

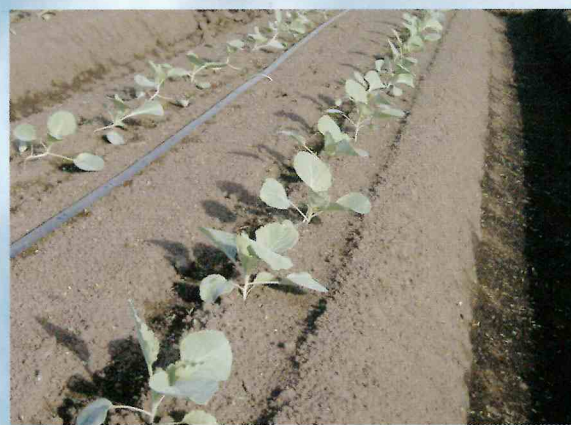
# おすず畑かんたより

高鍋町染ヶ岡地区畑地かんがいモデルほ場のようす  
(九州農政局資源課が実施した平成16年度営農計画管理調査より)

狙った所に、均一に散水できる



生育が均一に揃っていた



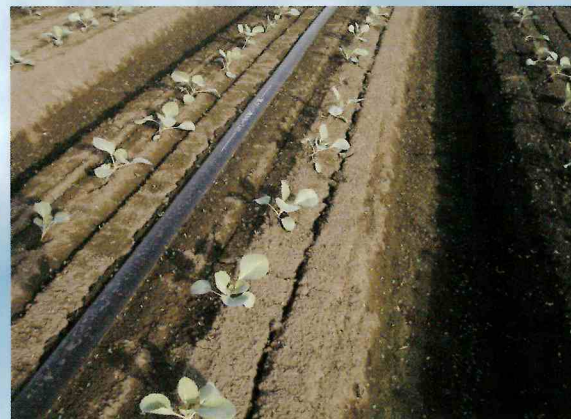
(定植6日後)

点滴チューブ区

散水ホース区



風の影響で、散水ムラが生じ  
風上は薄く、風下は過度なかん水



過湿なところ、乾燥のところが生じ  
生育ムラが見られた



尾鈴地区農業水利総合開発事業促進協議会  
九州農政局尾鈴農業水利事業所  
宮崎県児湯農林振興局  
事務局：川南町役場農村整備課  
TEL 0983(27)1021

# 尾鈴の特産物

## NO1 スイートコーン

スイートコーンの生産は、ハウスやトンネル栽培では1~2月に播種し、5月から6月に出荷を行います。

尾鈴地域においては、作付け面積が増加しつつあり、本年は30ha、53戸にまで増加しています。

近年、栽培面積が拡大してきた主な理由は、品質(糖度)保持のための早朝収穫やコールドチェーンが確立し、市場の評価の高まりに伴って契約販売が増加し、安定した価格で販売されることが可能になったことによります。

また、今年の2月には宮崎県の新たな商品ブランドとして「みやざきフレッシュスイートコーン」として認証され、今後、さらに生産の拡大が期待されています。



大型トンネル栽培



開花期のスイートコーン



収穫したスイートコーン

### 作型

作型	月旬							
	1 上中下	2 上中下	3 上中下	4 上中下	5 上中下	6 上中下	7 上中下	
半促成	○ (ハウス) ○ (ミニハウス)				■ ■			
トンネル早熟		○ (大型トンネル) ○ (小型トンネル)			■ ■	■ ■		
普通			○ (マルチ)				■ ■	

○：播種 ■：収穫

### スイートコーン (大型トンネル) の経営収支

(円/10a)

粗収益 (単位収量: 1,350 kg/10a) 522,450					
種苗費 22,208	肥料費 54,629	農薬費 23,881	諸材料費他 111,571	販売・一般管理費 138,413	農業所得 171,750

## 染ヶ岡地区畑かんモデルほ場のようす

染ヶ岡畑かん営農組合長 前田廣実さん  
(主要作物)

- ・キャベツ 80a
- ・はくさい 150a



Q. 畑かん導入により変化が生じましたか？

A. キャベツの玉が揃って収穫作業が短縮できた  
(玉のサイズに合わせた拾い取りが出来るようになった。)

Q. 畑かんのどんな効果に期待しますか？

A. 新規作物の導入ができること。



Q. その効果を今後の営農にどう活かしますか？

A. 水を使ったことにより反収の高い作物を導入することによる収益の増加

平成16年度調査ほ場 橋口卓史さん  
(主要作物)

- ・キャベツ 300a
- ・はくさい 300a



Q. 各調査区の生育のちがい？は

A. 生育の早さの違いが顕著にあらわれた。

Q. どんな効果があったと思いますか？

A. 収穫期が早くなった。



Q. その効果を今後の営農にどう活かしますか？

A. 収穫期を設定して計画的な作付を行う。

# ぶどう棚散水施設を先行して設備導入した農家に聞きました

平成16年8月19日(木)

尾鈴ぶどう生産者リーダーにインタビュー



都農町篠別府地区在住

河野 伊<sup>よしゆき</sup>亨 さん 尾鈴ぶどう部会副会長



Q. サニールージュに改植のきっかけは？

A. 尾鈴ぶどう主力品種キャンベルアーリーの価格が平成8年から低迷したため、平成11年にJA尾鈴・尾鈴ぶどう部会による産地再編対策が進められました。その結果、全国に先駆けて、消費者の嗜好にあった新品种「サニールージュ」の産地化に取り組んでいます。

Q. 散水施設を先行して設備導入したのはいつですか？

A. 平成15年3月に県営事業により、都農町字中肥地区にあるサニールージュのぶどう園0.8haにマイクロ散水器具を導入しました。



Q. 水源は？

A. 既設畑かんを利用しています。

Q. 散水施設を先行して設備導入した効果は

A. 平成16年は、既設畑かんの水が少なくかん水が十分できませんでしたが、水を必要とする時期に散水施設を使って頻りにかん水を行うことができるようになり、ぶどう生育の促進効果があったと思います。

Q. 今後の目標は

A. 「ぶどう産地」の存続をかけて産地再編対策に取り組んでいます。JA尾鈴・尾鈴ぶどう部会においても施設園芸(ぶどう)栽培技術の確立を図りたいと思います。なかでも畑かんによるかん水により、ぶどう生育の早進化を図りたいと思います。

<参考>

- ・サニールージュは、尾鈴地区で40数戸の農家が生産しています。
- ・平成16年度は面積13ha 生産量45 tを計画しています。
- ・販売は、JA尾鈴を通して7月上旬から8月上旬関東と九州内の市場に向けて出荷しています。

# 「こどもフェスティバル2004」で尾鈴畑かん事業をPR

尾鈴農業水利事業建設所では、9月26日(日)に川南町トロントロンドームにおいて、川南町教育委員会・こどもフェスティバル実行委員会主催の「こどもフェスティバル2004」に参加し農業農村整備事業や尾鈴畑かん事業について、農業関係者のみならず地域住民へのPRを目的として活動を行いました。

当日は事業内容・進捗状況のパネル展示、パソコンによるクイズ、PR風船の配布やアンケート調査を実施しました。



【パソコンによる農業クイズを楽しむ子供たち】



【子供や保護者へのアンケート】

今回は唐瀬原・川南原土地改良区と共同で、この地域の水田や畑に農業用水を供給している戦前から戦後昭和34年までに行われた、「国営高鍋・川南開拓事業」で造られた農業施設のパネルを展示した紹介コーナーを併設して、農業用施設に対する関心や親しみを子ども達に持っていただくことにも努めました。

実施したアンケート調査には、子供や保護者400名余りの方が協力して下さいました。その中では、「地元食品を食べたいと思います。」「おいしいお米や野菜、肉など全国に知られば良いと思います。」等の意見がありました。

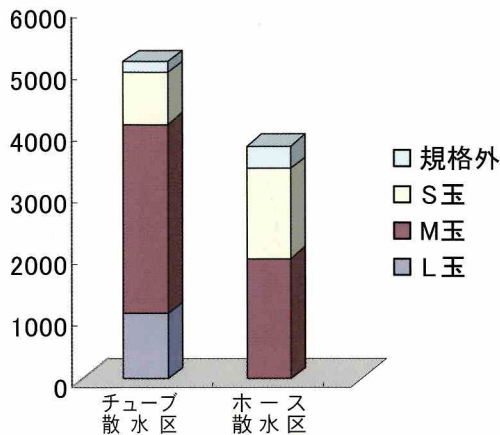
※平成17年4月1日より、尾鈴農業水利事業建設所は、尾鈴農業水利事業所に名称が変わりました。

# 畑かんの効果って何だろう？

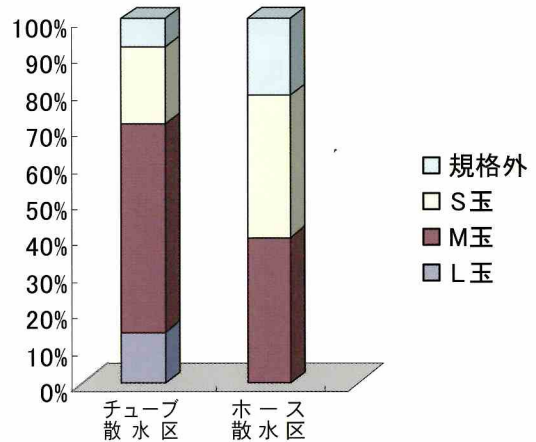
高鍋町染ヶ岡地区の橋口卓史さんのほ場に、それぞれ25㎡程(2畝)の各調査区を設け、H16.10.2に定植し、H17.1.13に一齐に収量調査を行いました。  
定植後に点滴チューブで均一に灌水すると

- ① 生育が促進され、M玉、L玉の収量が高くなった。
- ② 均一な灌漑により規格が揃い、収穫期間の短縮が図られた。

反当たり規格別収量



規格別の個数割合 (%)



反当りの規格別収量の比較

	L玉	M玉	S玉	規格外
点滴散水区	kg 1,070	kg 3,060	kg 830	kg 190
ホース散水区	0	1,960	1,460	360

規格別の個数割合の比較

	L玉	M玉	S玉	規格外
点滴散水区	% 14	% 57	% 21	% 8
ホース散水区	0	40	39	21

## 【問合わせ先一覧】

**国営事業** 九州農政局尾鈴農業水利事業所 調査設計課  
〒889-1301  
宮崎県児湯郡川南町大字川南19403番地4  
TEL 0983-27-7411

**モデルほ場** 高鍋町役場 農業振興課 農村整備係  
〒884-8655  
宮崎県児湯郡高鍋町大字上江1207番地1  
TEL 0983-26-2021

**県営事業** 児湯農林振興局 農村建設課 国営計画係  
〒884-0002  
宮崎県児湯郡高鍋町大字北高鍋3870番地1  
TEL 0983-22-1367

都農町役場 農林水産課 管理保全係  
〒889-1201  
宮崎県児湯郡都農町大字川北4874番地2  
TEL 0983-25-5721

**事務局** 川南町役場 農村整備課 開発係  
〒889-1301  
宮崎県児湯郡川南町大字川南13680番地1  
TEL 0983-27-1021(代)

木城町役場 産業課 耕地係  
〒884-0101  
宮崎県児湯郡木城町大字高城1227番地1  
TEL 0983-32-2211(代)