

# 国営農地再編整備事業

## 「東宗谷地区」

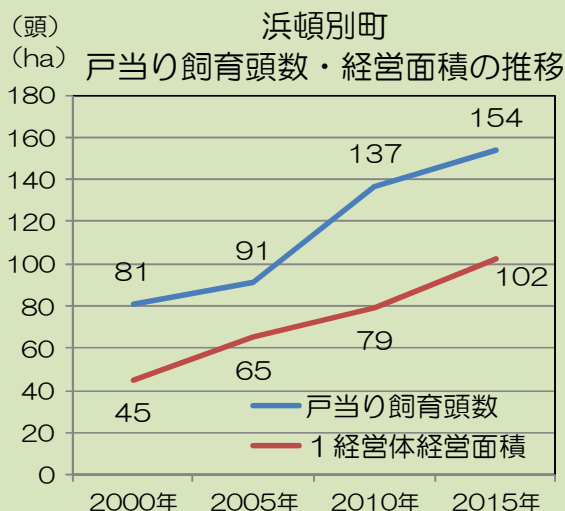
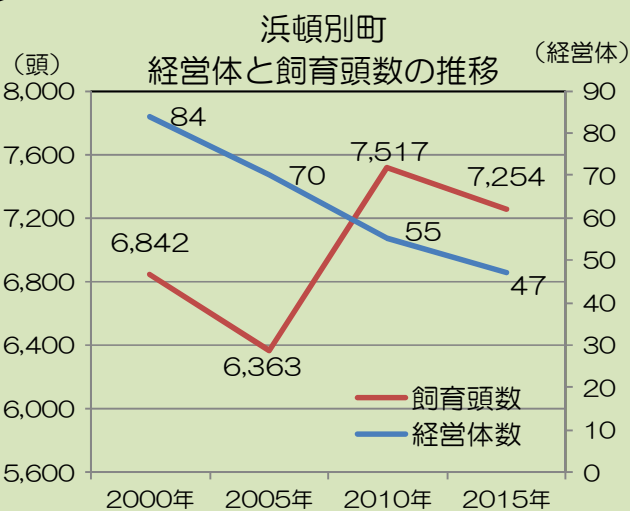


### 現 状

- 広大な農地を活かした大規模酪農経営が展開されているが、小区画・排水不良なほ場が多く、大型農業機械による農作業の効率化に支障。
- 離農跡地の取得にともなう経営農地の分散により、牧草の適期収穫や適正な農地管理を行うことが困難。
- 所得向上のため、乳牛の増頭や経営農地面積の拡大をしてきたが、就農人口の減少、高齢化により労働力が限界。



地耐力不足による農作業機械のスリップ跡



資料：農林業センサス

### 事業目的

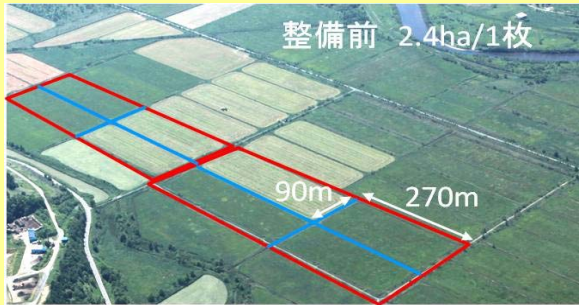
- 区画整理によりほ場の大区画化・排水不良解消を行い、作業効率を向上。
- 農地の集積・集団化を行い、効率的で低コストな生産体制を確立。

## 事業概要

○関係市町村：浜頓別町 ○受益面積：1,427ha ○受益戸数：30戸  
 ○主要作物：牧草、青刈りとうもろこし ○主要工事：区画整理 1,422ha、開畑 5ha

## 事業の効果・地域が目指す姿

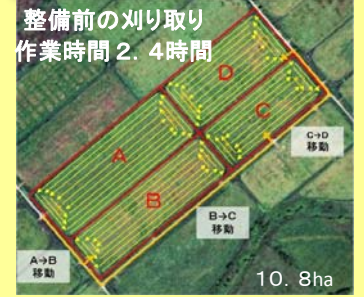
### ほ場の大区画化



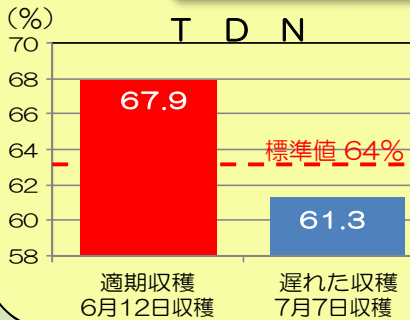
### 大型機械の導入



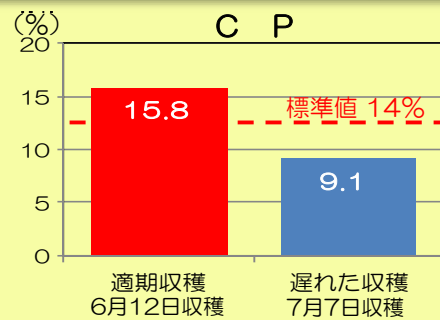
### 作業の効率化



### 作業速度の向上 ⇒ 適期収穫 ⇒ 高品質な牧草を収穫



可消化養分総量。飼料の栄養価の指標となるもので、飼料中の可消化養分（消化、吸収される養分）の単位当たりのエネルギー量から求められる。



粗蛋白質。植物中には種子の胚芽の部分に多く、マメ科の植物には多く含まれている。動物中には筋肉、血液、乳、卵白中に特に多く含まれる。

### ほ場作業・飼料調整を外部化【コントラクター、TMRセンター】



コントラクター、TMRセンターによる大型機械でのほ場管理

TMRセンターによる高品質サイレージの一括生産

サイレージと濃厚飼料を混合し牛の体調に応じた飼料を調整

各農家に配送

各農家は牛の飼育管理に専念  
**【経営規模の拡大 ⇒ 所得向上】**