

【生産者の声】

暗渠排水や客土を行った事により、品質向上や収量UPに繋がった。基盤整備事業に参加して良かった。



きたみらい赤玉葱振興会会長のSさん

基盤整備や畑地かんがいによる生産性の向上及び品質の確保

排水路、暗渠排水及び客土などによる、排水性の改善や土壌改良によりたまねぎなどの高収益作物の生産性向上と品質の確保が実現



整備後

基盤整備

(S51年～現在)

【整備前】

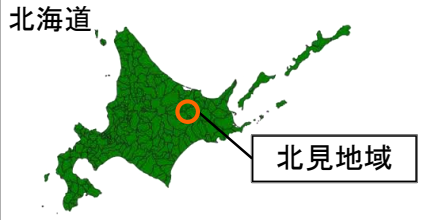
未整備ほ場では、排水不良等や作付不良土により、高収益作物の安定生産に支障となっていた



排水不良等による湛水状況

【取組地域の概要】

○位置
北海道 北見市



○主要作物
・たまねぎ、小麦、甜菜、馬鈴薯、小豆等

○主な支援施策
・国営畑地帯総合パイロット事業(S45～)
・道営畑地帯総合整備事業(S55～)ほか

生産現場

高収益作物生産体制の強化及び効率化

- 複数あった赤玉葱の生産組織を合併し、**生産体制の強化及びコストの削減**
- 新たに茎葉処理施設を作る事により、**作業の効率化**



地域の取組

国内外への新たな販路の拡大

- たまねぎを使ったオリジナル商品を開発し、国内へ販路拡大
- 台湾をはじめ、韓国、ロシアなどへ**輸出** (9,000トン)



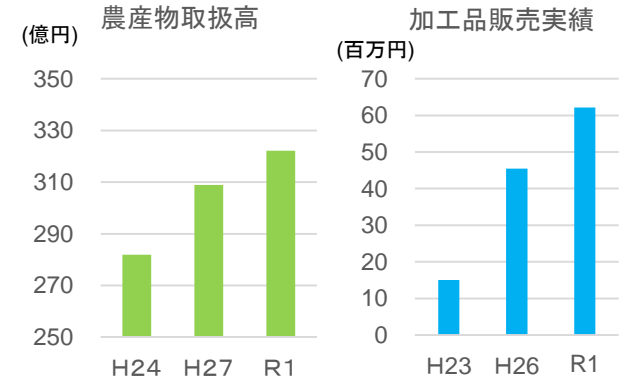
担い手

新規就農等の確保に向けた取り組み

- 農業体験や就農研修などをJAきたみらいや管轄市町が協力して実施し、毎年**20名程度**の**新規就農者を確保**

加工品や販路の拡大による取扱高の増加

- 基盤整備により排水性の改善や土壌が改良され、生産性が向上し、取扱高が増加
- たまねぎを使った、カレーやポン酢等のこだわりを持った新たなオリジナル商品の開発などにより販売実績の向上。



【生産者の声】



基盤整備
で
美味しい
じゃがいも
が
作れるように
なったよ!

提供:上士幌町

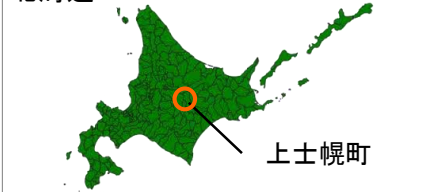
様々な種類のじゃがいもを生産するKさん

【取組地域の概要】

○位置

北海道河東郡上士幌町(過疎・山村)

北海道



上士幌町

○主要作物

- ・小麦、豆類、ばれいしょ、てんさい、野菜類
- ・牧草、青刈りとうもろこし

○主な支援施策

- ・道営畑地帯総合整備事業、水利施設等保全高度化事業 (S59~現在)
- ・道営中山間地域総合整備事業 (H16~H19)
- ・国営かんがい排水事業 (H23~現在)

基盤

基盤整備による営農作業の効率化や農作物の生産性向上



ほ場の区画整理、暗渠排水、除れきの施工により、ほ場条件が改善し、**農畜産物の安定生産や品質の向上**とともに、**効率的な営農作業が可能**となった



区画整理や排水改良より生産性が大きくUP



石れきが排除され作業効率が大きくUP!

基盤整備

(S59年~現在)

【整備前】

○波状地形や窪地が点在するほ場では、降雨時の滞水や**湿害**が顕著となり、また、作土に多くの石れきが混入するほ場では、農作物の**生育不良**や**作業効率が低下**するなど、農業経営の支障となっていた



排水不良のほ場



石だらけのほ場

生産現場

労働力の省力化と循環型農業の推進

- J A 上士幌町は適正な輪作の取組としてコントラクターによる豆類の収穫作業を受託し、**労働負担の軽減と労働力不足を解消**
- 家畜糞尿処理を担うバイオガスプラントから発生される消化液を活用し土づくりに向けて農地還元を行うなど**耕畜連携による循環型農業**を推進



地域の取組

農商工連携による高付加価値化への取組

- 観光地域づくり会社「karch(カーチ)」が運営する「道の駅かみしほろ」のレストランでは、**地場の食材を使った本格的なコース料理**が楽しめるほか、町内産大豆を使用したノンカフェイン珈琲を提供
- 町の支援による商品開発事業により、町内産大豆による豆焼酎「豆ほろり」や**馬鈴薯を活用した「冷凍コロッケ」**を開発し販売



提供:上士幌町

担い手

多様な人材が地域づくりに参画

- 地元生産者とスキルや知見を有する都市部の人材等が協働して、希少品種の豆の認知向上と販路拡大について模索するプロジェクト「かみしほろ縁ハンスプロジェクト」をスタート、**地域外の人材が地域づくりに参画**

ひとものネットで生涯活躍のまち

- 基盤整備により、農畜産物の安定生産と労働環境の改善が図られ、高付加価値化をめざす農業へ向けて**様々な分野と連携のもと、積極的に活動が展開**



提供:上士幌町

- NPO法人上士幌コンシェルジュでは、運営するネットショップ「十勝かみしほろん市場」により、**地場産品の情報発信を行い、販路拡大**を目指すとともに、移住・定住相談のワンストップ窓口を行い、地域住民との交流を通じた、様々なサポートを実施
- これらの取組により、**移住・定住が促進**され、新規就農や大規模牧場のスタッフとして就業するなど**地域が活性化**



【生産者の声】



質の良い牛乳を作りたいと浜中町に来たので、エサの分量などを試行錯誤しながらやっていきたい。

基盤

草地整備による効率的な高位生産性草地への転換

○草地整備改良や暗渠排水を実施することにより生産性の向上と大型機械化体系に対応した**高位生産性草地**に**転換**



大型機械による収穫

基盤整備

【整備前のほ場状況】

○急傾斜・しゅう曲や起伏、地表水の滞水などにより、粗飼料の生産性が悪化、農作業機械の作業性の低下



生産現場

『感覚での酪農』から『分析に基づいた酪農へ』

○JAにより全国初の酪農技術センターが設立され、牛の個体登録・人工授精・土壌分析など、牛に関するデータは全てシステム化し、効率的な施肥で牧草力がUPしコスト縮減、効果的飼養が可能となった

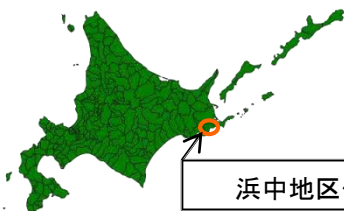


酪農技術センターによる土壌分析

【取組地域の概要】

○位置

北海道厚岸郡浜中町



浜中地区他

○主要作物

・牧草等

○主な支援施策

- ・道営農地開発事業 (S45~51)
- ・道営草地整備事業 (H5~15)
- ・道営中山間総合整備事業 (H12~18)
- ・道営草地畜産基盤整備事業 (H21~26)
- ・道営草地畜産基盤整備事業 (R2~)
- ・多面的機能支払交付金 (H24~)

地域の取組

高品質な乳製品の開発の取組

○酪農技術センターの取り組みによる**乳質向上の効果**を踏まえ、年間を通じて乳脂肪率4.0を超える農家により『成分無調整4.0牛乳(高脂肪牛乳)』を生産



【高脂肪牛乳】

○**ふるさと納税の返礼品**として、浜中町の農産加工品の人気が高まっており、年々納税額が増加



【ふるさと納税返礼品】

担い手

新規就農(研修牧場)の取り組み

○浜中町では平成3年に町とJAにより新規就農者研修牧場を設立
200頭ほどの乳牛を飼養しながら、3年間酪農を学び、町内で離農した酪農家の牧場を引き継ぐ

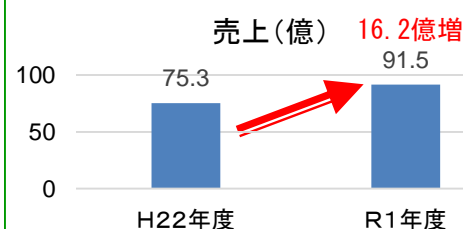
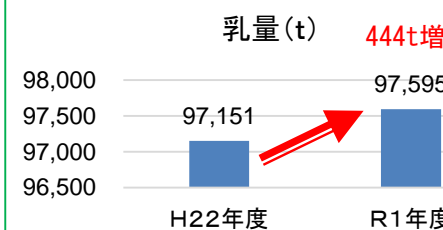
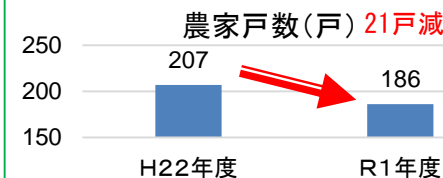


【研修牧場での1コマ】

○こうした就農者など、昭和58年から42戸が新しく酪農家として定着している。(新規就農者は全体の2割強)

生乳生産量増加と品質向上による経営の安定

○近年酪農家の戸数は減少してきているが、草地整備改良や酪農技術センターの取組により、町全体の生乳生産量は安定しており、戸あたり**所得が増加**し、経営の安定に繋がっている



【生産者の声】

草地整備でいい草が採れ、自動給餌機と搾ロボのおかげで、作業も楽になってます。これを契機に今後も増頭する予定です！



自動給餌機を導入したSさん

【取組地域の概要】

○位置
北海道別海町(山村地域)



べつかいかみふうれん
別海上風連地区ほか

- 主要作物
 - ・牧草等
- 主な支援施策
 - ・草地畜産基盤整備事業
 - ・水利施設等保全高度化事業
 - ・農山漁村地域整備交付金
 - ・国営環境保全型かんがい排水事業
 - ・移住定住促進事業、ふるさと応援推進事業
 - ・U I J ターン新規就農支援事業 ほか

草地整備の実施による生産力・競争力の向上

基盤

- 起伏修正や排水改良等の整備により、**大型機械による作業効率**が向上し、**広大な自給飼料基盤に立脚した、草地型酪農を展開**
- 光ファイバーなど**通信インフラの整備**により**スマート農業の導入が加速**
- 引き続き、ほ場の大区画化や農道拡幅など、**計画的な基盤整備の推進**が、酪農地域の生産力と競争力の向上に寄与



大型機械による作業の効率化と牧草栄養価を考慮した適期収穫

【整備前】
基盤整備 ○経年変化に伴う草地の不陸(凹凸)や急傾斜、**湿害等による雑草の混入・裸地化**が、生産性と作業性を低下させ、経営の安定化に支障

ブルドーザによる基盤切整



不陸や急傾斜の草地



省力化機械や新技術導入による経営の安定化

生産現場

- 家族経営で主体な**つなぎ生牛用の搾ロボ**など省力化技術を先進的に導入
- 肥培かんがい施設**の整備により、家畜ふん尿の有効かつ適正利用した**環境保全型農業を実践**
- 発情発見など**I C T 技術を活用した繁殖成績の改善**や、性選別精液の導入による**後継牛確保**等で経営が安定



搾乳ロボット

海外輸出による新たな販売促進の取組

地域の取組

- 町とJ A 等出資による(株)べつかい乳業興社では、牛乳をはじめバター、チーズ等の乳製品を製造し、**べつかいブランドを確立**
- ベトナム・台湾・シンガポールなど**海外にアイスクリーム等を輸出**
- 道内外にも販路を拡大し、ブランドを活かした**競争力ある農業生産**を確保



べつかいの乳製品

担い手確保・育成に向けた様々な取組

担い手

- J A と町が連携した**就農フェア**への**出展**や**企業・学校への訪問**の取組
- 別海町酪農研修牧場など充実した施設により**新規就農時の不安を払拭**
- 別海高校農業特別専攻科による**実践的な人材育成**



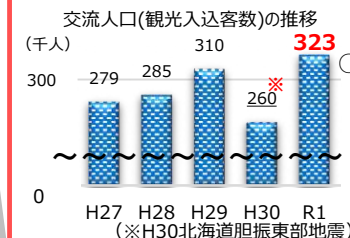
新規就農フェア@東京

体験型観光など地域資源を活かした交流人口拡大の取組

○**滞在型・通年型・体験型観光**のメニュー開発や、地域の魅力発信の強化など、地域資源を活かし**交流人口が拡大**



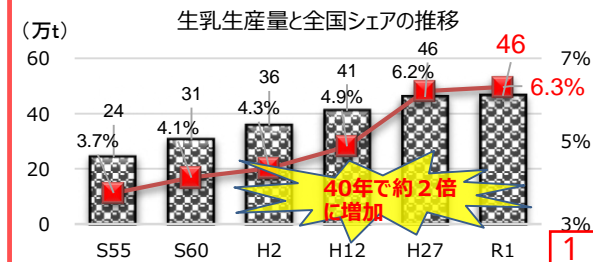
ふるさと納税の返礼品



○ふるさと納税で**別海の魅力や特産品を全国にPR**。地場産業の振興、地域活性化及び**関係人口の拡大**に寄与。

○**生乳生産量は40年前と比べ約2倍に増加**

○草地整備事業等により、生産性が向上し**全国シェア6.3%**となる46万トンを生産



【出典：農林水産省、別海町、JA道東あさひ】

【お問い合わせ先】

北海道農政部農村振興局農村設計課

〒060-8588 札幌市中央区北3条西6丁目

TEL :011-231-4111 (内線27-864)

FAX :011-232-0027