

**南相馬市の農地・水・環境保全向上対策**

1. 南相馬市の概要 1
2. 上太田地域資源保全隊の概要 2 - 5
3. 高環境保全会の概要 6 - 9
4. 「そうそう ひまわり プロジェクト」  
概要 10 - 14
5. 「農地・水・環境保全向上対策

南相馬市の取り組み

平成21年度活動成果」(別冊)

## 南相馬市における農地・水・環境保全向上対策への取組み

南相馬市は福島県の北東部に位置し、東部は太平洋が広がり、西部は阿武隈高地の裾野にあたる丘陵地が連なっています。広域的にみると、新市中心部から県都福島市まで約60 km、郡山市まで約90 km、いわき市まで約70 kmの距離にあり、またいわき市と宮城県仙台市とのちょうど中間地点に位置しています。

総面積は398.5k m<sup>2</sup>で、県内第5位の面積になります。東から西へ向かうに従い標高が高くなり、海拔約2m～約600mで、平坦部となだらかな丘陵地で形成されています。河川は、二級河川の真野川と新田川が主流となり、その他、小高川、太田川などが東西に流れ、太平洋に注いでいます。

当市の農業は主要な産業であり、水稻、小麦・大麦、ばれいしょ、ブロッコリー、だいこん、しゅんぎくなど、県内生産量に占める割合も多く、平成18年度の統計では小麦・大麦は県内生産量の40%以上、ばれいしょは29%、ブロッコリーも20%を占め、県内における主要な産地となっています。また環境型農業への取組みも盛んであり、エコファーマー認定数2,270人は県内1位を誇り、併せて有機栽培、特別栽培米への取組みも積極的であり、有機認証面積48.0ha、特裁認証面積1,933haは県内でもトップクラスを誇ります。

当市における農地・水・環境保全向上対策への取組みは平成18年度に、モデル地区として上太田地域資源保全隊が活動を開始したことから始まり、平成19年度には共同活動44組織、営農活動3組織、平成20年度には共同活動51組織、営農活動24組織、平成21年度には51組織、営農活動31組織が活動をしており、これらの組織による共同活動3,891ha、営農活動1,112haの取組み面積は、県内1位となっております。特に今年度はそうそうひまわりプロジェクトへ約半数の組織が参加し、秋には市内の農村に文字通り花を添える予定です。

## 上太田地域資源保全隊 現地調査資料

### 1. 地区概要

活動組織名	上太田地域資源保全隊			
所在地	福島県南相馬市原町区上太田集落一円の地域			
構成員	農業者	非農業者	農業団体	非農業団体
	50名	18名	1団体	20団体
【共同活動】 協定対象 の資源	田	畑	草地	合計
	72.1 ha	15.1 ha	0 ha	87.2 ha
	開水路	パイプライン	農道	ため池
	12.4 km	—	15.5 km	1箇所
【営農活動】 対象区域	水稻			合計
	30.2 ha			30.2 ha

### 2. 主な活動

#### (1) 共同活動

##### ①基礎部分

- 遊休農地発生防止のための保全管理
- 農道への砂利の補充作業

##### ②農地水向上活動

- ビオトープを含めた草刈り等の保全活動
- 全員参加で機能診断を行い、各施設の補修、保全を図る。
- ゲート類の腐食防止塗装の実施
- 水路の補修活動

##### ③農村環境向上活動

- ビオトープでの自然観察会（講師：南相馬市学芸員、植物の専門家）
- ホテル観察会（地区外住民との交流も生まれた）
- ひまわりによる景観形成、農地保全
- 通学路への花の植栽活動

##### ④その他（組織運営など）

- 組織のユニフォーム（ウインドブレーカー）を作成し、各作業に着用している。  
（事業のPRのほかにも、地域の団結力へ貢献している。）

#### (2) 営農活動

##### ①地域全体の農家が行う環境負荷低減に資する取組み

- 水稻いなわらのすき込み
  - 浅水代掻き
  - 畦畔補強による漏水防止
- } 水質保全

##### ②環境負荷低減に向けた推進活動

- 効用調整型肥料の施用、肥料の局所施用
- 温湯消毒技術の利用

##### ③まとまりをもって行う先進的な取組み

- 地域がまとまって化学肥料・化学合成農薬の5割以上低減を図る。





農道の敷き砂利作業



施設の機能診断



ゲートの防食塗装作業



生きもの観察会②



生きもの観察会①  
(子供たちも真剣)



花壇の手入れ作業 (通学路)



**3. 本対策を実施して苦勞している点など**

- ・パソコン入力作業が苦手なため、実績報告書類の作成に苦勞している。
- ・事務処理は一部の役員が行うため、写真撮影等の作業が周知されない。

**4. 本対策を取り組んで良かった点**

- ・ビオトープの保全管理が行き届くようになった。
- ・蛍観察会や生き物観察会を開催したことで、自然環境や農村地域に関心を持つ人が増えた。とくに子供たちの関心が高まってきた。
- ・生き物観察会などには、地区外（市街部）からの参加者も増え、交流が生まれた。
- ・比較的規模が大きい水路や堰の補修や泥上げ（バキューム作業）が実施でき、施設の保全管理が図られた。

**5. 今後の展開（目標）**

- ・共同活動が末永く継続される地域としたい。
- ・そうそうひまわりプロジェクトを通じて、景観形成活動を充実させる。
- ・今後の少子高齢化を迎えて、遊休農地の発生防止のための対策を検討する。

**6. 本体策への要望事項**

- ・金銭出納関係以外は、事務処理の簡素化を進めてほしい。
- ・末永く地域がまとまって保全管理を行っていくためにも本対策の継続を強く要望したい。  
（平成 23 年度以降も末永く）







## 高環境保全会 現地調査資料

### 1. 地区概要

活動組織名	高環境保全会			
所在地	福島県南相馬市原町区高集落一円の地域			
構成員	農業者	非農業者	農業団体	非農業団体
	80名	30名	2団体	13団体
【共同活動】 協定対象 の資源	田	畑	草地	合計
	84.8ha	14.4ha	0ha	99.2ha
	開水路	パイプライン	農道	ため池
	5.3km	7.4km	10.7km	1箇所
【営農活動】 対象区域	水稻	小麦		合計
	21.6ha	15.5ha		37.1ha

### 2. 主な活動

#### (1) 共同活動

##### ①基礎部分

##### ②農地水向上活動

○親水広場を含めた草刈り作業

##### ③農村環境向上活動

○水路の生きもの調査（南相馬市の学芸員の指導を受けながら実施）

○生活排水対策を含めた水質保全活動

- ・水質に関する出前講座の開催（啓発活動）
- ・EM石鹸づくり（啓発活動）
- ・定期的な水質モニタリング
- ・木炭による水路の水質浄化の取組み

##### ④その他（組織運営など）

○女性の会を設立し、組織の活性化を図っている。

○定期役員会を開催している。（毎週月曜日）

#### (2) 営農活動

##### ①地域全体の農家が行う環境負荷低減に資する取組み

- 水稻いなわらのすき込み
  - 浅水代掻き
  - 畦畔補強による漏水防止
- } 水質保全

##### ②環境負荷低減に向けた推進活動

- 効用調整型肥料の施用、肥料の局所施用
- 温湯消毒技術の利用

##### ③まとまりをもって行う先進的な取組み

○地域がまとまって化学肥料・化学合成農薬の5割以上低減を図る。

##### ④その他

○高ライスセンターの協力を得て、高うどん祭りを開催（消費者へのPR）





水質と生態系に関する出前講座  
(女性の会を中心に受講した)



水質保全に配慮したEM石鹸づくり



有機農産物生産ほ場 (水稲)



特別栽培ほ場 (小麦: きぬあずま)



酵鶏糞の施肥



多珂うどん



### 3. 本対策を実施して苦勞した点など

- ・ 営農活動の申請書、実績報告書類の作成にあたって、各構成員からの提出資料のとりまとめと内容チェックに膨大な時間を要している。
- ・ 遊休農地の保全管理に追われて、個人が行う営農活動への時間の確保が困難となりつつある。

### 4. 本対策を取り組んで良かった点

- ・ 組織内に「女性の会」を設立したことにより、女性の積極的な参画が図られ、地域の活性化につながっている。特に水質保全に関する計画立案や実践（家庭内での水質保全活動）のなど、活動の推進に大きく寄与している。
- ・ 本対策の取組みにより従来実施してきた共同活動が、より一層の充実が図られ、参加者の意識の高揚につながった。
- ・ 営農活動、共同活動を一体的に取り組むことで、地域の水質保全の向上に寄与している。
- ・ 高ライスセンター（農業者）の取組みに対しても、地域が一体となって支援する体制が構築されつつある。
- ・ 相双支部研修会で PR の大切さを学び、高うどん祭りを開催するなど、地域の広報活動に積極的になった。

### 5. 今後の展開（目標）

- ・ 未永く共同活動が継続される地域としたい。
- ・ 水系単位で関係する活動組織と連携し、より広範囲での水質保全活動を推進していきたい。

### 6. 本体策への要望事項

- ・ 交付金額が減額となっても事業継続してほしい。減額分は未実施地域の交付金に充て、より広域な地域で環境対策に取り組むべきである。
- ・ 営農活動にかかる事務手続きの軽減（書類の作成手間）
- ・ 里山の保全管理や河川管理（草刈りなど）も活動の対象としてほしい。  
（河川については、営農上必要なところのみの対応にとどめている。）
- ・ 直播、小麦の特別栽培に対する減収への金銭的ではない技術的な支援を検討してほしい。
- ・ 本対策は、環境にやさしい農業の推進に大きく寄与していることから、継続的な支援の検討をお願いしたい。







# 福島県 農地・水・環境保全向上対策地域協議会 相双支部

ホーム お知らせ 取り組み ひまわりプロジェクト レポート 参考資料 リンク



「晩秋のひまわり畑」渋佐地域資源保全隊(南相馬市)

## 🌻 そうそう ひまわりプロジェクト情報 🌻

平成19年度から開始した農地・水・環境保全向上対策は、将来にわたって農業・農村の基盤を支え、環境にやさしい農業を推進し環境の向上に取り組む、地域の活動組織を支援する事業です。

相双支部では、活動組織に対する支援のほかに、このホームページを通じて福島県相双地方における特色ある取り組みなどの情報を発信します。

### 《新着情報》

- ☐ **2010/8/20** 「ひまわりプロジェクト情報」のページを追加しました。
  - 参加組織掲載しました。
  - 今後は、開花の時期や場所の情報を随時更新します。
- ☐ **2010/8/20** 相双支部ホームページをリニューアルしました。

一部のコンテンツにPDFファイルがあります。  
PDFファイルの表示には、アドビシステムズ社の最新のADOBE READERが必要です。

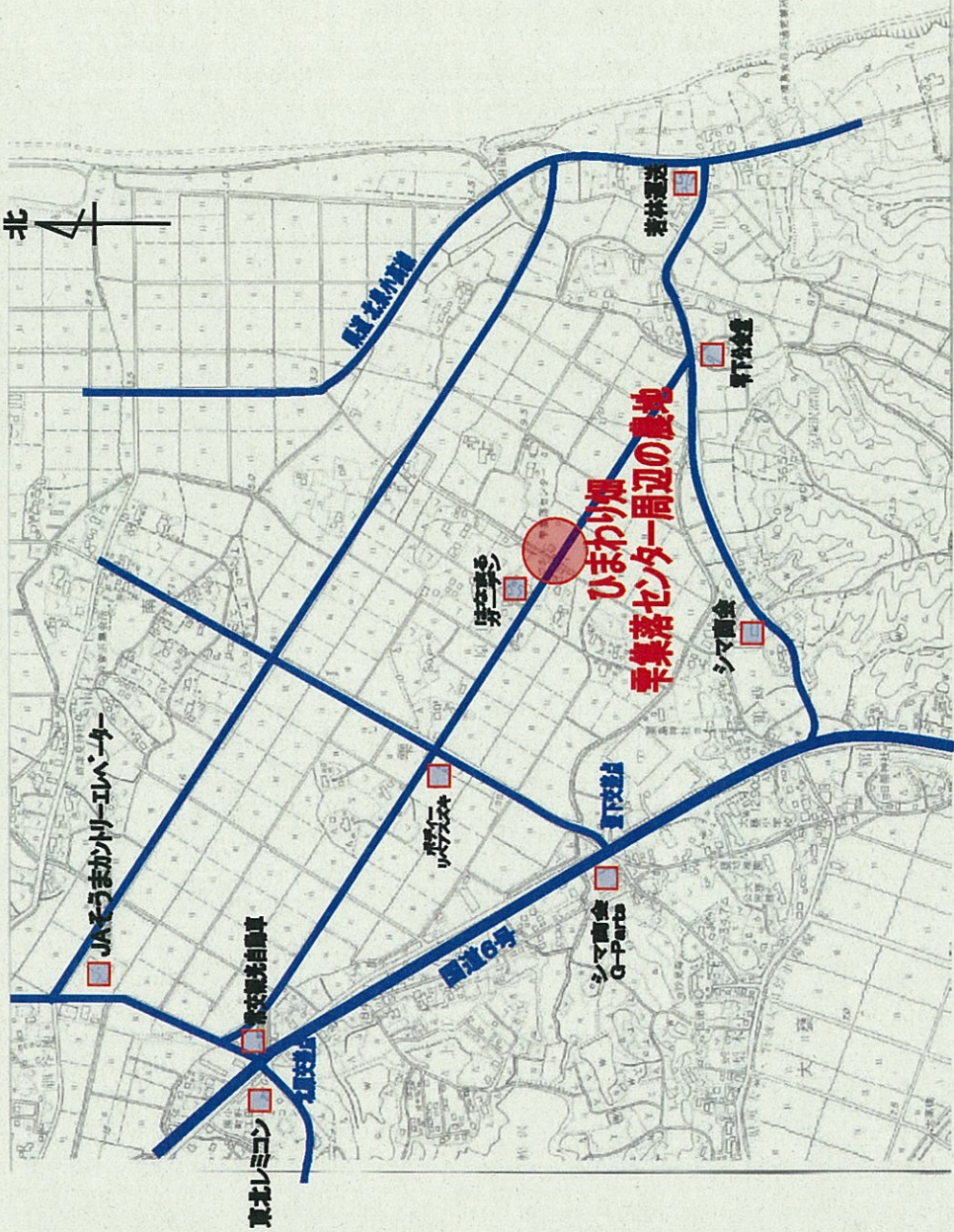


事務局：福島県農地・水・環境保全向上対策地域協議会相双支部  
(福島県相双農林事務所農村整備部農村環境整備課内)  
TEL：0244-26-1167 FAX：0244-26-1168



# 雫地域環境保全会のひまわり情報

南相馬市原町区雫字野馬道 248 番地の「雫集落センター」周辺 1.3ha の農地に 8 月 1 日に播種したひまわりが開花を始めました。写真は 9 月 13 日（月）の状況です。お近くにお越しの際にはぜひご覧にお立ち寄りください。





# 福島県 農地・水・環境保全向上対策地域協議 相双支部

ホーム

お知らせ

取り組み

ひまわりプロジェクト

レポート

参考資料

## そうそう ひまわりプロジェクト ～未来へ贈る 笑顔あふれる黄色いふるさと～

### 平成22年8月30日 飯舘村の生育情報

飯舘村では、ひまわりプロジェクトに14組織の参加がありました。  
9月上旬から下旬にかけて開花するひまわり畑がたくさんあります。  
(今年は、酷暑と少雨の影響を受けて、開花期間が短くなりそうです。)

- 二枚橋地域資源保全会  
開花：9月10日前後  
場所：県道12号線沿い（南相馬市から福島方面に向い左側）
- 前田地域資源保全会  
開花：9月20日前後  
場所：国道315線沿い（ふれあい茶屋向い側）
- このほかにも、たくさんのひまわりが間もなく開花します。
- 問い合わせ：飯舘村産業振興課まで



二枚橋のひまわり



開花するのをまつばかり

### 平成22年8月9日 前田八和木地域資源保全会（飯舘村）で種まき

遊休農地解消を兼ねて、種まきをしました。  
この日は、子供たちと一緒に水路の生きもの調査も併せて実施しています。

- 開花予想：平成22年10月1日（予定）
- 場 所：飯舘村飯樋字八和木、前田地内 ほか



(国道399号を飯舘村飯樋町から浪江町津島方面へ車で)  
○問い合わせ：飯舘村産業振興課まで



種をまいてみました



水路の生きもの調査

平成22年8月1日 雫地域環境保全会（南相馬市原町区）で種まき

地域の子どもたちと一緒に種まきをしました。

順調に発芽しています。

○開花予想：平成22年9月20日ころ（予定）

○場 所：南相馬市原町区雫字聖下地内 ほか（はなまるガーデン周辺）

○問い合わせ：南相馬市農林水産課まで



楽しく種をまきました



すくすく育ってます  
(8月8日現在)

事務局：福島県農地・水・環境保全向上対策地域協議会相双支部  
(福島県相双農林事務所農村整備部農村環境整備課内)  
TEL：0244-26-1167 FAX：0244-26-1168



そうそう ひまわりプロジェクト 取り組み一覧表 (1/2)

平成22年8月10日時点

No.	活動組織名	面積※1 (ha)	延長※2 (m)	市町村	場 所※3
1	上太田地域資源保全隊	1.4		南相馬市	原町区上太田地内 (詳細は調査中)
2	益田地域資源保全隊	0.1		南相馬市	原町区益田字塩釜56,72,73、字久保田47,52-1
3	高環境保全会	1.0		南相馬市	原町区高字入籠181,182,183,186、字高田165、字北ノ内42-3,43-2、字籠ノ内44-1,110、字弥勒堂128,153、字竹ノ内115-1
4	小木・華岐か能農村環境保全隊	0.1		南相馬市	原町区小木字光明迫44-1
5	大藤上・田園環境ワーカー	0.0		南相馬市	原町区大藤字舟橋75-1,76-1
6	平地地域資源保全会	1.0		南相馬市	原町区平字聖下26-1,28,29-1,140-1,165-1、字牛頭方156-1,156-2、字野馬道244,245,247
7	馬場地域資源保全会	1.0		南相馬市	原町区馬場地内 (詳細は未定)
8	上北高平第一資源保全隊	0.0		南相馬市	原町区上北高平字東高松138
9	下北高平環境保全会	0.2		南相馬市	原町区下北高平字杉内29-1,30-1,31-1,172-1,172-2
10	泉地域資源保全隊	0.1		南相馬市	原町区泉字平畑807
11	下高平地域資源保全隊	1.0		南相馬市	原町区下高平字御屋敷249,250、字谷中210-1、字牛渡前152、字如来堂131-1、字荒井前353
12	波佐地域資源保全隊	1.3		南相馬市	原町区下波佐字南谷地314-1,314-2,314-3,314-4
13	台田中農地水環境保全隊		1,954	南相馬市	鹿島区鹿島字五反田92、字上沼田186-2
14	寺内農地水環境保全隊	0.2		南相馬市	鹿島区鹿島字西川原81
15	桜平農地水環境保全隊	0.2		南相馬市	鹿島区江垂字北船橋88
16	南海老農地水環境保全隊	0.2		南相馬市	鹿島区南海老字西畑123,134
17	北屋形・平後地域資源保全会		2,000	南相馬市	鹿島区北屋形字館ノ腰19地先
18	白坂農地水環境保全隊	0.1		南相馬市	鹿島区横字字神前田40
19	浮田農地水環境保全会	0.2		南相馬市	鹿島区浮田字浮田10-1,10-3,10-4
20	南屋形農地水環境保全隊	0.4		南相馬市	鹿島区南屋形字西原104,105、字若宮59,60,61
21	南柚木・水渡農地水環境保全会	0.2		南相馬市	鹿島区南柚木字宮前86
22	大井・塚原環境を守る会	調査中		南相馬市	小高区塚原字西浜田318,319,320,321
23	小谷地区環境保全会	0.4		南相馬市	小高区小谷字手子塚94,95,96
24	南嶋原農地・水・環境保全会	調査中		南相馬市	小高区南嶋原字東・6番25
25	浦尻資源を守る会	0.5		南相馬市	小高区浦尻字屋敷西4,2,4,3-1,43-2,43-3
26	村上農地等環境を守る会	調査中		南相馬市	小高区福岡字大明神187
27	小屋木地域環境保全会	0.6		南相馬市	小高区小屋木字障子口17-1、字幅下前82-1、上根沢字水溜12-3,12-4,45,52、上根沢字槽内43,77-1
	小計 (1/2)	10.0	3,954		

※1 面積は、ひまわり畑の面積です。

※2 延長は、水路や農道沿いにひまわりが咲く長さです。

※3 場所については、記載の住所を参考に「地図サイト」や「カーナビゲーション」などで検索してください。



そうそう ひまわりプロジェクト 取り組み一覧表 (2/2)

平成22年8月10日時点

No.	活動組織名	面積※1 (ha)	延長※2 (m)	市町村	場 所※3
28	上繁岡地域資源保全会		50	檜葉町	大字上繁岡字上奥海地内(上繁岡大堤付近)
29	大原居づくり推進協議会	0.1	50	富岡町	大字本岡字玉塚地内
30	酒井ふるさと会	2.0		浪江町	
31	三大地域資源保全会	0.3		浪江町	
32	樋渡・牛渡ふるさと倶楽部	0.4		浪江町	作成中(調査中)
33	室原自然倶楽部	0.5		浪江町	
34	真弓農水環保全会	0.5		新地町	作成中(調査中)
35	杉目地域資源保全会	0.2		新地町	
36	深谷地域資源保全会	0.3		飯籠村	
37	伊丹沢地域資源保全会	0.3		飯籠村	
38	関沢地域資源保全会	0.3		飯籠村	
39	八木沢・芦原地域資源保全会	0.5		飯籠村	
40	佐須地域資源保全会	0.2		飯籠村	
41	宮内地域資源保全会	0.2		飯籠村	
42	飯籠町地域資源保全会	0.1		飯籠村	作成中(調査中)
43	前田・八和木地域資源保全会	0.8		飯籠村	
44	大久保・外内地域資源保全会	0.2		飯籠村	
45	上飯籠地域資源保全会	0.5		飯籠村	
46	長泥地域資源保全会	0.3		飯籠村	
47	関根・松塚地域資源保全会	0.4		飯籠村	
48	前田地域資源保全会	0.3		飯籠村	
49	二枚橋・須置地域資源保全会	0.6		飯籠村	
50	玉野地区農地・水・環境保全会	0.2		相馬市	作成中(調査中)
	小計(1/2)	9.3	100		
	合計	19.3	4,054		

※1 面積は、ひまわり畑の面積です。

※2 延長は、水路や農道沿いにひまわりのが映く長さです。

※3 場所については、記載の住所を参考に「地図サイト」や「カーナビゲーション」などで検索してください。