



丸田地区の整備状況（3、4工区）

長崎県

まるた
丸田地区

丸田地区基盤整備事業推進委員会

1 ha当たりの農業所得額は事業前の2.2倍に 狭小・不整形の畑が区画整理で優良農地に転換

耕作放棄地を優良農地に再生 高収益作物の計画的作付けが可能に

長崎県の西彼杵半島に位置する西海市。その中央部にある丸田地区は、急傾斜の地形が続く畑作地域です。

西海市では、豊かな自然環境を背景に野菜やみかん等の栽培が行われてきましたが、近年は農業人口が減少。平成17年に2844人だった就業者は、平成27年には1910人と32.8%も減りました。離農に伴う耕作放棄地や遊休農地の拡大も大きな課題となり、なかでも丸田地区は急傾斜で狭く不整形な農地が多かった上、道路や排水路も未整備だったことから、耕作放棄地が増加し地区全体の3割に達しました。

そこで丸田地区では、平成23年から29年にかけて、農業競争力強化基盤整備事業を実施。区画整理により、最大の懸案だった耕作放棄地を優良農地に再生しました。道路も整備されて大型機械や大型車両の導入が可能になり、営農コストも削減されました。

さらに、パイプラインによるかんがい施設を整備したことで、用水不足の心配がなくなり、高収益作物である露地野菜の計画的な作付けが可能に。事業前に比べ、作付面積は馬鈴薯とブロッコリーが約2.3倍、

スイカが約1.8倍に拡大しました。

これに伴い、地域全体の1 ha当たりの農業産出額は、事業前の228.3万円から445.9万円へと増加。1 ha当たりの農業所得額も、87.7万円から190.4万円へと2.2倍に増えています。

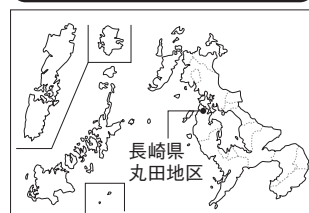
農地の7割を担い手に集積 土地利用も大幅に上昇

農地の再生と非効率な営農環境が改善したことで、担い手への農地の集積も加速しました。

事業前の担い手への農地集積面積は5.2 haでしたが、平成29年度までに20 haへ拡大。集積率も、事業前の15%から70%へ上昇しました。耕作放棄地の解消が進んだことで、土地利用も事業前の84%から183%へと大幅に上昇しています。平成26年度からは、この年に創設された農地中間管理機構をいち早く活用したことも農地集積を促進しました。

担い手への農地集積は、丸田地区にとって悲願でした。「農地を集積・集約しなければ、地域全体の安定した農業経営や所得向上は望めない」という強い思いから、平成18年に設立された農業生産法人「ファームまるだ」を中心に地元関係者の間で合意を図り、農地

位置図





▼野菜出荷施設の整備で流通コスト削減、安定出荷



▲ブロッコリーの作付状況

集積と法人経営を推進。基盤整備事業によって優良農地へ再生されたことで、最終的には7名の担い手を確保し農地が集積されました。

また、事業前の経営体は家族経営が67戸、法人経営が1社でしたが、現在は家族経営36戸、法人経営2社に集約されています。特に「ファームまるだ」は、営農面積を事業前の7・4haから15・2haに拡大し、地域の家族経営から5名を雇用しています。

赤土を活かしたブランド化や流通コスト削減にも取り組む

地域の農産物のブランド化にも取り組んでいます。「ファームまるだ」では、赤土の土壌特性を活かし、土壌消毒用の薬剤を使わない環境保全型の農業を実践。赤土で育った馬鈴薯やスイカなどを統一ブランド「西の恵」として出荷し、平成24年からは郵便局の「ふさと小包」を利用して全国に販売しています。平成26年には「西の恵」を商標登録し、インターネットを活用してさらなる販売促進に力を入れています。

地域全体で流通コストの軽減や出荷数量の拡大を図るための取り組みも行なっています。平成28年には、



西海赤土「西の恵」としてブランド化

事業概要

事業主体	長崎県		
事業名	農業競争力強化基盤整備事業 (耕作放棄地型)		
工期	平成23年～平成29年		
受益面積	29.0ha	受益戸数	68戸
標準区画規模	事業実施前 10a → 完了後	18a	
1ha以上の区画合計面積	—		
主要工事	区画整理、畑地かんがい		
関係土地改良区	西海町土地改良区		
関係市町村	西海市		

農産物の流通拠点となる共同集出荷施設を地区内に建設。平成30年度からは、露地野菜の鮮度を保つための冷蔵施設を導入し、市場のニーズに応じた計画的な出荷が可能になりました。併せて、ブロッコリーについては遠距離市場への販路拡大・販売単価の向上を図るため、鮮度が維持できる氷詰出荷用の製氷機も導入する予定です。

もともとは狭く急傾斜で農業に不利な土地だった丸田地区が、区画整理によって大きな効果を上げたことに近隣地区も大いに刺激を受け、現在は2地区で整備事業を実施中です。今後も数地区で整備事業を予定しており、丸田地区の取り組みは地域に大きな波及効果をもたらしています。