

成果目標①	スマート農業技術導入経営体数
-------	----------------

<指標の根拠・公表時期>

統計・調査名 【調査主体】	「スマート農業技術導入経営体実態調査実施要領」に基づく、 県の独自調査
実績の公表頻度 及び時期	年1回調査 年度末の実績を翌年度4月末を目途に取りまとめ

<現状値、目標値>

	現状値	中間目標値				目標値
年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5
目標値	—	200	285	370	455	550
実績値	168					

【推進施策】

- ・展示会・実演会によるスマート農業技術導入の動機付け
- ・スマート農業推進員・専門員による推進活動の実施
- ・スマート農業技術導入支援事業によるスマート農業機器等導入支援 等

【現状値の概要】

経営体数：168経営体（土地利用型：79、園芸：60、畜産：29）

件数：214件（土地利用型：120、園芸：61、畜産：33）

（土地利用型作物）

技術名	品目	件数	導入地域
クラウド型生産管理システム（営農支援システム）	水稲	66	岐阜地域（19）、西濃地域（27） 中濃地域（5）、東濃地域（7） 飛騨地域（8）
GPS直進キープ田植機	水稲	8	岐阜地域（5）、西濃地域（3）
食味収量測定機能搭載 コンバイン	水稲	28	岐阜地域（9）、西濃地域（13）、 中濃地域（2）、東濃地域（1）、 飛騨地域（3）
水田センサ	水稲	5	岐阜地域（1）、西濃地域（2）、中濃 地域（2）
乾燥調製システム	水稲	2	岐阜地域（2）

除草ロボット	水稲	2	岐阜地域(1)、飛騨地域(1)
ドローン	水稲	6	岐阜地域(1)、中濃地域(3)、 飛騨地域(2)
その他	水稲	3	岐阜地域(1)、西濃地域(2)
合計		120	

(園芸)

技術名	品目	件数	導入地域
施設環境制御システム	施設野菜	24	岐阜地域(19)西濃地域(4)、 中濃地域(1)
クラウド型生産管理システム(営農支援システム)	露地野菜	2	中濃地域(2)
ハウス環境の遠隔管理・監視システム	施設野菜	2	中濃地域(2)
ほ場環境計測システム	施設野菜	10	岐阜地域(1)、西濃地域(6) 中濃地域(1)、東濃地域(2)
夏秋トマト3Sシステム	施設野菜	20	東濃地域(13)、飛騨地域(7)
アシストスーツ	果樹	2	中濃地域(1)、飛騨地域(1)
その他	果樹	1	飛騨地域(1)
合計		61	

(畜産)

技術名	品目	件数	導入地域
クラウド型生産管理システム	肉用牛酪農	2	中濃地域(2)
哺乳ロボット	肉用牛酪農	5	西濃地域(2)、中濃地域(1) 東濃地域(1)、飛騨地域(1)
分娩及び発情監視システム	肉用牛繁殖牛	18	中濃地域(1)、飛騨地域(17)
自動給餌機	酪農	1	中濃地域(1)
その他	肉用牛酪農	7	岐阜地域(1)、西濃地域(1)、 中濃地域(3)、飛騨地域(2)
合計		33	

成果目標②	スマート農業に取り組む産地数
-------	----------------

<指標の根拠・公表時期>

統計・調査名 【調査主体】	県の独自調査（国事業、県事業等を活用して、生産者がまとまりをもってスマート農業に取り組む産地数）
実績の公表頻度 及び時期	年1回調査 年度末の実績を翌年度4月末を目途に取りまとめ

<現状値、目標値>

	現状値	中間目標値				目標値
年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5
目標値	—	2	4	6	8	10
実績値	0	(10月末現在) 4				

【推進施策】

- ・国事業（次世代につなぐ営農体系確立支援事業）の活用 等

【中間目標値・10月末現在の概要】

○次世代につなぐ営農体系確立支援事業の活用状況

取組主体名	取組内容
飛騨地域農業再生協議会（夏ほうれんそう）	・クラウドによる圃場管理システム、高能率調製機械の活用により、的確な圃場管理と出荷調製作業の省力化を図る営農体系を検証。
中津川市苗木スマート農業協議会（水稲）	・水位監視システム、ドローンや衛星によるリモートセンシング、ドローンによる農薬散布を組み入れ、水位監視の省力化や適期適量施肥による生産性向上を図る営農体系を検証。
海津福江営農コンソーシアム（小麦・大豆）	・リモートセンシング、可変施肥技術を組み入れることで、収量及び品質の安定化・肥料等生産コストの削減を図る営農体系を検証。
大垣D I Bコンソーシアム（水稲）	・衛星画像による生育状況把握やドローンを活用した病害虫防除技術等を組み入れ、収量・品質の向上及び管理作業の効率化を図る営農体系を検証。

成果目標③	新たな栽培支援技術の開発数
-------	---------------

<指標の根拠・公表時期>

統計・調査名 【調査主体】	県の独自調査
実績の公表頻度 及び時期	年1回調査 年度末の実績を翌年度4月末を目途に取りまとめ

<現状値、目標値>

	現状値	中間目標値				目標値
年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5
目標値	—	0	0	1	1	5
実績値	0	(10月末現在) —				

【推進施策】

- ・国研究機関、大学、企業等と連携し、ICTやAI等の先端技術を活用し、省力化や高品質化につながる革新的な生産管理技術等を開発 等

成果目標④	スマート農業推進拠点における展示会・実演会等の開催数
-------	----------------------------

<指標の根拠・公表時期>

統計・調査名 【調査主体】	県の独自調査
実績の公表頻度 及び時期	年1回調査 年度末の実績を翌年度4月末を目途に取りまとめ

<現状値、目標値>

	現状値	中間目標値				目標値
年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5
目標値	—	0	4	8	12	15
実績値	0	(10月末現在) —				

【推進施策】

- ・実演会・展示会、研修会の開催
- ・指導者向け技術研修（岐阜県スマート農業推進員・専門員の育成）の実施
- ・農業者向け技術力向上研修の実施
- ・視察（県内及び他県からの視察、農業大学校・国際園芸アカデミーカリキュラム、農業高校授業等）の対応 等

成果目標⑤	スマート農業技術研修及びセミナー等受講者数
-------	-----------------------

<指標の根拠・公表時期>

統計・調査名 【調査主体】	県の独自調査
実績の公表頻度 及び時期	年1回調査 年度末の実績を翌年度4月末を目途に取りまとめ

<現状値、目標値>

	現状値	中間目標値				目標値
年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5
目標値	—	1,000	2,000	3,000	4,000	5,000
実績値	0	(10月末現在) 970				

【推進施策】

- ・実演会・展示会、研修会の開催
- ・「スマート実証農場」における実演会の開催
- ・農業者向け技術力向上研修の実施 等

【中間目標値・10月末現在の概要】

日にち	名称	内容	参加者数
5/21	農業士指導能力向上研修	・スマート農業講演会	117
6/1	水田魚道設置技術研修会	・スマート農業技術説明	21
7/3	就農研修指導者研修会	・県推進施策説明	60
7/31・8/1	農業法人経営情報交流会	・県推進施策説明、実演会	115
8/2	スマート農業サミット in ぎふ	・基調講演、展示会、実演会	463
8/9	農業農村整備事業担当職員の管内技術研修	・県推進施策説明	27
8/20	岐阜県スマート農業水管理省力化検討会	・県推進施策説明	28
8/20	アグリビジネス経営力アップセミナー	・県推進施策説明	44
9/3	水管理省力化 ICT 研修会	・県推進施策説明	45
10/17	自動運転コンバイン実演会	・自動運転コンバインの実演	50
合計			970