
- 野菜(ブロッコリー)栽培による女性の農業への参画を推進。
- 鳥獣害対策の研修や講習など積極的に 参加することで被害を少しでも減らそうと努力した結果、以前より減少。
- 捕獲したイノシシを業者に解体してもらい 集落行事の際、焼肉や鍋にして楽しむことで、 地域コミュニティが活性化。
- 大学生との交流を開始。(H29年度は明治 大学(10名)が来訪し、草刈り等実施予定)







集落行事の風景

現在、取り組んでいる支援事業

- •多面的機能支払交付金
- •中山間地域等直接支払交付金
- 県営経営体育成基盤整備事業
- •水田法面畦畔管理安全省力化推進事業

隣の地区の集落がH19から取り組んでいたことを聞き、現農事組合法人の組合長を中心に活動計画を検討

#### きっかけ

集落営農の体制 強化と地域コミュ ニティの活性化を 図る

#### Step1(H元)

機械化営農組合設立

- 基盤整備によるほ場 の拡大に伴い、農業機 械の大型化と共同利 用を図るため発足
- 〇 作業受託型任意組 合(八高機械化営農組 合)

#### Step2(H12~)

#### 地域農業の維持対策

○ 農業の生産条件が 不利な中山間地域に 位置する当地区にお いて、農業生産活動 を継続するために中 山間地域等直接支払 交付金等様々な支援 事業を導入

#### Step3(H19)

#### 集落営農への移行

- 品目横断対策を契機に 集落営農組織として「担い 手」対策事業に参加
- 農地集積の開始(集落 内の集積率53%)
- 5年以内の法人化計画 を作成

#### Step4(H20~)

#### 地域共同活動の支援

- H20に農地·水·環境 向上対策「八布施活動 組織」を設置
- 草刈り等の農地維持 活動や施設補修のほか、 獣害対策にも取り組む

#### 将来に向けて

- 子供会による生きもの調査を継続しているが、当 地区の豊かな環境を身近に見学してもらえるよう、ビ オトープの造成を計画。
- 近隣集落において猿の出没情報があり、農作物の 被害が懸念されており、対策を強化。(野菜など収穫 前、鳥獣害に遭うと栽培意欲を失くし、地域崩壊につ ながりかねないので危機感が強くある。)
- 〇 地元産品を活用した商品を開発する等の6次産業 化に向けた検討を実施。

今後

の展

#### 設立後の効果

Step6(H25~)

- ○法人化により利害関係が共有さ れたため、集落内がまとまってきた。
- ○兼業農家が多い地域のため、60 歳以上の退職者は、農事組合法 人が受け入れるようにしている。
- ○結果的に年金生活者の受け皿と なっており、社会参加にも繋がって いる。

#### Step5(H24~)

#### (農)はちたか設立

- 集落の全戸(H28:24 名)が参加する農事組合 法人「はちたか」を設立
- 基盤整備の進捗によ り、農地集積が進行(集 落内の集積率約80%)

### 8 シバザクラを活用した棚田法面の保全管理の省力化と地域の活性化

# こうどう しゅうなんし 向道環境保全会(山口県周南市)

- 本地域は、山口県中部に位置し、山々に囲まれた標高約400mの中山間地域であり、4集落が里山、棚田を保全している。
- 〇 棚田の保全作業は、高齢者に負担が大きいことから、平成19年から農地・水・環境保全対策を活用し、地域の共同活動として取り組んでいる。特に、重労働である棚田法面の草刈作業を省力化するため、マルチ被覆とシバザクラを組み合せた法面被覆を実施。棚田の法面約1haに、10万本のシバザクラを植栽。
- 今では、地域の憩いと癒しの場となり、毎年開花時期には県内外から5万人の観光客が訪れ、都市住民 との交流の場となっている。

#### 活動開始前の状況や課題

- 棚田の法面は、高いところで9mもあり、 急な傾斜面での約1haの草刈りは高齢者に とって危険かつ重労働。
- 〇 このため、平成19年から農地・水・環境保 全対策を活用し、地域の共同活動で棚田の 法面の草刈りなど棚田の保全活動を実施。
- 棚田の法面の草刈り作業を軽減するため、平成20年から3年計画で、シバザクラの 植栽を実施。



棚田法面のシバザクラ植栽

#### 取組内容

- シバザクラの植栽は、作業に多くの時間 と労力を要することから、都市部からのボラ ンティアを募って実施。
- シバザクラ植栽のデザインは、市内にあるデザイン専門学校の学生たちがアイデアを結集して考案。若者たちの発想を受け入れて、更なる活性化と飛躍につなげている。 (市内の八代盆地にシベリアから飛来するナベヅル(国の天然記念物)をモチーフにデザイン)
- 棚田の約1haの法面に、10万本のシバザ クラを植栽。



#### 【地区概要】

- •取組面積 20.06ha (田19.57ha、畑0.49ha)
- ・資源量 開水路 9.4km、農道 4.0km ため池 1箇所
- ・主な構成員 農業者、営農組合、農業法人、 自治会、老人クラブ
- ·交付金 約11百万円(H28)

農地維持支払 資源向上支払(共同、長寿命化)

#### 取組の効果

- 法面の植栽により、草刈り等、維持管理 労力が低減。
- 少子高齢化が進む山あいの187世帯、人口約400人、高齢化率51%の集落に、シバザクラ開花時期は、毎年多くの観光客で賑わっている。

〔 観光客数 H23 約2万人 → H28 約5万人 〕

○ 本取組を契機に、地元の主婦16名による 農産物加工グループ「ほたる工房」も設立さ れ、地域振興が図られている。



美しい棚田に10万本のシバザクラが咲きほこる



マルチ被覆敷設作業

棚田の保全作業

は高齢者に負担

が大きく、草刈作

業の省力化を図

る必要

関係農家6戸で「百笑倶楽部」を設立 再三の協議を重ね→ 防草シート+景観 形成のためシバザクラの植栽を計画

地域住民から都市住民に口コミで、ボラ ンティアを呼びかける 3年間で延べ900人の替同者が集結



シバザクラの挿し芽作業

#### Step1(H19~) きっかけ

#### 交付金制度の活用

- 〇 平成19年度から農 地•水•環境保全向上対 策を活用し、地域の共 同活動で棚田の保全活 動を実施
- 〇 長大な法面の草刈作 業の省力化が課題

#### Step2(H20~H22)

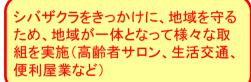
#### 草刈作業の省力化検討

- 〇 草刈作業の省力化を 図るため、マルチ被覆と シバザクラを組み合わ せた法面被覆を計画
- 〇 シバザクラの植栽 (10万本)は、平成20年 度から3年計画で実施

#### Step3(H20~H22)

#### 植栽活動

- 〇 植栽作業は、住民の みならず都市部からボ ランティアを募って実施
- 〇 植栽のデザインは、 市内のデザイン専門学 校の学生がアイデアを 結集して考案





「ほたる工房」の皆さん 弁当のイラストも学生がデザイン

Step5(H27~)

新たな展開



観光客で賑わう芝桜まつり



#### Step4(H23~)

## 都市農村交流活動

- 〇 平成23年度から芝桜 まつりを開催
- 〇 少子高齢化が進む 山あいの集落に、毎年 多くの観光客で賑わう ように





棚田法面を彩るシバザクラ

#### 将来に向けて

- 〇 ホームステイや民泊、空き家を利用し た移住体験を企画し、人を集落に呼び 寄せ、地域コミュニティの強化を図る
- ○「住んで良かった」、「訪れてみたくな る」、「住みたくなる」をモットーに、地域 の連帯感を強め、「自分たちの地域は、 自分たちで守る」という愛郷心を更に醸

# の展望

# 今後

- 〇 本取組を契機に、地元の主 婦による農産物加工グループ 「ほたる工房」を設立し、地域 内で収穫された野菜などを食
- 〇 デザインに携わった専門学 校の卒業生が、地域との絆を 深め7名移住

材として手作り弁当を販売

H28は開催期間中 約5万人が来場

#### 9 大学・企業等多様な団体の参画による地域活性化

きりしましかれいがわ きりしまし 霧島市佳例川地域農地・水・環境保全管理協定 (鹿児島県霧島市)

- 本地域は、鹿児島県の中央部に位置し、きれいな水を利用した稲作やシラス台地の畑地では畜産(福山 黒牛)が盛んに行われている。
- 佳例川集落は、65才以上が人口の5割以上を占める「限界集落」とも呼ばれる地域であるが、平成7年に 地元の村おこしグループが発足し、伝統行事を復活させたほか、学生ボランティアや企業CSRとの交流・ 連携による様々な取組により、地域が活性化している「元気な集落」である。
- 地区内外の様々な主体と連携し、地元産の希少価値の高いさつまいも「蔓無源氏(つるなしげんじ)」を使用したオリジナル焼酎づくりや各種イベントを実施するなど、幅広いむらづくり活動を展開している。

取組内容

#### 【多様な主体と連携した地域資源の保全】

鹿児島大学や地元企業((株)トヨタ車体研究所)が、高齢化で作業が困難となった箇所の草刈りや水路の泥上げを支援

#### 【大学と連携した地域活性化】

鹿児島大学農学部から、農村の人・資源をフル活用したビジネスモデルの提案を受け、地区内で生産されるブランド米「佳例川源流米」や地元産さつまいもを原料にした焼酎「蔓無源氏(つるなしげんじ)」による地域活性化を実現

#### 【地元企業との連携で交流拡大】

(株)トヨタ車体研究所が、地区内でイベント(佳 例川地区ウォークラリー)を開催するほか、社 員食堂で「佳例川源流米」や地区の農産物を活 用するなど、農村と企業の交流を拡大





農援隊により草刈り作業 佳例」

佳例川ウォークラリー

#### 取組の効果

•取組面積 229ha (田 75ha、畑 154ha)

農業者、自治会、消防団、子供会等

資源向上支払(共同、長寿命化)

開水路 23.2km、農道 43.9km

·交付金 約15百万円(H26)

農地維持支払

- 大学、企業等との連携により、農地が適正に 保全されるとともに、「お田植え祭り」などの伝 統行事が継承され、地域の活性化が促進。
- 新米の収穫時期に合わせてウォークラリーを 開催するなど様々な都市農村交流イベントを開 催し、農村の賑わいを創出。
- ·お田植え祭来場者:H9年100人→H28年150人
- ・ウォーキング参加者:H25年130人→H27年180人
- \*H28年度は、雨天のため参加者は60人であった。
- 地域の特産品による商品開発を行うとともに、 地元企業が農産品による社員食堂のイベント 開催するなど、地域支援にも取り組む。



地域の特産品

【地区概要】

• 主な構成員

• 資源量



社員食堂のイベント

## 活動開始前の状況や課題

- 本地区は、高齢化が進み、祭りや運動 会などの地域イベントがどんどん縮小され ており、地域の活性化を図ることが課題と なっていた。
- そんな中、佳例川地域の未来や夢を話 す場として、地元有志によって「佳例川を語 る会」を発足。
- 〇 この会を中心とした地域行事である「お田植え祭り」の復活や280年の伝統を誇る「羽山(はやま)祭り」の継承などをきっかけに、地域一体となったむらづくり活動の気運が高まる。





高齢化等の進行で集落機能低下による 地域資源保護活動等に支障。地域外との 交流が少なく、集落に閉塞感。そのため、 農村風景を生かした地域活性化を目的に 事業導入

自治公民館役員が中心に取組を進め、 青年団OBを中心に結成したむらおこしグ ループ「佳例川を語る会」の取組をリード 近隣地区で農地・水・環境保全向上対策に取り組んでいたため、公民館で研修・視察を行い、導入を決定。公民館を中心に組織づくりを推進したため、スムーズに組織の発足が実現

#### きっかけ

地域の伝統行事 復活など地域活 性化を図りたい

#### Step1(~H18)

## 団体営ふるさと・水と土 ふれあい事業

- 佳例川地区自治公民館役員 を中心に組織作り
- 本事業で整備した水車を管理するため、現在も自治公民館の組織内に「水車委員会」が存続

今後

の

展

望

#### Step2(H18)

#### むらおこしグループ結成

- 高齢化や過疎化等の進行に より、地区の青年団が消滅し、 地区に元気がなくなったため、 青年団OBを中心の7名の発 起人により、村おこしグループ 「佳例川を語る会」を結成
- 企画は7名の発起人が行い、 近隣地区に在住する地区出身 者にも協力を要請

村おこしグループ「佳例川を語る会」を中心に自治公民館や多面的機能支払活動

組織などが連携し、地区外の大学や企業

の地域ぐるみでの受け入れ体制を構築

#### Step3(H21~)

#### 地域共同活動の支援

- 地区内農地の荒廃化が問題 化してきたため、地区自治公民 館が中心となり、組織づくりを 推進
- 農村環境の保全にも活用できることが地区住民にも心労し、 「ふるさと佳例川新米ウォーキング」のコースの整備を推進

#### 組織運営の工夫

村こしグループは、参加しやすいように会員制とせず、参加呼びかけに応じ都合の良いとき協力してもらう体制とした。会費徴収しないので、その都度必要経費を参加者から徴収。

#### Step6(H25~)

#### 都市農村交流の拡大

- O 地区自治公民館と鹿児島大学農学部が連携して地域資源 の見直しを実施し、あぜ道マップやビジネスモデルを作成
- 交流人口の拡大を狙う「ふる さと佳例川新米ウォーキング」 を開催
- 地区内で生産されるブランド 米「佳例川源流米」や地元産さ つまいも原料の焼酎「蔓無源 氏」販売による地域活性化

#### Step5(H24~)

#### 共生・協働の農村づく り活性化交付金

- 限界集落活性化のため鹿 児島大学の農援隊を派遣
- 更なるステップアップのため、鹿児島大学農学部と協定を結び、今後の方向性を模索
- 〇鹿児島大学農学部との縁 で(株)トヨタ車体研究所との 交流拡大

#### Step4(H21~)

#### 大学・企業との連携

- 人手不足の部分を地区外 の大学生や地元企業社員 の協力をいただき補完
- 伝統行事「お田植え祭り (飯富神社)」の復活・継承 に貢献
- 交流から様々な発想が生まれ農村環境を生かした 「桃源郷ふるさと佳例川づくり」に貢献

#### 将来に向けて

#### 「桃源郷ふるさと佳例川づくり」に向けた取組強化

- ブランド米「佳例川源流米」 や地元産さつまいも原料焼酎 「蔓無源氏」の販売拡大によ る農村所得の向上
- 〇 大学や企業等と継続した連 携による農村伝統行事の継承 と交流人口の拡大で農村を活 性化



21

#### 10 農業経営と住環境の保全を下支え

すりぬか いちのへまち 摺糠地区農地・水・環境保全会(岩手県一戸町)

- 本地域は戦後の開拓地で厳しい気象条件の中、冷涼な気候と標高400mの立地に適した農業を模索し、 高冷地野菜の栽培や、酪農などによる農業経営が発展してきた。
- 〇 平成14年度から畑地帯総合整備事業により農業生産基盤が整備されたことから野菜の生産量、品質がともに向上。
- 農業経営の安定と町の子育て支援策などにより若い世代の定住化が進み、子供も増加。
- 多面的機能支払交付金の活動を通じて地域の共同活動を若い世代に継承していく取組を進めている。

#### 活動開始前の状況や課題

- 本地域は戦後の開拓地で厳しい気象条件の中、冷涼な気候と標高400mの立地に適した農業を模索していた。また、農道や排水路が未整備のところが多く、営農に支障をきたしていた。
- 平成14年度から畑地帯総合整備事業により農業生産基盤が整備されたことから野菜の生産量、品質がともに向上したことで、農業経営の安定や若い世代の定住が進んだが、地区の活動や行事を若い世代に、いかに継承していくが課題となっていた。



ほ場の様子

#### 取組内容

- 水路や農道の維持管理や植栽等の保全 管理を実施。
- 本活動組織が中心(きっかけ)となり別途 組織された集団との連携・協力による地域 づくり活動
- ・ 大志田ダム周辺の環境美化活動
- ・子供会や老人クラブを交えた3世代交流会の開催。
- ・ 地元で開催されるクロスカントリースキー 大会の支援による都市と農村の交流。



花壇整備の様子

#### 【地区概要】

- •取組面積129.8ha (田10.9ha、畑111.1ha、草地7.8ha)
- ·資源量 開水路 8.8km、農道3.2km
- ・主な構成員 農業者、自治会ほか
- ·交付金 約4百万円(H28)

農地維持支払 資源向上支払(共同、長寿命化)

#### 取組の効果

- 以前から草刈りや泥上げ等の共同活動を行っていたが、多面的機能支払を導入することにより、保全活動への参加者が増加【H23~H27で50人→110人:増加率120%】
- 経営の安定化により集落内の子供(12歳以下)の数が増加【H23~H27で40人→48 人:増加率20%】するとともに、活動(収穫祭)への子供の参加も増加【H23~H27で15 人→29人:増加率93%】
- 〇 これまでの取組が評価され平成28年度 全国農業農村整備優良地区コンクールで 農林水産大臣賞を受賞。



収穫祭



#### きっかけ

戦後の開拓により厳しい気候条件 の中で営農を開 始

#### Step1(S33~)

#### 基盤整備の実施

- 国営北岩手開拓建 設事業により約1,000ha の畑地を造成。
- 国営北岩手草地開 発事業により約500ha の草地造成。

#### Step2(S46~)

#### 営農形態の変化

○ 基盤整備により雑穀 主体から酪農、高冷地 型野菜の栽培等の営農 へ転換

#### Step3(H14~)

#### 農業経営の安定化

- 〇 平成14年から実施した畑地帯総合整備事業により農産物の生産量、 品質が向上
- 農業経営の安定、町 の子育て支援策などに より若い世代の定住が 促進

レタス販売額10億円突破(奥中山地区) 平均作付面積4~5haに拡大

今後の

展

経営の安定化により12歳以下の子供の数が増加 (H23~H27で40人→48人20%増加)

#### 将来に向けて

- 農業経営の更なる安定化を図り、地域の良さや伝統を次世代へ継承。
- 農業者以外の構成員を増やし、意見 を地域づくりに反映
- 人材育成、Uターン、Iターン促進のためのPR活動の展開

#### Step5(H25~)

#### 地域の活性化

- 活動を通じて子供会 や老人クラブなどの幅 広い年代の交流を促進
- 地域で開催されるイベントにも積極的に関わり、他地域からの参加者へアピール

#### Step4(H24~)

#### 地域共同活動

- 地域の共同活動や 伝統行事を若い世代へ 継承するために多面的 機能支払を導入
- 畑地の法面の草刈り や、排水路の土砂上げ 等を実施