

埼玉県多面的機能支援推進会議
優良事例表彰 活動組織の概要

- 1 平方西部環境保全会 (上尾市)
- 2 東秩父村大河原東部地区 (東秩父村)
- 3 井森の環境を守る会 (秩父市)
- 4 内田ヶ谷東部資源保全ネットワーク (加須市)
- 5 内牧排水溝管理組合 (春日部市)

農地・用排水路等の資源を将来につなぐ取組み

(組織名) 平方西部環境保全会 (市町村) 上尾市



1 地域の資源

| 水田 | 開水路 | 農道 |
|---------|-------|-------|
| 27.10ha | 4.0Km | 5.4Km |

2 活動組織の構成員

○農業者 26人

○非農業者 8人

○主な構成団体

平方土地改良区

JAあだち野平方支店

3 地域の様子と取組内容

- ・平方西部環境保全会の活動区域は、荒川左岸の河川敷であり、洪水の被害も考慮に入れながらの保全活動を行っています。
- ・近年の異常気象による夏の高温対策として、地域全体で丁寧な水管理を行い水温が下がる夜間にも配水しています。
- ・景観形成等の植栽活動として、レンゲを播種しています。
- ・農業体験教室（田植え、稲刈り）の中で田んぼの生き物調査を実施しています。
- ・平方環境フェスティバルに出店し、啓発・普及活動を行うとともに地域住民との交流を図っています。
- ・用水の配水施設は敷設時から30数年が経過し、至るところに痛みが顕在化しているため、配水管の敷設替えを行っています。

4 主な活動内容（平成26年度）

| 準備・点検 | 計画・啓発 | 実践活動 |
|-------|--|--|
| 施設の点検 | 年度活動計画の策定 平方環境フェスティバル 農業体験教室、生き物調査 | 水路の泥上げ、草刈り 水路の適正管理 畦畔、農用地の法面の草刈り レンゲの播種 |



水路の泥上げ



草刈り作業



平方環境フェスティバルへ参加



用水路の敷設替え

5 取組の効果及び今後の展望等

農業体験教室、田んぼの生き物調査等を実施する中で、農業に対する理解を深めてもらうとともに、将来農業を目指してもらう一助としています。

また、地域の高齢化が進行する中で、良好な農地、水田の維持をいかに進めるかを課題に取り組んでおり、平方土地改良区と連携し、農地中間管理機構による農地集積の検討など、今後も地域で連担する農用地及び農村環境を保全していきます。

景観植物の保護と住民の協働作業で地域環境の向上

(組織名) 東秩父村大河原東部地区 (市町村) 東秩父村

1 地域の資源

| 水田 | 畑地 | 用水路 | パイプライン | 排水路 | ため池 | 農道 |
|---------|--------|-------|--------|------|------|-------|
| 11.64ha | 8.97ha | 4.6km | - km | - km | - 箇所 | 4.0km |



小学生への田植え指導



堰の砂洗い作業

2 活動組織の構成員

宿区、在家一区、在家二区、帯沢区、川下区、大河原東部土地改良水利組合

3 地域の様子と取組内容

(1) 地域の様子

本地域は、埼玉県西部で比企丘陵と秩父山地の出会う位置にあり、中央に清らかな一級河川槻川が流れ、槻川の左岸に位置する東秩父村大字安戸及び御堂で構成される平坦な田畑の地域である。土地改良事業により整備され約45年が経過し、各農業施設の老朽化が目立ってきている。また、農業者の高齢化や人口減少等により施設の維持管理が難しい今日であるが、平成19年度より農地・水環境保全向上活動に取り組んでいる。

(2) 取組内容

農業者の高齢化や減少等により、施設維持管理活動が十分に行えなくなってきているため、住民の協働により地域の共有財産である農道・水路等の清掃活動等を行っていくことが必要となっている。

農道や水路等の周辺の除草、泥上げなどの通常活動と景観植物の植栽やシジミの生息調査などの環境活動を通して、農業用施設の保全管理及び農村地域の環境保全向上に努めている。

春から夏にかけて数回、地域住民の協働による清掃作業を行っている。

4 主な活動内容

| 準備・点検 | 計画・啓発 | 実践活動 |
|------------|-----------|--|
| 施設の点検・機能診断 | 年度活動計画の策定 | 草刈、水路の泥上げ、花の植栽活動、ごみ拾い、シジミの生息調査、児童との田植えや稲刈り体験 |

当組織では、東秩父村大河原東部土地改良水利組合役員を中心に活動を行っている。草刈、水路の泥上げ、施設点検及び補修等の施設の保全管理活動や環境向上活動として、ゴミ拾い、彼岸花やパンジー、マリーゴールド等の植栽や花壇の管理を行っている。また、水路においてシジミの生態、生息の調査や布団丸洗い工場への視察など環境管理活動を行っている。

特に、彼岸花の植栽場所は、土地改良事業による整備地区内の農道で、児童・生徒の通学路及び住民の散歩コースとなっている。また、パンジーやマリーゴールドの植栽場所は、東秩父村の玄関口にあたり、来訪客等を花で歓迎している。

さらに、児童との田植えや稲刈り体験を通して、作物を生産・収穫する喜びを感じてもらうとともに、農家と地域住民のコミュニケーションを図っている。



彼岸花の保全看板の設置



農道の草刈り作業

5 取組の効果及び今後の展望等

活動を通じ、「自分たちの地域を見直し、協働で地域を守る」を合言葉に連帯の意識が浸透し、高齢化が進む地域の遊休農地発生の抑制につながっている。これからも、今以上に協働の精神を高め、多面的機能支援事業の活動を実施することで、農村地域の施設の保全管理及び環境保全・向上を図っていく。

数年前から多面的機能支援活動の影響を受け、村内数力所で遊休農地に観賞用のらぼう菜（アブラナ科のかき菜）の栽培や黄花コスモス栽培、採石跡地に桜苗木の植栽が始まった。

また、中山間地域には花桃の植栽を行い、春及び秋の開花時期には村内外から観光客や写真を撮影する客などが訪れ、地域住民も含めた憩いの場所となっている。

地域一体となった花街道の整備と有害鳥獣 追い払い活動による優良な地域資源の保全

(組織名) 井森の環境を守る会 (市町村) 秩父市



1 地域の資源

| 水田 | 畑地 | 用水路 | パイプライン | 排水路 | ため池 | 農道 |
|--------|--------|-------|--------|-----|-----|-------|
| 5.24ha | 6.39ha | 2.7km | 1.5km | km | 3箇所 | 4.9km |

2 活動組織の構成員

井森集落、井森用水組合、井森の環境を守る女性会
構成員 29 人 (うち農家 19 人)

3 地域の様子と取組内容

当集落は市の中心市街地から西へ約 4 Km の場所に位置し、集落に隣接する秩父ミュージックパークでは、四季を通じて多くの観光客やイベントが開催され賑わっている。

集落の周りは山に囲まれており、近年ではイノシシやシカ、サル等の有害鳥獣による被害も多く発生している。

また、農業従事者の高齢化、兼業化が進み農地・農業用施設の維持管理の低下が進みつつあるため、農家を中心とした地域住民が一体となり、農地、農業用施設等の地域資源を守るための取組を実施している。

4 主な活動内容

| 準備・点検 | 計画・啓発 | 実践活動 |
|----------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 遊休農地等の発生状況や施設の点検を行う。 | 機能診断結果に基づき、年度活動計画を策定する | 施設の簡易補修、有害鳥獣の追い払い、景観形成のための施設への植栽等を実施 |



草刈り作業



降雪後の施設点検



植栽準備



植栽箇所の草刈り作業

5 取組の効果及び今後の展望等

農地、農業用施設の維持管理について、限られた者で行ってきた作業も広く地域住民を巻き込み、地域保全活動の一環として位置付けた。

サルによる農作物被害に対しては、農家を中心に行政と連携した追い払いを実施することにより、被害を減少させることに成功した。

遊休農地対策として集落は、ミュージックパーク西側の玄関口となることから、井森街道として道路沿いの農地等へ花を植栽し、ここを通る方の目を楽しませている。

地域一体となり、農業用水路等の資源管理や 農村環境の向上に取り組む

(組織名) 内田ヶ谷東部資源保全ネットワーク (市町村) 加須市

1 地域の資源

| 水田 | 畑地 | 用水路 | パイプライン | 排水路 | ため池 | 農道 |
|---------|--------|-------|--------|-----|-----|-------|
| 24.83ha | 1.26ha | 4.4km | km | km | 箇所 | 1.7km |



2 活動組織の構成員

内田ヶ谷東部自治会、内郷農家組合、寄居農家組合

3 地域の様子と取組内容

本地域は、関東平野のほぼ中央部を占める埼玉県東北部に位置し、都心から50km圏内の距離にある、市街地の周辺に水田が広がる田園地帯です。

当地区においては、農業従事者の減少による農道・水路等の維持管理活動が困難になりつつあります。この解消のため、平成19年度から当事業を導入し地域共同活動による環境保全を行っています。

特色ある活動としては、農道・水路等の維持管理労務の低減と地域環境の向上を目的に、ヒメイワダレ草を植栽していることがあげられます。また、農道・水路の維持管理については、地域全体による除草作業・ゴミ拾い活動が行われており、砂利敷きや破損した施設の修復も地域での共同活動によって取り組んでいます。

4 主な活動内容

| 準備・点検 | 計画・啓発 | 実践活動 |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">・施設点検活動・機能診断・施設等の定期的な巡回点検・清掃 | <ul style="list-style-type: none">・共同作業計画の策定・年度活動計画の策定 | <ul style="list-style-type: none">・遊休農地等の発生状況の把握・水路・側溝の泥上げ・きめ細かな雑草対策・農道の砂利の補充・破損施設の復旧・ヒメイワダレ草の植栽 |



・ヒメイワダレ草の植栽・管理



・補修した水路

5 取組の効果及び今後の展望等

地域一体となって農地・農業用水路等の草刈や泥上げなどの共同活動を行うことにより、非農業者と農業者との交流の機会を作ることができ、より農業の大切さを知ってもらえることができています。

また、農地・農道・水路等は、地域環境の重要な資源であるという認識により、今後も地域ぐるみで施設の整備・維持管理を続けていくとともに、ヒメイワダレ草の植栽を推進し、さらなる地域環境の向上を図っていく予定です。

みんなと守る 自然と地域のつながり

(組織名) 内牧排水溝管理組合 (市町村) 春日部市

1 地域の資源

| 水田 | 畑地 | 用水路 | パイプライン | 排水路 | ため池 | 農道 |
|-------|-------|-----|--------|-------|-----|-------|
| 0.3ha | 0.6ha | km | km | 1.0km | 箇所 | 2.3km |

2 活動組織の構成員

構成員人数 13人(うち農家10人)

3 地域の様子と取組内容

本地域は春日部市の北西部に位置し、水田、畑作及び果実中心の地域です。

耕地整理未実施地であり、狭い農道や水路のこまめな維持が不可欠であったため、平成21年度より農地・水・環境保全向上対策を活用し、環境保全及び地域の活性化を図るべく活動を開始しました。

毎年、草刈りや泥上げ等の基礎活動及び地元の水路を活用した生き物観察会を実施し、地元の子供達に喜ばれています。

また、農地の排水機能の向上を図るため平成25年度より暗渠排水の更新を行い、地域の農業生産の向上につながっております。

4 主な活動内容

| 準備・点検 | 計画・啓発 | 実践活動 |
|-----------------------|---|---|
| ・農用地・施設の点検 (7月～8月) | ・年度計画の策定(4月) ・地域住民との交流活動 (生き物観察会・10月) | ・施設の管理、草刈り(8月他) ・水路の泥上げ(3月) ・生き物観察会の実施(8月) ・暗渠排水の更新(1月他) |

草刈り



水路の清掃・泥上げ



内牧排水溝管理組合

暗渠排水の更新



生き物観察会



生き物観察会



5 取組の効果及び今後の展望等

(1) 取組の効果

以上の取組の効果として、以下の点が上げられます。

- ① 農地等の保全管理による景観の向上。
- ② 活動を通じた地域の結びつきの強化。
- ③ 子供達の環境保全や農業に対する意識の向上。
- ④ 暗渠排水の更新による生産性の向上。

(2) 今後の展望

同様の活動を通して、地域内の環境保全を図られていくとともに、食育も実施していくことから、教育面でより大きな効果が期待できます。