

# 農 業 振 興

## 5 . 農業振興

### 5 - 1 令和 5 年度 普及指導活動方針

#### 【管内普及指導の方針】

県北地域は、中山間地域や多くの離島・半島からなり、耕地面積は県全体の約 22% を占め、水田の割合が 61% ( 県平均 46% ) と高く、農業は、水稲と肉用牛、みかん、野菜、花き、茶、葉たばこを組み合わせた複合経営が多く行われています。また、農家民泊など都市との交流も盛んな地域です。

認定農業者数は 785 名で、地域農業の担い手は高齢化に伴い減少傾向にあり、産地の維持・拡大には担い手の経営規模拡大が必要です。併せて労力不足が懸念されるため労力支援体制の整備も急務です。また、過去 3 年平均で 42 名の新規就農がありますが、このままでは産地維持が厳しくなることから、更なる担い手の確保・育成と新規参入者の受入体制の構築が必要です。一方、担い手が不足する地域では、新たな作業受託組織などの設立と既存組織の育成・強化が課題となっています。

このような状況を踏まえ、令和 5 年度の普及指導活動では、「第 3 期ながさき農林業・農山村活性化計画」に基づき、若者から「選ばれる」、魅力ある農林業・暮らしやすい農山村の実現を目指し、「次代につなげる活力ある産地の振興」や「多様な住民活動による農山村集落の維持・活性化」の取組を積極的に展開します。



みかん園 ( 佐世保市針尾地区 )

## 次代につなげる活力ある産地の振興

### - 1 次代を支える農業の担い手の確保・育成

就農・就業希望者を地域に呼び込む組織的な取組の推進

- ・ 地域就農支援センターを中心に関係機関と連携し、就農に向けた支援や高校生等への体験研修等を通じて農業の魅力を PR し、担い手の確保・育成を図ります。
- ・ 技術習得研修先や営農開始時に必要となる経営資源のあっせんなどの受入態勢を整えた産地を確保します。
- ・ 新規就農者の技術や経営に対する課題へのアドバイスや指導を行うフォローアップ支援により、就農・就業の定着を図ります。

農業の実践力・経営力を育む研修教育の実施

- ・ 農家出身Uターン者の受入を強化するため、JA 等が主体となり、産地自ら新規就農希望者を受け入れる研修制度運営を支援します。

農林業者の経営力の向上の推進

- ・ 農業経営体の経営力の向上に向け、地域での研修会、個々の課題に対する経営相談・診断等による支援活動を行います。また、法人化を志向する経営体に対し、法人化を進める上で必要となる知識を学ぶための研修会や、専門家から助言や経営診断についての指導を受けられるよう支援します。次世代へ円滑に経営継承を行うための支援を行います。
- ・ 農業所得 1,000 万円以上を確保する経営体を育成するため、雇用型経営や経営の多角化などの提案を行い、重点的に支援します。
- ・ 次代の優れた経営者、地域の担い手を育成するため、経営管理や労務管理等の資質向上に関する研修会の受講を推進します。

- ・ 参入企業の営農支援を行うほか、集落営農組織については安定的な運営に向け、園芸品目等の導入による経営改善や法人化を支援します。

外国人等多様な人材の活用による労力確保対策の推進

- ・ 農業サービス事業者の取組を活用しながら、農業者の労働力不足に対応していきます。また、関係機関と連携し、地域住民や外国人がお互いに安心して暮らせる環境を整えます。
- ・ 農福連携の理解を深めるため、作業体験会等を通じて農業者と福祉事業所等の連携を進めます。また、福祉事業所等が農作業に取り組みやすくするため、農作業マニュアルを作成し、取組を広げていきます。
- ・ 農家グループで数名の作業員を雇用し、順番に利用する県北型労力支援システムや肉用牛ヘルパー等、様々なチャンネルによる労力確保に努めます。

青年農業者や女性農業者等の資質の向上とネットワーク強化

- ・ 青年農業者グループのプロジェクト活動を通じて仲間づくりと課題解決能力の向上等の資質向上を図り、次世代の担い手を育成します。
- ・ 地域の潜在的な「農業女子」のリストアップ、家族ぐるみでのライフプラン作成、交流の場づくりにより、女性農業者を育成します。

## - 2 生産性の高い農業産地の育成

水田をフル活用した水田農業の展開

- ・ 米は、近年の温暖化傾向の中で優れた品質を得られる高温耐性品種（「にこまる」「なつほのか」等）の生産安定技術確立し、作付面積拡大を図ります。



アシスト田植え機

- ・ 麦については、小麦の有望品種である「長崎W2号」の生産安定技術を確立し、面積拡大と品質の向上を図ります。
- ・ 水田の汎用化・畑地化を推進し、水田裏作等の園芸品目導入や集落営農組織等による麦・大豆栽培、省力化技術導入による飼料作物等の産地振興を推進します。

#### チャレンジ園芸1000億の推進

- ・ いちごは、産地振興計画に基づき、経営タイプに応じた技術の導入による各経営体の収量増加及びパッケージセンターなど産地出荷体制の強化を図ることで、新規就農者の確保・育成を図り、産地の持続的な発展を目指します。



いちご栽培

- ・ アスパラガスは、新規就農者等への重点指導や栽培管理の見える化による単収向上及び専作経営体の育成による産地振興を図ります。

- ・ ブロッコリーは、地域に応じた作型分散及び他品目との複合経営による収入安定化、共同選別等の作業外部化により、面積拡大を推進し、産地拡大を図ります。



ブロッコリー栽培

- ・ ばれいしょ、たまねぎは、収量の安定化により、産地を構成する多様な担い手の確保・育成を図ります。

- ・ みかんは、「長崎果研原口1号」等の振興品種への計画的な新・改植を進め、大苗育苗の活用や、シートマルチ栽培の巻上装置の導入により、高品質果実の安定生産、計画出荷を実現し「西海みかん」ブランドの継続を図ります。また、スマート農業技術（家庭選果を軽減するプレ選果機等）の活用、省力化機械の導入、農地基盤整備の推進による産地強化に取り組みます。

- きくは、環境制御技術などの導入により単収を向上させ、生産量の増大を図ります。また、需要期に合わせた計画出荷のため、出荷計画の策定を支援し、単価の平準化に努めます。
- 茶は、担い手への茶園集積、茶園整備による担い手の規模拡大と経営安定を図ります。また、農業者間での受委託作業による産地規模の維持を図ります。

#### チャレンジ畜産600億の推進

- 肉用牛繁殖経営では、管内の子牛市場である「平戸中央家畜市場」と「宇久・小値賀家畜市場」が再編統合され、毎月子牛セリ市が開催されることにより、繁殖農家は子牛の月齢に応じた計画的な出荷が可能となるため、更なる規模拡大を推進します。また、ICT技術を活用した牛管理を推進し、分娩間隔短縮による子牛生産率の向上を図ります。生産費低減のため、放牧等の活用と、効率的な機械の導入により自給飼料生産の省力化を図ります。
- 肥育経営では、長崎型新肥育技術を普及させ、出荷時の枝肉重量の増加を図ります。
- 酪農経営では、生乳のコスト低減のため、良質な自給飼料生産を推進するとともに、作業の機械化等による省力化を図ります。
- 養豚経営では、母豚1頭当たり肉豚出荷頭数の増加を図り、経営の安定を目指します。



肉用牛の放牧（平戸市生月町）

### - 3 産地の維持・拡大に必要な生産基盤、加工・流通・販売対策の強化

大規模化・省力化を支える生産基盤整備、農地集積の加速化

- ・ 人・農地プランの実質化を基に、農地中間管理事業を活用して担い手への農地集積を促進し、経営規模の拡大を進めるとともに、高収益作物の導入による所得向上を目指します。
- ・ 荒廃農地については、解消し有効に使うべき農地と非農地にすべき農地を分類した上で、担い手の経営規模拡大や所得向上に繋がる農地の基盤整備事業等を推進します。
- ・ 農地の大区画化や、道路、用排水路の整備を進め、大型機械の導入による大規模化・省力化を図ります。

本県農林産物の需要開拓に向けた国内外の販売対策の強化

- ・ 国内でのリーフ茶の消費が減少する一方で、海外では日本の緑茶が好まれ、年々輸出額が伸びていることから、有機 J A S 認証茶園、海外の残留農薬基準に対応した茶園づくりを行うことで、海外への緑茶の輸出拡大を推進します。



茶園での検討会

環境や安全・安心に考慮した農業の取組拡大

- ・ 環境保全型農業直接支払交付金を活用し、化学農薬、化学肥料の使用を低減します。また、グリーンな栽培技術確立のため、実証試験に取り組みます。
- ・ 有機栽培農業者の有機農産物の販路拡大への取組を支援します。
- ・ 農業者に対して GAP の取組を推進し、信頼性の高い経営体を育成します。

## 多様な住民の活躍による農山村集落の維持・活性化

### - 1 農山村集落に人を呼び込む仕組みづくり

農山村地域の魅力の発信や移住・定住対策の推進

- ・ 農山村集落が持つ景観・伝統・文化等に磨きをかけ、多様な住民が活躍する暮らしやすい環境づくりを進めるため、移住希望者の受入態勢を整備し、農泊の活用によるお試し移住や農地付住宅・施設、生活環境情報を一体的に情報発信し、専業農家、兼業農家等集落の住民となる若者等の移住・定住を進めます。

農山村の持つ多面的機能の維持と安全・安心な地域づくり

- ・ 「中山間地域等直接支払制度」及び「多面的機能支払制度」の活用を推進するとともに、組織の広域化や組織運営の効率化を進めます。
- ・ 農作物被害軽減のために、防護柵の設置や維持管理、緩衝帯整備、捕獲体制整備など3対策（防護・棲み分け・捕獲）を総合的に支援します。

### - 2 農山村地域全体で稼ぐ仕組みづくり

中山間地域に対応した営農体系の確立と地域ビジネスの展開による農山村集落の活性化

- ・ 中山間地域で所得確保が可能な品目・類型（例えば、小菊、サカキ、葉物野菜など）を探索し、兼業農家や高齢者等向けの少量多品目の営農類型の導入、地域の「顔」となる産品づくりに向けた新規品目の導入等の取組を推進します。



小菊栽培



- ・ 県北地域の多様な農産物や豊かな自然など地域資源を最大に活かし、農山村地域における農泊やボランティア活動を通じた交流人口の拡大や、地域の特色を活かした加工品の製造などを進めるほか、直売所等を核とした地域内流通の拡大、情報発信を図ることで、農山村地域の所得向上と地域活性化を図ります。

#### 地域農業を支える組織の設立・推進

- ・ 水稲、畜産や露地野菜において規模拡大やコスト低減を図り、既に設立している組織等では組織の課題、発展段階に応じた経営改善、活動継続を支援し、担い手が不足する地域では、新たな集落営農組織化等を推進します。

## 5 - 2 令和5年度普及計画活動一覧

課題区分	課題番号	重点プロ課題	課題名	主たる担当課・グループ	全域	佐世保市	平戸市	松浦市	小値賀町	佐々町
重点課題	1		就農・就業希望者を地域に呼び込む組織的な取組の推進	南部地域普及課	農大生、農大以外の研修生、フォローアップ対象者、青年地区連					
	2		農業者の経営力の向上と労力確保の推進	南部地域普及課	認定農業者、女性農業者、法人化志向経営体					
	3		水稻高温耐性品種の生産安定及び作付面積拡大	南・北部地域普及課	JAながさき西海水稲生産者					
	4		水田をフル活用した営農形態の確立推進	南・北部地域普及課		重点推進地区(横手)	重点推進地区(向月、獅子)	重点推進地区(御厨木場)		重点推進地区(木場)
	5		産地振興計画に基づく魅力あるいちご産地づくり	北部地域普及課		ながさき西海農協いちご部会	ながさき西海農協いちご部会	ながさき西海農協いちご部会		ながさき西海農協いちご部会
	6		夢のある「西海みかん」産地づくり推進	南部地域普及課		ながさき西海農協させば広域かんきつ部会、針陽土地改良区、宮長土地改良区	ながさき西海農協させば広域かんきつ部会	ながさき西海農協させば広域かんきつ部会		ながさき西海農協させば広域かんきつ部会
	7		咲き誇る「ながさきの花」産地拡大計画の推進	南部地域普及課	JAながさき西海ほおずき部会	佐世保花き農協さく部会等、させば西海菊、JAながさき西海さかき部会、JAながさき西海		させば西海菊		
	8		畜産クラスターを核とした産地振興	南・北部地域普及課	肉用牛繁殖農家、肉用牛肥育農家、酪農家、養豚農家					
	9		高付加価値化による茶業経営の安定	南部地域普及課		JAながさき西海茶業部会 ながさきグリ茶研究会		JAながさき西海茶業部会 ながさきグリ茶研究会		JAながさき西海茶業部会 ながさきグリ茶研究会
	10		地域計画策定支援による担い手への農地集積	南・北部地域普及課	生産基盤の強化又は規模拡大に取り組む農家及び組織					
	11		環境にやさしい農業の推進	北部地域普及課	有機・特別栽培者、国際水準GAP実施者					
	12		地域農林業を支える組織の設立・推進	南部地域普及課	集落営農法人、集落営農組織、農作業委託組織、中山間直接支払取組集落	前平地区 佐世保北部小麦生産組合	向月地区 平戸小麦生産組合	(農)清流の里木場		大新田地区
	13		野生鳥獣被害対策実施による被害低減	北部地域普及課	野生鳥獣被害地区					
	14		直売所を核とした地域ビジネスの展開による農山村地域の活性化	南部地域普及課		県北地区農産物直売所ネットワーク(わくわくふれあい市、植木よかもん市、国見の郷、ソレイユ吉井)	県北地区農産物直売所ネットワーク(ひらど新鮮市場、いきつき山海の四季)	県北地区農産物直売所ネットワーク(松浦ふれあい広場)		
緊急課題	15		移住希望者から選ばれた農山村集落づくり	南部地域普及課		宇久町 江迎長坂 江迎志戸氏 うきつき野菜市	根獅子・飯良まちづくり協議会	田代地区	小値賀地区 あい菜市	
	16		担い手育成支援を核とした県北アスパラガス産地の維持・拡大	南・北部地域普及課		ながさき西海農協アスパラガス部会	ながさき西海農協アスパラガス部会	ながさき西海農協アスパラガス部会	ながさき西海農協アスパラガス部会	
	17		ブロックリー産地の育成・拡大	南・北部地域普及課	ながさき西海農協ブロックリー連絡協議会					

## 5 - 3 令和4年度事業実績

### 農政関係

#### (1) 農地利用効率化等支援交付金

(単位：戸、円)

市町名	事業主体名	施行場所	受益戸数	事業内容 事業量等	総事業費	うち国費
松浦市	鷹島地区機械利用組合	鷹島	8	堆肥舎1棟 460㎡	40,678,000	18,490,000
				Wスクリュウ-攪拌発酵機 1台 幅 9m x 堆積高2m	13,750,000	6,250,000
松浦市	ながさき西海農業協同組合	松浦市	47	アスパラガス選果設備 処理能力 8 本/S 選別機 1台	26,180,000	11,900,000
合 計					80,608,000	36,640,000

#### (2) 産地生産基盤パワーアップ事業

(単位：戸、円)

市町名	事業主体名	施行場所	受益戸数	事業内容 事業量等	総事業費	うち国費
平戸市	R4平戸いちご生産組合	平戸	2	(生産資材の導入) パイプハウス資材3,645㎡、被覆資 材、防虫ネット、換気資材 (リース導入) 加温機、炭酸ガス発生装置、環境制御 装置、電照、高設栽培システム	55,000,000	25,747,000
合 計					55,000,000	25,747,000

#### (3) ながさき農林業・農山村構造改善加速化支援事業

(単位：戸、円)

市町名	事業主体名	施行場所	受益戸数	事業内容 事業量等	総事業費	うち県費
佐々町	水谷 友幸	佐々町	1	ミニトマトハウス(AP補強型3連 棟) 1,104㎡	19,635,000	7,838,000
松浦市	ながさき西海農業協同組合	松浦市	23	アスパラガス選果施設増設 結束機 1台	11,660,000	4,140,000
合 計					31,295,000	11,978,000

#### (4) 農山漁村振興交付金

(単位：戸、円)

市町名	事業主体名	施行場所	受益戸数	事業内容 事業量等	総事業費	うち国費
平戸市	ながさき西海農業協同組合	平戸地区、 生月地区、 田平地区、 大島地区		園芸用ハウス 18棟 13,200.0㎡	170,394,840	73,763,000
合 計					170,394,840	73,763,000

## ( 5 ) ながさき鳥獣被害防止総合対策事業(国の交付金事業)

( 単位 : 戸、円 )

市町名	事業主体名	施行場所	受益戸数	事業内容 事業量等	総事業費	うち国交付金
佐世保市 平戸市 松浦市 小値賀町 佐々町	県北地域 有害鳥獣被害防止対策協議会	県北 管内	-	銃・わな猟狩猟免許助成 30人 わな導入 (箱わな(大)83基、箱わな(小) 52基、カラス檻1基、くくり罠57 基、ICT技術(機械導入)一式)	7,289,978	7,120,000
佐世保市	佐世保市 有害鳥獣被害防止対策協議会	佐世保市		WM柵 (7地区233戸、L=64,319m) 電気柵 (7地区185戸、L=64,156m)	67,144,016	67,144,016
	佐世保市 有害鳥獣被害防止対策協議会	佐世保市		有害鳥獣補獲 イノシシ成獣4,750頭、 幼獣1,750頭、 シカ成獣275頭、 アライグマ1,000頭、 アナグマ269頭、 タヌキ170頭カラス600羽	38,484,000	38,484,000
平戸市	平戸市 鳥獣被害防止対策協議会	平戸市		WM柵:15,766m 電気柵(3段): 10,520m	16,717,823	15,046,028
	平戸市	平戸市		有害鳥獣補獲 イノシシ成獣ジビエ利用357頭 成獣2,031頭、幼獣573頭、 アライグマ、タヌキ、アナグマ20頭、 カラス100羽	18,163,000	18,163,000
松浦市	松浦市 有害鳥獣駆除対策協議会	松浦市		WM柵:9,458m 電気柵:636,966m	9,253,109	9,253,109
	松浦市	松浦市		有害鳥獣補獲 イノシシ成獣1,457頭 幼獣1頭	10,200,000	10,200,000
小値賀町	宇久・小値賀地域鳥獣被害防止対 策協議会	小値賀町		有害鳥獣補獲 イノシシ成獣 104頭 他	769,000	769,000
佐々町	佐々町 イノシシ等防除対策協議会	佐々町		有害鳥獣補獲 イノシシ成獣 240頭 他	2,243,000	2,243,000
合 計					170,263,926	168,422,153

## ( 6 ) 長崎県鳥獣被害防止総合対策事業

( 単位 : 戸、円 )

市町名	事業主体名	施行場所	事業内容 事業量等	総事業費	うち県費
佐世保市	佐世保市	佐世保市	捕獲体制整備 イノシシ捕獲情報活用	3,350,000	3,290,000
平戸市	平戸市	平戸市	イノシシ捕獲情報活用 被害防止体制整備	1,140,000	1,140,000
松浦市	松浦市	松浦市	イノシシ捕獲情報活用 被害防止体制整備	417,000	417,000
小値賀町	小値賀町	小値賀町	イノシシ捕獲情報活用	85,000	85,000
合 計				4,992,000	4,932,000

## (6) ながさき型スマート産地確立支援事業

(単位：戸、円)

市町名	事業主体名	施行場所	受益戸数	事業内容 事業量等	総事業費	うち県費
佐世保市	J Aながさき西海 高設栽培第3組合	佐世保地 区、平戸地 区	3	環境制御機器 高設栽培システム	27,327,300	7,636,000
佐世保市	J Aながさき西海 いちご自動灌水第1組合	佐世保地 区、佐々地 区	4	環境制御機器 自動灌水装置	9,586,500	3,043,000
佐世保市	させば広域かんきつ部会	佐世保市	21	果樹管理資材 マルチ巻上装置	5,220,380	1,581,000
平戸市	J Aながさき西海 いちご環境制御機器導入第4組合	佐世保、田 平地区	3	環境制御機器 自動換気装置	3,291,750	1,045,000
佐々町	J Aながさき西海 いちご環境測定機器第4利用組合	佐々町、佐 世保市、平 戸市	12	環境制御機器 環境測定機器、炭酸ガス発生装置 濃度コントローラー	9,711,900	2,786,000
合 計					55,137,830	16,091,000

## 畜産関係

## (1) 長崎県畜産クラスター構築事業

(単位：戸、円)

市町名	事業主体名	事業区分	施行場所	受益戸数	事業内容・事業量等	事業費	うち国費+県費
平戸市	ながさき県北 畜産クラス ター協議会	畜産・酪農収 益力強化整備 等特別対策事 業(施設整備事 業)	平戸市	1	【家畜飼養管理施設】 繁殖牛舎 1棟640㎡ 附帯設備 一式 【家畜排せつ物処理施設】 堆肥舎 1棟 108㎡ 附帯設備 一式	43,376,300	23,657,000
合 計						43,376,300	23,657,000

## (2) 長崎県家畜導入事業

(単位：戸、円)

市町名	事業主体名	施行場所	受益戸数	事業内容・事業量等	事業費	うち県費
佐世保市	ながさき西海 農業協同組合	佐世保市	10	金太郎3等 維持タイプ 10頭	6,000,000	600,000
平戸市		平戸市	15	金太郎3等 維持タイプ 15頭	6,750,000	900,000
松浦市		松浦市	8	金太郎3等 維持タイプ 8頭	3,711,000	480,000
小値賀町		小値賀町	3	維持タイプ 3頭	1,500,000	150,000
合 計					17,961,000	2,130,000

## (3) スマート畜産の導入支援事業

(単位：戸、円)

市町名	事業主体名	事業区分	施行場所	受益戸数	事業内容・事業量等	事業費	うち国費+県費
平戸市	ながさき県北 畜産クラス ター協議会	畜産・酪農収 益力強化整備 等特別対策事 業(施設整備事 業)	佐世保市 平戸市 松浦市	3	モバイル牛温恵 4台 子機 4台 体温センサー 11台 ストッパー(6爪) 11台 ストッパー(3爪) 3台 挿入棒 3台 中継器 3台	1,955,580	1,185,000
合 計						1,955,580	1,185,000