

地域と連携して、放牧を活用しましょう！

～ 島根型地域放牧の事例調査速報～

1. はじめに

近年、畜産サイドでは従来の水稲と繁殖牛の複合経営から繁殖牛の規模拡大による専業経営に移行しつつあります。そのため、ある程度の面積が確保でき、最小限の労力で放牧管理ができる効率的な放牧が必要となっています。また、畜産農家の高齢化により、飼養戸数が激減しており、新たな担い手農家の確保も求められています。

耕種サイドでは、県土の約8割を中山間地域が占めているため、土地条件に恵まれず、農地の荒廃（遊休農地の増加）が進んでいます。

そこで、島根県では平成18年度から地域放牧推進事業（県単）により、畜産農家と耕種農家が連携を図り、地域の合意のもと、遊休農地を活用した放牧（島根型地域放牧という）を推進しています。そして、この事業によって、中山間地域等の農地を保全し、畜産農家の省力化と担い手の確保にも取り組んでいます。

今回、島根型地域放牧の概要と実際の取り組み事例について紹介します。

2. 島根型地域放牧のタイプ（仕組み）

島根型地域放牧は、放牧目的別に見ると農地保全型と放牧経営型のふたつに大別できます（図1）。

また、取り組む地域の放牧目的および牛の調達方法別に分類すると、「レンタル放牧」或いは「出前放牧」と言われている地域外（組織外）から放牧牛を調達し、農地保全を目的として放牧するタイプ、地域内（組織内）から放牧牛を調達し、農地保全を目的とした放牧を行うタイプ、放牧牛を購入し、地域内で経営の1部門として放牧に取り組むタイプの三つに大別できます。

当然のことながら、地域（組織）の状況により、それぞれのタイプを織り交ぜることも必要と考えています。

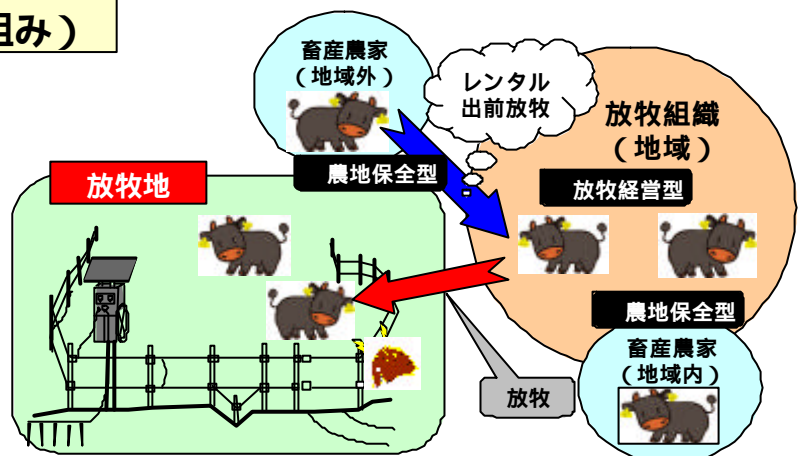


図1 島根型地域放牧の仕組み

3. 調査事例の紹介

(1) 事例の概要

H18年度地域放牧推進事業の実施組織は7組織であり、H19年度は新たに10組織程度の取り組みが計画されています。従来から取り組んでいる組織をあわせると、今年度末では20組織以上が取り組んでいることとなります。

今年度、これまでに調査した事例は11事例あり、その概要は表1のとおりです。

表1 調査事例の概要

調査対象	11事例（県内各地）
組合員数	4～30名（平均11.2名）
活動範囲	1～4集落 出資金：0～160万円
放牧頭数	2～12頭 （平均3頭 レンタル牛含む）
牧区	1～12牧区 （平均3.7牧区 1.1ha/牧区）
設立目的	遊休農地対策と農地保全
設立契機	先進事例からの波及、県の支援事業
飼養管理	電牧設置以外の管理を特定の組合員で対応する組織が多い。

この地域放牧の取り組みにより、約45haの農地と林地が保全されています。
また、この内5事例が組織で繁殖牛を導入して部門経営を開始しています。

(2)特徴的な取り組みとして

今回の事例調査において、注目すべき取り組みをピックアップしました。

放牧牛の確保や飼養管理のため、新たに地域外から肉用牛農家を構成員に加入したり、放牧経験のある繁殖牛を組織で購入

中山間地域等直接支払協定集落や集落営農組織との連携により、円滑な組織活動

(農地保全や農村環境の維持、開始経費、労力確保等)

小人数の組織で一定期間、放牧実証して効果を展示後、地域での取り組みに移行

取り組みを実施する際に「もうけ主義で考えない」ことが出発点で「荒れた農地に牛を利用して復活させ、維持していく」ということが大切

地域合意には放牧効果を強調してPR

遊休化した水田のみならず、林地も利用して広い放牧面積を確保また、簡易な給餌場を設置して、周年放牧を実施

冬場の粗飼料を転作田で確保(飼料イネ)

全ての組織で獣害(イノシシ)防御効果があると実感



簡易な集畜場(邑南町)



子牛別飼施設(大田市)

4.まとめ

労力いらずの簡易な地域放牧は、規模拡大を目指す畜産農家では省力化につながります。また、中山間地域という観点からは、遊休農地解消や獣害対策につながり、畜産農家あるいは地域に高く評価されています。

ただし、地域放牧を活用するには、畜産農家と耕種農家(地域)とがうまく連携を図ることが必須となります。事例を調査していくと、畜産農家が主導的な役割を果たしているケースが多くみられます。耕種・畜産農家の双方にメリットがあることが耕畜連携の基本ですから、耕種農家の役割分担を明確にして、畜産農家の負担軽減を図る必要があります。今後とも、その調整役となる関係機関等の支援が期待されています。

放牧組織と畜産農家の役割分担(例)

放牧組織

- ・放牧牛の飼料給与(定期的)
- ・電牧及び飲水施設等の設置
- ・電牧等施設の管理
- ・放牧牛の移動

地域の状況に
応じた分担

畜産農家

- ・放牧牛の馴致
- ・放牧牛の運搬(搬入・搬出)
- ・放牧牛の観察(定期的)
- ・放牧牛の衛生管理