

第 8 回 中山間地域振興特別委員会

日時：令和 2 年 4 月 15 日(水)
10 時 分 ～ 時 分
場所：第 4 委員会室

【出席者】 田畑委員長 布施副委員長
川上委員 柳楽委員 野藤委員 上野委員 飛野委員 永見委員

【議長団】

【委員外議員】

【執行部】

【事務局】 古森局長 大下書記

議 題

- 1 「農林地の維持管理対策、耕作放棄・鳥獣被害防止対策」について
(提言に向けて)

【参考】

テーマ 3 「農林地の維持管理対策、耕作放棄・鳥獣被害防止対策」に係る課題

- (1) 農業・林業の担い手・事業承継者の確保
- (2) 畦畔の草刈の方策
- (3) 有害鳥獣被害（イノシシ、クマ、アライグマ等）
- (4) 農林道の危険木・支障木の撤去等
- (5) 耕作放棄地対策
- (6) 山林の不在地主の増加
- (7) 集落営農の再編（組織運営や共同購入した機械の維持管理の限界）

- 2 その他

- 中山間地域を守るみなさまを支援します -

中山間地域等直接支払制度

第5期対策
(令和2年度～令和6年度)

継続は
ちから
なり



第5期対策 4つのポイント

- 1 集落の話し合いにより、協定農用地と集落の将来像を明確化し、第5期対策期間を超えても農業生産活動が継続されることを促すため、体制整備単価（10割単価）の要件を「集落戦略の作成」に一本化。
- 2 協定参加者の減少や高齢化、担い手不足といった中山間地域等が抱える課題に対応し、農業生産活動の継続に向けたより前向きな取組への支援を強化するため、「集落機能強化加算」、「生産性向上加算」を新設するとともに、「集落協定広域化加算」を拡充。
- 3 令和元年8月に施行された棚田地域振興法に対応するため、対象地域に「指定棚田地域」を追加し、認定棚田地域振興活動計画に基づく活動を支援するため、「棚田地域振興活動加算」を新設。
- 4 農業者等が第5期対策に安心して取り組んでいただけるよう、農業生産活動等の継続ができなくなった場合（病気・高齢や自然災害などのやむを得ない場合は返還不要）の遡及返還の対象農用地を協定農用地全体から当該農用地に見直し。

令和2年4月

農林水産省



はじめに

中山間地域等直接支払制度は、農業の生産条件が不利な地域における農業生産活動を継続するため、国及び地方自治体による支援を行う制度として、平成12年度から実施してきており、平成27年度からは、「農業の有する多面的機能の発揮の促進に関する法律」に基づいた安定的な措置として実施されています。

皆さまが地域で取り組んでおられる農業生産活動は、洪水や土砂崩れを防ぐ、美しい風景や生き物のすみかを守るといった広く国民全体に及ぶ効果をもたらすものです。

このような取組の重要性にかんがみ、中山間地域等直接支払制度では、国が費用の半分を負担し、地方自治体を通じた支援を行っています。

令和2年度からは、第5期対策が開始されます。皆さまの地域の農業生産の維持・発展や地域の活性化に、本制度を有効にご活用ください。



もくじ

中山間地域等直接支払制度とは-----	2
こんな活動をすれば交付を受けられます-----	4
集落戦略の作成について-----	5
集落戦略の記載例-----	6
加算措置について-----	8
交付金の返還について-----	11
中山間地域の魅力を活かした取組の例-----	13
荒廃農地にお悩みの集落の皆様へ-----	15
手続きの流れ-----	16
「農業の有する多面的機能の発揮の促進に関する法律」について-----	17

[表紙写真]

左上: 徳島県美馬市みまし、右上: 長野県長野市ながのし、左下: 長崎県松浦市まつうらし、右下: 宮崎県日南市にちなんし

[はじめに・もくじ頁上部の写真]

三重県熊野市くまのし

中山間地域等直接支払制度とは①

農業生産条件の不利な中山間地域等において、集落等を単位に、農用地を維持・管理していくための取決め(協定)を締結し、それにしたがって農業生産活動等を行う場合に、面積に応じて一定額を交付する仕組みです。

1. 制度の対象となる地域及び農用地

地域振興立法で指定された地域において、傾斜がある等の基準を満たす農用地

(1) 対象地域

- ① 「特定農山村法」「山村振興法」「過疎地域自立促進特別措置法」「半島振興法」「離島振興法」「沖縄振興特別措置法」「奄美群島振興開発特別措置法」「小笠原諸島振興開発特別措置法」「**棚田地域振興法**」等※によって指定された地域

↑ 第5期対策より追加 次頁参照

- ② ①に準じて、都道府県知事が特に定めた基準を満たす地域

※「等」は「東日本大震災復興特別区域法」

(2) 対象農用地

- ① 急傾斜地 (田: 1/20以上、畑・草地・採草放牧地: 15° 以上)
② 緩傾斜地 (田: 1/100以上1/20未満、畑・草地・採草放牧地: 8° 以上15° 未満)
③ 小区画・不整形な田
④ 高齢化率・耕作放棄率の高い集落にある農用地
⑤ 積算気温が低く、草地比率の高い草地
⑥ ①～⑤の基準に準じて、都道府県知事が定める基準に該当する農用地

注1 農用地区域(農業振興地域の整備に関する法律に定める農用地区域)内に存する一団の農用地を対象

注2 ②の緩傾斜地は市町村長が特に必要と認めるものを対象

2. 対象者

集落等を単位とする協定を締結し、5年間農業生産活動等を継続する農業者等

3. 交付単価

地目	区分	交付単価 (円/10a)	地目	区分	交付単価 (円/10a)
田	急傾斜(1/20以上)	21,000	草地	急傾斜(15°以上)	10,500
	緩傾斜(1/100以上)	8,000		緩傾斜(8°以上)	3,000
畑	急傾斜(15°以上)	11,500		草地比率の高い草地(寒冷地)	1,500
	緩傾斜(8°以上)	3,500	採草放牧地	急傾斜(15°以上)	1,000
		緩傾斜(8°以上)		300	

注) 小区画・不整形な田、高齢化率・耕作放棄率の高い集落にある農用地の場合は、緩傾斜の単価と同額になります。

4. 交付金の使途

交付金は協定参加者の話し合いにより、地域の実情に応じた幅広い使途に活用できます。
(使途は、予め協定に定めておく必要があります。)

中山間地域等直接支払制度とは②

第5期対策から

従来の地域振興8法に棚田地域振興法を追加

- これまでの地域振興8法に加えて、令和元年8月に施行された棚田地域振興法の「**指定棚田地域**」が対象地域に追加されました。
- ただし、同法の趣旨を踏まえ、8法地域外の**指定棚田地域における対象農用地**は、「指定棚田地域の指定申請書」において「**保全を図る棚田等**」に位置付けられた農用地のうち、**急傾斜農用地**及び**同農用地と物理的に連担した緩傾斜農用地**(急傾斜農用地と同一の集落協定内において、通作、水管理等上流の急傾斜農用地を維持する上で必要な一団の緩傾斜農用地に限る。)となります。

棚田の景観



あさひまち
山形県朝日町



ひたちおおみやし
茨城県常陸大宮市



ながちよう
長崎県長与町

中山間地域等直接支払制度 留意点

本制度の実施に当たっては、以下の点についてご留意下さい。

(1) 事務負担の軽減について

- 集落協定の事務作業が一部の者に集中していないか、事務作業を担う者への報酬が適正な水準となっているか等について、協定参加者で点検・確認を行いましょ。
- 事務作業の担い手がいない等の場合は、集落協定の広域化等による専従職員の配置や、交付金を活用した事務の外注化を検討しましょ。

(2) 農業生産活動等の適切な実施について

- 集落協定に定められた活動内容が適切に行われなかった場合、交付金の返還となることもありますので、協定の活動内容や協定農用地の範囲について、協定参加者で確認しましょ。

(3) 集落協定の変更手続の励行

- 集落協定の内容に変更が生じた場合、集落協定の変更手続を行ってください。
- 変更手続が必要か、不明な場合には、市町村にご相談ください。

こんな活動をすれば交付を受けられます

協定に定める活動内容が、①の「農業生産活動等を継続するための活動」のみの場合は交付単価の8割、①に加えて②の「体制整備のための前向きな活動」を行う場合は交付単価の10割を交付します。

①農業生産活動等を継続するための活動:基礎単価(単価の8割を交付)

- ・ 農業生産活動等
例：耕作放棄の発生防止活動、水路・農道等の管理活動（泥上げ、草刈り等）
- ・ 多面的機能を増進する活動
例：周辺林地の管理、景観作物の作付、体験農園、魚類等の保護

②体制整備のための前向きな活動:体制整備単価(①+②の活動により単価の10割を交付)

第4期対策まで

A要件・B要件・C要件の中から1つを選択

○農業生産性の向上(A要件)

以下の項目から、2つ以上選択して実施

(①又は⑤については、より高い目標を設定する場合、それ1つのみを選択することで可となります)

- ①機械・農作業の共同化 ②高付加価値型農業 ③生産条件の改良
- ④担い手への農地集積 ⑤担い手への農作業の委託

○女性・若者等の参画を得た取組(B要件)

協定参加者に、女性、若者、NPO等を1名以上新たに加え、以下の項目から1つ以上選択して実施

- 新規就農者による営農 ○農産物の加工・販売 ○消費・出資の呼び込み

○集団的かつ持続可能な体制整備(C要件)

協定参加者が活動等の継続が困難となった場合に備え、活動を継続できる体制を構築

第5期対策から

集落戦略の作成

- 中山間地域において農業や集落の維持を図っていくためには、協定参加者が地域の将来や地域の農地をどのように引き継いでいくか話し合いを行うことが重要です。

このため、第5期対策から、体制整備単価(10割単価)を受給する要件を、「A、B、C要件から一つ選択」から「集落戦略の作成」に一本化しています。

- 集落戦略については、中間年(令和4年度)までを目途に作成し、必要に応じて市町村が指導しつつ、協定期間中に作成を了する必要があります。

第4期対策の集落戦略からの変更点

- ① 期間について、第5期対策の協定期間のその先という趣旨により、「10～15年後」から「6～10年後」に変更
- ② 第4期までの遡及返還の特例を受ける要件であった「合計15ha以上」又は「集落連携・機能維持加算に取り組む」は廃止
- ③ 集落における農業生産活動等を継続する上でのボトルネック(課題)を絞り込み、対応策の方向性を明確化するため、様式を見直し
- ④ 第5期対策期間中の農業生産活動等の継続のためのサポート体制を明記
(なお、これまでのC要件と異なり、結果として農業生産活動等の継続が困難となった農用地が発生した場合でも、協定農用地全体の遡及返還とはなりません)

集落戦略の作成について

集落戦略とは、協定農用地の将来像並びに、協定農用地を含む集落全体の将来像、課題、対策について、協定参加者で話し合いを行いながら作成していただく、集落全体の指針です。

- 集落戦略の項目 -

- | | |
|----------------------|----------------------|
| ○協定農用地の将来像 | ○具体的な対策に向けた検討 |
| ○協定農用地の将来像を踏まえた集落の現状 | ○今後の対策の具体的内容及びスケジュール |
| ○集落の現状を踏まえた対策の方向性 | ○農業生産活動等の継続のための支援体制 |

(※ 作成しやすいよう、「○」を記入する形式を基本として、事務負担の軽減を図っています)

○集落戦略の作成と活用のイメージ

- ・集落戦略は、集落全体の将来像を明らかにするための重要な指針です。
- ・協定参加者のみなさんで十分な話し合いを行い、合意形成を図るようにしてください。

1 協定参加者で話し合い

農業者の年齢階層別の就農状況や後継者の確保状況が把握できる地図(※)を活用し、協定参加者で話し合い

※地図には、

- ① 農地法面、水路、農道等の補修・改良が必要となる範囲又は位置
 - ② 既荒廃農地の復旧又は林地化を実施する範囲
 - ③ 農作業の共同化又は受委託等が必要となる範囲
 - ④ その他協定農用地を保全していくために必要な事項
- などを書き込みながら、みなさんで話合ってください



【地図を使っでの話し合い】

2 集落戦略の作成、市町村へ提出

協定農用地一筆ごと及び集落全体の将来像について、集落戦略に記入し、将来的に維持すべき農用地を明確化



【作成に向けて打合せ】

3 集落戦略を元に更なるステップアップ

集落戦略の作成を通じて明確になった農業生産活動等の継続のための取組を、加算措置等を利用し実現



【そばの栽培】



【新規就農の相談】

○人・農地プランや農業委員会の活動と連携

「集落戦略」は、集落戦略本体と話し合いに活用した地図を市町村の人・農地プラン担当部局に提出することをもって、「実質化された人・農地プラン」として取り扱うことができます。

このため、集落戦略の作成に当たっては、人・農地プランや農業委員会が行う農地等の利用の最適化のための活動と連携を図ることが、より効率的であると考えています。

※「人・農地プランの実質化」に係る手続きについては、市町村にご相談ください。

集落戦略の記載例①

【記載例】

①それぞれの農地の将来像について該当する箇所に「○」を記入して下さい。

1. 集落戦略（協定農用地の将来像）

地番	地目	面積 (m2)	現況	管理者	農用地の将来像 (6~10年後を想定して記入)						
					管理者が引き続き耕作	後継者が耕作を継承	担い手等に引き受けてもらう予定(受け手が決まっている)	担い手等に引き受けてもらうことを希望(受け手が決まっていない)	農地中間管理機構への貸付を希望	草刈り等の管理のみ	その他(具体的に記載)
100-1	田	800	耕作	農林 太郎	○						
100-2	畑	500	耕作	農林 次郎		○					

2. 集落戦略（集落の将来像）

2-1 協定農用地の将来像を踏まえた集落の現状（複数可）

集落の現状	担い手の詳細
担い手等が確保できており、耕作を継続していく	<input type="checkbox"/> 農業者(協定内)【具体名:○○】※ <input type="checkbox"/> 農地所有適格法人、農業生産組織等(協定内)【具体名:○○】※ <input type="checkbox"/> 農業者(協定外)【具体名:○○】※ <input type="checkbox"/> 農地所有適格法人、農業生産組織等(協定外)【具体名:○○】※
担い手等が確保できているが、すべての委託希望は受けられない	<input type="checkbox"/> 農業者(協定内)【具体名:○○】※ <input type="checkbox"/> 農地所有適格法人、農業生産組織等(協定内)【具体名:○○】※ <input type="checkbox"/> 農業者(協定外)【具体名:○○】※ <input type="checkbox"/> 農地所有適格法人、農業生産組織等(協定外)【具体名:○○】※
<input type="checkbox"/> 担い手等が確保できていない	
<input type="checkbox"/> 耕作を継続していきたいが、耕作条件の悪い農地がある	
耕作を継続していきたいが、農業所得が低い	
耕作を継続していきたいが、法面や水路・農道等の管理が過重な負担となっている	
鳥獣被害が深刻であり、耕作意欲が減退している	
集落の自治(コミュニティ)機能が低下しており、生活に支障・不安が生じている (具体的に記載) 具体的内容:○○～	
その他(自由記載)	

②「○」及び必要に応じて具体名を記入して下さい。

※【具体名:○○】は記載が可能な場合に記入

集落戦略の記載例②

【記載例】

2-2 集落の現状を踏まえた対策の方向性（複数可）

⑤「○」を記入して下さい。

対策の方向性	担い手の詳細
耕作放棄の懸念はなく、集落の課題もないことから、対策は不要	
協定内で担い手を育成・確保	<input type="checkbox"/> 農業者 <input type="checkbox"/> 農地所有適格法人、農業生産組織等 <input type="checkbox"/> 新規就農者
<input type="checkbox"/> 協定外で担い手を確保	<input type="checkbox"/> 農業者（協定外） <input type="checkbox"/> 農地所有適格法人、農業生産組織等（協定外）
<input type="checkbox"/> 基盤整備等により耕作条件を改善	
農産物の高付加価値化により所得の向上を図る	
新たな作物の導入により所得の向上を図る	
省力化技術の導入や外注化等により労働負担の軽減を図る	
耕作継続が困難な農用地の林地化	
<input type="checkbox"/> 放牧利用による農用地の管理	
鳥獣被害防止対策の実施	
集落の自治（コミュニティ）機能の強化	
その他（自由記載）	

2-3 具体的な対策に向けた検討（複数可）

※「2-2 集落の現状を踏まえた対策の方向性」で「対策は不要」とした場合は、記載不要

⑥「○」を記入して下さい。

検討を要する事項
特に懸念はなく、協定参加者で実施していく
<input type="checkbox"/> 協定参加者だけでは検討が困難であり、外部（市町村・都道府県を含む）からの助力を得たい
他の協定との広域化を考えたい
<input type="checkbox"/> 中山間地域等直接支払交付金の加算措置を活用したい
<input type="checkbox"/> 対策に活用可能な補助事業等を紹介してほしい
その他（自由記載）

2-4 今後の対策の具体的内容及びスケジュール（決まり次第記載）

※「2-2 集落の現状を踏まえた対策の方向性」で「対策は不要」とした場合は、記載不要

⑦記載可能であれば記入して下さい。

（記載例） 令和2年度から「農地耕作条件改善事業」により、小区画農地の基盤整備を実施する予定。
--

2-5 農業生産活動等の継続のための支援体制

（第5期対策の期間中に、協定農用地において農業生産活動等の継続が困難な農用地が発生した場合の支援体制）

⑧「○」及び必要に応じて具体名を記入して下さい。

第5期対策期間中の農業生産活動等の継続のための支援体制
農地所有適格法人が支援する【具体名：○○】
JAが支援する【具体名：○○】
<input type="checkbox"/> 集落営農組織が支援する【具体名：農林水産営農法人】
農業者が支援する【具体名：○○】
協定参加者で役割分担しつつ、農用地の維持管理を行う
その他（自由記載）

※上記の支援体制によってもなお、当該農用地で農業生産活動等の継続が困難となった場合には、集落協定代表者は、速やかに市町村、農業委員会等に当該農用地に対する利用権の設定等又は農作業受委託の斡旋等を申し出ることとする。

※結果として、当該農用地で農業生産活動等の継続が困難となった場合には、当該農用地分のみ、交付金の返還が必要（本人の病気や高齢化、家族の病気など、不可抗力等の場合は交付金の返還は免除）。

加算措置について①

4 ページの活動に加え、地域農業の維持・発展に資する一定の取組を行う場合には、交付単価に所定額が加算されます。

棚田地域振興活動加算（新設）

第5期対策から

認定棚田地域振興活動計画（認定計画）に基づき、棚田地域の振興を図る取組を行う場合に加算

対象協定：体制整備単価の集落協定のみ

対象農地：認定計画に「指定棚田地域振興活動を通じて保全を図る棚田等」に位置付けられている棚田等で、田であれば1/20以上、畑であれば15度以上の農地
※ 超急傾斜・集落機能強化・生産性向上の各加算との重複はできません。

単 価：10,000円/10a（田、畑）

上限額：なし

取組期間：1～5年

目標設定：ア「棚田等の保全に関する目標」
イ「棚田等の保全を通じた多面にわたる機能の維持・発揮に関する目標」
ウ「棚田を核とした棚田地域の振興に関する目標」

[対象活動の例]



棚田オーナー制度による棚田地域振興活動



石積み保全活動

ア～ウ各々に定量的な目標を一つ以上、計3つ以上の目標を定めます。その3つ以上の目標には、棚田の価値を活かした活動（地域の実情に応じたもの）、集落機能強化（人材の確保を含む）及び生産性向上に関する目標を含める必要があります。

超急傾斜農地保管理加算（継続）

超急傾斜農地の保全等の取組を行う場合に加算

対象協定：集落協定、個別協定

対象農地：田であれば1/10以上、畑であれば20度以上の農地

単 価：6,000円/10a（田、畑）

上限額：なし

取組期間：1～5年

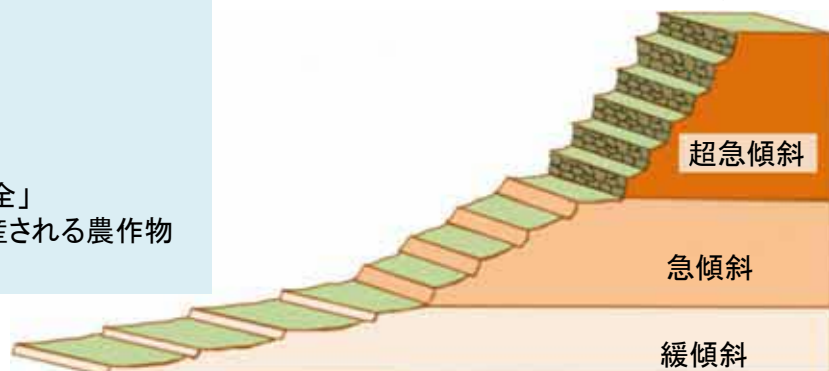
目標設定：ア「超急傾斜農地の保全」
イ「超急傾斜農地で生産される農作物の販売促進等」



超急傾斜農地（田）



超急傾斜農地（畑）



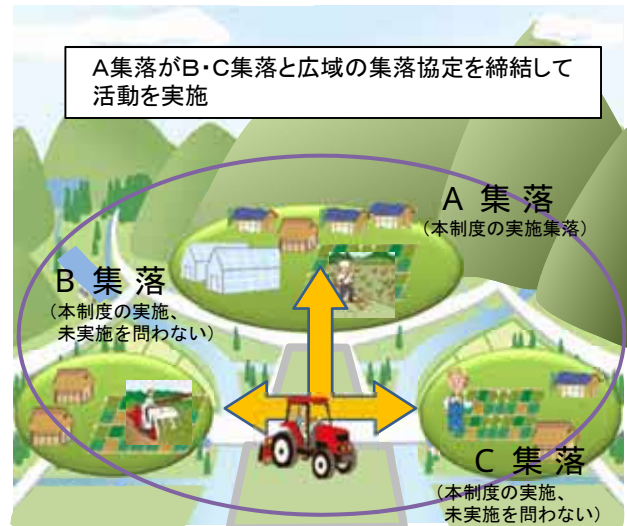
加算措置について②

集落協定広域化加算（拡充）

他の集落内の対象農用地を含めて協定を締結して、当該協定に基づく活動において主導的な役割を担う人材を確保した上で、取組を行う場合に加算

- 対象協定：体制整備単価の集落協定のみ
- 対象農地：集落協定農用地
- 単 価：3,000円/10a(地目にかかわらず)
- 上限額：200万円/年度
- 取組期間：1～5年

- 目標設定：
- ア 取組期間が単年である場合
主導的な役割を担う人材を確保した上で、集落協定の広域化による体制強化そのものを目標に設定します。
 - イ 取組期間が複数年である場合
主導的な役割を担う人材を確保した上で、広域化後の協定で達成する目標を定量的に一つ以上定めます。



集落機能強化加算（新設） ▶▶▶ 第5期対策から

新たな人材の確保や集落機能（営農に関するもの以外）を強化する取組を行う場合に加算

- 対象協定：体制整備単価の集落協定のみ
- 対象農地：集落協定農用地
- 単 価：3,000円/10a(地目にかかわらず)
- 上限額：200万円/年度
- 取組期間：1～5年
- 目標設定：目標を定量的に一つ以上定める。

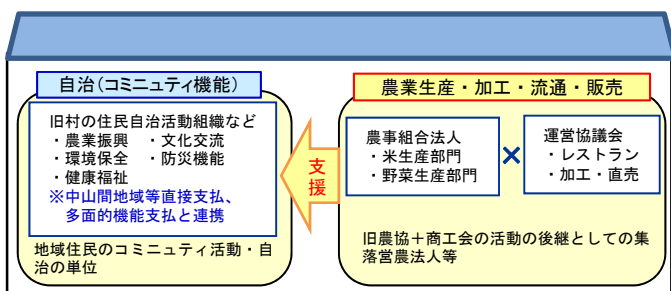
[対象活動の例]

- インターンシップ、営農ボランティア、農福連携
- コミュニティサロンの開設
- 地域自治機能強化活動（高齢者の見回り、送迎、買物支援等）



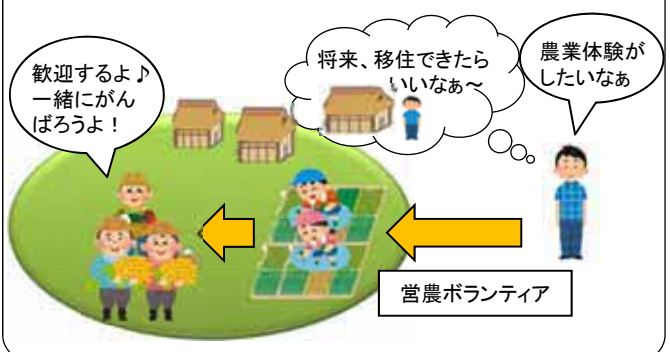
地域運営組織と連携した高齢者世帯の雪下ろし作業

地域自治機能強化活動のイメージ



加算を用いて上記のような体制を構築し、自治機能に係る地域のコミュニティ活動を支援することができます

営農ボランティアのイメージ



加算措置について③

生産性向上加算（新設）

第5期対策から

生産性向上を図る取組を行う場合に加算

対象協定：体制整備単価の集落協定のみ

対象農地：集落協定農用地

単 価：3,000円/10a(地目にかかわらず)

上限額：200万円/年度

取組期間：1～5年

目標設定：目標を定量的に一つ以上定める。

〔対象活動の例〕

- 農産物のブランド化、加工、販売
- 担い手への農地集積、集約、農作業の委託
- 機械、農作業の共同化
- 農作業の省力化 など



ドローンによる防除作業



自走式草刈機の導入

第5期対策から

加算措置の留意点について

Point 1

- 複数の加算措置を活用する場合、加算措置ごとに異なる取組・目標とする必要があり、同一の取組・目標に対して複数の加算措置を受けることはできません。

Point 2

- 超急傾斜加算以外の加算措置を活用する場合、協定参加者の話し合いにより、その取組によって達成する目標を定量的に定めます。
- そのうち、棚田地域振興活動加算における目標については、都道府県の第三者委員会の機能を活用し、その妥当性の確認等を図ります。（その他の加算措置についても、国、都道府県、市町村は加算の取組の適切な実施について、指導を図ります。）

Point 3

- 複数の加算を実施する場合、活動の効率化が図られることから、上乘せする加算の単価は定められた単価から1,000円/10aを減額することとなります。

Point 4

- 加算を受けるには、原則として体制整備単価である必要がありますが、超急傾斜農地保全管理加算に限り、第4期対策と同様に、基礎単価の場合であっても活用が可能です。

交付金の返還について

5年間の協定期間中に農業生産活動等が行われなくなった場合には、原則として協定の認定年度に遡って、当該農用地についての交付金を返還していただくことになります。

ただし、協定に参加する農業者の病気・高齢や自然災害などのやむを得ない事由がある場合には、この交付金返還の義務が免除されます。

交付金の返還を免除する場合

◎ 次のいずれかに該当する場合は、交付金の返還が免除されます。
(その場合、当該年度以降の交付金の交付は行いません。)

- 農業者の死亡、高齢又は農業者本人若しくはその家族の病気その他これらに類する事由により農業生産活動等の継続が困難な場合
- 自然災害の場合※
- 農業者等が農業用施設を建設する場合
- 公共事業により資材置き場等として一時的に使用される場合
- 地域再生法に基づく地域農林水産業振興施設、又は、整備誘導施設の用地とする場合

※災害から復旧する計画を作成いただいた場合、交付金が引き続き交付されます。

詳細やご不明な点については、市町村にご相談下さい。

第5期対策から

遡及返還の対象農用地を 協定農用地全体から当該農用地に変更

- 上記の交付金の返還が免除となる場合以外で、農業生産活動等の継続ができなくなった場合における遡及返還の対象農用地は、「協定農用地全体」から「当該農用地」に変更となります。

これまで



一筆のみ、耕作又は
維持管理を中止



協定農用地全体で遡及返還

第5期対策から



一筆のみ、耕作又は
維持管理を中止



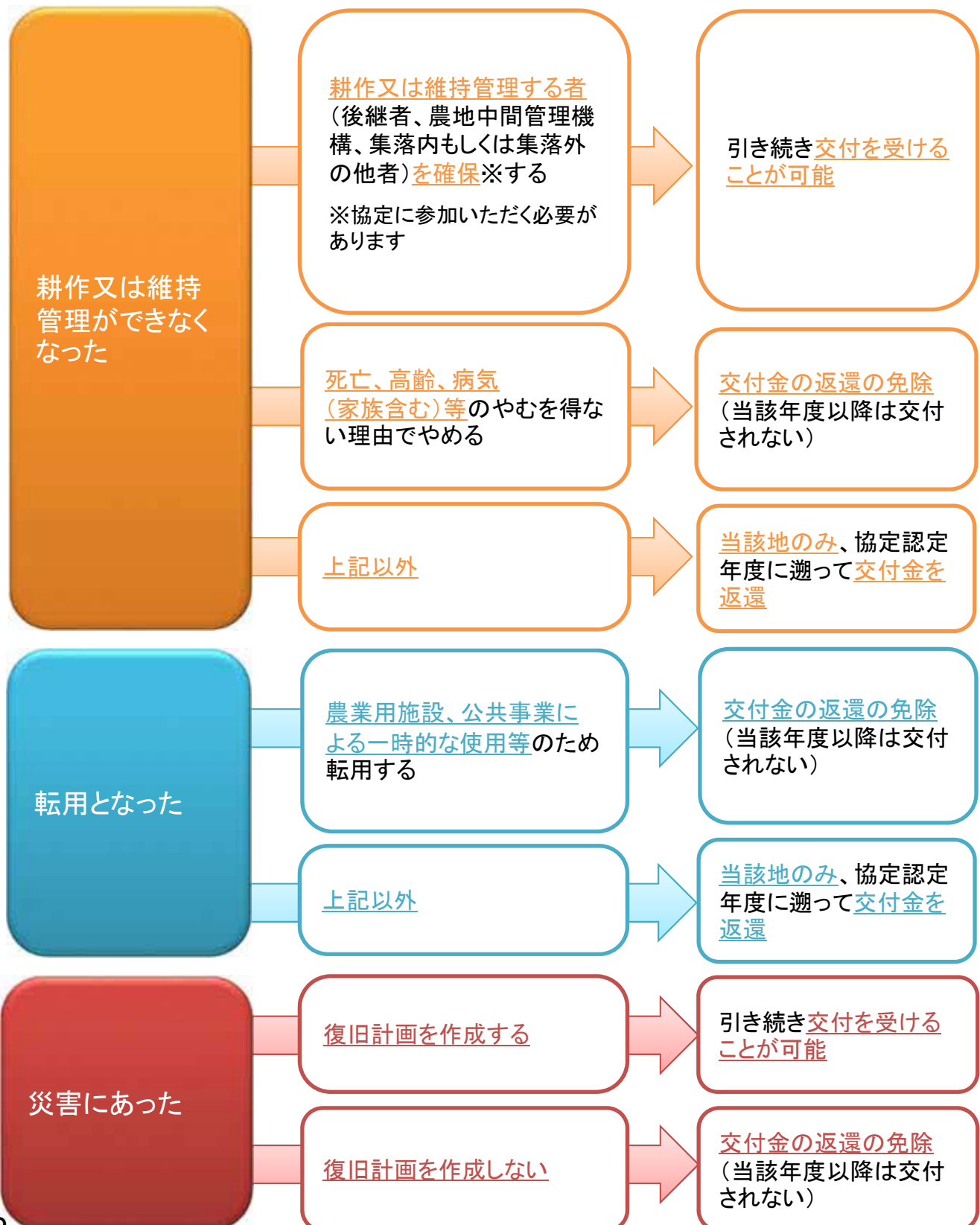
当該農用地のみ遡及返還

- なお、第4期対策と同様、多面的機能を増進する活動や水路・農道等の維持管理、体制整備単価要件(集落戦略の作成)、加算措置の取組目標といった協定参加者全体で達成すべきものについては、達成できなかった場合には、基礎単価分(8割)、体制整備分(2割分)、加算分それぞれについて、協定農用地全体が遡及返還の対象となります。

交付金の返還について②

協定農用地で農業生産活動等を続けられなくなった場合の交付金返還の有無の簡易チャート

※実際の案件についての交付金返還の有無の判断は市町村が行います。



中山間地域の魅力を活かした取組の例①

おにぎ

はさみ

鬼木棚田協議会集落協定（長崎県波佐見町）

【集落の状況】

○平成11年に鬼木棚田が日本棚田百選に選定され、棚田の維持・保全の取組を開始したが、高齢化の進行、担い手不足から耕作放棄地の発生防止が課題となっていた。



【取組の内容】

○平成5年に地域内で生産された農産物の加工・直売を行うため「波佐見農産物鬼木加工センター」を設立し更に「棚田の駅」として店舗を開設。
○棚田百選の選定を機に鬼木棚田協議会を設立。平成12年度から本制度を活用して、棚田の保全活動を下支えし、「棚田まつり」の開催や農家女性を中心とした加工品の開発・販売を実施。

【取組の効果】

○100体を超える案山子の展示、棚田ウォークラリー等を行い、今では町の観光地として町の活性化に大きく寄与。
（棚田まつり参加者：5,000人（H17）→7,000人（H29））
○地元の野菜をたっぷり使ったフリーズドライ味噌汁や柚子胡椒などのヒット商品を開発して販売を拡大。棚田で栽培した農産物を使うことで耕作放棄の発生防止に貢献。
（加工品等販売額：948万円（H12）→1883万円（H29））

（棚田・超急傾斜）



【「鬼木棚田」の秋の風景】



【棚田まつりの様子】

くしいけ

じょうえつ

櫛池農業振興会集落協定（新潟県上越市）

【集落の状況】

○櫛池地区は、櫛池川の両岸に点在する11集落からなり、稲作を主産業とした地域。豪雪地帯であり、集落人口の減少や高齢化の進行に伴い、農業生産や居住が困難となることが懸念されていた。



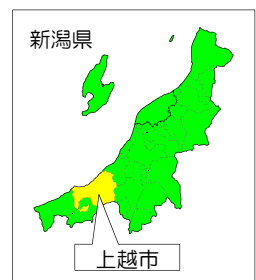
【取組の内容】

○平成17年度に櫛池地区11協定と他地区1協定による広域協定を締結。
○平成18年度に集落活動の維持や農地等の地域資源の維持管理等を行う櫛池地区農業振興会を設立（現（一社）櫛池農業振興会）。事務は各集落（支部）からの負担金をもって運営。
○農業の共同活動にとどまらず、農産物の販売や出荷手段に乏しい生産者への庭先集荷サービス、農業体験ツアーの実施など、さまざまな取組みで地域を活性化。

【取組の効果】

○営農が困難となっていた集落も、櫛池地区内の農業法人が連携して農地の利用調整等を行う体制を整えたことで営農継続が図られた。
○県内外のイベントに出展し農産物や加工品を販売・PRするとともに、米や加工品を詰めた宅配事業を運営し地域の魅力を発信。
○また、首都圏のイベント開催地域を中心とした都市住民等を、農業体験ツアーに招き、都市と農村の相互交流を実施。

（広域化）



【農産物・加工品の販売】



【農業体験ツアー】

中山間地域の魅力を活かした取組の例②

袖志集落協定（京都府京丹後市）

【集落の状況】

- 集落での高齡化が進行。
- 担い手不足のため、集落単独による棚田の維持や再生が困難な状況にある。

【取組の内容】

- 平成23年に設立した「袖志棚田保存会」を中心に、京都市内の大学生と協働で、棚田再生への活動を進めてきた。今後、培った関係性を深め関係人口を中心とした棚田保全の体制を構築。
- 主な具体的活動
 - ①田植え、稲刈りなどの共同作業（毎年5月に田植え、9月に稲刈り）
 - ②袖志に移住を考える方に対して地元案内ツアーを実施

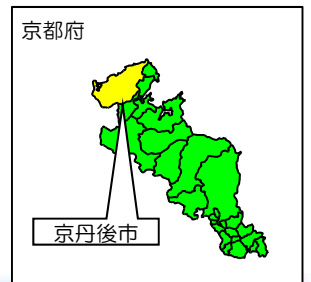
【取組の効果】

- 「棚田」をキーワードに、都市住民との協働、移住者の受入促進を通して地域を活性化。



【袖志の棚田】

（集落機能強化）



【棚田再生に取り組む大学生たち】

田代集落協定（愛知県新城市）

【集落の状況】

- 集落の高齡化率が進行（高齡化率H21年37%→H31年：56%）
- 病気等により協定取組をリタイアする農業者が続出。

【取組の内容】

- 集落内で耕作ができなくなった農用地を、集落外の担い手（農地所有適格法人）へ集積。
- 集落住民は担い手から雇用され、水管理や畦畔草刈りを実施。

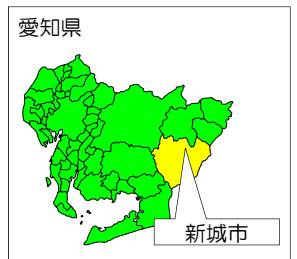
【取組の効果】

- 集落にとっては担い手不足の解消と農地維持に繋がり、担い手にとっては水稲生産の日常管理負担が軽減でき、双方のメリットが生じる。
- 集落外の担い手に耕作できなくなった農地を集積することにより耕作放棄地や鳥獣被害の発生を未然に防止する。



【集落外の担い手との打合せ】

（生産性向上）



【集落参加者による日常管理】

富県宮下地区集落協定（長野県伊那市）

【集落の状況】

- 地区の高齡化率が進行（高齡化率H22：36%→H30：42%）
- 協定参加者の減少により管理負担が増大（協定参加者数第2期：37人→第4期：24人）

【取組の内容】

- ラジコン草刈機を1台導入し、草刈作業の省力化（肉体的負担の軽減）及び作業時間を削減（カタログ値で人力作業の2倍）。
- また、研修等によるオペレーターの育成を図り、協定参加者がより効率的に作業を実施できる体制の整備を目指す。

【取組の効果】

- ラジコン草刈機の導入により、管理面積を増加。
- 将来的に草刈作業時間をH30年度実績から約4割程度削減することを目指す。



【現行の草刈作業】

（生産性向上）



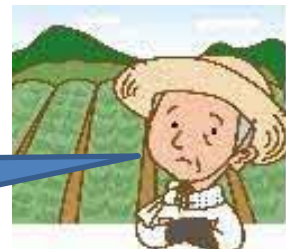
【草刈機による作業】

荒廃農地にお悩みの集落の皆様へ

地域の農業を継続・発展させるためには、
農地をまとめた状態で維持していく必要があります。

しかし、周りに荒廃農地があると・・・

田園風景が損なわれているし、鳥獣被害や
病虫害発生の悪影響を受けて、周りの農家
までやる気を失ってしまった・・・



集落内の荒廃農地を中山間地域等直接支払制度の協定
農用地に取り込みませんか！！

集落の中に既に荒廃した農地がある場合に、それをどのように解消するかを話し合っただき、その結果を協定書に位置付けることで、取り込んだ荒廃農地の面積に以下の単価を乗じた額が毎年度（令和6年度まで）交付されます。

農地に復旧する方法としては、荒廃農地に牛などを放牧して雑草を食べさせる方法により行うことも可能です。

また、農地に復旧することが困難な場合に、次善の策として荒廃農地を林地化する場合も交付対象としています。

①農地に復旧する場合

地目	区分	交付単価 (円/10a)
田	急傾斜（1/20以上）	21,000
	緩傾斜（1/100以上）	8,000
畑	急傾斜（15°以上）	11,500
	緩傾斜（8°以上）	3,500

地目	区分	交付単価 (円/10a)
草地	急傾斜（15°以上）	10,500
	緩傾斜（8°以上）	3,000

※ 復旧したことにより傾斜がなくなった場合でも、緩傾斜の単価で交付されます。

②林地化する場合

「畑」の単価（林地化前の地目の単価の方が安い場合にはその単価）

※ 農用地区域からの除外及び農地転用の許可手続が必要です。

ただし、第5期対策の最終年度（令和6年度）までに荒廃農地の復旧又は林地化が行われなかった場合には、取り込んだ荒廃農地の面積に応じて支払われた交付金を協定認定年度に遡って返還していただくことになるのでご注意ください。

その他活用できる事業等、荒廃農地対策関連情報については、以下のHPを参照ください。

<https://www.maff.go.jp/j/nousin/tikei/houkiti/>

手続きの流れ

協定の作成と活動の実施

協定の作成

- 集落の現状、目標、役割分担等を地域で話し合い、集落として目指すべき方向やそのための活動内容、交付金の使用方法等を定めた協定を作成します。



【集落での話し合い】

協定の提出（市町村が認定）

- 作成した協定を市町村に提出^(注)し、市町村長が認定します。

(注) 協定は、「農業の有する多面的機能の発揮の促進に関する法律」に基づく事業計画と一緒に提出

協定の提出（集落→市町村）期限：8/31

協定の認定（市町村→集落）期限：9/30

活動の実施

- 協定に基づき、活動を実施します。



【集落共同の水路清掃】

実施状況の確認（市町村が実施）

- 市町村が活動の実施状況を確認します。

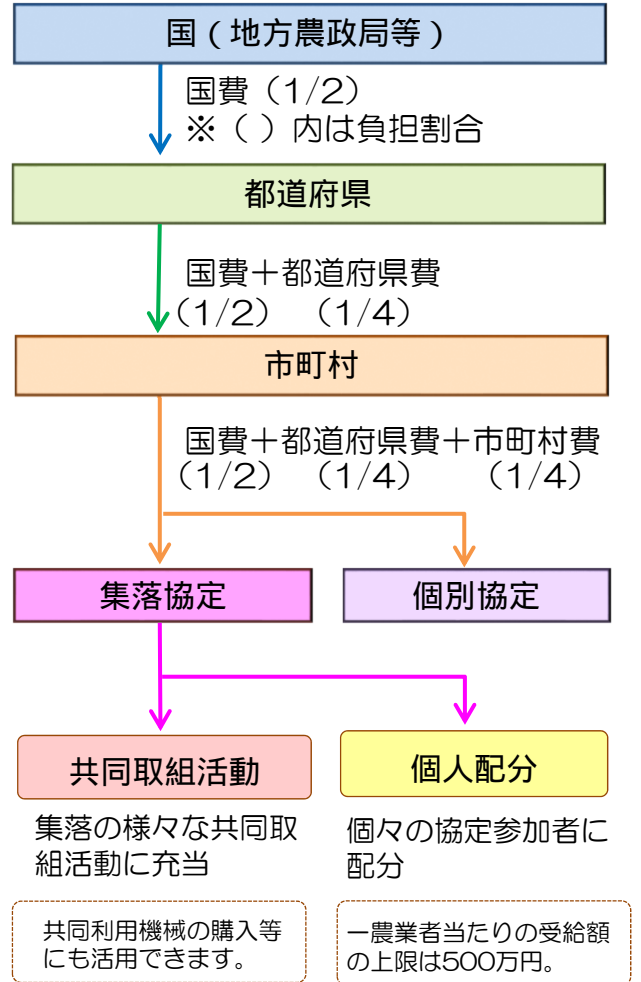
実施状況の確認（市町村）期限：10/31

☆交付金の支払い

- 交付金は、市町村に交付申請書を提出し、交付決定を受けた後、集落の活動内容や活動実績に応じて支払われます。
- 活動の実施が確実であると見込まれる集落等については、**交付金の早期交付を受けることができます。**（詳細は裏表紙を参照）

交付金交付の流れ

※ 交付金は予算の範囲内で交付します。



第5期対策から

- 集落協定における所得超過者において、協定内の他者の農用地における農業生産活動等を引き受けている場合には、当該農用地の面積分について、個人配分が可能となります。（個別協定における所得超過者の取扱と同様にしました。）

☆協定には、2つの種類があります。

集落協定：対象農用地において農業生産活動等を行う複数の農業者等が締結する協定。

個別協定：認定農業者等が農用地の所有権等を有する者と利用権の設定や農作業受委託を受けるかたちで締結する協定。

「農業の有する多面的機能の発揮の促進に関する法律」について

- 「農業の有する多面的機能の発揮の促進に関する法律」は、農業の有する多面的機能の維持・発揮のための地域の共同活動や営農活動に対し、国、都道府県及び市町村が支援を行うものであり、平成27年4月から施行しています。
中山間地域等直接支払は、多面的機能支払、環境保全型農業直接支払とともに、「日本型直接支払制度」として、この法律に基づいて実施することとなりました。
- 法律に基づく措置となったことで、これらの支払について、集落の皆様がこれからも安心して取り組むことができるようになりました。

日本型直接支払制度 (中山間地域等直接支払を除く)

多面的機能支払、環境保全型農業直接支払は、中山間地域等直接支払と合わせて取り組むことができます。 下記の交付単価は一例です。

(地域や活動内容によって交付単価が異なります。詳細は、裏表紙のお問い合わせ先にご確認下さい。)

多面的機能支払

多面的機能を支える地域の共同活動を支援します。

(都府県の田の場合)

- | | |
|-----------------------|------------|
| ① 農地法面の草刈りや水路の泥上げなど | 3,000円/10a |
| ② 植栽や生態系保全などの農村環境保全活動 | 2,400円/10a |
| ③ 水路や農道などの補修や更新 | 4,400円/10a |

(①、②及び③に同時に取り組む場合は、最大9,200円/10a)



農地法面の草刈り



水路の泥上げ

環境保全型農業直接支払

化学肥料・化学合成農薬を原則5割以上低減する取組と合わせて行う次の営農活動を支援します。

全国共通取組		交付単価 (円/10a)
有機農業	そば等雑穀、飼料作物以外	12,000円
	このうち、炭素貯留効果の高い有機農業を実施する場合※1に限り、2,000円を加算。 そば等雑穀、飼料作物	3,000円
堆肥の施用		4,400円
カバークロープ		6,000円
リビングマルチ (うち、小麦・大麦等)		5,400円 (3,200円)
草生栽培		5,000円
不耕起播種※2		3,000円

全国共通取組	交付単価 (円/10a)
長期中干し	800円
秋耕	800円

地域特認取組

交付単価は、都道府県が設定します。

※1 土壌診断を実施するとともに、堆肥の施用、カバークロープ、リビングマルチ、草生栽培のいずれかを実施していただきます。

※2 前作の畝を利用し、畝の播種部分のみ耕起する専用播種機により播種を行う取組です。

本制度は、予算の範囲内で交付金を交付する仕組みです。

申請額の全国合計が予算額を上回った場合、交付金が減額されることがあります。



有機農業



カバークロープ

お問い合わせ先

○中山間地域等直接支払交付金は、市町村が事業計画の認定を行っています。このため、交付金を受けるに当たっての実務的な内容に関するお問い合わせについては、最寄りの市町村にご相談ください。

○本パンフレットや中山間地域等直接支払交付金の制度に関するお問い合わせについては、最寄りの地方農政局等にご相談ください。

【東北局管内】 青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県

022-263-1111（内線4059）（東北農政局農村振興部農村計画課）

【関東局管内】 茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県、長野県、静岡県

048-600-0600（内線3415）（関東農政局農村振興部農村計画課）

【北陸局管内】 新潟県、富山県、石川県、福井県

076-263-2161（内線3436）（北陸農政局農村振興部農村計画課）

【東海局管内】 岐阜県、愛知県、三重県

052-201-7271（内線2558）（東海農政局農村振興部農村計画課）

【近畿局管内】 滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県

075-451-9161（内線2440）（近畿農政局農村振興部農村計画課）

【中四局管内】 鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県

086-224-4511（内線2532）（中国四国農政局農村振興部農村計画課）

【九州局管内】 福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県

096-211-9111（内線4632）（九州農政局農村振興部農村計画課）

【沖縄総合事務局管内】 沖縄県

098-866-0031（内線83348）（沖縄総合事務局農林水産部農村振興課）

【農水本省管内】 北海道

03-3501-8359（直通）（農林水産省農村振興局地域振興課）

～ 交付金の早期交付について ～

本交付金は、集落協定に定めた活動を支援するものであり、協定が市町村長の認定を受けていれば、実施状況の確認前であっても、交付が可能です。交付金の早期交付を希望される場合は、市町村にご相談ください。

〈パンフレット作成〉

農林水産省農村振興局農村政策部地域振興課

〒100-8950 東京都千代田区霞が関1-2-1

TEL 03-3501-8359（直通）

FAX 03-3592-1482

https://www.maff.go.jp/j/nousin/tyusan/siharai_seido/

センチピードグラス化のメリット・デメリットについて

◇メリット

- (1) 永続性に優れ、定着後 10 年以上はほとんど草刈りを必要とません。(年 1 回秋から冬にかけて刈り込みを行う程度)
- (2) 雑草の発生を抑制します。
- (3) 寒地ではほとんど出穂しないので、カメムシやゾウムシなどの繁殖を抑制します。

◆デメリット

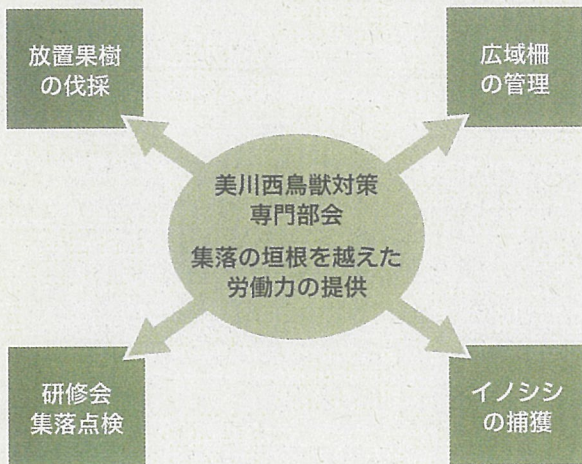
- (1) センチピードグラスの吹付けを行うためには、準備作業が必要です。具体的な準備作業工程図は次のとおりです。
 - ・ 7 月中旬以降、畦の草刈りをしない
 - ・ 稲刈り後、秋の除草剤散布
 - ・ 雑草の焼却
 - ・ 春の除草剤散布
 - ・ 雑草の除去、焼却
 - ・ 吹付け直前の除草剤散布以上の作業を実施し、センチピードグラスの吹付けを行います。
- (2) センチピードグラスの吹付け後の 1 年間～2 年間は 1 年生雑草との競合対策のため、きちんとした管理が必要です。
- (3) 吹付け後、発芽までと初期生育には水が多い方が良い結果が得るので、灌水を適切に行う必要があります。
- (4) 準備作業において除草剤を使用するので、近隣で有機農業や無農薬栽培を实践されている場合は、配慮が必要となります。

社会的背景が異なる地域での、被害軽減、担い手の育成、捕獲効率向上の社会実験的実証

②集落主体でのシステム使用方法の確立と地域での被害軽減効果の検証

要約

- 島根県浜田市美川西地区（田橋町3集落、横山町3集落）は、高齢化率が49%と高く、広域防護柵の維持管理や捕獲活動へのマンパワー不足が課題であった。そこで、H27年12月に各集落が連携するために、6集落の代表者12人による「美川西鳥獣被害対策専門部会（以下、専門部会）」が発足した。
- イノシシの捕獲活動に従事する専門部会会員は、7人から専門部会の発足を機に新たに狩猟免許を取得した2人を加えて9人に増員することができた。このうち、狩猟免許を所持していない4人は捕獲補助者として、誘引餌まき等に従事するなど効率的な捕獲体制を構築できた。
- 地区全体を囲むように広域防護柵（ワイヤーメッシュ柵）約16kmを設置したが、マンパワー不足のために維持管理が難しい集落に対して、専門部会と集落住民が協働して除草作業を実施できる体制を構築した。
- イノシシの捕獲と広域防護柵による被害の軽減効果を美川西地区の6集落全戸（110戸）に配布した調査票から検証した。H28年の出没（掘り起こしなどの痕跡）は286件と多かったが、H29年は105件、H30年は32件と大きく減少した。このうち、7～9月に発生した水稻への被害もH28年は51か所であったが、H29年は10か所、H30年は4か所と92%も減少させることができた。また、集落全戸を対象にしたアンケート調査でも、住民は被害の減少を実感していた。



合意形成の様子

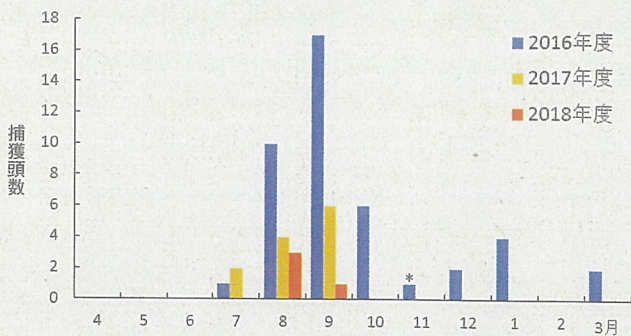


作成した集落点検マップ



集落での合意形成

イノシシの捕獲は専門部会が行って、広域防護柵の維持管理等は集落ぐるみで実施していくことを確認。各集落での合意形成には、「集落点検マップ」が有効なツールとなった。



美川西鳥獣被害対策専門部会によるイノシシの捕獲頭数
* ICT 囲いわなでの捕獲

専門部会では、定期的なミーティングを行って、イノシシの出没状況等の情報共有を図った。H28年度は43頭、H29年度は12頭およびH30年度は4頭を捕獲できた。ただし、ICT 囲いわなでの捕獲は1頭に留まった。ICT 囲いわなの運用については、部会員から「誘引されたイノシシの映像をリアルタイムで見られるので、捕獲のタイミングが良くわかる」「餌取りのタヌキが来ているのもわかるので、素早い対応ができる」などのコメントがあった。

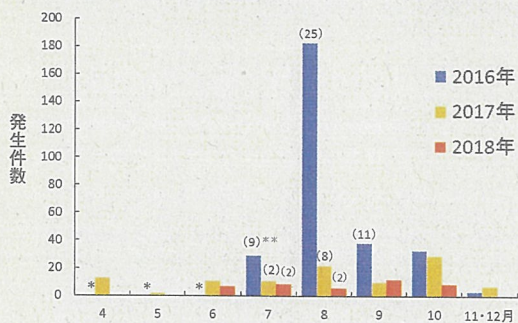
専門部会と住民が協働して、広域防護柵に巻き付いたつる性植物に除草剤を散布した。自治会長からは、「除草作業が楽になった。作業量を軽減できた」とのコメントがあった。



広域防護柵へ巻き付いたつる性植物への除草剤の散布 (2017/7/19)



散布4ヶ月後にはつる性植物は枯死 (2017/11/14)

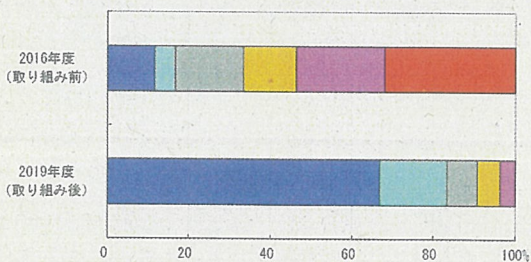


イノシシの出没と水稲被害(一筆)の発生件数
* 2016年は未実施、**うち水稲被害

イノシシの出没(痕跡と被害)は、H28年は286件と多かったが、H29年は105件、H30年は32件と大きく減少した。このうち、7~9月に発生した水稲への被害もH28年は51か所であったが、H29年は10か所、H30年は4か所と92%も減少させることができた。

このように、出没や被害を大きく減少できたのは、捕獲と広域防護柵を組み合わせた被害対策の効果と考えられた。

■無かった □減った □やや減った □変わらない □やや増えた ■増えた



プロジェクトの取り組み前後の住民アンケートの比較

集落一体となって取り組んできたプロジェクトの効果を評価するために集落全戸を対象にアンケート調査を実施した。プロジェクトの取り組み前はイノシシによる農作物被害が増えた、やや増えたと答えた人が50%を占めたが、取り組み後は無かった、減ったと答えた人が80%を占めて、大きく減少した。住民は対策の効果を実感していた。

まとめ

■集落主体でのイノシシのICT 捕獲システムの課題

イノシシの捕獲の場合は、ICT 装置を1か所の囲いわなに固定して捕獲を続けると、効率的な捕獲ができない場合があった。そのため、小学校単位の地区など広域で導入して、ICT 装置を異なる囲いわな等に移動させながら捕獲を進めるなどの効率的な運用方法を検討する必要があった。