

<機械・農作業の共同化に取り組む事例>

○集落による集落のための営農

1. 集落協定の概要

市町村・協定名	長崎県大村市 おおむらし 中岳 なかだけ			
協定面積 15.9ha	田 (100%)	畑	草地	採草放牧地
	水稻・麦・飼料米等			
交付金額 334万円	個人配分 33%			
	共同取組活動 (67%)	水路・農道維持管理費	22%	
		鳥獣害対策費	15%	
		共同利用施設整備費	24%	
		多面的機能増進活動費ほか	6%	
協定参加者	農業者 26人、農業生産法人（構成員2人）、非農業者 5人			開始：平成12年度

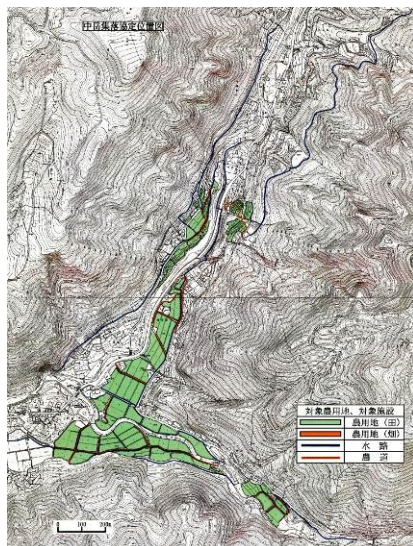
2. 取組に至る経緯

中岳集落は、兼業農家が多く、農家の高齢化も進み、担い手不足が懸念されていた。そのような中、共同作業を通じて適切な農用地・農業用施設の管理を実施することで集落内の活性化を図るために、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。

第 2 期対策では担い手への農作業の委託を推進してきたが、第 3 期対策では機械・農作業の共同化を進めることでさらなるコスト削減を図り、集落による集落のための営農を目指すこととしている。

3. 取組の内容

平成 22 年度に集落営農組織「萱瀬中部営農組合」を設立し、農地集積や農作業の受託を推進することで構成員の支援体制を強化し、さらに平成 22 年度に播種機購入、平成 23 年度には間伐材を使用した共同作業場を自己施工で建設し、共同育苗により経営の効率化を図っている。また、農用地や農業資源を守るため、鳥獣害対策としてワイヤーメッシュ柵の設置（4,450m）を行っているほか、農地・水保全管理支払交付金（向上活動）の取組も行っている。



【中岳集落協定図】



【播種機】



【共同育苗作業】



【共同作業場・建設中】



【共同作業場・完成】

〔集落の将来像〕

○集落による集落のための営農の実現のため、集落営農組織を核とした農作業の受委託等の推進により高齢者も安心できる農業生産活動の体制整備、共同取組活動や自主施工により集落ぐるみの農業生産活動の体制整備を構築する。



〔将来像を実現するための活動目標〕

- 共同機械・施設の導入、農作業の受委託の推進により経営の効率化を図る。
- 集落営農組織を核とした農地集積を推進し、高齢農家に対するサポート体制の強化を図る。

〔活動内容〕

農業生産活動等	多面的機能増進活動	農業生産活動の体制整備
農地の耕作・管理 (田 15.9ha)	景観作物の作付 (景観作物としてれんげ草、菜の花 2ha を作付)	機械農作業の共同化 (播種機の共同利用を 12ha (75%) 実施、目標 : 3ha)
個別対応	共同取組活動	共同取組活動
水路・作業道の管理 ・水路 5.9km、年 2 回清掃 ・道路 2.8km、年 2 回草刈		
共同取組活動		
農地法面の定期的な点検 ・点検 年 1 回及び随時	集落営農組織の育成 (トラクター、播種機、コンバインの共同利用を 0ha (0%) 実施、目標 : 4.8ha)	担い手への農地集積 (H22 年集落営農組織を設立し、15.9ha の農地を集積し共同販売経理を実施、2ha (13%) を受委託契約、目標 : 0.8ha)
共同取組活動・個別対応	共同取組活動	共同取組活動
鳥獣害対策 (ワイヤーメッシュ柵 (4,450m) を設置)	集团的・持続可能な体制整備 ・集落営農組織を主体とした構成員へのサポートを強化	担い手への農作業の委託 (ヘリ防除組合へ防除作業を 9.7ha (61%) 委託、目標 : 現状維持以上)
共同取組活動・自主施工	共同取組活動	共同取組活動
その他		
農地・水保全管理支払交付金 (向上活動) の取組 ・水路、農道の補修、更新		

4. 今後の課題等

共同取組活動を通じ、集落のことは集落でという意識が高まり、平成 22 年の集落営農組織の設立に繋がった。しかしながら、高齢化による後継者不足や米価低下等による経営悪化への歯止めには至っておらず、今後も集落営農組織を核として、農作業受委託の拡大、機械共同化の推進、後継者の育成等を図っていく。

また、新規作物にも力を入れ、加工販売も視野に入れた 6 次産業化を目指す。

〔第 2 期対策の主な成果〕

共同取組活動及び老朽化した用水路の補修・整備により農用地・農業資源の保全管理機能が向上し、担い手への農作業委託の推進により集落の体制整備が強化され、非農業者等との連携により多面的機能の増進が図られた。

○担い手への農作業の委託 (目標面積 7.8ha、H17当初面積 6.3ha、H21実績面積 9.7ha)

○非農家との連携による多面的機能の発揮 (H21実績 0.4ha、景観作物作付)