

## 鹿児島県におけるばれいしょ生産の概要

鹿児島県農政部農産園芸課

### 1. はじめに

鹿児島県は南北約600km、東西約270kmの地理的広がり、年平均気温15℃～23℃までの幅広い気象条件を有しており、全国2位の広大な畑地と温暖な気象条件を活かして、畜産、野菜、花き、茶などの生産が盛んに行われています。

平成20年度の農業産出額は4,151億円で全国4位となっており、野菜については、約600億円（14%）で、畜産に次いで、耕種部門で1位となっています。

中でもばれいしょは、他産地では、貯蔵ばれいしょが主体となる1月～5月にかけて、掘りたてで、新鮮なばれいしょの出

荷が可能となっており、春を呼ぶ季節商材（新じゃが）として消費地の評価が高く、高単価の期待できる品目として取り組まれ、現在、生産量は北海道、長崎に次ぐ全国3位を誇っています。

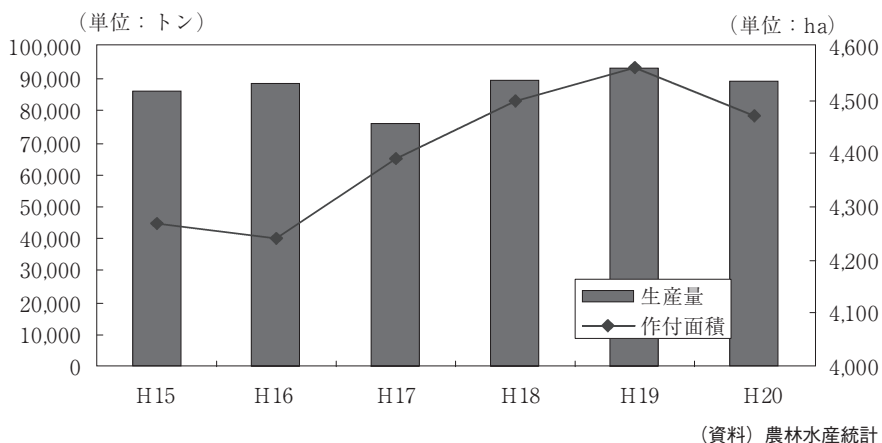


図2 「作付面積・生産量の推移」

### 2. ばれいしょ生産の概況

#### (1) 栽培面積及び生産量

平成20年のばれいしょの産出額は約97億円で、本県の野菜産出額の16%を占めており、本県野菜の第1位品目となっています。作付面積は、価格等の影響により年次差はあるものの、近年4,400ha前後、生産量は、約9万トンで推移しています。

#### (2) 品種と作型（リレー出荷）

栽培品種は、多収の中晩性品種「ニシユタカ」（45%）が主力品種であり、その他に「メイクイン」、「ホッカイコガネ」、「農林1号」、「デジマ」、加工用として「トヨシロ」などが、栽培されています。

本県では、地理的広がりによる温度差を利用したリレー出荷の取組が行われており、作型は図3に示すように、南西諸島から県本土間の出荷バト

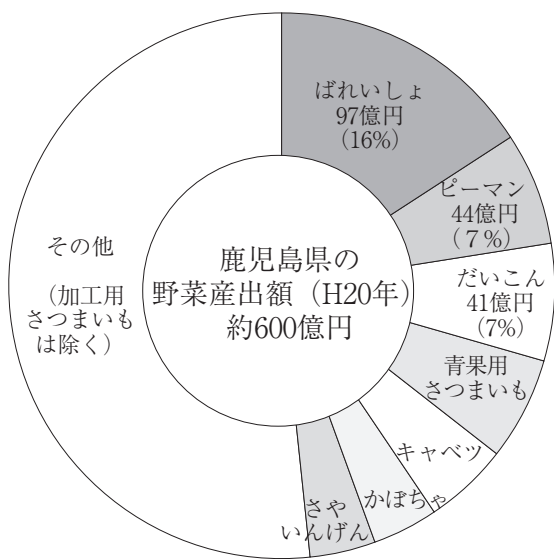


図1 本県の野菜産出額の内容





写真1 防風ネットの設置状況



写真2 本県ブランド産地のばれいしょ

#### (4) 経営体の育成による産地形成

小規模農家主体であった本県の生産は、機械化体系の確立により、栽培規模が1ヘクタール以上の生産者割合が、平成7年は、6%であったが、平成17年には15%にまで拡大しています。大規模農家では自走式ハーベスタが導入されるなど、植付から収穫までの機械化により労働時間もかなり短縮され、近年、10ヘクタール以上の大規模経営体も育成されるなど規模拡大が進んでいます。また、高齢農家等への対応として、収穫作業等の重労働に他業種（建設業者）が参加するなどの作業受委託も行われ、産地の維持発展に繋がっています。

#### (5) 環境と調和した農薬低減技術

ばれいしょの病害で特に問題となるのがそうか病ですが、県内では、米ぬかやフスマなどの有機物の投入を行い、土着菌等を増加させることで、そうか病の発生を抑えるなど、土壌消毒剤に頼らない防除技術が普及しています。有機物の投入効果は高く、試験研究機関や産地の実証試験等においても確認されています。

#### (6) 選果と出荷

本県の主要産地のばれいしょ出荷箱には、生産者番号やほ場番号等を印字するなど、トレーサビリティにも対応できる体制が取られており、また、仮に残留農薬等の問題が発生した場合でも迅速な対応が行える管理体制も整えています。

出荷先は、京浜、中京、京阪神が中心ですが、他に中四国、九州等にも出荷され、本県の春野菜

の代表として流通しています。輸送はトラック、又はJRコンテナによる陸上輸送や海上輸送により各市場に送られています。

#### 5. 種いも自給に向けた取組

本県は、北海道や長崎などの採種地域の種ばれいしょを利用した生産が行われていますが、一部産地において、種いもの自給に向けた取組が始まっています。その目的は、生産コストの低減と産地内の早期作型における良質種いもの安定確保を図るためであり、現在、生産体制の確立に向けた技術検討、検査体制整備に取り組んでいるところです。

#### 6. おわりに

本県のばれいしょは、赤土土壌で栽培されるものが多く、きれいな色ときめこまやかな肌が自慢です。また、収穫後すぐに出荷されるため、鮮度が高く、その品質は高く評価されています。

ばれいしょ産地が数多くある中で、消費者からの信頼を更に高めるため、今後とも「かごしまの農林水産物認証制度」への取組強化により、安心・安全なばれいしょ産地としての評価を高めるとともに、消費地での販売促進活動等を通じ積極的な情報発信を行い、鹿児島県のばれいしょの知名度をさらに高めることが重要であると考えます。また、産地における出荷調整等貯蔵施設の活用を図り、定時・定量の出荷体制の整備を行うとともに、ばれいしょ専作経営体等の大規模生産者を育成することが、足腰の強い産地の確立に繋がると考えています。