

【広島県】土地改良を契機とした農村地域の振興事例集

市町村	地区名等	タイトル	頁	発行月	Vol.
東広島市	西田口	アスパラガス生産の導入による新たな法人経営の展開	1	H29.08	3
豊田郡大崎上島町	大崎東	レモンの生産拡大による担い手を中心とした生産構造への転換	2	R3.03	7
三次市	湯口谷3号池	ため池の防災工事により下流の被害を防止	3	R4.03	8
安芸高田市	原山	基盤整備により営農効率が良く生産性が高い営農への転換	4	R5.03	9

アスパラガス生産の導入による新たな法人経営の展開 【広島県東広島市】

ひがしひろしまし

体制・人材
づくり

栽培作物
・方法

加藤・出荷

販売

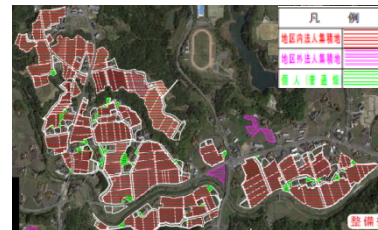
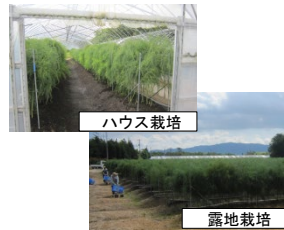
【工夫のポイント】

- ほ場整備を契機に、63名の**地権者全員が加入する農事組合法人を設立**。**農地を全て集約**するほか、組合員が所有する**農業機械や施設の共同利用**により、投資額を抑制。
- 新たな経営の柱として**アスパラガスを導入**。基盤整備によって創出された労働力を活用し、女性が中心となって栽培を担当。新たな**収入や雇用の創出に結びついている**。

営農の効率化と高収益作物の導入を実現

区画整理や暗渠排水等の整備により、**生産コストの低減**を図るとともに、**高収益作物(アスパラガス)の導入が可能※**となった。

※ 事業計画時から地域が一体となり営農計画を策定し、アスパラガスを栽培するほ場を決定



基盤整備
(H18年～H24年)

【整備前】

周辺地域の都市開発計画との調整により基盤整備の実施に遅れがあり、**区画が狭小**のまま(明治時代の耕地整理事業により、10a区画に整備)で、非効率な営農であった。



【取組地域の概要】

- 位置
ひがしひろしまし
広島県 東広島市



- 傾斜
1/63(平均)
- 主要作物
・水稲、アスパラガス
- 主な支援施策
・県営経営体育成基盤整備事業(H18～H24)
・農地・水保全管理支払交付金(H24～H25)
・多面的機能支払交付金(H26～)

生産現場

収益性の高いアスパラガスの導入



- 県の提案により、法人の安定的経営に向けて**収益性の高いアスパラガスの栽培を開始**。
- 安定した収穫量の確保と収穫期間の長期化を図るため、**露地栽培とハウス栽培を実施**。

流通

地元スーパーとの契約販売による収益向上



- 都市近郊という条件を活かし**地元スーパーとの契約販売を実施**。買取価格が向上したほか、出荷に要する手間を大幅に軽減することができ、収益率が向上。

担い手

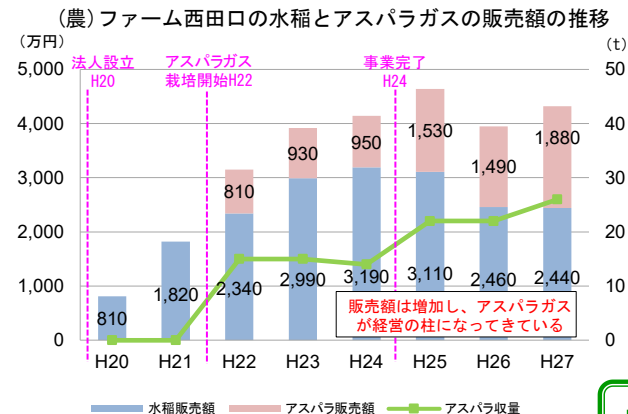
法人化により地域に雇用を創出



- 法人化による経営・営農の一元化を通じて労力を軽減。**新たに創出された労働力を活かし法人内に「女性部」を設立**。
アスパラガスの収穫は主に女性部員が実施

法人化と高収益作物の生産拡大による経営の高度化と雇用の創出

- 水田の汎用化により栽培が可能となったアスパラガスの**収量・販売額は年々増加**(県内最大級の生産規模となっている)しており、**法人経営の安定化に大きく貢献**している。さらに、導入に伴い**正規1名・臨時20名の雇用を地域に創出**するなど、地域の女性の活躍の場にもなっている。



【出典：法人聞き取り】

【工夫のポイント】

- 沿岸・島しょ部の **温暖な気候を生かしたレモン生産**は、全国一の生産量。
- 国産品は皮まで食べることができ、生食に加え、菓子や飲料まで用途が幅広く、**更なる需要拡大**を見込む。
- **低平地の水田で**、排水機場や客土等により**湛水被害を防止**し、まとまった**樹園地を整備**。
- **担い手の収益性を高め**、産地収益力の向上に寄与。



【取組地域の概要】

○位置 とよたぐんおおさきかみじまちょう
広島県豊田郡大崎上島町（離島・過疎・特農）



おおさきひがし
大崎東地区

- 主要作物
・レモン等
- 主要施設
・排水機場 1か所
- 主な支援施策
・県営畑地帯総合整備事業（H26～）

基盤

植栽条件の整備と農地等の湛水被害防止

- 排水機場の設置により、**湛水被害の発生を防止**。
- 客土や暗渠排水により、遊休農地を**レモン等の生育条件に適合**した畑・樹園地へ転換。



整備後の農地

レモンの植栽状況

新設された排水機場

基盤整備
（H26年～）

【整備前】

干拓地水田において、豪雨等による**湛水被害**が頻発し、**遊休農地が増加**。



遊休化の状況

整備前の農地

排水不良による湛水被害

生産現場

労働生産性の向上

- 旧干拓地水田の地形を生かし、平坦で**作業性の良い樹園地**を整備し、効率的な営農を実現。



平坦な植栽環境

担い手

新たな担い手の確保

- 新規のレモン栽培希望者に対し、**支援制度セミナーを開催**。
- 当事業により新たな担い手として、**7名が入植を予定**。



支援制度セミナーの状況

加工・流通

国産レモン市場の需要に対応した安定生産

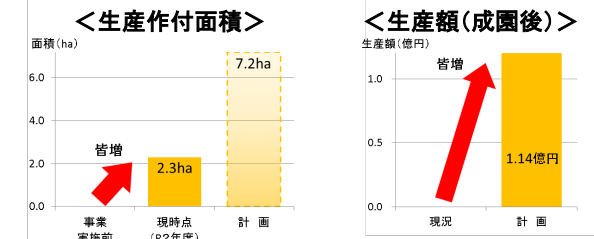
- **農業に参入**した飲料・食品メーカー（A社）は、地域の生産者と連携を図りつつ、自社農園での**レモンの安定生産**にも取り組み、**生産・収穫から商品化**を目指す。



A社の自社農園

高収益作物の導入による
農業生産額の増加と地域農業の活性化

- レモンの**作付面積は事業実施前から2.3ha増加**。
（成園後の生産額は約1.14億円（見込））



- **レモン生産を地域振興に波及**させる動きも活発化。
 - ・ 飲料・食品メーカー（A社:本社県外）は、作業効率化と地域との連携を目的に、**島内にサテライトオフィスを設置**。
 - ・ レモンの**大規模経営を目指す地域の農業者**が設立した法人B社（平成29年2月設立）は、経営を通して、**就農希望者の受け皿**として担い手育成に取り組む。

湛水被害の防止による農業減産額の削減

- 令和2年7月豪雨（7月6日～8日の累計雨量177mm）に対し、**排水機の稼働**により受益地内の作物に対する**湛水被害発生を防止**した。

【対策のポイント】

- ゆくちだに3ごういけ 湯口谷3号池は、貯水量が5万8千 m^3 と大きく、下流に多数の住宅が存在するため、決壊時に大きな被害のおそれ。
- このため、3か年緊急対策において、洪水吐の改修と堤体の嵩上げを実施。
- ため池の防災工事を完了していたことで、令和3年8月の大雨における被害を回避。

【取組地域の概要】

- 位置 みよし
広島県三次市

広島県

ゆくちだに3ごういけ
湯口谷3号池

- 主要作物
・水稲

基盤

ため池の防災工事を実施

- 3か年緊急対策を活用し、洪水吐の流下能力の向上と堤体の嵩上げを実施。

対策前



対策後



防災工事
(H29～R1)

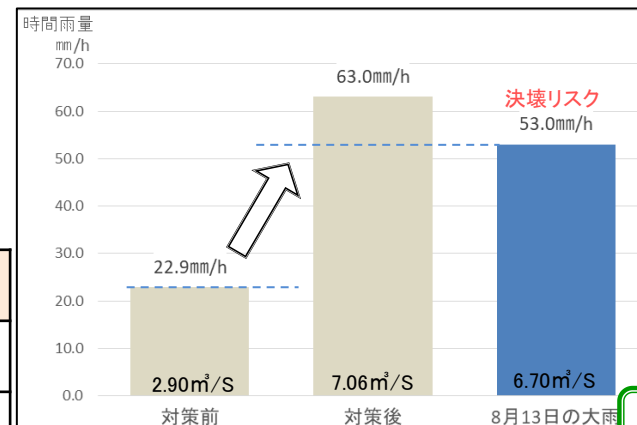
堤体の決壊を防止し、下流の被害を回避

- 令和3年8月の大雨では時間雨量53.0mmを観測。
- 従前では溢水のおそれがあったが、防災工事を完了していたことで洪水吐から安全に流下。
- 堤体の決壊が防止され、下流の農地や住宅への被害を回避。

想定される被害

	想定被害額	影響を受ける住宅
対策前 (決壊した場合)	13億9,800万円	63戸
対策後	被害なし	被害なし

洪水吐から流下することができる雨量



対策の効果

【工夫のポイント】

- 区画整理やかんがい施設、暗渠排水等の基盤整備により、まとまりのある営農効率の良い農地を確保。
- 農地整備の計画に合わせ、県内外からの新たな担い手の参入を推進。
- 実需者ニーズが高い高収益作物を大規模に生産することで、産地収益性を向上。

基盤

農地の大区画化と生産条件の改善

- 農地の大区画化・排水対策等の基盤整備により、実需者ニーズに対応した高収益作物の生産を実現。



基盤整備
(H26年～R3年)

【整備前】

戦後の緊急開拓事業により実施したまとまりのある農地が、担い手の高齢化、施設の老朽化等により、遊休化。

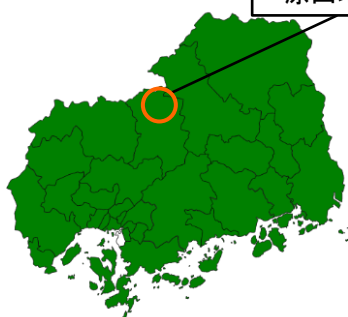


【取組地域の概要】

- 位置 あきたかたし
広島県安芸高田市

広島県

はらやま
原山地区



- 主要作物
・キャベツ、レタス 等

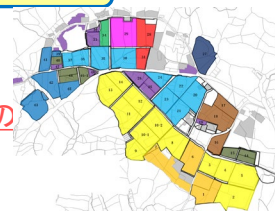
- 主な支援施策
・農業競争力強化農地整備事業
(経営体育成型) (H26～R3)

生産現場

労働生産性の向上

- まとまった農地を確保し、区画整理や排水対策等を実施することで、担い手が求める営農効率の良い農地を確保。

集積率 31% ⇒ 92%



担い手

持続的な地域雇用の創出

- 新たな担い手として企業が参加することにより、地域雇用を創出。
- 地元高校から新卒採用を行い、担い手を確保するとともに、地域の方をパートタイムで雇用。



レタスの収穫状況

加工・流通

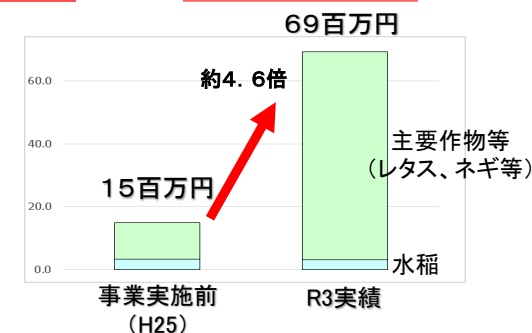
流通ノウハウの活用と出荷コストの縮減

- 新たな担い手(企業)が持つ独自の販路を活用することで、収穫から流通における省力化及び収益性の向上を実現。



基盤整備と地域の取組が一体となった収益力の向上

- 営農効率の良いまとまった農地を確保することで、県内外からの新たな担い手(参入企業)への集積が進み、農業生産額が増加。



- 新規参入企業による地域雇用の創出など、事業をきっかけとして地域が活性化。

