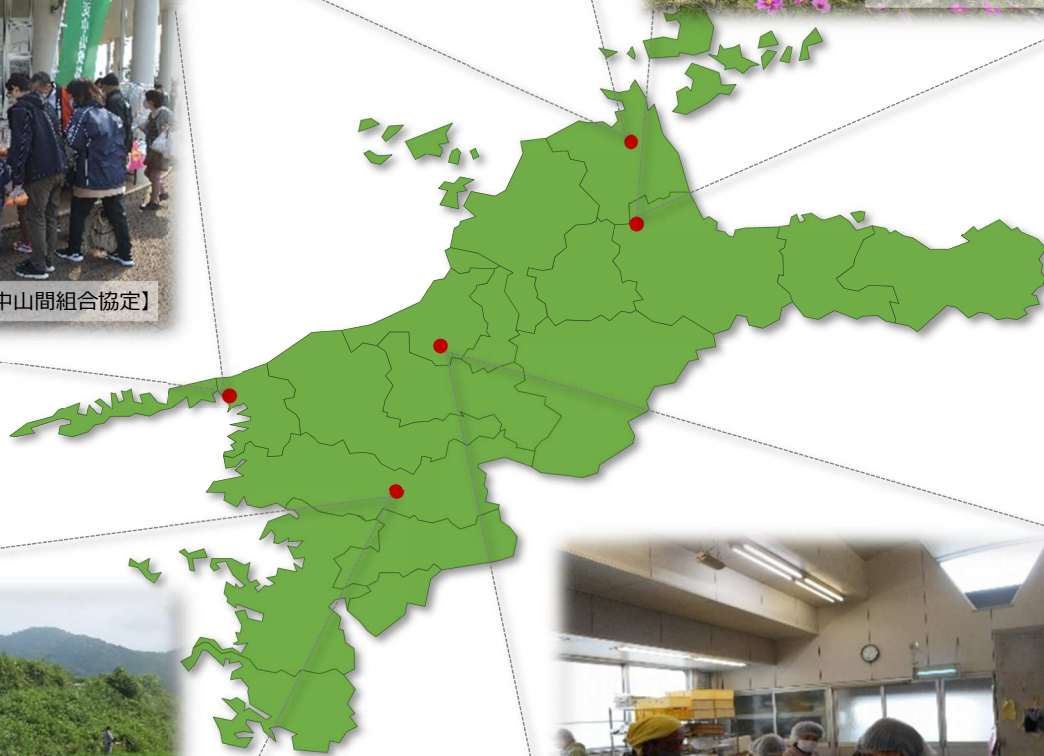


# 中山間地域等直接支払制度（第5期対策） 取組事例集



令和5年8月  
愛媛県農林水産部 農地整備課

# 目次

## ①協定の連携、広域化等による効果

市町名	協定名	標題	頁
松山市	泊南	集落協定の広域化による事務負担の軽減	2
内子町	本川	集落協定の連携による農作業の共同化	3
西予市	釜川上組	集落協定の広域化による農作業・事務負担の軽減	4
松野町	富岡	集落協定の統合による農作業の共同化・事務負担の軽減	5

## ②集落戦略作成による効果

市町名	協定名	標題	頁
西条市	尼ヶ谷	集落戦略による農用地の維持・都市住民との交流	6
今治市	高野	持続的な地域づくりに向けた活動	7
鬼北町	黒川	地域ぐるみで集落協定内の維持管理活動	8

## ③加算措置による効果

市町名	協定名	標題	頁
四国中央市	中組	加算措置の取組による地域の組織と連携体制	9
伊予市	日南登	キウイフルーツを活用した特産品開発・販売への取組	10
東温市	奥松瀬川	棚田地域振興活動加算を活用した地域活性化の取組	11
砥部町	通谷	共同で支え合う集団的かつ持続可能な体制整備	12
大洲市	中村	超急傾斜農地保全管理加算の取組による効果	13
八幡浜市	高野地	加算措置を活用した農産物の加工販売と地域農業の担い手確保に向けた取組	14
伊方町	大浜中山間組合	超急傾斜農地保全管理加算の取組による農産物の販売促進	15
宇和島市	柏木	SNSによる活動状況のPR・先進機器の導入による農作業の省力化	16

## ④市町の推進体制の工夫による効果

市町名	協定名	標題	頁
久万高原町	直瀬段	集落協定における現地確認の事務の簡素化	17
愛南町	—	説明会の開催により集落戦略の作成を促進	18

## 集落協定の広域化による事務負担の軽減

協定の概要 (R4現在)		とまりみなみ 泊南集落協定	松山市	
協定面積 : 35.1ha		交付金額 : 378万円		
田 (0%)	畑 (100%)	個人配分	共同取組活動	
—	果樹		50%	50%
協定参加者	農業者55人、法人・農業生産組織1人		開始 : 令和2年度	
加算措置の取組	なし			

取組区 経緯 状況	<p>泊南集落は、果樹を中心に生産しており、第3期（平成25年度）から第4期（令和元年度）までは、泊第2、泊第3、御堂奥、御手洗、水尻及び相子集落（以下、旧集落）がそれぞれに活動していた。</p> <p>しかし、近年では、各集落を取りまとめる役員の高齢化により、中山間地域等直接支払交付金の事務手続き等が理由で、活動の継続が困難となりつつあった。</p>
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組 内容	<p>■ 集落協定の広域化</p> <p>第5期から、6集落を1集落に広域化し、市とやり取りをする役員を現泊南集落のみにしたことで、旧集落の役員の手務負担軽減が図られた。</p>
	<p>■ 集落内農用地の維持</p> <p>多面的機能支払交付金を活用しながら、農用地を維持するために、農道・水路の維持管理に努め、耕作放棄地の発生を防いだ。</p>

取組 成果	<p>■ 協定農用地面積の維持</p> <p>広域化しなかった場合 : 17.8ha [17.3ha (49.3%) 減少] 現在 : 35.1ha</p>
	<p>■ 事務負担の軽減</p> <p>集落を統合したことで、旧集落の役員の手務負担が軽減された。また、旧集落の共同作業や書類作成については、引き続き旧集落の役員が行うことで、現泊南集落の役員に負担が偏りすぎないようにしている。</p>

課題・展望	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 集落内・集落外で新たな担い手を確保し、後継者がいない農地を継承する。</li> <li>■ 基盤整備等により耕作条件を改善し、効率的に生産できる環境を整備する。</li> <li>■ 紅まどんなやせとか等の高収益作物への改植や新植を行い所得向上を図る。</li> </ul>
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



共同作業従事者(一部)



農道の草刈り



農道の清掃

## 集落協定の連携による農作業の共同化

協定の概要 (R4現在)		ほんがわ 本川集落協定		内子町	
協定面積 : 23.9ha			交付金額 : 573万円		
田 (93%)	畑 (7%)		個人配分	共同取組活動	
水稻	野菜・柑橘・果樹		70%	30%	
協定参加者	農業者57人			開始 : 平成12年度	
加算措置の取組		超急傾斜農地保全管理加算、生産性向上加算			

取地 組区 経状 緯況	<p>本川集落は、水稻を中心とした水田地帯である。近年では、農業者の高齢化（協定参加者65歳以上が61%）や担い手不足により協定参加者が減少しており、農業生産活動の維持を危惧していた。</p> <p>農業生産条件の不利を補正するため、地域住民で話し合いを行い、平成12年度から中山間地域等直接支払制度の取組を開始した。</p>
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組 内容	<p>■集落内農用地の維持、農業負担軽減</p> <p>本制度を活用し、平成27年度から令和3年度まで集落内全体の畦畔にセンチピードグラスを吹き付けをした。</p>
	<p>■農作業の共同化</p> <p>令和4年度より生産性向上加算を利用して、委託でドローンの防除作業を行っている。</p>

取組 成果	<p>■協定面積の維持</p> <p>構成員数 : 平成27年 93名 → 令和4年 57名                  協定農用地面積 : 平成27年 23.6ha → 令和4年 23.8ha</p> <p>高齢化が進むにつれて担い手への負担が増え続けているがセンチピードグラスの吹付やドローンの防除作業を行うことで、少人数でも生産性を向上できるようになった。</p>
	<p>■センチピードグラスの効果</p> <p>草刈りの頻度が、年3~4回だったが年1~2回に減少し、景観保護にもつながっている。また、集落内で脱退する方がいなくなった。</p>

課題・ 展望	<p>■担い手（後継者）不足</p> <p>構成員数 : 平成12年 153名 → 令和4年 57名                  協定農用地面積 : 平成12年 38ha → 令和4年 23ha</p> <p>今後もドローン防除を行うが高齢化が進んでいるため、構成員数、協定農用地面積が減少する可能性がある。</p>
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



令和3年度総会



センチピードグラス吹き付け作業



畦焼き

集落協定の広域化による農作業・事務負担の軽減

協定の概要 (R4現在)		かまがわかみぐみ 釜川上組集落協定		西予市
協定面積 : 24.1ha		交付金額 : 344万円		
田 (62%)	畑 (38%)	個人配分		共同取組活動
水稲	野菜、ケール	80%		20%
協定参加者	農業者48人			開始 : 平成12年度
加算措置の取組		集落協定広域化加算 (R2年度)		

取地 組区 経状 緯況	<p>釜川地区は、水稲やケール、畜産業の飼料作物の作付が多い地域である。</p> <p>近年では、農業者の高齢化や担い手不足により協定参加者が減少、また役員の人材不足により活動を停止する協定が出てくるなど、農業生産活動の維持を危惧していた。</p>
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組 内容	<p>■ 集落協定の広域化</p> <p>集落組織の高齢化により、役員の人材確保が難しい集落協定（上組集落協定、宮本集落協定、釜川旭集落協定）が第4期の終わりに大字単位で広域化の協議を行い、令和2年度の第5期から新たな集落（植木集落）を含めて広域化した。</p>
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組 成果	<p>■ 構成集落数の増加</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>構成集落数 令和元年度 : 3集落 → 令和2年度 : 4集落</li> <li>構成集落 令和元年度 : 上組、宮本、旭 → 令和2年度 : 上組、宮本、旭、植木 役員の人材が確保できず、取組をやめていた植木集落が取組を再開することができた。</li> </ul> <p>■ 事務負担の軽減</p> <p>集落を統合したことで役員を集約することができ、事務負担の軽減を図った。</p>
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

課題・ 展望	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ドローンや自走式草刈り機等の機器を活用した農作業の省力化</li> <li>■ 若手を役員に登用することで将来集落を担っていく後継者の育成</li> <li>■ 後継者のいない構成員の農地を引き受けて地域の農地の維持</li> </ul>
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



農道の草刈



話合いの様子

## 集落協定の統合による農作業の共同化・事務負担の軽減

協定の概要 (R4現在)		とみおか 富岡集落協定	松野町
協定面積 : 40.5ha		交付金額 : 837万円	
田 (98%)	畑 (2%)	個人配分	共同取組活動
水稲	柚子・栗	80%	20%
協定参加者	農業者80人、非農業者8人、法人・農業生産組織1人		開始 : 平成12年度
加算措置の取組	なし		

取組区経緯	<p>富岡集落は、水稲を中心とした水田地帯である。近年では農業者の高齢化や担い手不足により耕作放棄数が減少しており、農業生産活動の維持を危惧していた。</p> <p>そこで、耕作放棄地の発生を防止し、多面的機能の確保を図る観点から、農業生産条件の不利を補正するため、平成12年度から中山間地域等直接支払制度の取組を開始した。</p>
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組内容	<p>■ <b>集落協定の統合</b> 近隣集落と統合することで地区内の農地の保全や集落維持のための体制を強化した。</p> <p>■ <b>農作業の共同化</b> 共同機械として自走式草刈り機を購入し、協定参加者で、農作業が困難な高齢者所有の農地の管理を行っている。</p> <p>■ <b>集落内農用地の維持</b> 共同活動費を活用し、地域内の水路・農道の修繕整備を行い、耕作放棄地の発生防止に努めた。 また、多面的機能支払交付金にも取組み、農用地保全や水路・農道の管理作業を実施した。</p>
------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組成果	<p>■ <b>事務負担の軽減</b> 協定を統合し、役員を減らすことで役員不足を解消し、土地改良区へ事務委託することで事務負担軽減をするとともに行政との連携を強化した。</p> <p>■ <b>共同活動の省力化</b> 自走式草刈り機の導入により作業時間の短縮に繋がった。</p>
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

課題・展望	<p>■ 集落の担い手の育成</p> <p>■ 農地の集約化</p>
-------	------------------------------------



5 協定打合せ



共同活動 (水路の泥上げ)



農道・水路の管理

集落戦略による農用地の維持・都市住民との交流

協定の概要 (R4現在)		あまがたに 尼ヶ谷集落協定		西条市
協定面積 : 2 ha		交付金額 : 43万円		
田 (99%)	畑 (1%)	個人配分	共同取組活動	
水稻・景観作物	密・柿	50%	50%	
協定参加者	農業者5人		開始 : 平成12年度	
加算措置の取組	なし			

**取組区経緯**

尼ヶ谷集落協定では、近年、裏山の保水力が低下しており棚田を潤す水量の減少に伴い、約7割が休耕田となっていた。また、地域住民の減少及び高齢化が進んでいる状況であった。そこで、農地の多面的機能の確保を図る観点から農業生産条件の不利を補正しつつ、地域振興を進めていくために地域住民で話し合いを行い、平成12年度から中山間地域等直接支払制度の取組を開始した。

**取組内容**

■ **集落内農用地の維持**  
休耕田にコスモスや菜の花等の景観作物の種播きをして農地の保全に取り組んだ。また、多面的機能支払交付金の活動組織と連携し、水路・農道の管理作業を実施した。

■ **都市住民との交流**  
天川棚田保存会を地域住民で立ち上げて、近隣の地域とも協力しながら、2011年から毎年4月には菜の花祭り、11月にはコスモス祭りを開催して都市住民との交流を図っている。イベントの開催中は石窯ピザ等の販売も行っている。

**取組成果**

■ **荒廃農地の発生防止**  
景観作物の作付けや水路・農道の管理作業により、休耕田の荒廃農地化を防止することができた。

■ **都市住民との交流による地域の活性化**  
菜の花祭りやコスモス祭りの取組がテレビ等のメディアに取り上げられ、多くの観覧者が訪れ、地域活性化に貢献した。また、近年ではSNSで写真が拡散されて、若い世代が多く訪れるようになり地域住民と交流が増加した。

**課題・展望**

■ 参加者の高齢化が進んでいるため、法面や水路・農道等の管理が難しくなっている。

■ 有害鳥獣による農作物被害が増加しているため、被害対策を推進する。



協定農用地のコスモス



地元食材を提供するスペース



ピザ用石窯

持続的な地域づくりに向けた活動

協定の概要（R4現在）		こつや 高野集落協定		今治市
協定面積：15.1ha		交付金額：268万円		
田（100%）	畑（0%）	個人配分		共同取組活動
水稻、野菜	—	59%		41%
協定参加者	農業者38人		開始：平成12年度	
加算措置の取組	生産性向上加算			

<b>取組区経緯</b>	<p>今治市玉川町は高縄半島のほぼ中央部に位置し、北側以外の三方を山に囲まれた中山間地域で、町の中心を二級河川蒼社川が貫流し、高野集落は右岸に集落を展開している。玉川町は農業が盛んな地域であることから、町内の農家から農作物を直接購入できるよう、平成11年に「玉川湖畔の里」が整備され、特に玉川ダム公園の桜の開花に合わせた「桜まつり」と秋の「新米まつり」の開催時には、町内や周辺地域から多くの人々が訪れ賑わっている。</p> <p>一方、近年は有害鳥獣による被害、農業者の高齢化、コメの価格低迷により後継者不足が顕著になり、耕作放棄している農地も目立ちはじめ、それらを補正するために平成12年から中山間地域等直接支払制度の取組を始める。</p>
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>取組内容</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>協定内農用地や農道・水路等の維持管理</b> 定期的に耕作放棄地の草刈りを共同で行い、地元建設業者の協力を得て水路の泥上げや農道の管理を実施。また、近年増加している有害鳥獣被害の対策として防護柵、箱わな、くくりわなを設置するとともに、利用権設定、作業委託を推進し、農業生産を維持している。</li> <li>■ <b>定期的な集会の開催</b> 集落の課題を洗い出し、課題に対する解決策を情報共有し、解決に向けている。</li> <li>■ <b>ドローン防除の委託</b> 高齢の農業者も多く、年々農作業の負担が大きくなっていることから、生産性向上加算を利用してドローンによる農薬散布を委託し、品種別に時期を分けて実施している。</li> </ul>
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>取組成果</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 農地の利用、農業者の確保等について見直し、集落の将来像について話し合ったことにより、自分たちの身近な問題であるということに改めて認識することができた。</li> <li>また、耕作を放棄している農地や農業用施設の草刈り、市道沿いの農地の不法投棄の始末等の共同作業の実施につながっている。同作業に家長が参加できない場合は、家族が代わりに参加することが慣例となり、集落協定内の連帯意識が高まり二次的効果も実感している。</li> <li>■ 猛暑の中行う消毒は苦痛で、特に年配者には大きな負担になっていたが、ドローンを使用することにより消毒作業が大幅に軽減された。</li> </ul>
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>課題・展望</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 農業後継者の確保・育成</li> <li>■ 若い世代も含めた共同作業を行う体制の確立</li> <li>■ 時代に応じたスマート農業を取り入れ、農業者の負担を軽減するとともに、持続的な地域づくりを目指す</li> </ul>
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



草刈り作業



ドローン防除



話し合いの様子



地域ぐるみで集落協定内の維持管理活動

協定の概要 (R4現在)		くろかわ 黒川集落協定		鬼北町
協定面積 : 5.3ha			交付金額 : 93万円	
田 (65%)	畑 (35%)	個人配分	共同取組活動	
水稲・野菜	果樹			
協定参加者	農業者29人、非農業者5人			開始 : 平成12年度
加算措置の取組		なし		

<b>取地 組区 経状 緯況</b>	<p>黒川集落は、日吉地区上鍵山の山間にある集落で、主に水稲や果樹を栽培している。集落人口の減少と高齢化、担い手不足など、これから先、農地の維持管理が困難になることを懸念していた。農地を荒らさず、農業生産活動が継続していけるよう、平成12年度から本制度に取り組み、地域ぐるみで農地の維持管理を行っている。</p> <p>現在、協定参加者は70歳以上が85%を占め、農業者の高齢化が顕著になっている。</p>
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>取組 内容</b>	<p>■ <b>集落内農地等の維持管理</b> 集落の役員（代表・会計）が中心となり、農地の見回りを行い、管理が不十分な農地については、注意喚起をし、荒地地にならないように気を付けている。また、地域ぐるみで農地、農道及び水路の保安全管理を行い、農業生産活動が快適にできるよう努めている。</p> <p>■ <b>鳥獣害対策</b> 集落協定内にワイヤーメッシュを設置し、定期的に点検を行っている。</p> <p>■ <b>農作業の共同化</b> 本制度を活用し、発電機等の機械を購入し、水路等の補修を行った。</p> <p>■ <b>集落戦略</b> 年齢階層別、将来像別に色分けを行い、一目でその農地の情報が分かる地図を作成し、その地図を協定参加者がよく使用する集会所内に掲示した。</p>
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>取組 成果</b>	<p>■ 役員が中心となり、地域ぐるみで農地、農道、水路等の保全活動を行うことで、耕作放棄地の発生を防ぐことができています。</p> <p>■ 鳥獣害の対策ができ、農業者の安全と農作業への意欲を確保することができた。</p> <p>■ 協定参加者以外にも利用する集会所に集落戦略の地図を掲示したことで、関心をもってもらい、地域全体で共通認識を持つことができています。高齢化のため、地域を発展させていくことはなかなか難しいが、地域全体でどう維持していくかを考えるきっかけとなった。</p>
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>課題 展望</b>	<p>■ 協定参加者の高齢化による農業生産活動の継続</p> <p>■ 後継者、担い手不足</p> <p>■ 体力が続く限り、地域全体で農地保全に努めたい</p>
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------



集落の様子



水路補修



集落戦略の地図を用いた話し合い

加算措置の取組による地域の組織と連携体制

協定の概要（R4現在）		なかぐみ 中組集落協定		四国中央市	
協定面積：1.5ha			交付金額：28万円		
田（80%）	畑（20%）		個人配分	共同取組活動	
水稲	野菜・柑橘		100%	0%	
協定参加者	農業者5人、非農業者4人			開始：平成29年度	
加算措置の取組	超急傾斜農地保全管理加算				

取組区 経状 緯況	<p>中組集落は、大半が傾斜地であり、水稲を中心としているが、平場地域と比べて生産条件の格差が大きく地域の担い手の減少と高齢化の進行が進んでいる。</p> <p>そこで、農業生産活動を継続することを目標とし、多面的機能の発揮の促進を図るために集落内での相互協力により、平成29年度から中山間地域等直接支払制度の取組を開始した。</p>
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組内容	<p>平成29年度より中山間直払制度を活用しており、高齢化や人口減少が進むなか、9名程度の協定参加者が活動をしている。</p> <p>■集落内農用地や水路等の維持管理 活動当初は大豆の植え付けを行い、現在ではヨモギやそば（試験的に）の植え付けをしているほか、数年放置されたミカン等の伐採や撤去、また集落内を流れる用水路の改修など少人数ながら活動をしている。</p> <p>■地元産直市での販売活動 学校跡地の敷地を利用して、毎月第4日曜日に開催している地元での産直市では、収穫した米・野菜などの農作物や加工品の販売を行っている。</p>
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組成果	<p>■高齢化や人口減少に伴い、農業を続けることが困難となっている農地や傾斜地の農地がある中で、集落全体で営農を継続しようとする意識がある。</p> <p>■産直市では、地域の方々の交流の場となり、地域の活性化にも一役かっているようであり、地域になくってはならない組織の一つである。ここ2～3年は、新型コロナウイルス等の影響もあり、産直市の開催が出来ていない状況ではあるが、感染状況を注視しながら再開に向けて意欲的である。</p>
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

課題・展望	<p>協定参加者数が少ない集落ではあるが、意欲的に取り組んでいる。山間部であり条件の悪い農地が多く、対象農地の面積増は見込めない状況や高齢化が進むなか、当制度を継続する意思は協定内部で確認されているようである。今後、集落を担っていく後継者や担い手の育成が必要となってくる。</p>
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



集落での話し合い



農地周辺等の草刈り



水路改修

## キウイフルーツを活用した特産品開発・販売への取組

協定の概要（R4現在）		ひなと 日南登集落協定	伊予市
協定面積：28.8ha		交付金額：397万円	
田（0%）	畑（100%）	個人配分	共同取組活動
—	果樹	70%	30%
協定参加者	農業者27人	開始：平成12年度	
加算措置の取組	超急傾斜農地保全管理加算		

取組 区 経 緯 状 況	<p>日南登集落は、集落内農地のほとんどが傾斜地の果樹農家であり、農業者の高齢化や担い手不足により、農業生産活動の維持が困難になりつつある。</p> <p>そこで、平成12年度から本制度を活用し、定年帰農者を農業後継者として集落ぐるみで育成するとともに、基幹作物である果樹を中心に生産性の向上を図り農用地の保全に取り組んでいる。</p>
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組 内 容	<ul style="list-style-type: none"> <li>■栽培技術研修 基幹作物であるキウイについて、JA指導員を招聘して栽培技術研修を実施し、高品質生産を目指す。</li> <li>■加工品開発 キウイを活用した加工品開発に取り組み、キウイジャムの製造、市内産直市、近郊スーパーでの販売を実施している。</li> <li>■農業後継者の育成 今後の集落の高齢化に対応すべく、農業後継者の育成を図り、後継者のいない構成員の農地を引き受けて集落の農地の維持に努める。</li> </ul>
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組 成 果	<ul style="list-style-type: none"> <li>■構成員数と協定農用地面積について 構成員数：平成12年 42名 → 令和4年 28名 協定農用地面積：平成12年 28.0ha → 令和4年 28.8ha</li> <li>■農産物の加工・販売 第4期対策から協定に女性1名を確保し、新たなキウイ加工品の開発・販売を行う。 第5期対策から販路を拡大し、収益の向上を図る。</li> </ul>
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

課 題 展 望	<ul style="list-style-type: none"> <li>■鳥獣害防止対策の徹底</li> <li>■集落ぐるみで将来農業を担っていく後継者の育成</li> <li>■加工品の加工・販売の継続</li> </ul>
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



集会の様子



加工品製造の様子



加工品製造の様子

棚田地域振興活動加算を活用した地域活性化の取組

協定の概要 (R4現在)		おくませかわ 奥松瀬川集落協定		東温市
協定面積 : 27.6ha			交付金額 : 795万円	
田 (89%)	畑 (11%)		個人配分	共同取組活動
水稲、野菜	果樹、花木		35%	65%
協定参加者	農業者44人		開始 : 平成12年度	
加算措置の取組	棚田地域振興活動加算			

取組区 経状 緯況	<p>H25年に集落営農組織主体で地域課題を洗い出すためのワークショップを実施し、「知名度や注目度が低い」・「住民の高齢化」・「耕作放棄地の拡大」の3点を課題として抽出。著名な景勝地が所在する周辺地区に比べ、当地区には特筆すべき地域資源がなかったため、地域資源の創出を目指すと共に知名度向上・交流人口の拡大を図ることとした。</p> <p>これまでに、中山間地域等直接支払交付金、地域振興関係の補助金、地域おこし協力隊等を活用して、地域運営組織の設立や交流拠点の設置等に取り組んでいる。</p>
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組内容	<p>■ 棚田地域振興活動加算を活用して、以下の3つの取組みを実施。</p> <p>(1) 耕作放棄地を活用した市民農園「ぼんぼこ農園」の運営。</p> <p>(2) 農作業の省力化のため、農業用ドローンの導入。 協定参加者がオペレーター研修を受講し、防除を行う。</p> <p>(3) 森のようちえん事業として奥松瀬川地区の自然を活用した自然体験プログラムを作成し、実施。</p>
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組成果	<p>(1) 令和3年度は、ぼんぼこ農園を11区画・7名が利用。農園の利用をきっかけに奥松瀬川地区へ1世帯が移住し、就農した。 また、農園近辺にて農園の利用促進、認知度向上を目的に開催した音楽イベントが新聞に掲載された。</p> <p>(2) 令和3年度は、農業用ドローンにより約6haの農地で防除を実施した。</p> <p>(3) 令和3年度は、自然体験プログラムを2回実施し、延べ9名の幼児を受け入れた。</p>
------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

課題・展望	<p>■ ぼんぼこ農園の認知度向上のため、PR活動を推進している。農園利用をきっかけに、半農半Xで農業に取り組みたいと考える若い世代の取り込みを行いたい。</p> <p>■ 自然体験プログラムについては、山ぎわの自然が豊かな場所で行う性質上、駐車できるところが少ないため、検討が必要。</p>
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



奥松瀬川集落



ツリーハウスもあるぼんぼこ農園



ドローン防除

共同で支え合う集団的かつ持続可能な体制整備

協定の概要 (R4現在)		とおりたに 通谷集落協定		砥部町
協定面積 : 1.9ha		交付金額 : 33万円		
田 (0%)	畑 (100%)	個人配分	共同取組活動	
—	柑橘	100%	0%	
協定参加者	農業者2人		開始 : 平成12年度	
加算措置の取組		超急傾斜農地保全管理加算		

取組区経状緯況	<p>本地域は中山間地域にあり、主に急傾斜の樹園地で柑橘等を栽培しているが、平地地域と比べて生産条件が不利な地域であることから、耕作放棄の増加等が懸念された。</p> <p>農業生活活動が継続的に行えるための取り組みが必要であったため、中山間地域等直接支払制度の取組を開始した。</p>
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組内容	<p>■ 集落内農用地の維持</p> <p>集落内の担い手を中心に共同で農地法面の定期的な点検、水路清掃、農道の草刈り等を行う体制整備を行うことにより、耕作放棄地の発生防止に努めた。</p>
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

取組成果	<p>■ 多面的機能の発揮促進</p> <p>共同で支え合う集団的かつ持続可能な体制整備に取り組み、農業生産活動を継続することにより、多面的機能の発揮促進を図った。</p>
------	----------------------------------------------------------------------------------------

課題・展望	<p>■ 将来、集落を担っていく後継者の確保</p> <p>■ 基盤整備等による耕作条件の改善</p>
-------	-----------------------------------------------------



総会の様子



水路管理

超急傾斜農地保全管理加算の取組による効果

協定の概要 (R4現在)		なかむら 中村集落協定		大洲市
協定面積 : 3.2ha			交付金額 : 27万円	
田 (0%)	畑 (100%)		個人配分	共同取組活動
—	柑橘・野菜		55%	45%
協定参加者	農業者 4人			開始 : 平成13年度
加算措置の取組		超急傾斜農地保全管理加算		

<b>取地 組区 経状 緯況</b>	<p>中村集落は、柿や八朔などの柑橘栽培、家畜(肉用牛)の飼料栽培を中心とした畑作地帯である。近年では、農業者の高齢化（協定参加者65歳以上が100%）や担い手不足により、農業生産活動の維持を危惧していた。</p> <p>そこで耕作放棄地の発生を防止し、多面的機能の確保を図る観点から、農業生産条件を不利を補正するため、地域住民で話し合いを行い、平成13年度から中山間地域等直接支払制度の取組を開始した。</p>
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>取組 内容</b>	<p>■ <b>集落内用地の維持</b></p> <p>毎年、夏と秋に構成員全員で地域内の農道の草刈りや法面の点検を行い、耕作放棄地の発生防止に努めた。また5月～7月の間に構成員が農地の周囲をワイヤーメッシュで囲んで、いのしし等の鳥獣害侵入防止対策を行った。</p> <p>■ <b>超急傾斜地で採れた柿の販売</b></p> <p>集落特産の富有柿・あたご柿を、10月から12月にかけて生産者が市内中心部にある道の駅で販売し肥料の購入に当てた。生産者の孫が作ったポップがお客さんに好評だった。</p>
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>取組 成果</b>	<p>■ <b>協定農用地面積の増加</b></p> <p>平成13年 1.9ha → 令和3年 3.2ha</p> <p>■ <b>除草作業時間の低減</b></p> <p>本制度を活用して刈払機を購入し、除草作業の負担軽減を図ることができた。</p>
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>課題 ・ 展望</b>	<p>■ 協定構成員全体の高齢化により共同取組活動が困難になってきている。</p> <p>■ 鳥獣害被害も増加しており、農地管理の負担が増えている。</p> <p>■ 負担軽減のため、集落協定の統合をしようにも相手先が近隣にない。</p> <p>■ 担い手不足も解消できずにいるが、集落の環境、生活、伝統を守るため頑張っている。</p>
------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



13 道の駅で販売した富有柿

手作りのポップが好評

農道の草刈

## 加算措置を活用した農産物の加工販売と地域農業の担い手確保に向けた取組

協定の概要（R4現在）		たかのじ 高野地集落協定	八幡浜市	
協定面積：70.2ha			交付金額：1,210万円	
田（0%）	畑（100%）		個人配分	共同取組活動
—	柑橘類、キウイフルーツ、柿、梨、ブドウ		50%	50%
協定参加者	農業者39人			開始：平成12年度
加算措置の取組	超急傾斜農地保全管理加算			

取地 組区 経状 緯況	<p>高野地集落は、標高200m～400mの高地に位置し、西方に宇和海を臨む集落である。農業従事者の割合も60歳代が最も多く、農業従事者の高齢化や後継者の不足が懸念事項に挙げられる。</p> <p>そこで、新規就農者の確保を図るために、高野地雇用促進協議会が主体となり活力と魅力ある地域づくりを目指した取組を行うこととした。</p>
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組 内容	<p><b>【高野地雇用促進協議会】</b> 旧長谷小学校を借り受け、短期アルバイトの受け入れ施設「シェアハウス長谷」で、アルバイトの受入れ・施設の管理を行っている。 また、女性が快適に生活するために、女性専用の更衣室や休憩所を確保している。</p> <p><b>【高野地フルーツ倶楽部】</b> 果樹を活用し、ジャムやマーマレード加工を中心とした6次産業化に取り組んでいる。 若い世代の農家女性のアイデアや意見を取り入れ、農家女性の活躍の場、所得向上、雇用拡大などを目指している。</p>
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組 成果	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>アルバイトの受け入れ</b> 男性13人、女性3人(2020年度実績)</li> <li>■ <b>宿泊所の整備</b> 女性専用休憩室及び更衣室、洗濯物干場の確保と改修</li> <li>■ <b>販売活動</b> 「たかのジャム」としてブランディングを行い、宅配事業者と連携し販売活動をおこなった。八幡浜市で開催されている「ガルメイン&amp;フェスティバル日本大会」で3大会連続金賞を受賞するなど、既存商品のマーマレードにも注目が集まり3000個の売上(R3.8月以降の売上)となった。</li> </ul>
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

課題 展望	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 地域農業や一次産業を担っていく若い女性たちを確保・育成。</li> <li>■ 農業所得向上や雇用の拡大を目指す。</li> <li>■ 女性が活躍できる場づくりのさらなる発展を目指す。</li> </ul>
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



集落の風景



マーマレード加工の様子



金賞受賞のマーマレード

超急傾斜農地保全管理加算の取組による農産物の販売促進

協定の概要 (R4現在)		おおはまちゅうさんかんくみあい 大浜中山間組合集落協定		伊方町	
協定面積 : 26.8ha			交付金額 : 414万円		
田 (0%)	畑(100%)		個人配分		共同取組活動
—	柑橘		60%		40%
協定参加者	農業者56人、非農業者54人、法人・農業生産組織2人			開始 : 平成12年度	
加算措置の取組		超急傾斜農地保全管理加算			

取組 地区 経緯 状況	<p>大浜地区は155世帯（325人）で、町全体で占める割合は3.5%です。近年では農業者数の減少により農業者だけでは農道等の維持管理に支障をきたす危機感から、農道及び水路の草刈り等には非農業者（会社員等）の皆さんと協力して維持管理に努めている。</p> <p>また、消費者が購買意欲を拡大するため販売促進への取組を実施した。</p>
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組 内容	<p><b>【販売促進】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ コロナ禍で売り上げの減少している町内の道の駅と連携して、柑橘の販売促進に取り組むことができた。</li> <li>参加者 : 6名（密集を避けるため役員のみ参加）</li> <li>品 種 : せとか、デコポン等（無料 : 約200kg程度）</li> <li>時 間 : 8 : 00 ~ 11 : 30</li> <li>■ 柑橘は役員により無償提供</li> </ul>
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組 成果	<p>近年の販売促進活動は、コロナ禍の影響により試食ができないため思うような成果を上げることができていない状況。しかし、来場者の中には車で食べて美味しかったのか再度戻り販売所で購入している姿を見かけた。</p> <p>このような活動に取り組むことで、多くの方に伊方の柑橘の魅力を伝えることができ、販売促進につなげることができた。</p>
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

展 望 課 題	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 町内の道の駅だけでなく高速道路のインター等での販売促進</li> <li>■ 加工品（ジュース）のPR</li> </ul>
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------



集落の風景



道の駅での販売促進活動

大浜中山間組合集落協定  
活動紹介

◎大浜中山間組合集落協定は、伊方町大浜地区、八幡宮町、南野地区の3地区を有する、対象区域自治体の協定です。私たちが、超急傾斜農地保全管理協定の取り組みとして、超急傾斜地で収穫した柑橘の販売促進活動に取り組んでいます。本日は集落の産物販売所で収穫した、せとか、デコポン、アロマオレンジの提供を行っています。

【活動の様子】



活動紹介ポスター



SNSによる活動状況のPR・先進機器の導入による農作業の省力化

協定の概要（R4現在）		かしわぎ 柏木集落協定	宇和島市
協定面積：23.3ha		交付金額：390万円	
田（0%）	畑（100%）	個人配分	共同取組活動
—	柑橘	97%	3%
協定参加者	農業者34人、非農業者3人		開始：平成12年度
加算措置の取組		超急傾斜農地保全管理加算	

取地 組区 経状 緯況	<p>本地域は主に急傾斜地の樹園地で柑橘を栽培しているが、平地と比べて生産条件が不利な地域であることから、耕作放棄地の増加等が懸念されるため、農業生産活動が継続的に進めるための取組が必要である。</p>
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組 内容	<p>■ SNSを活用した活動状況のPR facebookページを作成し、集落協定の活動状況、また地域の近況や地域行事（夏祭り、亥の子等）について随時発信している。</p> <p>■ 先進機器の導入 令和4年度から一輪車の電動化キットを導入した。</p>
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組 成果	<p>■ facebookにて活動状況を通年で発信することにより、生産物のPRを行うことができた。</p> <p>■ 電動一輪車の導入により、収穫した柑橘の運搬時における省力化が図られた。</p>
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

課題 ・ 展望	<p>■ facebookのフォロワーは100人を超えているが、さらなるフォロワーの獲得に向けた工夫（投稿の手法等）を図っていく。</p> <p>■ 農作業に活用可能な機器の動向を常に注視し、集落協定への導入について検討する。</p>
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



集落の風景



facebookでのPR



電動一輪車

集落協定における現地確認の事務の簡素化

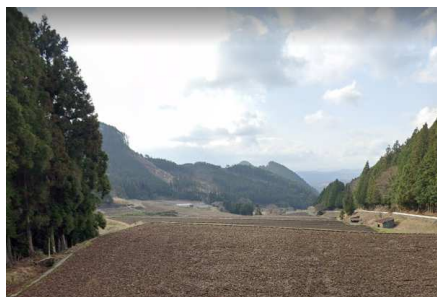
協定の概要 (R4現在)		なおせだん 直瀬段集落協定		久万高原町	
協定面積 : 26.6ha			交付金額 : 655万円		
田 (100%)	畑 (0%)		個人配分	共同取組活動	
水稲	—		74%	26%	
協定参加者	農業者37人			開始 : 平成12年度	
加算措置の取組	超急傾斜農地保全管理加算				

取組区 経状 緯況	<p>段集落は、水稲を中心とした大規模な水田地帯であるが、集落の中央に河川が縦断する超急傾斜地に団地的に農地が点在する立地条件に加え、近年では、農業者の高齢化や後継者不足により、担い手が不足してきており、農業生産活動の維持を危惧していた。</p> <p>そこで、耕作放棄地の発生を防止し、農業生産条件の不利を補正するため、地域の農業者で話し合いを行い、平成12年度から中山間地域等直接支払制度の取組を開始した。</p>
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組 内容	<p>■市町村事務の簡素化</p> <p>ドローンを活用することで、現地確認の省力化を図った。</p>
----------	-----------------------------------------------------

取組 成果	<p>■現地確認作業時間の短縮</p> <p>従来、職員3名1班体制で半日程度をかけて現地確認を行っていたが、概ね1時間程度で確認が可能となった。</p> <p>また、動画、写真等のデータを活用して、再確認が容易になった。</p>
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

課題 ・ 展望	<p>■ドローンパイロットの育成</p> <p>■データの利活用による多角的情報管理</p> <p>現在は、農地、水路及び農道等の管理状況など、必要最小限の情報を確認するために活用しているが、写真データを活用し、農地形状や高低差等の3次元的な情報管理も可能となる。</p>
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



現地確認の様子

説明会の開催により集落戦略の作成を促進

協定の概要 (R4現在)		集落協定数 (うち体制整備単価) 40(28)		愛南町
協定面積 : 334.9ha			交付金額 : 4,802万円	
田 (32%)	畑 (68%)		個人配分	共同取組活動
水稲	野菜・柑橘		78%	22%
協定参加者	386人			開始 : 平成19年度
加算措置の取組		超急傾斜農地保全管理加算 (7集落協定)		

取地 組区 経状 緯況	<p>当町の中山間地域等は、農業の生産活動等を通じ、食料の安定供給をはじめ、国土保全、水源かん養及び良好な景観形成等の多面的機能を発揮しているが、過疎化・高齢化が進行しており、耕作放棄地の増加等による多面的機能の低下が懸念されている。</p> <p>中山間地域の多面的機能を確保するためには、農業生産活動等を通じて耕作放棄の発生を防止する必要があり、日本型直接支払制度等を活用し、各種作業等を行っている。</p>
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組 内容	<p>町内40集落のうち、28集落が体制整備単価であり集落戦略の作成を行っているところである。令和2年度に農業者の年齢階層別の就農状況が把握できる地図を作製し、協定参加者で話し合いを実施していたが、6~10年後を見据えた集落の将来像を明らかにするのが難しいという相談が複数件あった。そこで、令和3年度に各集落の代表者らを集め、集落戦略の作成に向けた説明会を開催した。</p>
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取組 成果	<p>令和4年度中の集落戦略作成を目指し、各集落協定で話し合いを進めており、仮提出済の集落も数集落ある。農用地の将来像について、地図に落とし込み、再度話し合いを重ねていく予定としている。</p>
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

課題・ 展望	<p>現状は協定参加者のみで話し合いを行っているため、今後は、協定参加者以外の地区住民や関係団体とも連携を図り、集落協定内の農地だけでなく、地区全体の将来を見据えた集落戦略の作成を目指していく。</p>
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------



説明会の様子