農業用水活用による施設野菜で高収益を目指す ~计 一夫 氏~

経営体の概要

実施前:平成16年

基幹作物:水稲 経営面積: 0.75ha



現 在:令和3年度

基幹作物:水稲、ほうれんそう、いちご

経営面積: 0.75ha

取組の経緯と経営転換のポイント等

地域の集落営農組織の役員及びオペレーターを務めるなど牽引役を担ってい たが、数年ほど前に後進に道を譲る形で退いた。一方、本事業による頭首工や 用水路の改修に伴い、安定的な用水供給が図られたこと、奈良県の取組として 高収益作物への転換や農地の集団化等を推進する「特定農業振興ゾーン」にも 指定されたことから、水稲+施設野菜の経営に専念することで所得向上を図り、 農業経営の安定化に努めている。

営農改善のポイント

①作物の変化

集落営農組織での役割が中心だったが、勇退を契機に地域で 作付けが増加しつつある施設いちごの栽培に取組み、専業農家 として所得向上に努めている。

国営の補給水により、かんがい期の用水は安定しており、用 水確保に対する不安感がないことから、計画的な栽培管理に専 念できている。



【施設いちご外観】

②単価・品質の向上

高品質な作物を効率的に生産するため、土壌分析を行い、そ の結果に基づいた施肥の実施、牛ふん等の有機物投入による土 づくり、いちごの定植適期を確認するための花芽検鏡を行うな ど、徹底した栽培管理を奈良県農業振興事務所による適切な指 導のもと行われている。



【施設イチゴ(土耕)栽培状況】

③流通・販売の工夫

いちごの味が濃いとされる土耕栽培を取り入れ堆肥等の有機 物を施用している。また、天敵殺虫剤を含めたIPM(総合的 防除管理)による防除など安全・安心な生産に努めている。

ほうれんそうは雨よけ栽培を行うことで病害発生が軽減し防 除回数が削減された。



【天敵殺虫剤】

事業概要

事 業 種:国営農業用水再編対策事業 関係市町:奈良市 外8市10町1村 受益面積: 6.726ha(地区全体: 12.359ha)

事業期間:平成13年~平成29年

事業目的:用水改良

主要工事:ダム改修1箇所、頭首工改修4箇所、

揚水機場改修2箇所、用水路改修L=304km 大和紀伊平野地区



く問い合わせ先> 近畿農政局

農村振興部農地整備課 電話:075-451-9161 (内線2565)

(令和3年度調査時点)