

和歌地方スマート農業推進協議会

(和歌山県和歌山市、海南市、海草郡紀美野町)

R3補正
R4当初

38

背景・課題

和歌山県和歌地方の水田地域では、水田転換品目のとうもろこしや水稻後作としてレタスのマルチ栽培（ポリエチレンフィルム）が行われているが、収穫後のマルチ回収作業が多労である。

成果目標と達成状況

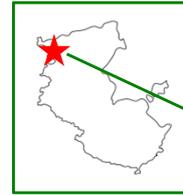
環境に優しい生分解性マルチを導入し、作物収穫後のマルチ回収作業をなくすことで省力化・軽労化を図るとともに、廃プラスチックの排出削減につなげる。

本取組は、地域においては先進的・モデル的な取組であり、現場での導入が可能な技術であることから、地域に普及することが期待できる。

生分解性マルチの地域への普及については、現在取り組み中。



栽培終了後の生分解性マルチすき込み作業



和歌山市

構成員

和歌山市、海南市、紀美野町、わかやま農業協同組合、ながみね農業協同組合、和歌山県海草振興局

品目

とうもろこし、レタス

栽培マニュアル・産地戦略

グリーンな栽培体系への転換サポート事業 | 和歌山県



<https://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/070900/d00214130.htm>

取組の成果

- 生分解性マルチの利用による作業の省力化
- ポリエチレンフィルムから生分解性マルチへの転換による廃プラスチックの排出削減



生分解性マルチへの転換（とうもろこし栽培）



生分解性マルチへの転換（レタス栽培）

普及に向けた取組

生分解性マルチを活用するにあたっての利点や注意すべき点等を記したパンフレットを作成し、農業者団体の研修会などで技術紹介することにより導入推進を図る。

問い合わせ先

和歌山県 海草振興局 農業水産振興課 TEL : 073-441-3377