

水稻の出穂・成熟はいつ頃？

インターネット上で水稻の出穂期・成熟期を予測します

田植えもこれで
終わりっ！

収穫まで無事に
育てよ！

でも、収穫
まではいろ
んな作業
が・・・

防除や収
穫を適期
に行う必
要・・・



インターネット
にアクセス
できれば使え
るんだ～～
楽チン！

今年の生育はどうだろうか？
そんな時に・・・



Web水稻生育予測
システムがお手伝
いします！

【携帯サイトとQRコード】

<http://www.tekisaku.jp/rice-i/>

携帯でのアクセス

GPS内蔵なら圃場でも
できるよ～～



本システムは、過去の水稻栽培データと気象データに基づいて作成された生育モデルを用いて、**近畿中国四国地域**の任意の地点を対象として、主要水稻品種の

出穂期（追肥・防除作業の目安）
成熟期（収穫作業の目安）

を予測します。

【本システムの使い方】

Webブラウザで本システムのサイト
（<http://www.tekisaku.jp/ricediag/>）
にアクセスします。

予測する条件（**府県**、**品種**、**田植え日**、**田植え時葉齢**、**地点**）を選択・入力します（下図：条件入力画面）。地点は地図を見ながら入力することもできます。予測を行い、結果を受け取ります。

条件入力画面
（Mapserver版）

判定条件（府県、
品種、田植日、葉
齢）を選択・入力

地図利用で地
点を入力

判定実行！

結果表示画面
（GoogleMaps版）

予測された出穂期と成
熟期が表示されます！

実行

判定結果はここに表示され

府県名	広島
品種	ヒノカカリ
定植日	2006年6月12日
葉数	3.5
緯度	34.501180986963
経度	133.386383056641
出穂日	8月28日
成熟日	10月15日

計算できました。

府県名自動選択機能の作成にあたってはESRI株式会社製の全国市区町村界データを使用しました。

Powered By 水稻生育予測サイト

ReFITS WEBSITE >> JavaScript

【ひとくちメモ】

このシステムは、兵庫県で県内向けに開発した「兵庫県メッシュ気候データベース」の改良版を、インターネット上から広く利用できるように、兵庫県農林水産技術総合センターと近畿中国四国農業研究センターが共同で開発したもので、近畿中国四国農業研究センターのサーバーで運用・公開されています。