

令和元年度 次世代につなぐ営農体系確立支援事業  
(産地の戦略づくり支援)

# 取組概要

---

●「次世代につなぐ営農体系確立支援事業（産地の戦略づくり支援）」は、耕種品目の産地が抱える課題の解決に向けて、

・**産地に適した先端技術と栽培管理体系とを融合させた新たな営農技術体系の検討**と、

・その**導入・実践に向けた具体的な戦略等を明確化する取組**

を盛り込んだ「産地営農体系革新計画」の策定を支援しています。

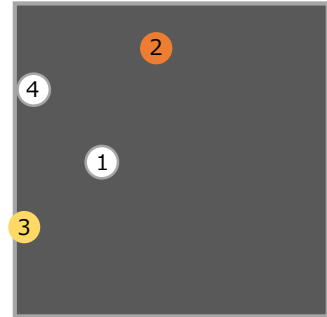
本資料は、令和元年度に本事業に取り組んだ産地について、**産地の現状・課題と目指す方向**の概要をまとめたものです。

●本事業の取組主体は協議会で、**生産者・都道府県（普及組織）を必須の構成員**としています。

●なお、本事業は、「産地営農体系革新計画」の策定に向けた検討会の開催や先進地調査等に要するソフト経費について主に補助することとしていますが、産地で検討した新たな営農技術体系の効果を検証するため、**先端技術の試用についても支援**しています。

- 複合経営
- 水田作
- 露地野菜
- 施設野菜
- 果樹
- 畑作
- 茶

- 14 新潟県十日町市 (水稲)
- 15 新潟県南魚沼市・湯沢町 (水稲)
- 16 富山県魚津市 (りんご)
- 17 石川県金沢市 (水稲)
- 18 石川県金沢市 (ぶどう)
- 19 20 21 福井県坂井市・鯖江市・小浜市 (水稲、そば、たまねぎ)

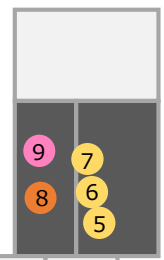


※数字はページ番号

- ① 北海道滝川市 (水稲、小麦、大豆)
- ② 北海道下川町 (トマト)
- ③ 北海道蘭越町 (水稲)
- ④ 北海道苫前町 (小麦、大豆、施設園芸)

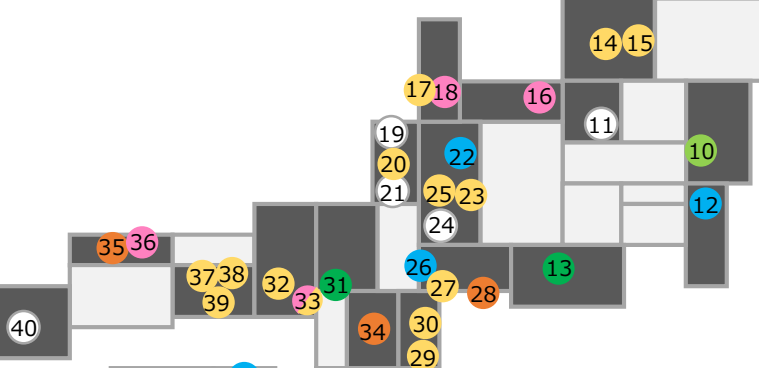
- 35 島根県美郷町 (ミニトマト)
- 36 島根県出雲市 (ぶどう)
- 37 岡山県真庭市 (水稲)
- 38 岡山県津山市 (水稲)
- 39 岡山県岡山市 (水稲)
- 40 山口県山口市 (水稲、麦、大豆)
- 41 徳島県上板町 (ﾌﾞｯｸﾘｰ)

- 42 徳島県板野町 (れんこん)
- 43 徳島県美馬市 (水稲)
- 44 徳島県小松島市 (トマト)
- 45 香川県観音寺市・三豊市 (ﾌﾞｯｸﾘｰ)
- 46 愛媛県八幡浜市 (柑橘類)
- 47 高知県高知市 (ユズ)
- 48 高知県土佐市 (ショウガ)



- 5 岩手県北上市 (水稲)
- 6 岩手県奥州市・金ヶ崎町 (水稲)
- 7 岩手県花巻市 (水稲)
- 8 秋田県大仙市 (トマト)
- 9 秋田県能代市 (梨)

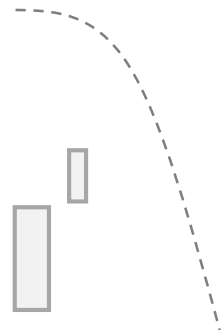
- 49 福岡県朝倉市 (かき、ぶどう等)
- 50 長崎県波佐見町 (水稲)
- 51 熊本県和水町 (温州みかん)
- 52 熊本県山都町 (水稲)
- 53 宮崎県宮崎市 (きゅうり)
- 54 宮崎県西都市 (ピーマン)
- 55 鹿児島県東串良町 (ピーマン)



- 10 茨城県境町 (小麦)
- 11 群馬県明和町 (水稲、麦、キャベツ)
- 12 千葉県多古町 (やまといも)
- 13 静岡県静岡市 (茶)

- 31 京都府京都市 (茶)
- 32 兵庫県加西市 (水稲)
- 33 兵庫県神戸市 (水稲、果樹)
- 34 奈良県広陵町 (いちご)

- 22 岐阜県高山市・飛騨市 (ほうれんそう)
- 23 岐阜県中津川市 (水稲)
- 24 岐阜県海津市 (小麦、大豆)
- 25 岐阜県大垣市 (水稲)
- 26 愛知県愛西市 (れんこん)
- 27 愛知県名古屋市 (水稲)
- 28 愛知県田原市 (トマト)
- 29 三重県津市 (水稲)
- 30 三重県津市 (麦)



※1：取組主体の色は品目等の違いを表す。灰色＝複合経営、黄色＝水田作、黄緑色＝畑作、水色＝露地栽培、橙色＝施設野菜、桃色＝果樹、緑色＝茶。

※2：ここでは「データに基づいて生育を管理し、収量・品質を向上させること」の意。 ※3：ここでは「産地間の栽培技術の差を一定水準以上にすること」の意。

地域	ページ 番号	取組主体※1	現状・課題						目指す産地像			導入する新技術
			生産者		経営規模 拡大・ 農地集積	中山 間地	産地規模		省力化 効率化	精密化※2	平準化※3	
			担い手 減少	新規 雇用等			拡大	維持				
北海道	1	滝川市ICT農業利活用協議会（滝川市）	●		●			●	●		自動操舵装置、自動給排水栓、ドローン等	
	2	下川町スマート農業研究会（下川町）		●			●		●		環境モニタリングシステム（土壌水分・CO2・温湿度等）	
	3	蘭越町ICT活用推進協議会（蘭越町）	●		●			●	●		直進アシスト、水位センサー、ドローン等	
	4	苫前町ICT農業推進協議会（苫前町）				●		●	●	●	センシング（人工衛星・ドローン）、環境制御装置（温湿度調整・給水）	
東北	岩手県	5	北上地方農林業振興協議会（北上市）	●				●			直進アシスト、ドローン、食味収量コンバイン等	
		6	胆江地方農林業振興協議会（奥州市・金ケ崎町）	●		●	●		●		水位センサー、ドローン等	
		7	花巻市農業振興対策本部（花巻市）	●		●		●	●		自動操舵装置、ドローン、収量コンバイン等	
秋田県	8	仙北地域連携活動推進協議会（大仙市）	●	●	●			●		●	自動灌水システム、環境モニタリングシステム	
	9	能代果樹先端技術協議会（能代市）	●					●		●	環境モニタリングシステム（温度等）	
関東	茨城県	10	坂東地域ゆめかおり営農技術検討協議会（境町）						●		営農管理システム、人工衛星センシング	
	群馬県	11	明和町次世代につながる先端技術導入推進協議会（明和町）	●					●		ロボットトラクター、リモコン式草刈機、アシストスーツ等	
	千葉県	12	多古町やまといも革新協議会（多古町）	●		●			●		自動灌水機、ドローン	
	静岡県	13	スマート茶業確立推進協議会（静岡市）						●	●	●	ほ場管理システム、リモートセンシング、自動防除装置等
新潟県	14	十日町市スマート農業推進協議会（十日町市）	●		●	●		●	●		可変施肥機、ドローン、リモコン式草刈機等	
	15	南魚沼地域スマート農業推進協議会（南魚沼市・湯沢町）	●	●	●	●		●	●	●	営農管理システム、可変施肥機、リモコン式草刈機等	
富山県	16	加積りんご品質向上対策協議会（魚津市）						●	●		細霧冷房装置、ロボット草刈機 【備考】気候変動対策について検討	
北陸	石川県	17	農業用ブルドーザ普及研究会（金沢市）	●					●			農業用ブルドーザー 【備考】ブルドーザー・建設業界との連携による生産コストの削減について検討
		18	ルビーロマン熟練ノウハウ見える化研究会（金沢市）		●						●	技術伝承システム、栽培支援アプリ
福井県	19	福井県スマート農業推進協議会（坂井市）	●		●				●		ロボットトラクター、リモコン式草刈機、営農管理システム等	
	20	福井県スマート農業推進協議会（鯖江市）	●		●			●	●		ロボットトラクター、直進アシスト、ドローン等	
	21	福井県スマート農業推進協議会（小浜市）	●			●		●	●		リモコン式草刈機、ドローン、直進アシスト等	
岐阜県	22	飛騨農業再生協議会（高山市、飛騨市）	●					●	●		営農管理システム等	
	23	中津川市 苗木スマート農業協議会（中津川市）	●		●			●	●		水管理システム、ドローン	
	24	海津 福江営農コンソーシアム（海津市）							●	●	●	可変施肥機、人工衛星センシング等
	25	大垣DIBコンソーシアム（大垣市）	●					●	●	●	●	ドローン、人工衛星センシング
東海	愛知県	26	れんこん産地協議会（愛西市）	●		●			●	●		ドローン等
		27	名古屋水田農業活性化対策協議会（名古屋市）	●	●	●			●	●		営農管理システム、直進操舵トラクター、直進操舵田植機
		28	田原大玉トマト活性化協議会（田原市）						●		●	●
三重県	29	三重県米麦協会（津市）						●	●		●	水位センサー、乗用型除草機 【備考】採種は場における管理作業の省力化について検討
	30	三重県スマート水田農業コンソーシアム（津市）			●			●	●		●	自動操舵装置、ドローン等

※1：取組主体の色は品目等の違いを表す。灰色＝複合経営、黄色＝水田作、黄緑色＝畑作、水色＝露地栽培、橙色＝施設野菜、桃色＝果樹、緑色＝茶。

※2：ここでは「データに基づいて生育を管理し、収量・品質を向上させること」の意。 ※3：ここでは「産地間の栽培技術の差を一定水準以上にする」との意。

近畿	京都府	31	茶生産管理のICT化推進協議会（京都市）			●					●	●	営農管理システム	
	兵庫県	32	加西市スマート農業実証コンソーシアム（加西市）	●		●					●		自動給水栓、自動コンバイン等	
		33	西神宮農推進協議会（神戸市）	●		●					●	●	水管理システム等	
奈良県	34	広陵町イチゴスマート農業推進協議会（広陵町）	●	●						●		●	環境モニタリングシステム	
中国 四国	島根県	35	美郷町園芸作物振興協議会（美郷町）								●	●	環境制御装置、炭酸ガス局所施用装置 【備考】年2期作に取り組むことによる収量の向上を検討	
		36	出雲加温ぶどうスマート農業実証協議会（出雲市）			●					●	●	環境モニタリングシステム（温度等）、営農管理システム	
	岡山県	37	美甘ヒメノモチスマート農業推進協議会（真庭市）	●		●					●	●	●	ドローン、土壌分析
		38	津山市農業技術者会議（津山市）	●		●					●	●		リモコン式草刈機、ドローン
		39	岡山スマート農業協議会（岡山市）	●		●					●	●		リモートセンシング、ドローン、AI雑草診断技術等
	山口県	40	山口市南部地域スマート農業活用促進協議会（山口市）	●	●	●					●			自動給水栓、リモコン式草刈機、食味収量コンバイン等
	徳島県	41	J A 板野郡ブロックリー次世代営農体系検討協議会（上板町）								●		●	営農管理システム 【備考】営農管理システムによる正確な販売・出荷予測について検討
		42	J A 板野郡栄支部れんこん次世代検討協議会（板野町）	●								●		ドローン
		43	中山間スマート農業実証プロジェクト協議会（美馬市）	●			●					●		ドローン
		44	小松島市次世代営農体系検討協議会（小松島市）										●	●
香川県	45	香川県スマート農業技術推進連絡協議会（観音寺市、三豊市）								●		●	営農管理システム 【備考】営農管理システムによる正確な販売・出荷予測について検討	
愛媛県	46	西宇和スマート農業推進協議会（八幡浜市）	●							●	●		ドローン、気象ロボット等	
高知県	47	高知市ゆずスマート農業検討協議会（高知市）	●								●		ドローン、アシストスーツ等 【備考】ドローン空撮による出荷予測を活用した有利販売について検討	
	48	土佐市ショウガススマート農業協議会（土佐市）	●								●		ドローン等 【備考】土壌病害の発生抑制について検討	
九州	福岡県	49	朝倉地域担い手・産地育成協議会（朝倉市）	●						●	●		アシストスーツ、自動草刈機	
	長崎県	50	波佐見町スマート農業推進協議会（波佐見町）	●						●	●		ドローン	
	熊本県	51	和和水町スマート農業実証協議会（和和水町）	●							●	●		ドローン
		52	山都町スマート農業協議会（山都町）	●	●		●	●				●		リモコン式草刈機、水位センサー
	宮崎県	53	中部地区施設野菜環境制御支援推進協議会（宮崎市）										●	●
54		西部地区施設野菜環境制御普及推進協議会（西都市）			●	●				●		●	●	環境制御装置、データに基づく営農管理
鹿児島県	55	東串良町ピーマン環境制御研究会（東串良町）			●						●	●	環境モニタリングシステム、炭酸ガス、かん水装置	