

事例紹介

大規模ほ場の整備による安定した農業経営 ～キャベツを新たな特産加工品として地域活性化～



南幌町のキャベツ
(写真提供:JAなんぼろ)

転作作物の生産が可能なほ場へ

中樹林地区は、千歳川と夕張川に挟まれた低平地に広がる水田地帯です。地域の農業は、水稻、小麦、小豆を中心に営まれていましたが、ほ場の面積が小さいことや、土地所有の分散、湿田であることから、効率的な機械化営農による安定した農業経営が困難となっていました。そこで、国営農地再編整備事業により、大区画ほ場を整備するとともに、地下水位をコントロールし、田

事業内容

事業名：国営農地再編整備事業
中樹林地区

受益面積：771ha

主要工事：区画整理 758ha
農地造成 13ha
用水路 1.1km
排水路 1.5km
農道 47.7km



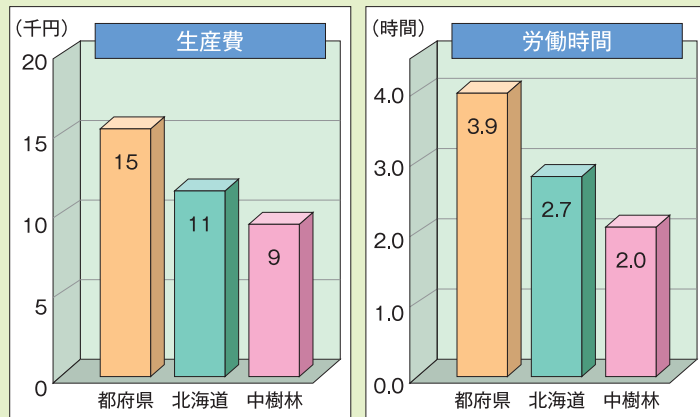
畑転換が行われるように、地下かんがいシステムを整備しました。

経営が合理化されキャベツの一大産地へ

事業が実施され、大区画ほ場が整備されたことで、経営面積の拡大や法人化が進み、生産コスト、労働時間が縮減しました。また、暗渠排水や地下かんがいシステムの整備により田

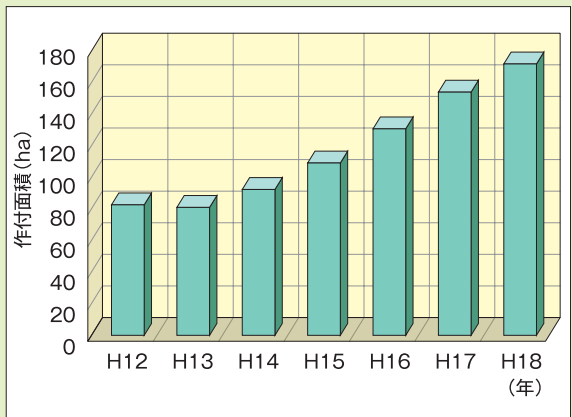
畑転換が円滑に進められ、野菜などの高収益作物の作付面積が増加しました。特に、キャベツは、作付面積が大幅に増加し北海道で有数のキャベツ産地となっています。

大区画化による生産コスト縮減(米60kg当り)



資料:北海道開発局調べ

キャベツの作付推移(南幌町)



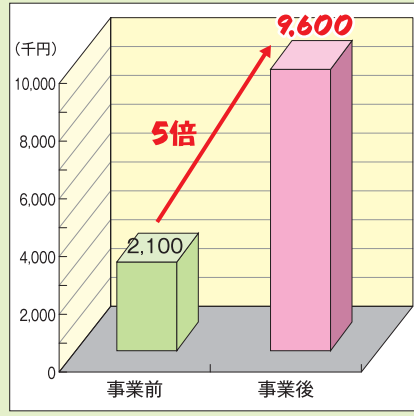
資料:北海道農政事務所「北海道農林水産統計年報」

新たな名産品による地域の活性化

農産物の付加価値を高め、地域経済の活性化を図るために、地域の特産品となったキャベツを加工、販売する「ポケットハウスなんぼろ」を設立しました。生産が増えたキャベツをキムチとして加工し「キャベツキムチ」という商品名で都市部

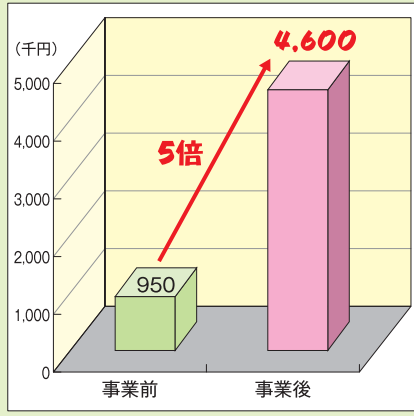
を中心に出荷しています。販売量は、年々増加するとともに新規雇用も増加しています。また、名産品の販売増加は、農業者の意欲が高まり、地域の活性化や南幌町のPRにつながっています。

キャベツキムチ販売量の比較



資料:南幌町農産物加工センター実績

キャベツ関係分の雇用増加額(中樹林地区)



資料:南幌町農産物加工センター実績

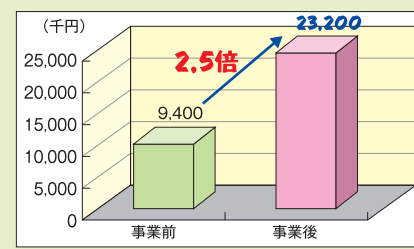


キャベツキムチ(写真提供:南幌町農産物加工センター)

関連産業にも波及効果が現れています

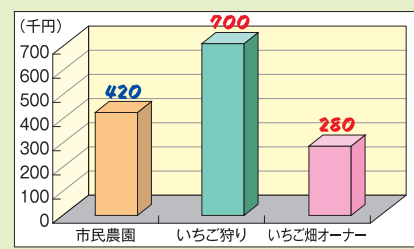
生産されたキャベツなどの農産物の出荷には、麻袋やダンボールが利用されます。本地区の農産物生産の増加に伴い、生産資材とともに出荷に必要な資材の需要も増加しています。また、農業生産法人が設立され、造成農地の一部を市民農園として整備し、住民の交流拠点として地域の活性化が図られています。

出荷資材費の比較



資料:北海道開発局調べ

農地造成地における観光農園効果額



資料:農業生産法人「フローア」実績

事例紹介

ウメのブランド化と広がる地域の和 ～梅ブランドと地域を支えるかんがい排水施設～



南高(なんこう)梅
(写真提供:JA紀南)

かんがい施設の整備

南紀用水地区は、和歌山県の南西部に位置しています。地域の農業は、温暖な気候を活かして、ウメやみかんが栽培されていましたが、安定した水源がなく天水や谷水に依存し、かんがい施設が未整備であったことから、干ばつの被害を受けやすく、農業生産と経営が不安定でした。そこで、国営かんがい排水事業により、ダムを建設し水源を確保するとともに、取水、送水するための頭首工、用水路の整備により農業生産の向上・省力化と経営の安定化を図りました。

事業内容

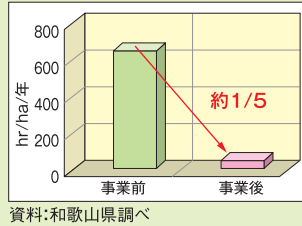
事業名：国営かんがい排水事業南紀用水地区

受益面積：1,740ha

主要工事：貯水池(ダム)1箇所
取水堰(頭首工)1箇所
用水路 27.9km
揚水機場 7箇所

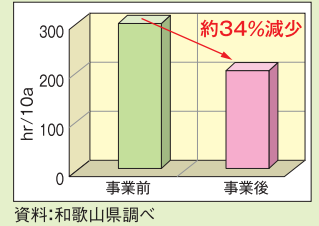


かん水・防除の作業時間の短縮



資料:和歌山県調べ

営農作業時間の減少

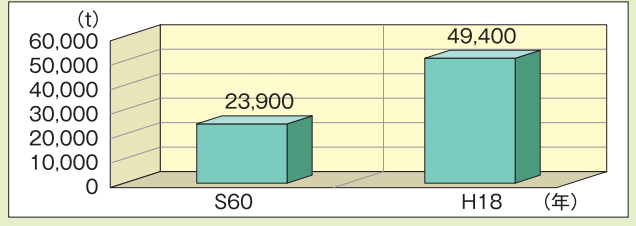


資料:和歌山県調べ

かんがい施設の整備により生産量が増加

事業の実施によりかんがい施設が整備され、高台や丘陵地の畑地へのかんがいも効率よく行えるようになり、生産性が向上しました。特に、ウメは作付面積・出荷量ともに約2倍に増加し、加工産業の拡大によるブランド化にも貢献しています。

ウメの出荷量(田辺市、みなべ町)

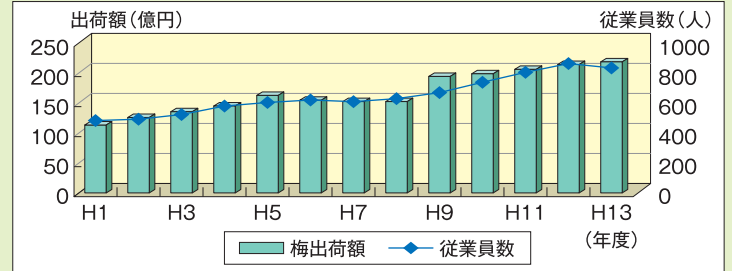


資料:近畿農政局「和歌山県農林水産統計年報」

ウメを原材料にした加工産業による活性化

ウメの生産量が安定的に確保されたため、梅干しや加工品を製造・販売する加工産業が拡大しました。出荷額の増加とともに、地域雇用も増加し地域活性化に貢献しています。

田辺市の梅産業



資料:和歌山県田辺市調べ