

# 福島県における スマート農業技術の開発・実装に 向けた取組

福島県  
農林水産部農業振興課  
副主査 若月祐太郎

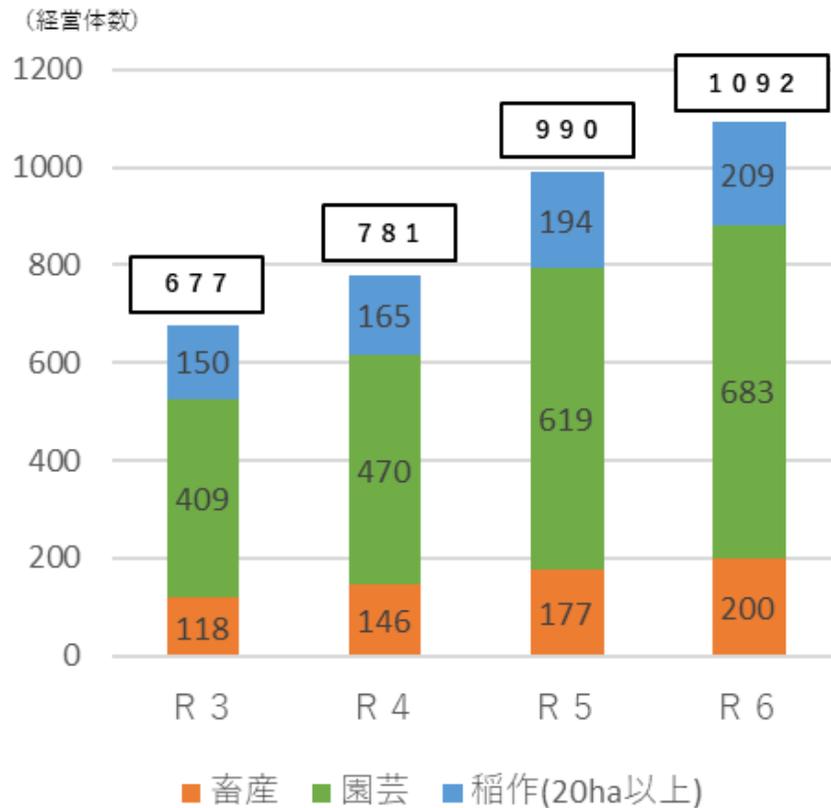
# 福島県スマート農業等推進方針

## ○福島県スマート農業等推進方針（令和3年3月策定）

スマート農業等の研究開発・技術実証を中心とした取組に加え、指導人材育成や相談窓口の設置、研修機会の充実などの農業者へのスマート農業等導入・拡大のための取組を強化する。

- 1 情報の収集と提供【各機関】
- 2 技術の実証・普及【各農林事務所等】
- 3 人材の育成【農業短期大学校等】
- 4 新技術等の研究開発【農業総合センター】
- 5 農業基盤・情報通信環境の整備【農村基盤整備課等】

# 福島県のスマート農業等技術の普及状況



稲作	R 3	R 4	R 5	R 6
直進アシスト田植機	73	88	99	114
ドローン	53	75	92	102

園芸	R 3	R 4	R 5	R 6
環境測定・制御装置	110	137	137	147

畜産	R 3	R 4	R 5	R 6
分娩管理システム	74	87	93	103
AI肉質評価システム	18	35	61	74

品目別 主なスマート農業技術の導入数

スマート農業等技術の導入経営体数

福島県農林水産業振興計画の指標

スマート農業等技術導入経営体数目標 R12年 1700経営体

# スマート農業技術の更なる普及に向けて

## 課題 1

### 農地の集約による経営の大規模化への対応

- ・省力化、効率化に資するスマート農業技術導入支援
- ・経験の浅い雇用就農者等でも取り組める農業の実現

### ▶ GPS活用によるスマート農業加速化推進事業

## 課題 2

### 生産者のスマート農業リテラシーの向上

- ・スマート農業技術や知見を学ぶ機会の創出
- ・スマート農業に係る一元的な情報発信

### ▶ スマート農業普及啓発事業

# GPS活用によるスマート農業加速化推進事業

## 福島県RTKシステムの本格運用開始

- ・ 県内11カ所に固定基地局を設置
- ・ ライセンス発行数 178 (R7.12.1時点)



## RTKシステム対応機器の導入支

援RTKシステムを利用する主体に対し、  
対応するスマート農機の導入を支援する補助事業。

令和6、7年度通算実績

- ・ 採択件数 164件
- ・ 導入機器 自動操舵システム 77件、自動操舵ドローン 67件、  
自動操舵トラクタ 13件、自動操舵田植機 8件 等

# スマート農業普及啓発事業

## スマート農業に係るセミナーの開催

スマート農業技術の活用事例やRTKシステム利用に関する説明、農業機械の展示・実演等を県内各地で実施。

R 6 年度

(GPS活用によるスマート農業加速化推進事業として実施)

実施回数 7回

延べ参加人数 335人

R 7 年度

実施回数 6回予定



# スマート農業普及啓発事業

## スマート農業専用Webサイトの開設

「スマ農ふくしま～ふくしまスマート農業ナビ～」(令和7年11月28日開設)

サイトの内容

- ・スマート農業技術の紹介
- ・スマート農業の活用・実証事例、研究成果
- ・スマート農業に係る支援策情報
- ・スマート農業に関するイベント情報
- ・会員相互の相談・交流コーナーの設置
- ・オンラインセミナー等のweb上のイベント開催



御清聴  
ありがとうございました

---