

# 『準高冷地における夏秋トマトの安定生産』

< 溶液土耕栽培による収量及び品質向上 >



【産地名 J A 佐久浅間（長野県）】  
産地データ（H 15年）

対象品目名	夏秋トマト
産地の名称	みなみ
作付面積	1.3 ha
主要作付品種	桃太郎・レッドオーレ
作付農家戸数	21戸
生産量	118,649t / 年間
出荷(販売)量	98,874t / 年間
販売額	18,980,000円 / 年間
出荷(販売)先	東京2社・県内1社

## 1. 産地の概要と特徴及び課題

八ヶ岳山麓の東面に位置し標高800mの冷涼な気候を生かす中で高原野菜（レタス・ハクサイ・チンゲンサイ）の生産が行われています。また、施設園芸も取入れられており生食トマト栽培については歴史も古い。今までは「おいしい」トマトの栽培に力を入れ土作りについては研究を重ね良質な有機物の投入等を行いました。しかし、栽培については農家個々の「感」での栽培方法であり、生育が不安定であり作柄に大きな悪影響を与えました。

今回導入したシステム及びハチにより、減農薬・減化学栽培と共にトマトの収量と品質に大きく貢献しました。

### 対象品目の作型（生育ステージ）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
作業		定植		収穫								播種

## 2. 産地改革計画の概要

策定対象品目名	トマト	該町	八千穂村・佐久町・臼田町
策定年月	平成14年4月1日	当村	
策定主体名	佐久浅間農業協同組合	市名	

### (1) 計画の全体概要（要旨）

現状は葉野菜類を中心に産地形成がなされており、今後は野菜の総合供給産地を目指し多彩な産地として再構築を図りたい。特に果菜類については、古くから自根トマトを生産されていた。本事業を取入れ新規栽培者の確保をしながら生産拡大を図りたい。トマトは市場からも要望が大きく、特に7～10月の夏秋作の需要が大きい。

新規栽培者が取組む品目として安定的な作物であり面積当りの収益性も高い品目でもある。

当該地区の特徴を生かし生食トマトの収量及び品質向上を目指すため自根トマトでの

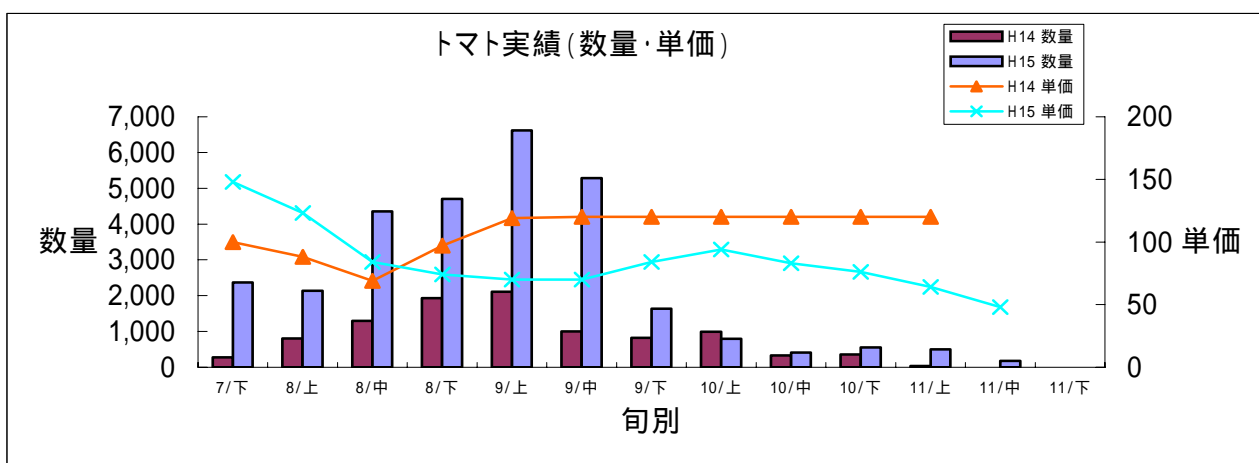
栽培によりトマト本来の風味を生かし産地銘柄の確立を図りたい。

(2) 具体的な目標

- 高付加価値化タイプ(マルハナバチ導入) (現状) 0 a ~ (目標) 70 a
- 高付加価値化タイプ(養液土耕栽培システム) (現状) 37 a ~ (目標) 56 a
- 高付加価値化タイプ(雨よけハウス導入) (現状) 130 a ~ (目標) 142 a

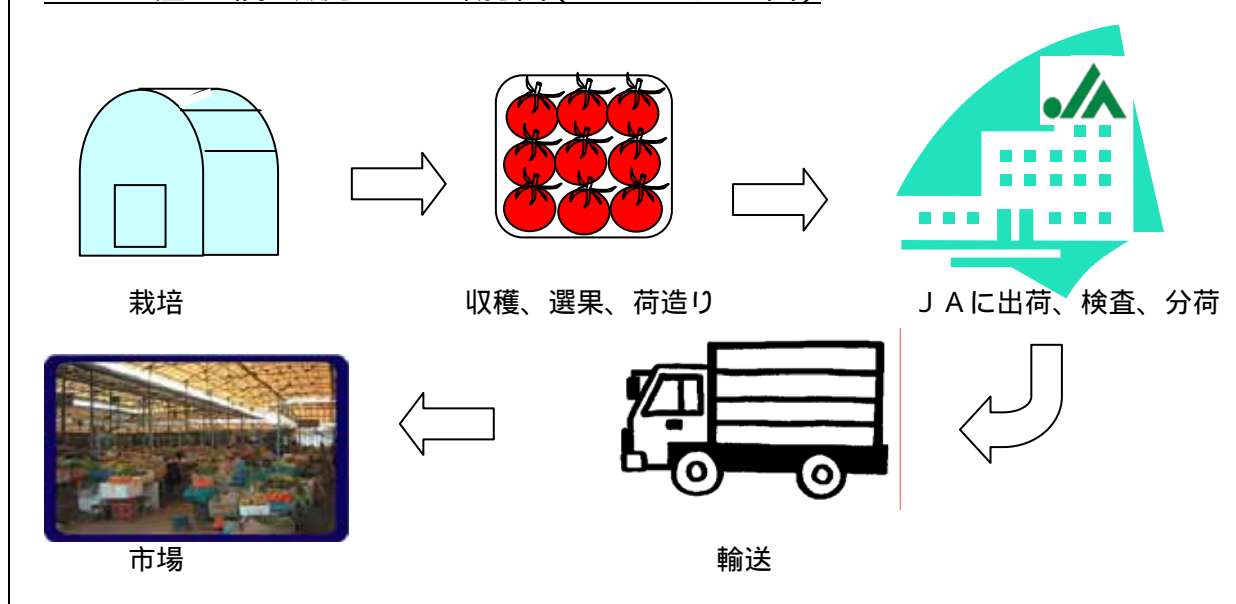
3. 産地改革計画の実行状況とその成果

- 1) 1ターン農業者の新規就農育成が図られた。
- 2) 施肥システム・ハチ等の導入により機械的に、定期的に作業が正確に実行でき、樹勢の安定に貢献できた。ハチを利用したことにより、着花安定につながり、交配処理が自然にでき、生産増収につながった。



構造改革後の生産・出荷・販売システム概念図

< トマト生産・出荷・販売システム概念図(フローチャート図) >



産地改革に係る補助事業等の実施状況（平成14年度以降）

国庫補助事業

年度	事業名	事業主体名	事業内容	事業費 (百円)	国庫補助金 (百円)
H15	野菜構造改革促進特別対策事業	佐久浅間農業協同組合	雨よけハウス資材 504m <sup>2</sup> ×2棟 @909,465円×2棟	1.9	0.9
			雨よけハウス資材 204.12m <sup>2</sup> ×1棟 @520,792円×1棟	0.55	0.26
			養液土耕の配管 1,088m 一式437,810円	0.46	0.22
			合計	2.9	1.4

関連事業（取組等）

年度	事業（取組）名	事業主体名	事業（取組）内容	事業費 (百円)	うち補助金 (百円)

4. 今後の課題とその取組方向

当該産地は、葉洋菜中心の産地です。今回導入した事業により新規栽培者が増え生産量、生産額共に増加しました。課題としては、価格が不安定な面もありますが、トマトの多様なアイテム（大玉・中玉・ミニトマト・調理用トマト）の需要も多くなりつつありますので、需要動向に合った品種を取入れたい。今後は、今回導入した施設を展示圃場として新規栽培者の確保や栽培技術の向上を図り、一定の銘柄産地確立を目指したい。

【特記事項】

--

## 産地改革・取組フォト



### <県・問い合わせ先>

長野県佐久地方事務所農政課

担当係名...園芸特産係 中田昇

住所：長野県佐久市大字跡部65-1

TEL：0267-63-3146(直通)

### <農協・問い合わせ先>

佐久浅間農業協同組合 みなみ南部営農センター

担当係名...センター長代理 清水今朝雄

住所：長野県南佐久郡八千穂村大字432番地1

TEL：0267-88-2513