

東北におけるサツマイモ輸出に向けた取り組み

GFPを活用した宮城県産サツマイモ輸出に向けた取り組み について

全国農業協同組合連合会宮城県本部（園芸・生産振興部）
宮城県JA農産物輸出促進協議会

1. 宮城県におけるさつまいも栽培について

- (1) 栽培のきっかけ：東日本大震災の復興農地において機械化が可能な品目として選定
- (2) 栽培地 ：株式会社 やまもとファームみらい野
 (平成27(2015)年7月21日設立)
- (3) 平成27年度栽培面積 ： 8 ha

2. 宮城県におけるさつまいも輸出の経過について

- (1) 輸出のきっかけ：東北経済連合会小野顧問(当時常務)より、九経連さんとの連携の中で、九州農水産物直販株式会社さんを紹介され輸出への取り組みを開始。
- (2) 輸出先 ：香港(デイリー・ファーム)
- (3) 輸出量 ：令和2年10トの出荷を行い、令和7年度は33ト輸出
 (要望出荷量：60ト)
- (4) 輸出方法 ：20フィート リーフアーコンテナ(仙台・横浜港)で出荷を行っている。
- (5) 出荷産地拡大の取り組み
 ：令和4年【さつまいも】の生産拡大を目的とし、「宮城県さつまいも作付け
 出荷検討会」を組織。
 以後、宮城県の園芸作物サプライチェーン構築事業を活用
 「機械等の導入」「体制の整備」を進めた。
- (一例) ：令和6年度キュアリング施設整備：JA新みやぎ・JA加美よつば 保管庫整備：JA加美よつば

3. 宮城県JA農産物輸出促進協議会設立

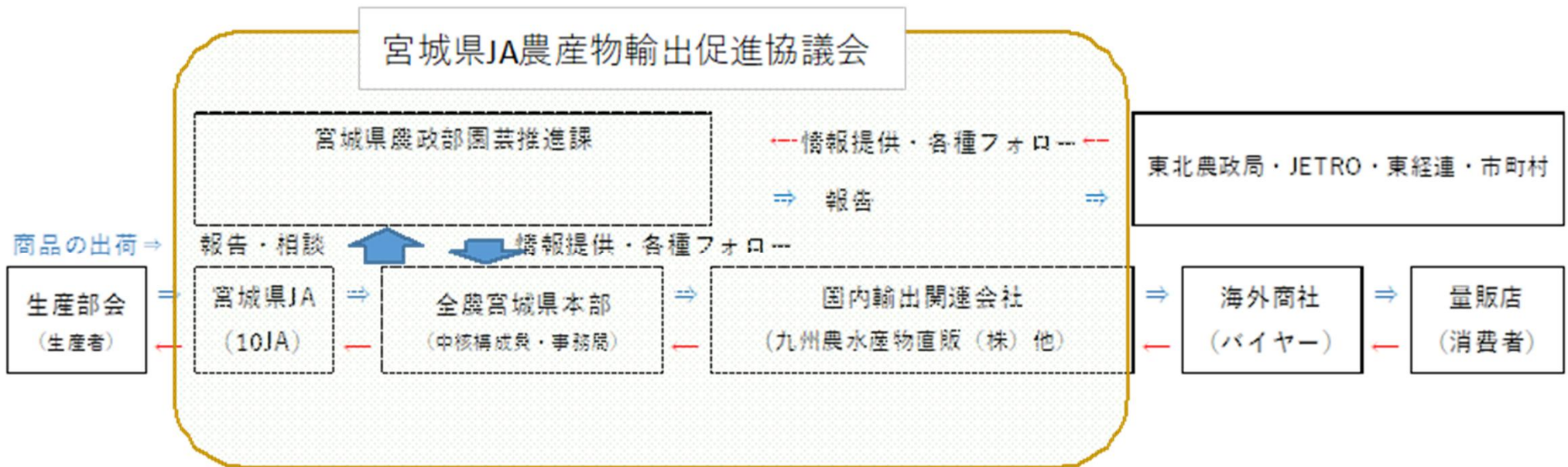
組織名：宮城県JA農産物輸出促進協議会（事務局：全農宮城県本部 園芸・生産振興部内）

設 立：令和6年8月8日

構成員：宮城県・県内10農協・九州農水産物直販（株）・全農宮城県本部（※令和7年度よりJA合併により7JA）

目 的：さつまいもの主要な販路として、県内量販店・加工実需者向け供給に加え、輸出向けへの安定供給と生産の課題解決と共有。

宮城県における「さつまいも」は、重点品目の県戦略品目（13品目）の中に設定されている重要品目として生産拡大を進めている。



4. 輸出事業計画の提出

- ①輸出事業計画提出：令和7年3月12日
 ②輸出事業計画認定：令和7年4月7日付け

	輸出における課題	輸出事業計画の取組内容
生産	- 輸出相手先国ニーズに即した生産拡大対応 - 国内での残留農薬検査実施による履歴検証と、データ蓄積による防除暦作成 - 収穫出荷作業時の選別基準の設定と輸出専用基準の作成	- 輸出要望数量・要望サイズ・品種等の情報を、販売先・産地と共有した生産誘導 - 残留農薬検査を行い、相手先国基準への対応、データ蓄積を行い、JA・生産者との共有を進める。
流通	- モーダルシフト（仙台港）を活用した輸出への対応 - 長時間輸送時に発生する輸送ロスを防ぐための包装資材（DB）のは開発と輸送試験実施	- 地元仙台港を活用した輸送コスト削減と、輸送時発生するロスの確認を進め、トータルコストとロスの削減。 - DBの潰れによる商品ロス発生を防ぐ及び、輸送効率UPのためのDB開発（T11パレットサイズ化とDB強度強化）
販売	輸出先国においては、宮城県産さつまいもの認知度が低い。	輸出相手先国に出向き販促活動の実施及びSNS・販促資材を活用した宮城県産さつまいも認知度向上。

様式2

輸出事業計画

※申請者名：宮城県JA農産物輸出促進協議会、品目：さつまいも

1. 輸出における現状と課題

- 〔現状〕 令和4年、「さつまいも」生産拡大に向け、【宮城県さつまいも作付け・出荷検討会】を組織し、さつまいもの生産拡大に向け本格的に取組みを開始。令和6年8月「さつまいも」の輸出拡大を目的とし、宮城県JA農産物輸出促進協議会を設立した。東日本大震災の復興農地を活用し、「さつまいも」の生産を開始、以降、生産拡大を進めた結果、新たな産地（2JA）の増加に伴う課題を共有し、解決に取組むことで、生産・販売の安定化に取り組んでいる。
- 〔課題〕（各国共通）
- （生産）1 輸出相手先国ニーズに即した生産拡大対応
 2 国内での残留農薬検査実施による履歴の検証と、データ蓄積による防除暦作成
 3 収穫・出荷作業時の選別基準（スレ果・傷果等）の設定と輸出専用選別基準の作成
- （流通）1 モーダルシフト（仙台港）を活用した輸出への対応
 2 長時間輸送時に発生する輸送ロスを防ぐための包装資材（DB）開発と輸送試験実施
- （販売）1 輸出先国においては、宮城県産さつまいもは未だ認知度が低い

2. 輸出事業計画の取組内容

- （生産）1 輸出品量・要望サイズ・品種等の情報を、販売先・産地と共有した生産誘導。
 2 残留農薬検査を行い、相手先国基準への対応、データ蓄積を行い、JA・生産者との情報共有を進める。
 3 国内流通品とは別に輸出専用選別基準を作成する。選別目標統一による、品質格差是正。
- （流通）1 地元仙台港を活用した輸送によるコスト削減と、輸送時発生するロスの確認を進め、トータルコストとロス率の削減。
 2 DBの潰れによる商品ロス発生を防ぐ及び、輸送効率UPのためのDB開発（T11パレットサイズ化とDB強度強化）
- （販売）1 輸出相手先国に出向き販促活動実施及びSNS・販促資材を活用したによる宮城県産さつまいもの認知度向上。

3. 輸出事業計画の実証と見直しを行うためのPDCA実施体制



4. 輸出目標額

〔輸出品目：さつまいも〕

		現状 (令和5年度)	目標年 (令和8年度)	備考
宮城県内全域	輸出額（千円）	8,120	16,000	
	輸出品（kg）	32,480	64,000	
	輸出先国	香港	香港・タイ・シンガポール・台湾	

5. 輸出目標額（輸出事業計画）

	実績 (R5年度)	実績 (R6年度)	目標年 (令和8年度)	備考
輸出額（千円）	8,120	8,316	16,000	
輸出量（kg）	32,480	32,930	64,000	
輸出先国	香港	香港	香港、シンガポール、台湾	

6. 輸出拡大に向けた取り組み

（1）令和6年度大規模輸出産地モデル形成等支援事業への取り組み

ア. 生産体系の転換

（ア）販促資材作成費・SNS 製作費

（イ）さつまいも輸出に取り組む国内先進地視察：視察先：鹿児島県（有）南橋商事

イ. 流通体系の転換

（ア）さつまいも試験輸送用（2回）1回目：12月4日出荷 2回目12月13日出荷

（イ）さつまいも現地着荷確認及び、品質調査（12月17日～20日実施）

（調査先：香港、参加者：協議会会員）

（ウ）さつまいも残農検査費用（10圃場）栽培履歴簿にもとづく

（エ）さつまいも段ボールのT11型パレットサイズ化（版・型）

2024年問題への対応を進めるため仙台港を活用した輸出検討の為に輸送費（12月1回出荷）を実施した。1回は台風で川崎港利用

7. 【大規模輸出産地モデル形成等支援事業のうち、大規模産地モデル形成等支援】事業実施計画目標

(1) 成果目標：輸出額16,000千円・輸出量64,000kg・輸出額増加割合197%

【輸出額実績】 R6年度：8,315千円（R5年度8,120千円）

【輸出量実績】 R6年度：32,9t（R5年32,5t）

【経過】

（生育状況）

○夏場の高温。欠株（株数減少）が生じたことにより、芋の肥大が進み、Mサイズ以上の収穫が増加した。結果、Sサイズを中心とする輸出用サイズの収穫量が減少。

（輸出の取組）

○産地（株やまもとファームみらい野）での出荷調整を、2週間に5 t を出荷するスキームに変更し、選別作業に余裕を持たせ、ロス率の低減に努めた。

（令和7年度作付け）

さつまいも作付け販売3か年計画（基準年R7年）

		R7	R8	R9
JA新みやぎ	面積（ha）	7.4	10.4	13.4
JA加美よつば	面積（ha）	4.5	5	6
やまもとファームみらい野	面積（ha）	12.6	12.6	13.1

※上記は、サプライチェーン事業関連JAにおける計画

上記計画の内、輸出計画 5か年計画（基準年R7年）

輸出計画	重量（t）	60	64	70
------	-------	----	----	----

8. 課題

(1) 生産

ア. 夏場の高温

イ. 収穫作業時に発生する打ち身・スレ傷削減に向けた指導

(対策) 栽培講習会等を開催し、夏場の高温に備える対応等の講習開催

ウ. 苗の供給

5月定植に向けたさつまいも苗の供給

(対策) 苗供給体制とコストの検証

エ. 出荷産地増加による品質バラツキへの対応（糖度・味等）

(2) 物流

ア. 燃油高騰により、コストの高止まりが見込まれる中での、効率的な出荷体制の構築

(対応) 効率のよい積載数量と、産地の出荷にかかる作業時間の検証を行い、ロスが少なくコストの低減につながる物流の継続検討。

(3) 販売

ア. 販売サイズの拡大：輸出先国の拡大

イ. SNS（動画配信）を活用し宮城県産「さつまいも」認知度に努める。

ウ. 韓国産「さつまいも」の品質（食味）向上が進んでいる中で、本県産さつまいもの食味向上（糖度等）に向け、糖度検査を行い、県内の産地間の品質統一の確認を進める。

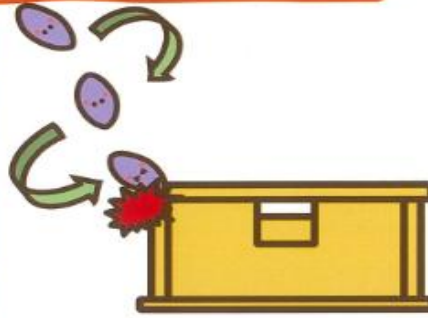
エ. 現地におけるプロモーション活動（試食宣伝）

以上の取組を協議会の中で検討及び対応を進め、輸出の拡大に取り組みたい。

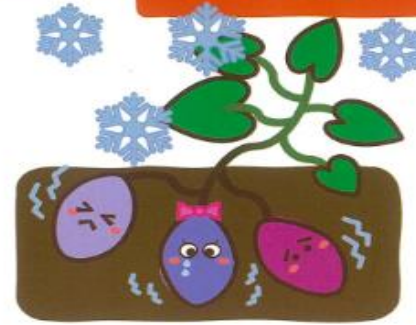
さつまいもの取り扱いについて

少しのキズが傷みの原因に！

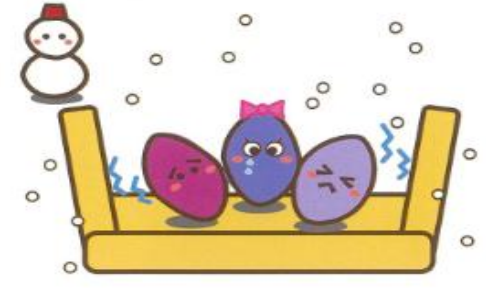
落下する高さ	傷み発症率
10cm	40%
20cm	80%
40cm	100%
傷なし	0%



9℃以下で低温障害発生！



霜が降りる前に適期収穫を！



適切な温度で保管を！

キズがつかないように、深く掘って！



虫害はないですか？ 試みに洗って確認を！



虫害は商品になりません。減額・返品の対象となります。

さつまいもはとてもデリケートです。取り扱いに細心の注意をお願いします。

JA全農みやぎ
園芸・生産振興部

ご清聴ありがとうございました。