

鹿児島県における平成29年産原料用さつまいもの生産状況などについて

鹿児島県さつまいも・でん粉対策協議会

【要約】

鹿児島県における平成29年産さつまいもの生産量は28万2000トン（前年比87%）で、このうち、でん粉原料用さつまいもの生産量は10万100トンであった（同78%）。

はじめに

鹿児島県におけるさつまいもは、でん粉や焼酎などの原料用や青果用、菓子など加工用向けとして、本県普通畑の約2割で作付けされている。

また、さつまいもは、夏場の土地利用型作物として、輪作体系や防災営農の面からも重要な品目である。

本稿では、平成29年産原料用さつまいもの生産状況やでん粉工場の操業状況、当協議会における取り組みについて報告する。

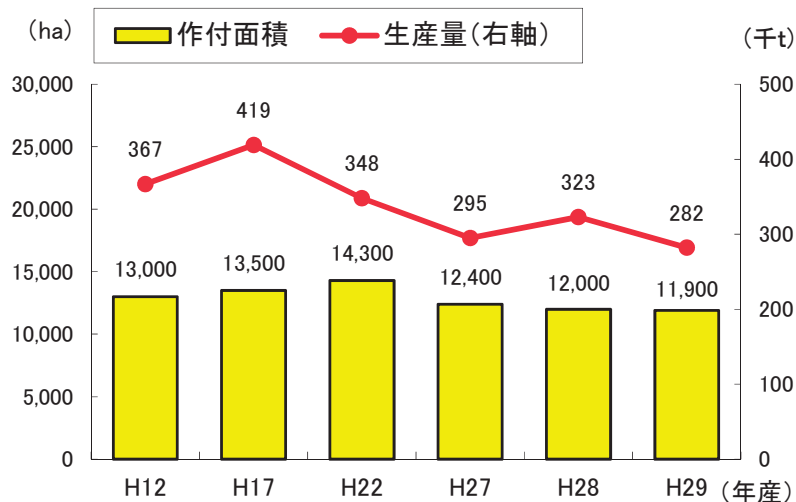
1. 平成29年産さつまいもの生産状況

（1）作付面積

平成29年産さつまいもの作付面積は、1万1900ヘクタール（前年比99%）（図1）で、全国作付面積3万5600ヘクタールの約3割を占め、全国1位である。

このうち、でん粉原料用は4260ヘクタール（同91%）で、県全体の約4割を占める。

図1 鹿児島県におけるさつまいもの作付面積、生産量の推移



資料：農林水産統計

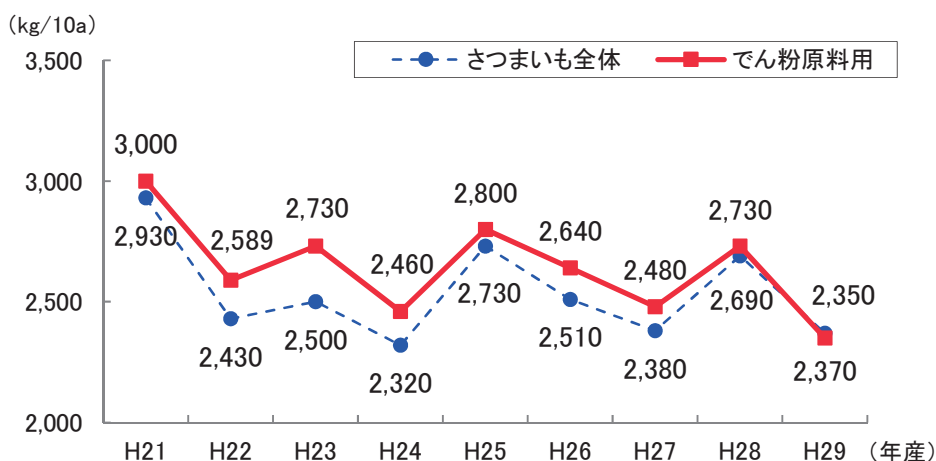
(2) 生産量

平成29年産さつまいもは、春先の低温の影響などにより、苗の生育・植え付けの遅れがあったことに加え、5月以降の植え付けにおいては、乾燥による活着不良、また、9月中旬以降の日照不足により後半の肥大が劣ったことから、10アール当たりの

収量は2370キログラム（前年比95%）であり（図2）、生産量は28万2000トン（前年比87%）と落ち込んだ。

このうち、でん粉原料用については、10アール当たりの収量は2350キログラム（前年比86%）（図2）、生産量は10万100トン（同78%）であった。

図2 鹿児島県におけるさつまいもの10アール当たり収量の推移



資料：農林水産統計

(3) 用途別仕向け量

鹿児島県におけるさつまいもの用途は、でん粉原料用と焼酎原料用が全体の約9割を占めており、平

成29年産では、でん粉原料用が全体の35%の10万100トン、焼酎用が全体の54%の15万1235トンの生産量となっている（表）。

表 鹿児島県におけるさつまいもの用途別仕向け量

（単位：ha、t、%）

区分	でん粉原料用		焼酎用		その他		合計	
	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量
H28	4,700	128,300	4,829	150,348	2,471	44,152	12,000	322,800
H29	4,260	100,100	5,076	151,235	2,564	30,665	11,900	282,000
(構成比)	(36)	(35)	(43)	(54)	(22)	(11)	(100)	(100)
H29/28	91	78	105	101	104	69	99	87

資料：農林水産統計、鹿児島県調べ

注：端数処理の関係により、構成比の合計が100%にならないものもある。

2. でん粉工場の操業状況

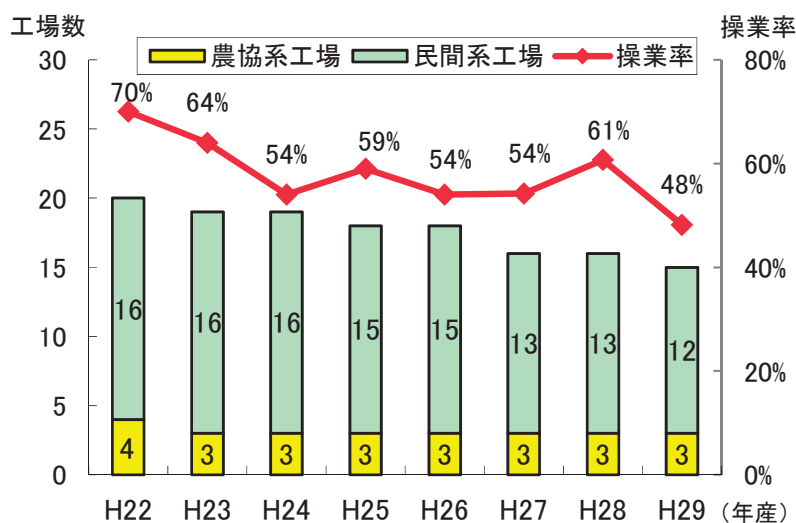
鹿児島県内のさつまいもでん粉工場は、主産地の南薩、大隅、種子島地域を中心に、農協系3工場、民間系12工場、合計15工場が操業している。

平成29年産は、さつまいもの作付面積の減少と単

収が落ち込んだことから、集荷量も減少し、でん粉工場の操業率は低迷が続いている（図3）。

でん粉工場の経営安定に向けては、作付面積の維持および単収向上対策など原料の安定確保と併せて、製造コストの削減や食品用途としてのさつまいもでん粉の需要拡大などの取り組みが求められている。

図3 でん粉工場の操業率



資料：鹿児島県調べ

注：操業率＝集荷量÷工場処理能力（工場の処理可能な数量）

3. 生産性向上に向けた取り組み

当協議会では、生産者へのチラシ配布により、健苗育成や早期植え付け、病害虫対策などさつまいも栽培に係る基本技術の励行を啓発、指導するとともに、栽培技術研修会の開催や各種技術情報の提供などを通じて、各地域の単収向上に向けた取り組みを支援している。

さらに、平成29年度から、高齢化などの労働力不足に対応するため、全作業時間の約4分の1を占める採苗作業の省力化・軽労化に向けた一斉採苗技術の実証を進めているところである。

また、実需者と生産者との実効性のある契約取引に資するため、でん粉や焼酎などの用途別原料需要量を把握し、「平成30年産原料用さつまいもの需要

希望量等について（平成30年2月）」を関係機関に通知するなど、県・地域段階における需給・生産に係る情報の共有化にも取り組んでいる。

4. さつまいもでん粉の需要拡大に向けた取り組み

さつまいもでん粉は、鹿児島県でのみ生産されているが、県内を含め、その認知度は低い状況にある。

そこで、さつまいもでん粉の認知度向上と食品用途としての需要拡大を図るため、当協議会では平成28年度から、独立行政法人農畜産業振興機構、県さつまいもでん粉食品用途拡大推進協議会とともに、「さつまいもでん粉応援プロジェクト」を立ち上げ、さつまいもでん粉を活用した料理教室の開催

などに取り組んでいる。

特に、さつまいも新品種「こなみずき」のでん粉を利用した食品は、弾力感や喉越し、歯切れの良さを兼ね備え、優れた食感改良効果があることから、家庭料理におけるさまざまな活用方法を消費者に紹介している。

29年度は、鹿児島市内で料理教室を開催し、「こなみずき」でん粉を使ったそうめんや空揚げ、ようかん作りを行い、家庭でのさまざまな活用方法を提案し、需要拡大を図ったところである。

また、30年度は、高校生によるさつまいもでん粉を使用したレシピ開発コンテストを11月に開催することとしており、事前事業としてさつまいもでん粉を使った調理実習などを行ったところである(写真)。



写真 コンテストに向けた事前事業(さつまいもでん粉を使ったおかずを食べ比べる生徒)

今後とも、関係機関・団体と一体となり、生産性向上に向けた取り組みとさつまいもでん粉の需要拡大を推進していくこととしている。