

# 良質な粗飼料を活用した生乳生産

対象

～良い粗飼料で搾ろう!!～

中頓別町松音知地域7戸

## 背景とねらい

中頓別町松音知地区を対象に粗飼料基盤を活かして生乳生産性を高めることを目的に活動している。

地域では経産牛頭数一頭あたりの草地面積は拡大し、生産基盤を生かした生乳生産が望まれる。また、個体乳量の向上にむけて飼養管理の改善、ほ育・育成牛の飼養管理改善に取り組んでいる。

## 活動経過

粗飼料および生乳生産向上のために、以下の取り組みをおこなった。

### 粗飼料生産性の向上

細切りサイレージ調製法の改善

より良いサイレージ品質を確保し、牛群全体での食い込みが上がるよう粗飼料品質の向上を目指している。  
本年は土砂混入防止によるサイレージの発酵品質向上に取り組んだ。



土砂混入防止

(ホタテ目によるパンカー  
周りに整備)

不良発酵の抑制

発酵品質  
の安定を  
目指す

### 生乳の生産性の向上

経産牛の飼料給与改善・ほ育・育成牛の飼料給与・環境改善

経産牛の飼料給与改善

各種データの活用と見える化と併せて改善提案  
ほ育・育成牛の飼料給与及び環境改善（体測・哺乳量）  
農業者と課題を共有し、取り組みの実施



ふんべん洗浄で未消化  
確認

未消化物  
分類

農場・設計者  
と確認

牛に腹一杯食ってもらえるサイレージは農場の経営に大きく貢献！



経産牛の飼料給与改善

乾乳牛に腹一杯の粗飼料給与

暑熱のストレスによる採食量低下時に食い込み増加のための糖蜜系飼料の提案



牛が感じているであろう。  
暑さを見える化  
入気に障害物を確認

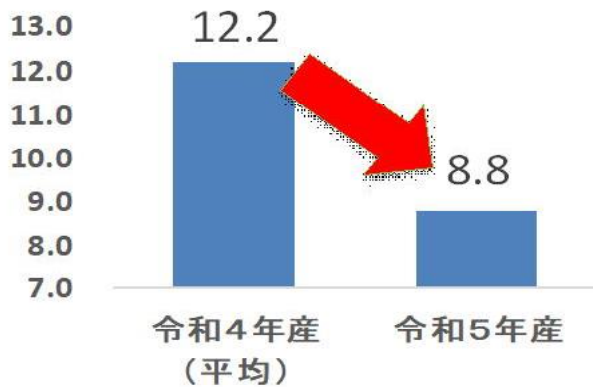
環境測定

対策の  
実施

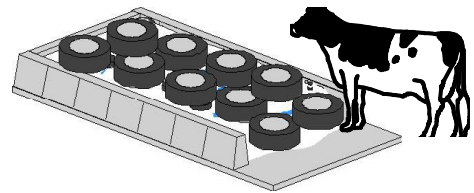
## 活動成果

### 粗飼料生産性の向上 細切りサイレージ調製法の改善

粗飼料分析にて  
土砂などの混入指標になる灰分値が低下。



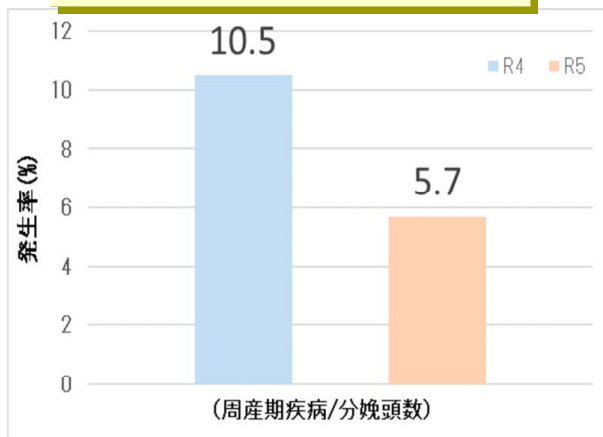
農場の声  
「カビ取りによる作業時間が軽減されたよ」  
「来年も継続してみる」との声



### 生乳の生産性の向上

経産牛の飼料給与改善・ほ育・育成牛の飼料給与・環境改善

疾病も5%程度低減した！  
次のさらなる改善をめざして！



後継者の声  
「今年は観察、飼養管理を頑張る」と  
前向きに取り組み中



## 今後の課題と対応

### (1) 粗飼料の生産性向上

令和6年産の細切りサイレージ調製時にも取り組みを継続、粗飼料の品質向上に役立てる。

### (2) 生乳の生産性向上

継続して生乳の生産性向上に取り組む。R5年は異常な高温が続いた猛暑となった。本地域においてもこれまで以上の暑熱対策が必要と考えられるため、次年度当初より夏季の暑熱対策に対する改善も推進する。