

# 尾鈴 畑かんだより

第11号  
平成26年3月

尾鈴  
畑灌

H25.10 越流する切原ダムの様子

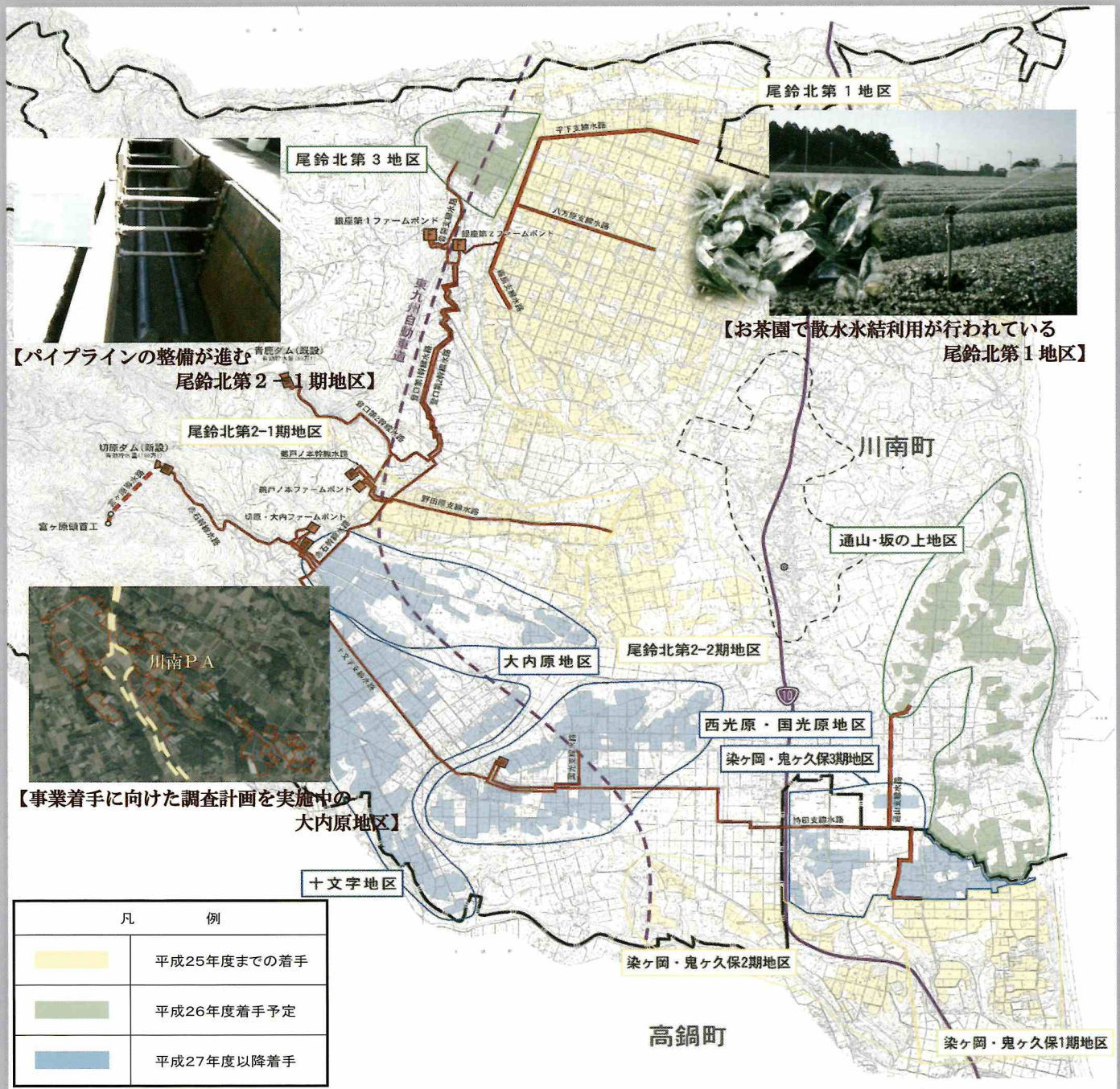


にんじんへのかん水

目次	国営尾鈴土地改良事業の完了	.....	1
	県営事業の実施状況	.....	2
	畑かん営農の情報	.....	3
	土地改良区の活動状況	.....	5
	農家の声	.....	6
	お知らせ	.....	7

尾鈴地区農業水利総合開発事業促進協議会  
宮崎県児湯農林振興局  
事務局：川南町役場農地課  
TEL 0983 (27) 8012

# 県営事業の実施状況



## 県営事業の着手面積



県営事業については、受益面積1,580haの内、すでに941haに着手し全体受益面積の60%の整備をおこなっています。

さらに、平成26年度には164haについても着手予定であり70%の着手率となります。

残りの30%についても、ひきつづき受益者の皆様と協議を行いながら計画的に着手していきます。

# 国営尾鈴土地改良事業の完了

## 完工式

平成25年10月25日に川南町内のホテルにおいて、国営尾鈴農業水利事業の完工式を執り行いました。

当日は台風27号の影響により開催が危ぶまれましたが、河野宮崎県知事をはじめとする、多数の皆様にご出席いただき、無事完工を祝うことができました。



吉村九州農政局長の式辞



河野宮崎県知事のご祝辞



日高尾鈴地区農業水利総合  
開発事業促進協議会会長のご祝辞



ご出席いただいた皆様



金川尾鈴土地改良区連合理事長の謝辞

## 国営事業の完了

国営尾鈴農業水利事業は、青鹿ダム掛り以外のかんがい施設を持たない農家や、施設の老朽化により用水不足や末端水圧が不足してスプリンクラーが使用できない農家から、畑地かんがい事業実施の要望を受け、昭和59年～平成元年に地区調査、平成2年～4年に全体実施設計を行い、平成8年より事業着工しました。

平成8年より、高鍋町、川南町、都農町の3町にまたがる畑地の1,580haを対象に、切原ダムや幹支線水路等の新設及び青鹿ダムの一部改修を行ってまいりましたが、平成25年度をもって小水力発電施設以外のかんがい施設が完成いたしました。地元の皆様方をはじめとする関係者各位のご支援とご協力により、実現できたことに深く感謝いたします。

水を安定的に利用するためには、国営事業だけではなく関連事業である県営事業及び土地改良区の維持管理が重要ですので、引き続き皆様のご支援とご協力をよろしくお願いいたします。

# 畑かん営農の情報

農家所得の向上、コスト低減、環境への配慮などを目的として、畑かんを活用した計画的な輪作体系の確立を目指しています。



【おとりだいこん+キャベツ】～畑かんマイスター前田氏ほ場（高鍋町染ヶ岡地区）  
根こぶ病菌の低減効果のある緑肥（おとりだいこん）とキャベツとの輪作体系

実施農家の作付体系



かん水！

5月

おとりだいこん

腐熟期間

9月

キャベツ

11月

かん水！



おとりだいこんの作付(5月)と  
すき込み(7月)



自走式散水機でのかん水により、  
天候を気にせず、計画通りの定植



キャベツは順調な生育！  
根こぶ病の発生なし！



畑かんを活用することで、  
天候に左右されず計画的に作付を実施  
することができました。



根こぶのない  
健全な根



(参考)  
根こぶ症状



平成25年夏～秋は高温・少雨が続き、かん水の効果が顕著に現れました！



かん水日：  
9月11日、12日

乾燥したほ場



定植後のかん水だけで..

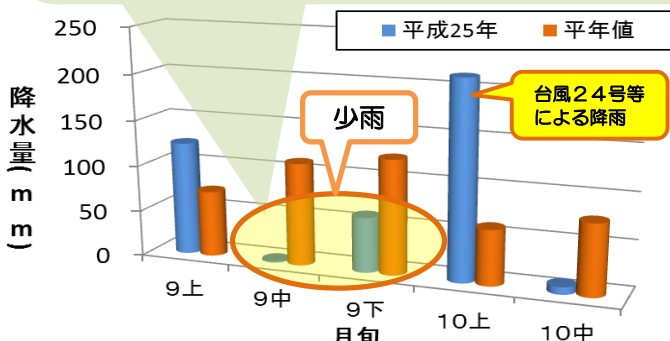
(表)キャベツの1玉重量及び予想収量

(9月6日定植、11月15日調査：収穫開始時期)

試験区	1玉重量(kg)	予想収量(t/10a)
かん水区	1.2	5.6
無かん水区	1.0	4.7

※重量は連続5株平均値、収量は4700株/10aの試算

初期のかん水により、活着が良  
好となり生育が促進されました。  
かん水区は1週間程度早く収穫  
ができ、今年は収入もアップ！



## かん水効果の実証に取り組んでいます！

キャベツ・はくさい・にんじん・ブロッコリーの畑かん試験ほを設置しています。  
自走式散水機を活用し、今年の夏期の少雨時期にも、計画的に播種・定植作業が進められました。



はくさいの定植後、少雨による活着不良の恐れがあり、かん水を実施



はくさいの収穫時調査のようす

かん水したはくさいは葉が詰まり1玉重量が大きく、収量が増加！

(表) はくさい収穫時の収穫量

(9月19日定植、12月9日調査：収穫時期)

試験区	重量(kg)	縦径(cm)	横径(cm)
かん水区	2.7	33.4	22.6
無かん水区	1.8	31.0	19.4

※連続5株調査による平均値

天候にかかわらず初期生育が安定することにより、**生育促進・収量の向上**などが図れます。

## 尾鈴地域内で、リースの自走式散水機が活躍しています！



キャベツ定植時に手軽にかん水(7月)



きゅうり定植時に手軽にかん水(7月)



平成24年度から、尾鈴地区畑作営農改善推進協議会にて自走式散水機の**貸出し**を行っています。開栓している方ならどなたでも**無料**で借受けられますので、お気軽にご相談ください。

<お問い合わせ先> 尾鈴地区畑作営農改善推進協議会 Tel 0983-22-1364

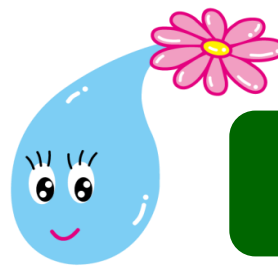
(児湯農林振興局地域農政企画課 畑かん営農推進担当)

尾鈴土地改良区

Tel 0983-27-5484

## 宮崎県畑かんマスコットキャラクターの名前が決まりました！

“畑かんぼうや”の  
「かんだくん」



“畑かんむすめ”の  
「しずくちゃん」

宮崎県畑かん営農のマスコットキャラクター「**かんだくん**と**しずくちゃん**」です。今後、畑かんの水を活用した営農のPRに活躍します。よろしくお願ひします。

# 土地改良区の活動状況

土地改良区では、受益者のみなさまが安心して水を使っていただくために、切原・青鹿ダムやパイプラインなどを日々管理しています。



水管理施設操作



パイプラインの点検管理



水槽の清掃



取水施設の点検



ダム監査廊の点検



ダム湖内の流木除去

水は、組合員皆さんの財産です。  
適切な水利用に努めましょう。



# 農家の声



- ◎ 氏名 水口 誠さん (33歳)
- ◎ 労働力 3人 (本人、父、母)
- ◎ 経営内容 きゃべつ、白菜 500a  
かぼちゃ 120a 水稲 160a

川南町上野田原地区で畑地かんがい事業等について尋ねてみました。

Q 農業を始めたきっかけは何ですか。

A はじめは、県外で就職していましたが、両親が築き上げた農業基盤を守りたいと思ったのがきっかけです。

Q 農業をして良かったと思うことは何ですか。

A 人とのつながりを「農」を通じて持てたこと。また、自分が作った野菜を食べておいしかったと言われたことです。

Q 農業の楽しさや苦労していることは何ですか。

A 納得した野菜が出来た時や、努力しただけ野菜が応えてくれた時に楽しさを感じます。また、土づくりや苗づくり、定植後の管理に苦労してます。

Q これからの農業で重要であると考えるものは何ですか。

A 安定供給と安定価格。安全、安心な作物づくり。

Q 畑地かんがい事業の必要性は。

A いつでも安定した量の水が使えるので、計画的な営農、生産をしていく上で必要不可欠だと思います。

Q 畑地かんがい事業について一言お願いします。

A 畑かんを利用するまでは、自然の雨に頼った農業で、さらに近年の異常気象で悩まされていましたが、これからは、計画的な作付、栽培管理ができるようになるし、収量増加、品質向上にもつながるので、安定して消費者に供給できるようになると思います。



# お知らせ

## 切原ダム見学について

国、県、関係町、そして受益者のみなさま一丸となって造成された切原ダムをはじめとする国営尾鈴土地改良事業は、平成8年に着工して以来、18年の歳月をかけて平成26年3月に完了しました。

また、昭和34年に完成した青鹿ダムについても、50年以上に渡ってその機能を果たしてきましたが、取水設備の改修工事を行い新たなスタートを切ります。

このように尾鈴地区は、ふたつのダムを利用してひとつの畑地かんがい地区に農業用水を供給するという、他には類をみない地区です。

尾鈴地区のシンボルとなる切原ダムの見学は、団体・個人を問わず随時受け付けています。

※平成26年4月から尾鈴土地改良区連合、尾鈴土地改良区の事務所が移転しました。  
場所は、川南町役場北側（元尾鈴農業公社事務所）になります。



### 県営事業

宮崎県 児湯農林振興局 農村整備課・農村計画課 TEL 0983-22-1367

### 関係町

事務局	川南町役場	農地課	開発係	TEL 0983-27-8012
	高鍋町役場	産業振興課	農村整備係	TEL 0983-26-2021
	都農町役場	建設課	管理係	TEL 0983-25-5717
	木城町役場	産業振興課	耕地係	TEL 0983-32-4739

### 関係土地改良区

尾鈴土地改良区連合	TEL 0983-27-5484		
尾鈴土地改良区	//	小丸川土地改良区	TEL 0983-22-1323

### 尾鈴北第1地区畑作営農推進プロジェクト班

川南町役場 産業推進課 農政園芸係 TEL 0983-27-8011

### 尾鈴地区畑作営農改善推進協議会

宮崎県 児湯農林振興局 畑かん営農推進担当 TEL 0983-22-1364