小規模酪農経営が省力化機械を導入し、労働負担軽減により規模拡大

(岩手県)

- ・施設整備事業(中山間地域優先枠)を活用し、牛舎を整備し、省力化機械を導入。
- ・公共牧場やTMRセンター等の外部支援組織の充実を図り、酪農経営の労働負担の省力化を進め、生じた余力で生産性向上に取り組む。

現状と課題

小規模経営で機械化が進まず、労働負担が多大

施設整備事業(中山間地域優先枠)の活用

飼養環境の改善と規模拡大を図るため、牛舎整 備とあわせて、省力化機械を導入

地域の展望

外部支援組織の充実を図り、省 力的な酪農経営モデルを確立し、 地域全体で担い手を確保

親元就農し、親子2人で経営



所得向上のため、 増頭したい!

搾乳牛9頭

 作乳牛 り 頭
 育成牛 4 頭

 木造牛舎(11頭規模)
 ハウス牛舎

中山間地域優先枠の規模拡大の要件緩和※を活用して新たに牛舎を整備し、規模拡大に取り組む。

※ 地域の伸び率以上に規模拡大する経営は、地域の平均 規模に満たなくても支援対象。

現状13頭**→目標35頭へ**規模拡大(**伸び率:+169%**)

地域平均:43頭/戸、

飼養頭数(地域全体):現状2, 893頭→目標2, 900頭 (伸び率: +2%)

> ・牛舎新設(24頭規模) ・パイプライン、バーン クリーナーを導入

課題 狭小牛舎の限界

- 牛舎が狭く、飼養環境の改善が 困難。
- 搾乳作業(バケット搾乳)や除糞 作業(手作業)に係る労働負担が 多大で、規模拡大するには省力化 機械の導入が必要。

牛舎24頭規模

効果 労働負担の軽減と生産性向上

- 省力化機械(パイプライン、バーンクリーナー)を導入し、労働負担の軽減を図る。
- 牛舎整備による飼養環境の改善により、 乳質や繁殖成績の向上が可能。

展望 省力的な酪農経営モデル の確立

公共牧場やTMRセンター等の外部支援組織の充実を図り、酪農経営の労働負担を軽減。



TMR センター

公共牧場

- 一生じた余力を飼養管理に集中し、乳質向上、繁殖成績の向上、疾病減少等に取り組み、収益向上を図る。
- 担い手の確保により地域全 体が発展