

東北地方における寒締めホウレンソウの 1kmメッシュ糖度予測情報

《1. 寒締めホウレンソウ栽培支援》

この冬から、インターネットを用いた寒締めホウレンソウの糖度予測情報を提供するシステムの運用を開始しました。1kmのメッシュに展開された東北地方の7日先までの気象（気温）予測データ、そのデータに基づいた寒締めホウレンソウの糖度予測値が東北6県分のマップで表示されます。これらのシステムは、寒締めホウレンソウの計画的な出荷に役立ちます。

《2. システムへのログイン》

ウェブシステムのURLは、：<http://tohoku.dc.affrc.go.jp/yamase.html>です。この画面において、「寒締め菜っぱ情報」アイコンをクリックすると、寒締めホウレンソウ生育情報サイトへリンクします。サイトへは、ユーザーIDおよびパスワードを入力することでログインすることができます。ユーザーID とパスワードは、本サイトからメールにより申請していただき、すぐに配布します。どなたでも無料で利用できます。

《3. 糖度予測情報》

寒締めホウレンソウ糖度予測情報は、外気温（メッシュ気温）から推定した開放ハウスの地温をもとに、予測日前5日間の平均地温から推定した糖度（Brix）を、東北全域のマップとして表示します（図1）。当日から8日先までの予測糖度が選択・表示できますので、数日先に気温が高くなり、糖度が低下するのを事前に予測することができます。なお、ここで計算される糖度は、パイプハウスの側窓を開放して栽培している場合の予測値であり、側窓を閉じた場合はこれよりも糖度が低下しますのでご注意ください。

やませ気象変動研究チーム

菅野洋光

KANNO, Hiromitsu



《4. おわりに》

本ウェブサイトの「水稲情報」アイコンは、水稲生育予測関連情報サイトへリンクしており、2008年は4月～9月まで水稲関連の情報を発信しました。2009年も4月から情報の発信を再開しますので、どうかご利用ください。

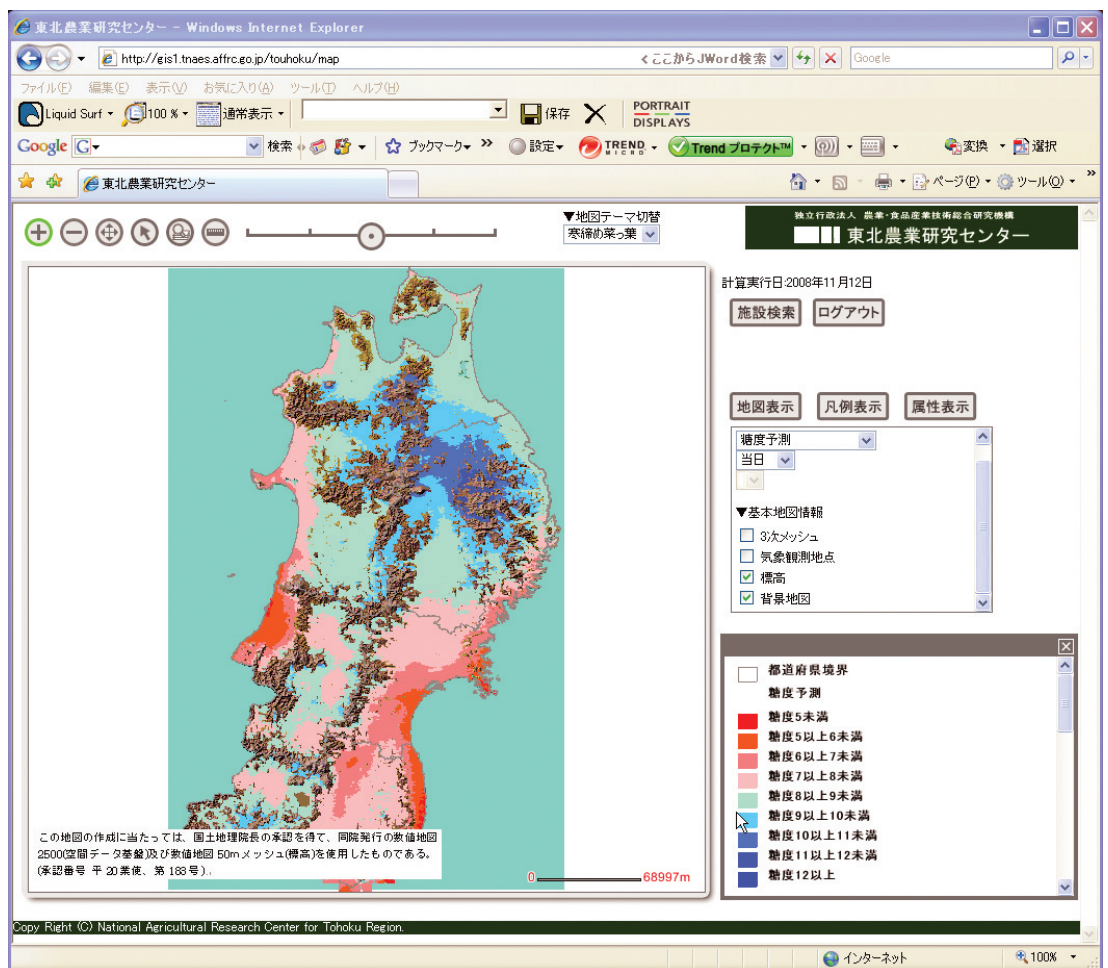


図1／糖度予測情報ウェブ画面
当日～8日先までの糖度予測値が表示される。