



# きれいな水 豊かな農業

～ 下流域だより ～ Vol. 9

だいこんの  
“水やり試験”を  
やってるんじょ～



水の使い方の工夫で

“品質の向上”

“収量の安定と拡大”

“品種の選択肢増加”などを期待しています!



四国東部農地防災事務所ホームページが新しくなりました! 是非ご覧下さい。  
HP アドレス: <http://www.chushi.maff.go.jp/kyoku/jigyou/suiri/yoshino/index.htm>

# “水やり試験”で水の新しい使い方を検討！

鳴門市里浦町の畑で、“水やり試験”を行っています。里浦地区は昔から水不足に悩まされてきましたが、国営事業と県営事業により水利施設が整備され、安定的な水の供給が可能となります。この整備により里浦地区では“限られた水で高品質な作物を栽培する農業”から“安定的な水を活用し高品質で収量の多い作物を栽培する農業”に新しく生まれ変わろうと地域全体で取り組んでいます。

安定的な水を利用した作物の栽培方法の確立に向けて、国営事務所では徳島県鳴門藍住農業支援センターおよびJA里浦と共同で里浦地区の特産品である、「かんしょ」と「だいこん」の水やり試験を行っています。今回はだいこんの試験について一部をご紹介します。



## 試験方法

同じ畑で水をやる所(水やり)とやらない所(水なし)をつくり、だいこんの試験は数種類の品種で肥料のやり方を変えて試験をしています。



水やり

水なし



## “だいこん水やり試験” 生育初期の比較

へえ～!!初期の生育には  
大きな葉が出るんじゃあ～

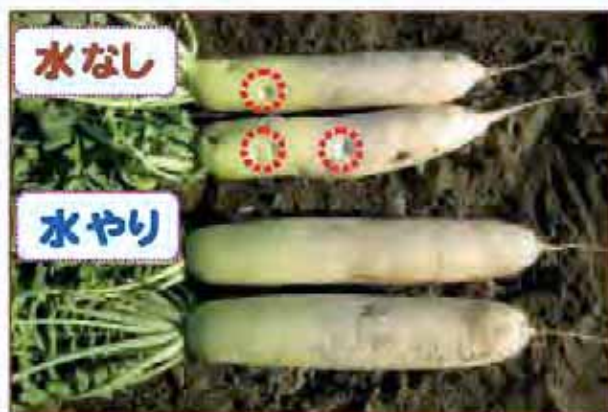
種まきから12日目  
の写真です!

水なし

水やり

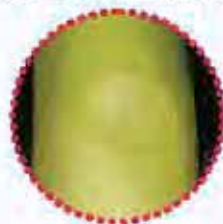


## ～だいこん水やり試験結果の一例～



単に水さえやればええって訳やないし・・・  
品種や肥料も何がええんか考えんとなあ。

乾燥による生育障害



主力品種「里むすめ」の試験結果として“長さ”と“重さ”の平均値の比較および“商品割合”と“秀品割合”を紹介します。

### “長さ”と“重さ”の平均値

1本当りの重さ	
水やり	水なし
1.24 kg	0.97 kg

1本当りの長さ	
水やり	水なし
36.0 cm	32.2 cm

### “商品割合”と“秀品割合”

商品割合	
水やり	水なし
10本中 10本	10本中 7.6本

秀品割合	
水やり	水なし
10本中 9.0本	10本中 5.2本



- ◇ 本記事は平成17年度(渇水年)の試験結果を元に作成しています。
- ◇ 商品割合：栽培した「だいこん10本当り」に対して“商品”として出荷できる本数の割合
- ◇ 秀品割合：栽培した「だいこん10本当り」に対して“品質の優れた”本数の割合

# 百聞は一見に 如かず

～現場見学会を開催～



「おたくらで工事しとる取水口の現場を見せてくれんかいなあ。」と藍住町の川口土地改良区役員の皆様から問い合わせがあり、阿波市柿原取水口の工事現場見学会を開催しました。

現地で事業の進捗状況や完成後の水の使い方について説明させていただきましたところ、「やっぱり現場を見ながら話を聞くとよう分かるわ。」「このきれいな水が地域に直接来るんやなあ。」など大変好評でした。

今後も地域の皆様から要請があれば、工事現場や完成した施設について見学会を適時行いたいと考えておりますので、お気軽に国営事務所までご相談ください。



よう分かったなあ  
早よう水送ってきてや〜

どうですか？



☆編集後記☆ 渇水に局所的な大雨・大型台風など近年、異常気象が続いているなか、農家の皆さんは大変なご苦労をされていると思います。国営事業により吉野川のきれいな水を農家の皆さんにお届けする訳ですが、この事業を実施することにより農業を取り巻く様々な問題が全て解決されるわけではありません。しかしこれからの時代、農家の皆さんが安全で安心な農作物を栽培し、消費者にお届けすることがより一層重要になってくるのではないのでしょうか。吉野川下流域の農業は、農家の皆さんの意欲とがんばりに支えられています。国営事業が農家の皆さんの手助けとなるよう一日も早い完成に向けて努力いたします。

(平成19年8月20日)

お問い合わせ先：

中国四国農政局四国東部農地防災事務所：板野郡板野町川端宇庄境 2-1

電話 088-(672)-5252

吉野川下流域土地改良区

：鳴門市大麻町萩原字アコメン 3-1

電話 088-(683)-5811

(愛称：  水土里ネット吉野川下流域)

水土里ネット

