

スマート農業技術活用促進法の生産方式革新実施計画認定実績について

◎生産方式革新実施計画 63件認定済み（R7年9月30日時点）

各計画の概要は
農林水産省HP
で公開してます。



農林水産省HP

九州・沖縄 6件

熊本県 1件（施設野菜1件）
宮崎県 3件（水稲2件、施設野菜1件）
鹿児島県 1件（施設野菜1件）
沖縄県 1件（さとうきび1件）

中国・四国 11件

鳥取県 1件（水稲1件）
岡山県 3件（水稲3件）
山口県 2件（水稲2件）
徳島県 1件（露地野菜1件）
香川県 2件（水稲2件）
愛媛県 1件（果樹1件）
高知県 1件（施設野菜1件）

北陸 4件

新潟県 2件（水稲2件）
石川県 2件
（水稲1件、畜産1件）

北海道 5件

北海道 5件
（麦・大豆2件、露地野菜2件、
複数品目1件）

東北 18件

青森県 6件（麦・大豆1件、施設野菜
1件、露地野菜1件、果樹3件）
岩手県 1件（水稲1件）
宮城県 1件（水稲1件）
秋田県 2件
（水稲1件、露地野菜1件）
山形県 6件
（水稲3件、そば2件、複数品目1件）
福島県 2件（水稲1件、花き1件）

関東甲信・静岡 6件

茨城県 1件（水稲1件）
栃木県 2件（水稲1件、そば1件）
千葉県 1件（水稲1件）
神奈川 1件（畜産1件）
長野県 1件（水稲1件）

近畿 3件

京都府 2件（畜産1件、複数品目1件）
兵庫県 1件（複数品目1件）

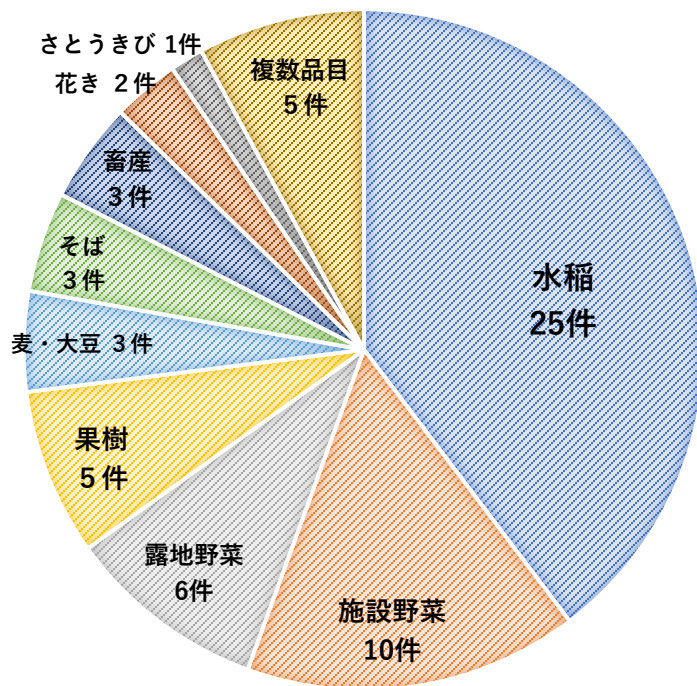
東海 10件

愛知県 5件（施設野菜3件、露地野菜1件、花き1件）
三重県 5件（水稲1件、施設野菜2件、果樹1件、複数品目1件）

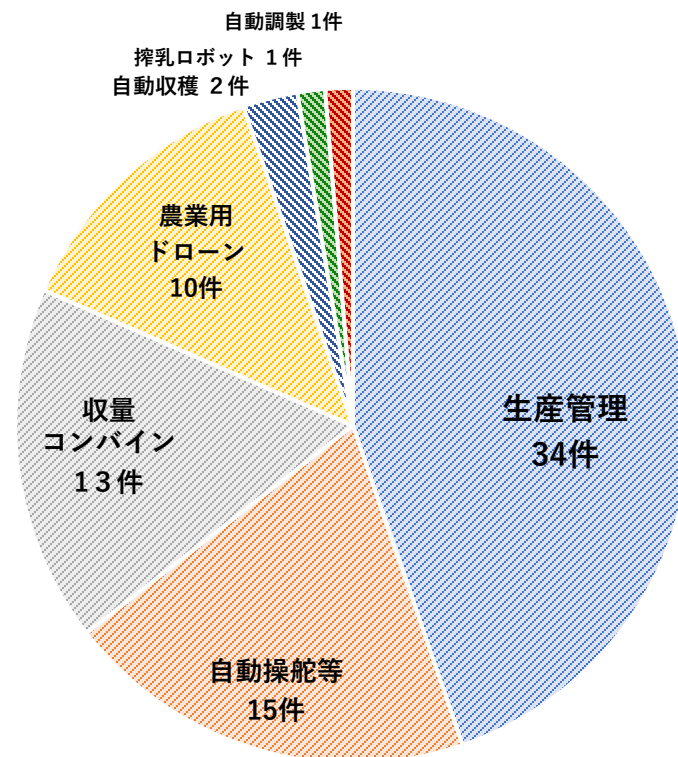
生産方式革新実施計画の認定実績について（品目別・スマート農業技術別）

品目別 認定件数

認定件数 計63件



認定計画に含まれるスマート農業技術数



(注) 1つの認定計画に複数のスマート農業技術が含まれる場合があるため、認定計画数とスマート農業技術数は一致しない。
生産管理には、栽培管理システム、環境制御、水管理、行動管理を含みます。
自動操舵等には、自動操舵のほか、直進アシスト、自動走行を含みます。

生産方式革新実施計画の認定事例

株式会社 三共作業場の事例

取組の概要

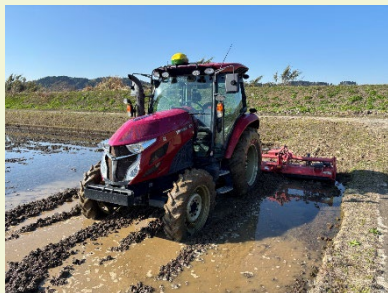
(宮崎県西都市)

スマート農業技術：①自動操舵トラクター ②水管理システム
新たな生産方式：

- ① 畦畔除去による大区画化を通じた自動操舵トラクターの作業効率の向上
- ② レーザーレベラーを使用したほ場の均平化を通じた水管理システムの水管理精度の向上

労働生産性の向上

自動操舵トラクター



畦畔の除去による
ほ場区画拡大

作業効率の向上

労働生産性向上効果の増大

品質・収量の向上

水管理システム



レーザーレベラーによる
ほ場の均平化

水管理精度の向上

品質・収量向上効果の増大

株式会社 つじ農園の事例

取組の概要

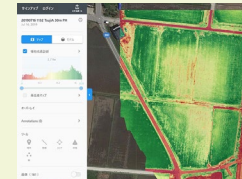
(三重県津市)

スマート農業技術：栽培管理システム

新たな生産方式：他の生産者とのデータ共有・分析を通じた
生産管理の精度の向上

品質・収量の向上

栽培管理システム



データ共有・分析

管理精度の向上

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



生産方式革新実施計画の認定事例

株式会社 浅井農園の事例

取組の概要

(三重県津市)

スマート農業技術：自動走行ロボット

新たな生産方式：直線走行路を設けた園地の整備を通じた
自動走行ロボットの作業効率の向上

労働生産性の向上

自動走行ロボット



直線走行路の整備

作業効率の向上

労働生産性向上効果の増大

株式会社 下村青果商会の事例

取組の概要

(高知県南国市)

スマート農業技術：統合環境制御装置

新たな生産方式：高軒高ハウスの整備を通じた環境制御装置の
管理精度の向上

品質・収量の向上、労働力削減

統合環境制御装置



高軒高ハウスの整備

管理精度の向上

品質・収量向上効果の増大