# (11)鬼北ブロック(鬼北町、松野町)

## ~産地づくり~

「水稲」は、新品種の導入や主食用米の需要に即した生産に努めるとともに、スマート農業を推進し、生産振興を図ります。果樹では、特産の「ゆず」について地域品種の普及を図り、「くり」「もも」については、㈱源吉兆庵への安定供給を実現します。また野菜においては、「きゅうり」の産地復活を後押しし、需要拡大が見込める軽量野菜生産の振興を図るとともに、農地の整備を進め、新たなビジネスや地域特産品の開発についても取り組みます。

## ~推進品目や産地づくりの方向~

## <u>〇「水稲」の大規模経営体育成と優良農地集積に向けた環境整備</u> 【取組】

- ①「ひめの凜」の普及拡大に向け、現地栽培適応性の確認や、栽培講習会等での技術指導により、品質向上対策を実施
- ② 大規模経営体の育成に向け、水管理システムやドローン散布 (農薬、資材)、 直播栽培等の省力化技術の導入のほか、肥料 高騰対策として緑肥(ヘアリーベッチと根粒菌)の実証を実施
- ③ 「・農村地域の持続的発展に向け、集落のふるさと保全計画の 策定支援
  - ・農業用水確保と農村地域の防災・減災のため、ため池の改修 や農業用 用排水路を整備
- ④ 主食用の需要に対応した生産、水田の有効活用を図るため、畜産 農家と連携し、飼料米等の新規需要米の作付けを推進

#### 【成果】

- ① 「ひめの凜」栽培面積:9.6ha (R5:7.6ha、R4:5.2ha、R3:3.5ha)
- ② 省力化技術導入に向けた実証試験の実施 (導入農家数:ドローン防除 4戸、新コーティング種子直播 2戸、水 管理システム 1戸)
- ③「・ふるさと保全計画の策定(鬼北町:1集落)
  - ため池改修:2ヶ所(鬼北町)
  - 用排水路整備: 4路線(鬼北町: 2路線、松野町: 2路線)
- ④ 「• 飼料用米作付面積: 34.2ha

(R5:29.9ha、R4:26.3ha、R3:23.2ha)

• 飼料用稲作付面積: 10.6ha

(R5:19,2ha, R4:19,3ha, R3:14,9ha)

## <u>〇ゆず「鬼北の香里」の産地化と高付加価値型栽培の実践</u> 【取組】

- ① トゲの少ない有望品種「鬼北の香里(きほくのかおり)」の導入 推進による、作業性の改善と園地の若返り
- ② 付加価値を高めるため、有機JASに準じた栽培を推進
- ③ ゆず産地の発展経過の再認識と、今後の産地振興方策の検討【成果】
- ① 「・「鬼北の香里」導入本数:2,689本

(R5:2,859本、R4:3,577本、R3:3,931本)

管内ゆず集荷量:947t

(R5:2,021t, R4:805t, R3:1,458t)

② 有機JAS栽培準拠農家:544戸

(R5:614戸、R4:541戸、R3:618戸)

- ③ ・鬼北ゆず部会において、日本農業賞へ応募したところ、集団の部で愛媛県代表として全国大会へ出場し、優秀賞を獲得
  - 高知県香南市物部の物部ゆず生産部会にて、先進地視察研修 (内容:担い手確保・育成対策や生食用ゆずの生産販売状況)



ドローンによる石膏資材 散布の実施



緑肥の実証



日本農業賞 (優秀賞)



視察研修 (物部ゆず生産部会)

## <u>〇加工用品種の栽培支援と㈱源吉兆庵への安定供給の確立</u> 【取組】

- ① 「くり」では、伐採林地を活用した灌水・鳥獣被害防止設備 を備えたくり大規模モデル園を設置し、省力化技術及び早期 成園化の実証や、新規栽培者確保を推進
- ② 「加工桃」では、早期(青玉)出荷体制への移行を支援し、収穫ロス削減や安定供給を推進するとともに、有袋・無袋栽培の実用性実証を実施
- ③ 改植障害対策として、土壌改良剤の実証継続および耐性台木の実証開始

#### 【成果】

- ① 収穫ネットによる作業時間の省力化:約40%減
- ②「・早期出荷量は、カメムシの多発により目標の8割に減収
  - ・無袋実証では収穫果実の色付きにより加工後の製品に影響 が認められたため、収穫時の着色別貯蔵試験を来季予定
- ③ 土壌改良剤の効果継続を確認(障害発生株なし)

# <u>〇キウイフルーツ花粉ビジネスの定着支援</u>

## 【取組】

- ① 産地規模拡大に向けた、低コスト省力栽培技術の実証
- ② 核となる農家の栽培技術の向上を図り、早期成園化を推進
- ③ 花粉の採取精製・検査体制の支援
- ④ 町との連携による、新規栽培農家の掘り起こし

#### 【成果】

- ① 「・早期成園化により樹冠拡大達成
  - 花粉生産量:2.05kg [R5:1.92kg、R4:0.22kg]
- ② 収穫適期目合わせ会や各種講習会、個別巡回を通じて、栽培技術が向上
- ③ 関係機関と連携のうえ、花粉出荷のための検査体制を構築
- ④ 新規栽培者勧誘パンフレットを作成し、新規栽培者を1人確保

## <u>〇野菜産地の復活に向けた担い手育成と研修体制の再構築</u> 【取組】

- ① きゅうり栽培等の先進技術の習得や、農地・ハウスの生産基盤 確保等による円滑な就農を目指した研修施設と支援体制の構築
- ② スマート農業技術を導入した栽培環境や、作業データの分析と活用、リアルタイム栄養診断による生育状態の可視化など、データ駆動型農業の実践による、高い生産性と収益性の実現

#### 【成果】

- ①「・研修計画のオプションメニューを検討中
  - ・研修生3人が円滑な経営開始に向け、基本技術等を習得中
- ② 環境モニター装置による、適正作動確認を併用した廉価な側窓 開閉装置の運用実験により、実用レベルを確認

## ○地域の優れた特産品の育成

#### 【取組】

- ①「・うめの収量安定のため、収量減に繋がった原因解析
  - し・梅干しのPRと、加工品協議支援
- ② | 「鬼北熟成雉」において、新規生産者の掘り起こし
  - <sup>し</sup>・高知県のきじ生産者組織(梼原町・いの町)との連携

#### 【成果】

- ①「・秋肥施用の徹底で、冬季の健全な花器の成長を確認
  - ・松山市内の消費者(40人)に、松野町産梅の特徴を紹介
  - └・梅加工副産物の利用拡大のため、県内業者と協議を開始
- ②「・新規生産候補者を1人確保(地域おこし協力隊、R7.4月就農予定)
  - └・ゆすはらグルメまつりへ参加し、連携を強化 (R6.10月)



改植障害対策 (土壌消毒+ 土壌改良資材) の実証



キウイ花粉増産に向けた 剪定講習会の実施



農業の担い手確保・育成に 係る研修枠組みの検討会



都市部の消費者に松野町産 南高梅の特徴をPR



新規生産候補者による きじの飼育

## ~地域づくり~

「水稲」では、規模拡大に伴う省力化技術の普及を図り、経営多角化や集落営農の組織化により、 中山間地における「水稲」を中心とした農業経営の安定と地域農業の維持発展を目指します。また、 農業支援センター等と連携し、認定農業者や女性等による6次産業化やグリーン・ツーリズムなど、 多様な担い手が活躍できる地域づくりを推進します。また、荒廃農地拡大の最大要因となっている 鳥獣被害対策に取り組むとともに、獣肉資源の有効活用に努めます。豊かな自然や豊富な食材等の 地域資源を活用して都市との交流を促進します。

## ~推進対象や地域づくりの方向~

## 〇大規模経営体の育成と競争力のある農業経営支援 【取組】

- ① 各町及び農業公社と連携し、水田地帯での農地集積による荒廃 農地対策を推進
- ② 優良経営体の法人化を進めるため、各種補助事業や新技術導入 等を図り、地域計画に位置づけられた担い手を、競争力の高い 経営体に育成
- ③ 多面的機能を有する農地等の地域資源を適切に保全管理するた め、地域ぐるみで取り組む共同活動を支援
- ④ 鳥獣被害の軽減を図るため、侵入防止柵設置や捕獲、処理加工 施設による獣肉の有効活用を推進

- ① 管内荒廃農地面積:30.4ha (鬼北町: 18.3ha、松野町: 12.1ha) ※ 基準年(R2年): 34.8ha
- ② 規模拡大に向けた省力技術の導入、経営の多角化(1経営体)

_			
(3)		多面的機能支払	中山間地域等直接支払
	鬼北町	18組織(370ha)	22組織(143ha)
	松野町	14組織(186ha)	20組織(183ha)

- 侵入防止柵の設置: 5,655m
  - ・鬼北町:「(株)ありがとうサービス」がジビエペットフード 『GIBIEVERY』シリーズの販売を開始 (7/20~)
  - 松野町:「NPO法人 森の息吹」がペットフードブランド 『FOR DOGS』の商品ラインナップを拡充

## ○多様な担い手の育成(就農支援・集落営農組織体制整備) 【取組】

- 認定農業者や農地所有適格法人の育成
  - ・高齢化と兼業化に対応した就農支援や、営農体制整備を推進
- ② 地域おこし協力隊や、 1・Uターン就農の促進を図るため、 組織間の連携や就農しやすい環境整備を推進
- ③ スマート農業や高付加価値型農業経営の推進
- ④ 学校と連携した、食農教育活動による次世代を担う人材の育成
- ⑤ 首都圏での就農相談活動

#### 【成果】

- ① 重点対象選定による新規就農者支援:2人、集落営農:1集落
- ・新規就農者:2人(鬼北町、松野町で各1人)・研修生受入:3人(9月~:1人、10月~:1人、1月~:1人)
  - 担い手確保育成検討会を通じ、情報の共有化(年3回)
- ③ 実証試験や各種講習会等を通じて、栽培技術が向上
- ④ 食農教育・農業体験学習活動支援:小学校 3回、中学校 1回、 高校1回(農林水産人出前授業)
- ⑤ 農業・移住相談(東京・大阪)に対応:松野町15回、鬼北町7回

## ○都市との交流促進(地域資源活用)

## 【取組】

- 直売所等交流拠点を核とした「鬼のまち」「森の国」ブランド を育てると共に、拠点の整備・拡充や農林漁家民宿の開業支援
- ・農業の振興と都市住民との交流による地域活性化を推進
- 他県の修学旅行生受入れに向けた研修を行い、体制整備を支援 【成果】
  - 修学旅行受入: 3校(7月に1校、10月に2校)



地域計画 (策定に係る集落説明会)



規模拡大への省力技術導入 (自動給水システム)



スマート農業実証 (栗におけるドローン防除)



修学旅行生の受入