

# 岐阜県スマート農業推進計画 令和 7 年度 取組状況

(令和 8 年 3 月末時点)



岐阜県農政部農政課スマート農業推進室

# 1 スマート農業推進計画の進捗評価

(評価:A:100%～ B:80～99% C:50～79% D:0～49% E:マイナス)

## 【目標項目①】スマート農業技術導入経営体数

年度	現状値 (R4)	R5	R6	R7	目標値 (R8)	R7評価
目標値	—	550	775	1,000	1,300	—
実数値	509	562	741	調査中		

目標値の考え方：ほぼすべての法人、認定農業者(55歳未満)、認定新規就農者でスマート農業技術が導入  
令和7年度実績：R8. 3末現在を調査中 (R8. 6頃確定)

## 【目標項目②】スマート農業に取り組む産地数

年度	現状値 (R4)	R5	R6	R7	目標値 (R8)	R7評価
目標値	—	19	22	25	30	A
実数値	16	23	26	29		

目標値の考え方：10農林事務所×3産地  
令和7年度実績：グリーンな栽培体系への転換サポート事業（スマート農業技術活用産地）により  
岐阜（花き）、西濃（花き）、恵那（いちご）で新たに取組を開始

# 1 スマート農業推進計画の進捗評価

## 【目標項目③】データを活用した栽培体系の構築品目数

年度	現状値(R4)	R5	R6	R7	目標値(R8)	R7評価
目標値	—	2	2	4	5	A
実数値	1	2	2	4		

目標値の考え方：冬春トマト、夏秋トマト、いちご、きゅうり、花き

令和7年度実績：いちご、花き（切りバラ）でデータ活用技術マニュアルを策定

## 【目標項目④】農業DX指導者の育成者数

年度	現状値(R4)	R5	R6	R7	目標値(R8)	R7評価
目標値	—	10	10	15	20	B
実数値	0	10	10	14		

目標値の考え方：主要品目を担当する農林事務所の普及指導員

令和7年度実績：土地利用型作物の農業DX指導者4名を育成、新たに7名の育成を開始（育成期間：2年）

※令和6年度から育成を開始した5名のうち1名は人事異動により育成を中断

## 【目標項目⑤】新たな栽培支援技術の開発数

年度	現状値(R4)	R5	R6	R7	目標値(R8)	R7評価
目標値	—	5	6	7	8	C
実数値	3	4	5	5		

目標値の考え方：試験研究機関で新たに開発された技術

令和7年度実績：—

### <参考>現在研究開発中の技術

- ・ A I 技術を活用し、日持ち等に優れた果実判別が可能な装置の開発（6～7年）  
（組替）多品目果実に対応可能な画像 A I の効率的構築とエッジ実装によるスマート農業技術の開発（8～10年）
- ・ 適期受精や疾病予防を可能とする牛用ヘルスケア装置の開発（6～10年）
- ・ A I 技術を活用した切り花の出荷予測・開花調整技術の開発（6～10年）
- ・ A I 画像解析を活用した夏秋トマトの生育診断及び果実サイズ予測技術の開発（6～10年）

## 2. 情報収集・発信

### ○ スマート農業推進拠点を中心とした全県展開

- ・ スマート農業推進拠点である、スマート農業推進センター、農業技術センター、中山間農業研究所(中津川支所)において、スマート農業機器の展示・貸出を実施。

### ○ スマート農業機械・機器展示・貸出事業 (機器展示)

- ・ スマート農業推進センター : 4月～6月  
: 8月～10月  
: 12月～3月
- ・ 中山間農業研究所(中津川支所) : 6月～8月
- ・ 農業技術センター : 10月～12月

### (機器貸出)

#### 令和7年度貸出実績

単位：延べ件数

リモコン式草刈機	アシストスーツ	環境モニタリング機器	自動追尾型運搬車
9件(▲3)	2件(▲2)	18件(12)	0件(▲1)
水田センサ	自動給水ゲート	リモコン式防除機	スマートグラス
2件(0)	5件(1)	3件(3)	0件(0)

※カッコ内は対前年増減

#### <主な増減理由>

- ・ リモコン式草刈機や自動追尾型運搬車で相次ぎ故障が発生
- ・ 環境モニタリング機器は、バラやきゅうりなど施設園芸で利用

#### <貸出機器利用後の導入実績>

- ・ 令和3年以降の農家利用41件(団体利用を除く)のうち同種のスマート農業機械を導入されたのは4件

### ○ スマート農業推進センターにおける常設展示の実施

- ・ 農機メーカーと連携した最新のスマート農業機器を展示。

企業名	期間	機械
(株)東海近畿クボタ	4月～6月	食味収量センサ付きコンバイン
(株)キセキ関西中部	9月～11月	可変施肥田植機
(株)東海近畿クボタ	2月～3月	可変施肥田植機

### ○ スマート農業推進センターの視察受け入れ

- ・ 農業者、学生、農業関係団体、行政等の視察受入実施。

受入団体数：17団体(▲2)

(内訳) 県内：7団体(▲1)、県外：10団体(▲1)

視察人数：延べ243人(23)

※カッコ内は対前年増減

### ○ スマート農業推進セミナーの開催

- ・ 1月13日にスマート農業推進センターにおいて、今後のスマート農業の展望と最新の直播技術やスマート農業機械を学ぶセミナーを開催。(参加者76名)



### 3 . 技術の実証

#### ○ データ駆動型農業の実践・展開支援（国事業）

- 産地の複数農業者を対象としたモデル地区を設置し、環境データ、生育データを収集、分析することで、データ活用マニュアルを策定し、最適な栽培体系を構築

品目	事業実施主体名
いちご	岐阜県いちごデータ駆動型農業推進協議会 (岐阜、西濃、揖斐、可茂) R5~R7
切りバラ	切りバラハウスデータ駆動型農業推進協議会 (岐阜、西濃) R5~R7

#### ○ グリーンな栽培体系への転換サポート事業（国事業）

- みどりの食料システム戦略の実現に向けて、産地に適した「環境にやさしい栽培技術」と「省力化に資する先端技術等」を取り入れたグリーンな栽培技術体系への転換を推進。

品目	事業実施主体名
バラ	ぎふバラみどりの協議会 神戸町グリーンなバラ栽培研究協議会
いちご	可茂グリーンないちご栽培研究協議会 東美濃グリーンないちご栽培研究協議会
リンゴ	飛騨地域果樹産地協議会
パプリカ	グリーンな飛騨パプリカ栽培協議会
水稻	白川町有機の里づくり協議会 飛騨市
ほうれんそう	グリーンな飛騨ほうれんそう栽培協議会 BS栽培検証コンソーシアム（岐阜県飛騨高山地域）
フランネルフラワー	岐阜県

### 4 研修会の開催

#### ○ 農業者の技術力向上を目的とした研修会

- 県下各地域において12回の研修会を実施、延べ406名が参加

研修名	日付	参加者
人工衛星を活用した可変施肥研修会（第1回）	5/22	90
果樹栽培（ぶどう）におけるスマート農業技術の活用	6/10	25
中山間地域の水田における省力化技術の活用	7/14	27
土地利用型作物における作業の効率化技術の活用	7/23	22
キャベツ栽培における可変施肥技術の活用	7/25	38
中山間地域の草刈作業の省力化	7/29	16
人工衛星を活用した可変施肥研修会（第2回）	8/5	58
茶栽培における省力化技術の活用	8/22	29
スマート農機等による畦畔管理の省力化検討会	11/18	20
最新の大型農業用ドローン実演会	12/10	22
人工衛星を活用した可変施肥研修会（第1回）	2/6	47
施設園芸における省力化防除技術の活用	3/10	12



・茶栽培における省力化技術の活用研修（8/22）



・大型農業用ドローン実演会（12/10）

## 4 研修会の開催（続き）

### ○ 農業未経験者を対象とした操作研修会

研修名	日付	参加者
第1回（会場：岐阜大学） ・ドローン	7/12	20人
第2回（会場：スマート農業推進センター） ・ドローン、ロボット田植機、リモコン草刈機	10/11	10人
第3回（会場：農業大学校） ・ドローン、ロボット田植機、リモコン草刈機	12/13	11人



ドローンの操作  
第2回研修会（10/11）

ロボット田植機の操作  
第3回研修会（12/13）

### ○ 指導者育成を目的とした研修会

研修名	日付	参加者
スマート農業の基礎研修	7/11	6人
農業DX指導者（作物）研修（第1回）	6/30	7人
農業DX指導者（作物）研修（第2回）	8/27	11人
農業DX指導者（作物）研修（第3回）	12/9	10人

## 5 技術の普及

### ○ スマート農業機器・機械等の導入支援

#### （1）スマート農業技術導入支援事業（県単）

##### < 農業経営発展支援事業 >

- ・ 作業の省力化・効率化や技術の平準化を図り、少ない人材での規模拡大や多収・高品質生産により、経営の発展を目指す農業者に対して、必要な機器・機械等の導入を支援。

交付実績：羽島市、各務原市、山県市、本巣市、海津市、養老町、輪之内町、大野町、郡上市、東白川村、瑞浪市、恵那市、高山市、飛騨市

助成者数：22経営体（14市町村）

導入機械：ドローン、直進アシストトラクタ、リモコン草刈機等

##### < 中山間地域等農業機械共同利用支援事業 >

- ・ 中山間地域等において、スマート農業技術を共同で利用し、農地の維持等に必要な機器・機械等の導入を支援。

交付実績：大垣市、垂井町、恵那市

助成者数：5経営体（3市町村）

導入機械：直進アシストトラクタ、食味収量コンバイン

#### （2）農業支援サービス・スマート農業技術等導入支援事業（国事業）

- ・ 作業受託など、農業者を支援するサービス事業者の機械等の導入を支援

交付実績：郡上市、美濃加茂市、中津川市

事業者数：3経営体（3市町村）

導入機械：田植機、農業用ドローン

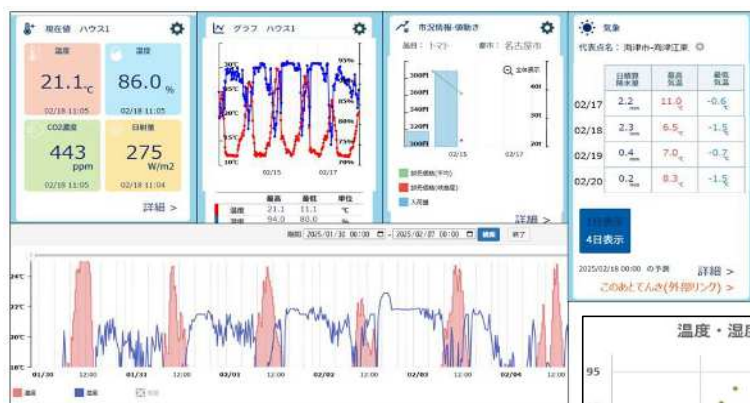
## 6. 農業DXプラットフォームの構築

### ○ 農業DXプラットフォーム構築検討会

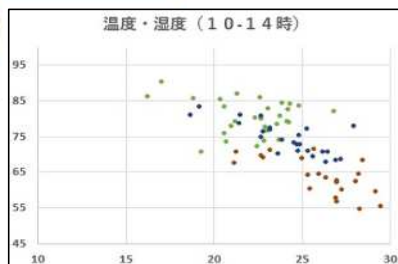
- 「岐阜県デジタル・トランスフォーメーション推進計画」に位置付けた農業分野におけるデジタル・トランスフォーメーション推進のためのデータ連携基盤「農業DXプラットフォーム」の構築等について検討会を4回開催。

### ○ 岐阜県版SAWACHIを使用した効果検証

冬春トマト産地（10戸）といちご産地（10戸）、バラ産地（8戸）、夏秋トマト産地（3戸）において岐阜県版SAWACHIの機能を活用し、ハウス環境データの収集、集積、連携に加え、データを分析し栽培に活かす効果検証を実施



岐阜県版SAWACHIの表示画面  
(現在値や各種グラフを表示)



詳細分析の実施画面  
(指導機関による分析)

(令和8年3月末時点)

## スマート農業推進関連施策の令和7年度実績及び今後の予定について

担当課	スマート農業推進関連施策	内容	令和7年度実績	今後の予定
農業 経営課	ぎふ農業経営者育成発展支援事業費補助金	県が推進する施策に取り組む担い手の育成強化のため、目標に向かって知識や能力等の集中的習得を支援	新規就農者や担い手リーダーとなるため、知識や能力等の習得を行う者に支援金を交付。 交付人数: 18人 交付金額: 8,917千円	令和7年度で事業終了。
	新規就農者育成総合対策事業費補助金(経営発展支援事業・初期投資促進事業)	就農時49歳以下で新たに農業経営を開始する認定新規就農者に対して、経営発展に資する機械・施設導入に係る経費を助成	トラクター、ハウスなど認定新規就農者等の就農後の経営発展に資する機械・施設導入に係る経費を助成。 実施主体: 岐阜市、各務原市、瑞穂市、本巣市、海津市、関市、美濃加茂市、白川町、中津川市、恵那市、高山市 補助金額: 77,885千円(国+県)の見込み 【スマート農業に関連する実績は無し】	3月中に要望とりまとめ。 4月から事業を実施。
畜産 振興課	畜舎省力化施設整備事業費補助金	作業の省力化、効率化につながる機械・施設整備等に要する経費の一部を補助	・実績補助金額: 3,551千円(うちスマート農業関連の実績補助金額: 1,133千円) ・導入機器: 発情監視システム、自動給餌機	3月中に要望とりまとめ。 4月から事業を実施。
農村 振興課	鳥獣被害防止総合対策推進事業費補助金	鳥獣被害防止特措法の市町村被害防止計画に基づく野生鳥獣による被害防止のための取組を総合的に支援 【事業内容】 ○被害防止活動の推進 ・推進体制の整備 ・鳥獣の生息状況調査、有害捕獲、被害防除等の実施 ・捕獲機材の導入、捕獲技術の向上、サル複合対策等 ○大規模緩衝帯の整備、誘導捕獲柵の導入 ○ICT等新技術実証 ○有害捕獲に係る捕獲活動経費支援等 【補助率】 1/2以内、定額	市町村等が行う鳥獣被害を防止するための取組に要する経費を補助 ・33市町村で推進事業を実施  <うちスマート農業関連> ICTを活用した野生鳥獣の捕獲システムの導入、生息動向調査等に要する経費を補助 ・遠隔監視・操作捕獲システム 3セット(1市) ・ニホンザルGPS調査 一式(1市) ・無線式捕獲パトロールシステム 30基(1町)	令和7年度も同内容で支援を継続。 市町村、地元関係者等において、管理方法等の調整を行い、被害防止のための実証・捕獲等を実施。
農地 整備課	管理省力化ICT技術等検証事業費	水田における水管理の省力化や営農データの蓄積、品質向上のため営農者が活用するICT技術等の導入効果や、土地改良施設の日常管理の省力化や防災管理の効率化を図るため、施設管理者が活用するICT技術等の導入効果の検証を、条件の異なる平坦地(パイプライン地区)と中山間地(開水路地区)の現場でモデル的に実施した(H30～R3)。 <モデル検証地区> 段地区(揖斐郡池田町段)開水路地区 岐礼地区(揖斐郡揖斐川町谷汲岐礼)中山間地・開水路地区 下池地区(海津市南濃町志津、養老郡養老町有尾)平坦地・パイプライン地区 <設置機器> 自動給水栓、自動排水口、流量計、水田センサー、余水吐ゲート遠隔化等	・管理省力化ICT技術等検証事業の取組内容について、「岐阜県水管理ICT導入の手引き」を活用し担当者会議(R7.7.24)にて説明 対象者: 県職員 約50名(対面・web併用)	引き続き「岐阜県水管理省力化ICT導入の手引き」を活用した研修等を開催し、水管理ICT技術の普及・啓発を図る。 また、検証結果を生かし新規導入地区の掘り起こしを図る。