



Google Mapによる気象予測データを
利用した農作物警戒情報

利用手引き Ver.2



Google Map による気象予測データを利用した農作物警戒情報
-利用手引き Ver.2 -



東北農業研究センター
岩手県立大学ソフトウェア情報学部

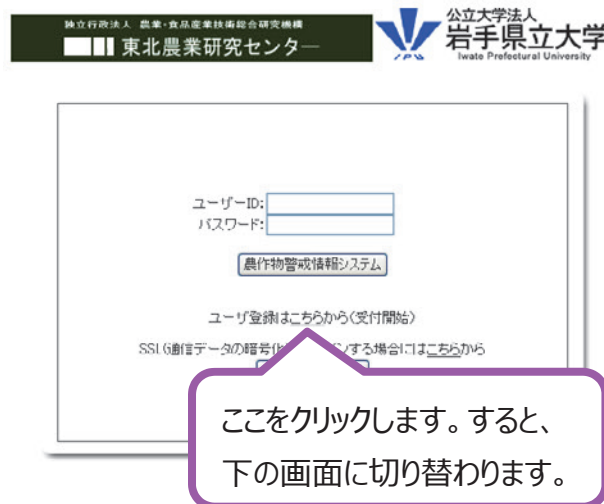
もくじ

1. ユーザ登録	2
2. 圃場設定	6
3. 地図情報切り替え	9
4. 警戒情報	13
4-1 いもち病.....	13
4-2 栽培管理.....	15
4-3 低温障害.....	17
4-4 高温障害.....	19
4-5 紋枯病.....	21
4-6 直播モデル.....	23
5. 品種の設定について	26
6. いもち対策カレンダー	29
7. コミュニティ	30
8. 地図の操作	35
9. メッシュデータ	40
10. 個人データ	41

1. ユーザ登録

(1) Google Map による気象予測データを利用した農作物警戒情報へアクセス

① <http://map2.wat.soft.iwate-pu.ac.jp/> にアクセスすると以下の画面が表示されます。



東北農業研究センター & 岩手県立大学ソフトウェア情報学部

Google Mapによる気象予測データを利用した農作物警戒情報

♪3大特徴♪

- 1. パソコン、携帯から閲覧可能！！**
パソコンと携帯電話からいつでもアクセス可能！
携帯電話から確認する事ができるから外出先でも安心！！
- 2. 警戒情報をメールでお知らせ！！**
寒いもろ病、深水管理、低温被害、高温被害に対応！！
警戒情報を段階ごとに配信するので対策を立てやすくなる！！
- 3. 個人設定可能なので対策バッチリ！！**
圃場設定ができるのでいつでもログインすれば状態が分かる！！
品種設定は5個まで可能！！

PCトップ画面

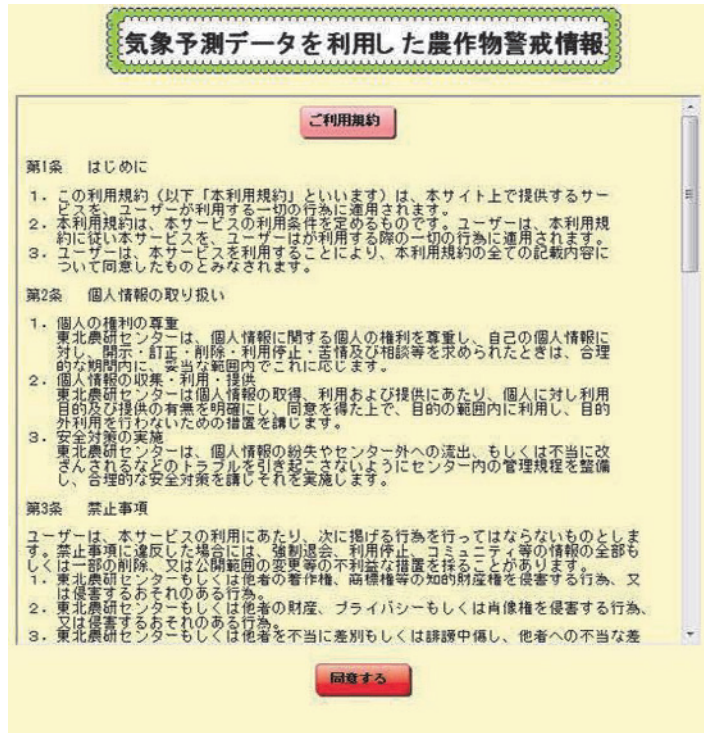
携帯トップ画面

各機能の詳しい説明はこちら [マニュアル](#)

本システムを使用する上で利用規約に同意していただく必要があります。
ご利用規約に同意した後ユーザー登録画面へ進みます。

[ご利用規約](#)

- ② **ご利用規約** をクリックしていただくと次の画面が表示されます。



- ③ **ご利用規約** を読み同意をして頂いたら **同意する** をクリックして下さい。以下の画面が表示されます。

ユーザー登録

下記の項目にご入力下さい。なお、以下はすべて必須事項です。※なお、もう一度ご利用規約を確認したい場合は右のボタンをクリックして下さい。

ご利用規約

名前	姓	<input type="text"/>	記入例: 岩手
	名	<input type="text"/>	記入例: 太郎
住所	都道府県	<input type="text" value="青森県"/>	記入例: 岩手県
	市区町村	<input type="text"/>	記入例: 滝沢村
	以降の住所	<input type="text"/>	記入例: 滝沢字菓子152-52(番地は半角で入力)
メールアドレス	パソコン	<input type="text"/>	記入例: ikate-tarou@nate-puac.jp(半角で入力) ※パソコンのメールアドレスを登録しないセ/パソコン用Webサイトが利用できません。
	携帯電話	<input type="text"/>	記入例: ikate-tarou@docomo.ne.jp(半角で入力) ※携帯電話のメールアドレスを登録しないと携帯用Webサイトが利用できません。
警戒メールの受取	パソコン	<input checked="" type="radio"/> 受け取る <input type="radio"/> 受け取らない	※受け取るを選択するとパソコンに6日置きに警戒情報が配信されます。
	携帯電話	<input checked="" type="radio"/> 受け取る <input type="radio"/> 受け取らない	※受け取るを選択すると携帯に6日置きに警戒情報が配信されます。
圃場の設定	品種	<input type="text" value="かけはし"/>	※品種を設定すると生育情報などが閲覧可能になります。
	築年	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/>	田植え時の稲の葉の枚数を記入してください。 ※築年1年未満は入力できません。 例) 築年(25葉)なら35葉、中間(35葉)なら45葉と入力します。
	移植日	<input type="text" value="5"/> 月 <input type="text" value="1"/> 日	苗を植えた日を記入してください。
品種モデルの設定	品種	<input type="text" value="遅植えきたもち"/>	※品種を設定すると生育情報などが閲覧可能になります。
	開始日	<input type="text" value="4"/> 月 <input type="text" value="1"/> 日	種を播いた日を記入してください。

- ④ ユーザ登録画面に従い、名前、住所、メールアドレス、警戒メール受け取りの有無、圃場の設定、直播モデルの設定を入力し **確認** をクリックして下さい。
以下のような確認画面が表示されます。

確認画面

以下の内容で登録してよろしいですか？

名前	姓	山本
	名	太郎
住所	都道府県	岩手県
	市区町村	花巻市
	以降の住所	花巻市 1-1-1
メールアドレス	パソコン	tanaka@tanaka.com
	携帯電話	090-1234-5678
警戒メールの受取	パソコン	受け取り
	携帯電話	受け取り
圃場の設定	品種	かめはし
	葉齢	4.0
	移植日	5月1日
直播モデルの設定	品種	直播あきたこまち
	開始日	4月1日

- ⑤ 確認画面で登録内容を確認したら **登録** をクリックして下さい。
以下のような画面が表示されます。

登録完了画面

以下の内容で登録しました。5日前後以内にパソコン、携帯電話に登録完了のメールを配信いたします。

名前	姓*	山本
	名*	太郎
住所	都道府県*	岩手県
	市区町村*	花巻市
	以降の住所	花巻市 1-1-1
メールアドレス	パソコン*	tanaka@tanaka.com
	携帯電話*	090-1234-5678
警戒メールの受取	パソコン	受け取り
	携帯電話	受け取り
圃場の設定	品種	かめはし
	葉齢	4.0
	移植日	5月1日
直播モデルの設定	品種	直播あきたこまち
	開始日	4月1日

- ⑥ **閉じる** をクリックし登録完了となります。

※ 5日前後以内にパソコン、携帯電話に登録完了のメールを配信いたします。

登録完了メールの受信

- ① 以下のようなメールがシステム管理者から送られてきます。

農作物警戒情報サービスの登録完了のお知らせ 受信トレイ ✕

農作物警戒情報サービス新規登録者
登録者様のお名前

登録が完了しましたので、お知らせします。
※本メールはシステムより自動配信しています。

本サービスは本年度、運用実験を行っています。サービスの質の向上のため、皆様のご意見・要望をお聞きたいと考えています。後日のアンケート調査にご協力お願い致します。

本システムの特徴は以下の3点です。

1点目はパソコンや携帯から閲覧が可能です。
携帯電話から確認する事もできるため外出先でも安心して利用することができます。
※携帯電話のメールアドレスが正しくない場合には携帯サイトのご案内はできません。

2点目は警戒情報をメールでお知らせする機能です。
葉いもち病、深水管理、低温被害、高温被害に対応しており、警戒情報を段階ごとに配信するので対策を立てやすくなります。

3点目は個人設定が可能です。
圃場設定もできるためログインすれば状態が分かるようになります。

今回、システムの利用に承認いただいた方は以下のURLにアクセスして頂きたいと思っております。

[http://www.aic.ac.jp/~natsugawa/kyougou/kyougou.html](#)

なお、ログイン後以下の個人設定をご確認して頂きたいと思っております。

これより、設定の変更方法を紹介いたします。
(また、ログイン後ヘルプボタン(画面右上)をクリックするとより分かりやすく説明しています)

まず、初めに指定されたURLにアクセスします。(これでログイン状態となります。)

① 携帯電話のメールアドレス設定方法(携帯メールアドレスに携帯用Webシステムの案内を送ります)

1. 画面右上の「個人設定」をクリックし、メールアドレスの携帯電話の欄にアドレスを入力します。
2. 警戒情報メールを携帯電話で受け取る場合は受け取るにチェックを入れます。
3. 変更をクリックし終了です。

② 移植モデルの設定方法

1. 画面左上にある「圃場設定」をクリックします。
2. 中央の画面に設定項目が表示されるので、品種、葉齢、移植日を記入し設定ボタンをクリックします。
3. 圃場位置を変更する場合には、地図上をクリックして「再計算」ボタンをクリックして下さい。

③ 直幅モデルの設定方法

1. 画面右上の「直幅モデル」をクリックします。
2. 中央の画面のグラフが直幅モデルを表示するので「初期設定」をクリックします。
3. 品種と開始日を記入し「設定ボタン」をクリックし終了です。

以上の設定方法はログイン後ヘルプ(画面右上)をクリックすると詳しい説明を見ることができます。

東北農業研究センター&岩手県立大学ソフトウェア情報部部の共同研究プロジェクト

- ② メール文中の URL にアクセスします。

※文中の青文字の [http://](#)から始まる文をクリックして下さい。

2. 圃場設定

URL(受信完了メール文中の)をクリックすると以下の画面が表示されます。



設定項目の登録または変更

- ① **圃場設定** をクリックすると左下のような画面が表示されます。
- ② 品種・葉齢・移植日を選択します。
- ③ **設定** をクリックします。
- ④ 下図のような画面に変更したら、**結果表示** をクリックします。

圃場設定

地図をクリックすると、位置を変更できます。

設定項目	
品種	いわてっこ
葉齢	4 . 2 ※不完全葉を1葉とします。 例: 稚苗(2.5葉)のとき3.5葉, 中苗(3.5葉)のとき4.5葉
移植日	5月20日
<input type="button" value="設定"/> <input type="button" value="キャンセル"/>	

再計算しました	
<input type="button" value="結果表示"/>	

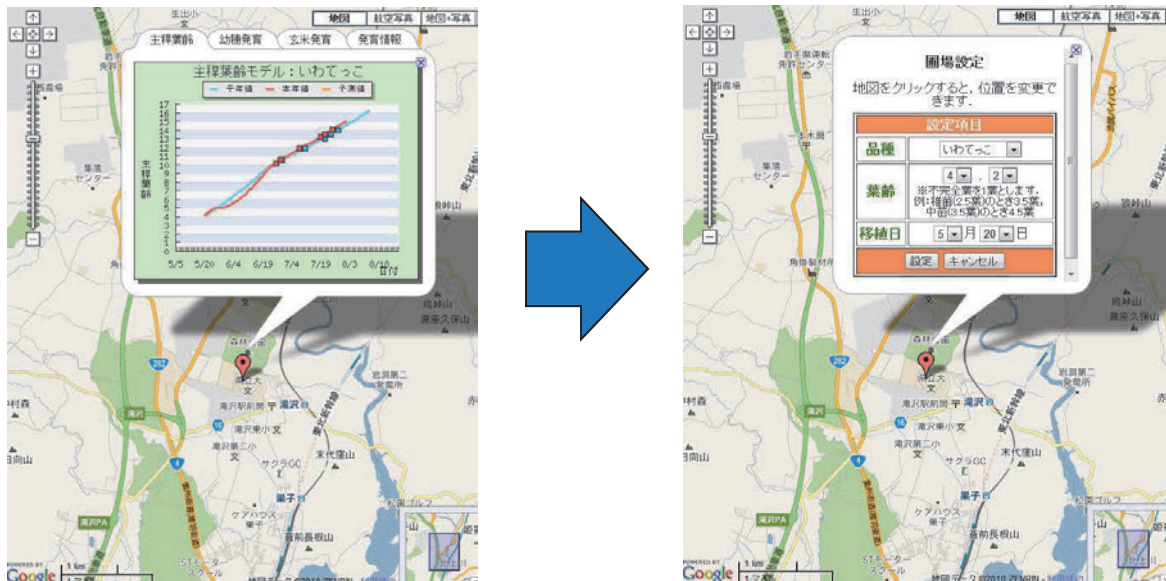
設定項目	
品種	いわてっこ
葉齢	4 . 2 ※不完全葉を1葉とします。 例: 稚苗(2.5葉)のとき3.5葉, 中苗(3.5葉)のとき4.5葉
移植日	5月20日
<input type="button" value="設定"/>	

圃場位置の登録または変更

※圃場位置は初期設定では登録された際の住所となっております。正しい圃場の位置に変更していただくをお願いします。

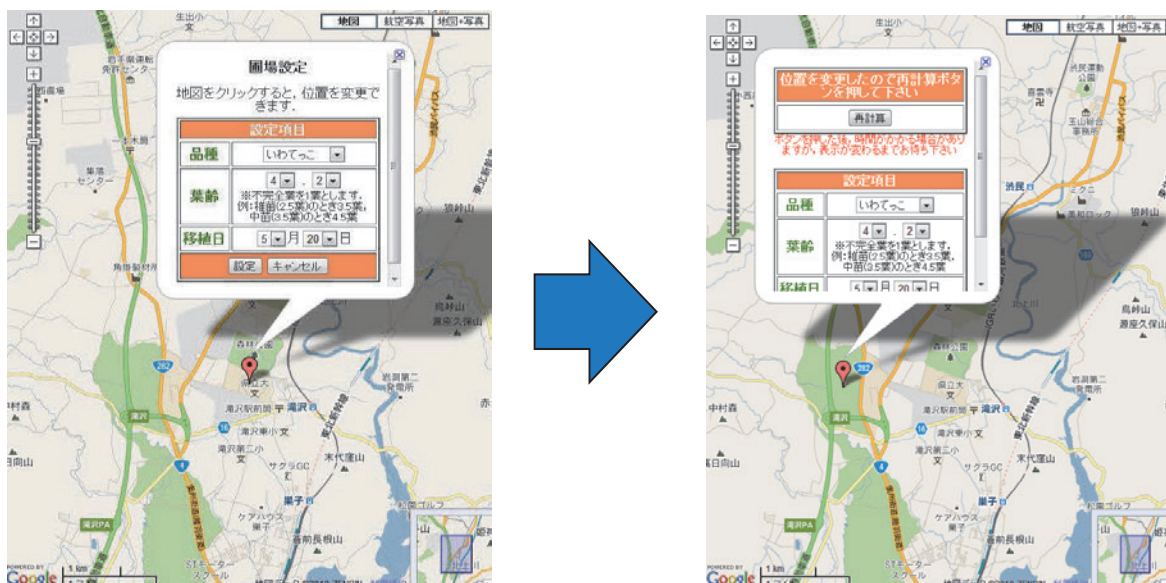
- ① **圃場設定** をクリックします。

以下のようにグラフ部分が圃場設定画面に変わります。



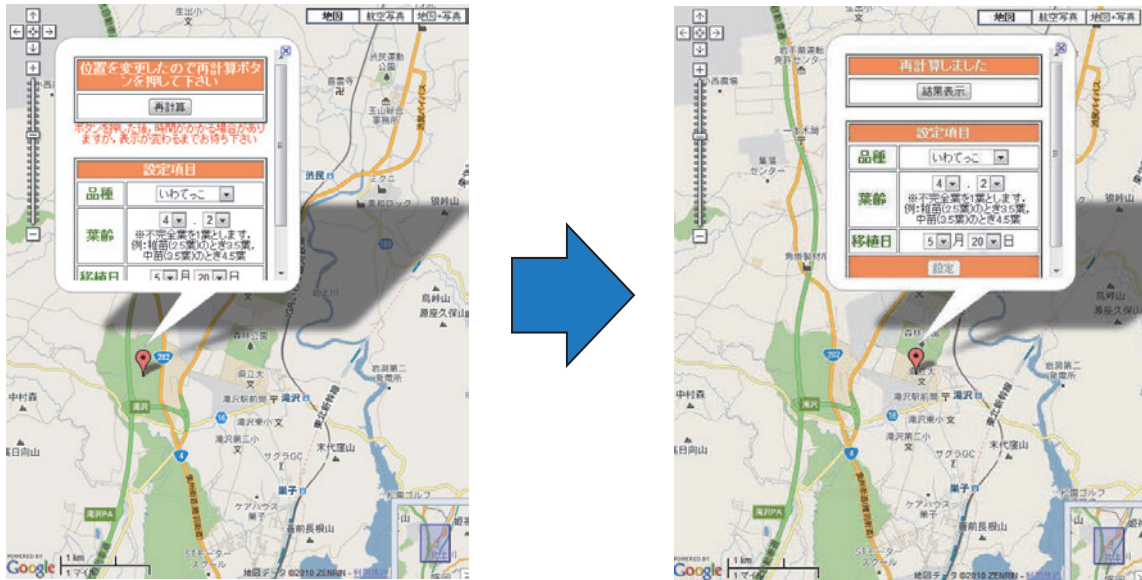
- ② 地図画面上で圃場のある位置にカーソルを移動しクリックします。

以下のように噴出しの位置が新しい圃場の位置となります。



③ **再計算** をクリックします。

以下のように画面が変われば圃場位置の設定は完了です。



④ 最後に **結果表示** をクリックすると以下のようにグラフが表示されます。



3. 地図情報切り替え

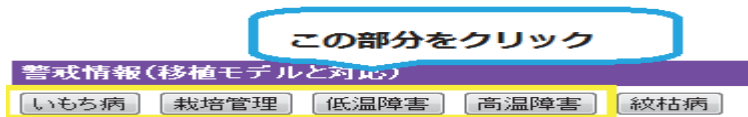
地図に表示する内容を変更する場合は上にあるボタンから選択します。



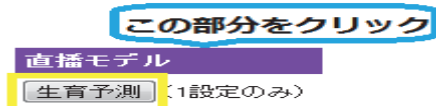
- ① 移植モデルを見たい場合には、以下のボタンをクリックします。



- ② 警戒情報を見たい場合には、以下のボタンをクリックします。



- ③ 直播モデルを変更したい場合は、以下のボタンをクリックします。

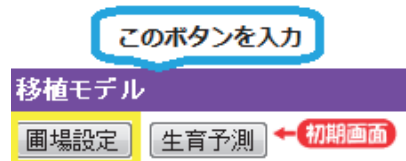


- ④ 移植モデルの品種切り替えを行いたい場合は、以下のボタンをクリックします。

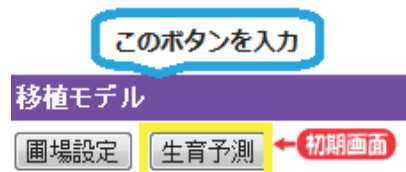


地図情報を切り替えたときのそれぞれの操作方法について説明します。

(1) 移植モデル



圃場設定ボタンをクリックすると、圃場の設定画面ができます。品種、葉齢、移植日を入力する事で必要な情報を取得できます。詳しくは [2. 圃場設定をご覧ください。](#)



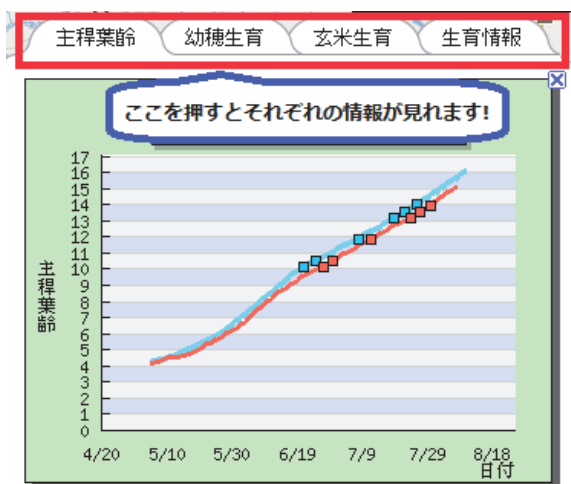
ログインした最初の画面に戻ります。圃場設定で入力した設定を基に生育状況を予測します。

(2) 生育予測

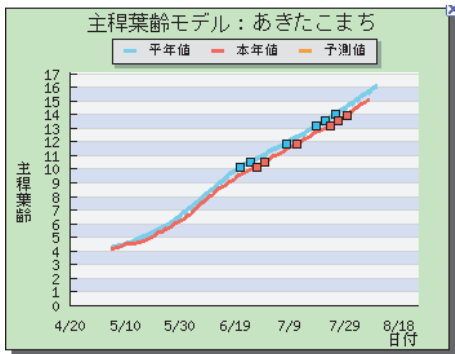
主稈葉齢モデル、幼穂の生育モデル、変麻衣の生育モデルにより、生育を予測します。気象データは、平年、本年の実測データ、本年の予測データを用いています。3つのモデルによる計算結果をグラフ、生育情報で表しています。

以下のグラフの赤い枠の中でクリックすると様々なグラフや表が表示されます。

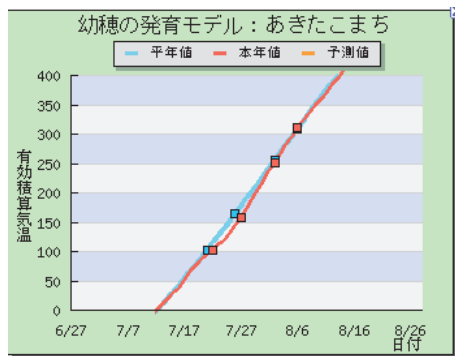
グラフ



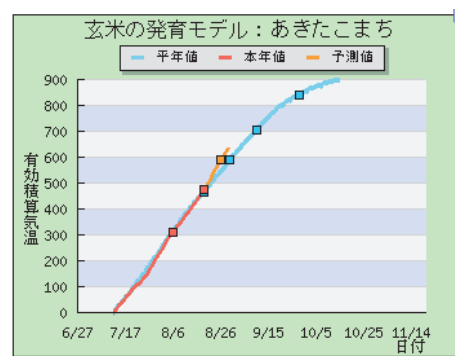
主稈葉齢



幼穂の生育



玄米の生育



生育情報

主稈葉齢モデル

生育情報(12月5日までの気象データによる計算)
品種:あきたこまち

主稈葉齢モデル

生育段階	平年値	本年値
穂首分化期	6月21日	6月27日
枝梗分化期	6月25日	6月30日
幼穂形成期	7月8日	7月12日
花粉母細胞分化期	7月19日	7月24日
減数分裂期	7月22日	7月27日
止葉完全展開期	7月26日	7月30日

幼穂の生育モデル

幼穂の生育モデル

生育段階	平年値	本年値
幼穂形成期	7月12日	7月12日
花粉母細胞分化期	7月21日	7月22日
減数分裂期	7月26日	7月27日
花粉内容充実期	8月2日	8月2日
出穂期	8月6日	8月6日

玄米の生育モデル

玄米の生育モデル

生育段階	平年値	本年値
幼穂形成期	7月12日	7月12日
出穂期	8月6日	8月6日
乳熟期	8月19日	8月19日
糊熟期	8月30日	8月26日
黄熟期	9月10日	
成熟期	9月28日	

※本年値は予測できない場合に空欄となります。

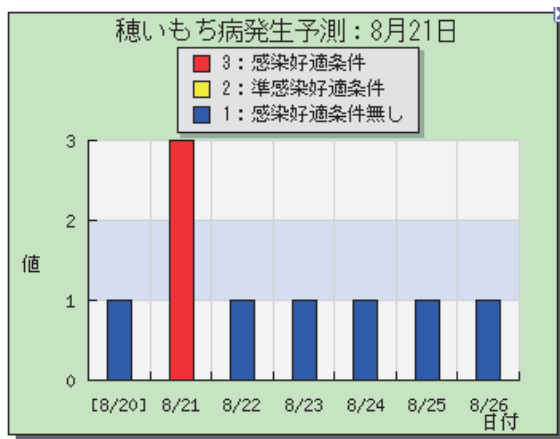
※毎日 14 時にデータを更新しています。

4. 警戒情報

4-1 いもち病

いもち病は、[いもち病](#) をクリックして表示します。生育段階に合わせて、警戒情報を提供しています。**赤色は感染好適条件**、**黄色は準感染好適条件**、**青色は感染好適条件無し**、を意味しています。グラフは当日確定値～6日先まで表示されます。毎日 14 時にデータを更新しています。

以下の画面が表示されます。



警戒情報を参照したい場合は、[警戒情報](#) をクリックすると、以下の画面が表示されます。

穂いもち警戒情報 (まなむすめ, 8月21日)

予報
 穂いもち感染の可能性があります。
警戒レベル2 (感染好適条件と準感染好適条件の合計: 4日)
過去1週間の確定値の合計:
 3日(感染好適条件), 0日(準感染好適条件)
6日先までの予測値の合計:
 1日(感染好適条件), 0日(準感染好適条件)

対策(アドバイス)
 葉いもちが発生している場合は、穂いもち感染の可能性が高いです。

※被害の予想がある場合は予報と対策が書き込まれますが、被害の予想がない場合は対策アドバイスの書き込みはありません。

農業散布を参照した場合は、[農業散布](#)をクリックすると、以下の画面が表示されます。

農業散布情報(8月21日)

農業散布に適した日の予報です。精度はあまり高くありませんので目安としてご使用下さい。

予報

8月21日 適
8月22日 やや適
8月23日 やや適
8月24日 やや適
8月25日 適
8月26日 やや適
8月27日 適
8月28日 適

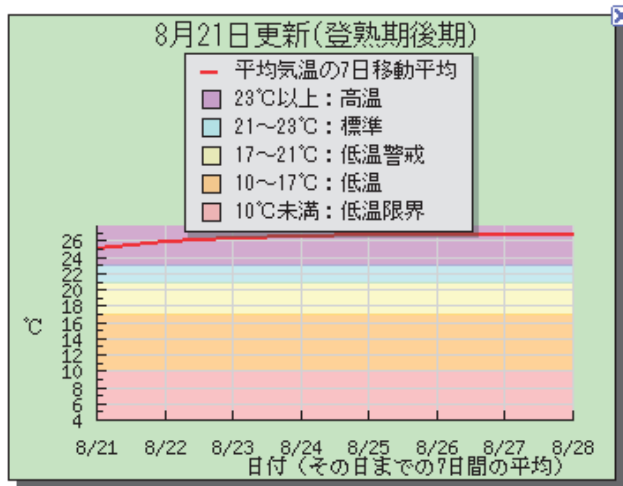
判断基準

風速と降水量の条件	農業散布
風速3m/s未満 かつ降水量0.5mm未満	適
風速6m/s未満 かつ降水量1.0mm未満	やや適
風速6m/s以上 または降水量1.0mm以上	不適

4-2 栽培管理

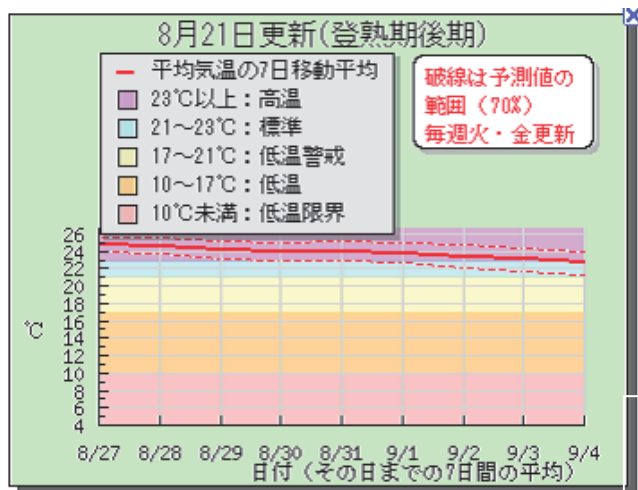
栽培管理は1週目、2週目先まで気象予測データを用いて計算し、対策を実施する必要があるかどうかを予測しています。

栽培管理を参照したい場合は、**栽培管理** をクリックすると、以下の1週目の予測の画面が表示されます。



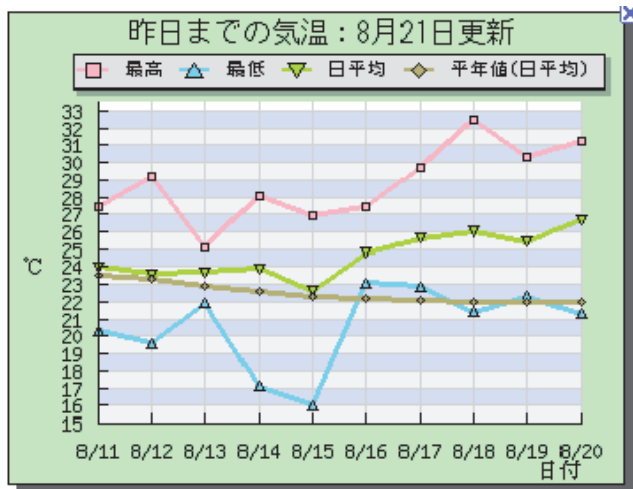
* 生育段階に合わせて、凡例（温度による警戒レベル）が変更します。

2週目予測の画面を表示させたい場合は、**2週目予測** をクリックすると以下のように画面が表示されます。



* 生育段階に合わせて、凡例（温度による警戒レベル）が変更します。

実況値を表示させたい場合は、実況値 をクリックすると以下の画面が表示されます。



凡例

- 最高
- △-最低
- ▽-日平均
- ◇-平年値 (日平均)

警戒情報を参照したい場合は、警戒情報 をクリックします。

以下の画面が表示されます。

栽培管理警戒情報(8月21日)
 まなむすめ: 登熟期後期

1週目予測: 7日平均気温 (8/22~8/28)
 26.7°C (23°C以上)
 高温による玄米品質への影響が心配されま
 ず。

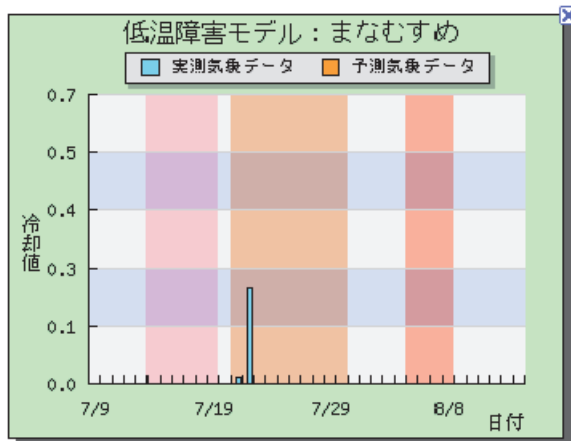
対策(アドバイス)

開花・受精期または登熟初期または登熟後期
 が高温時には品質低下防止のため、早期落水
 は避けて下さい。
 根の活力を維持するため間断灌漑を行い、田
 面が湿っている程度の水分を保つような水管理
 を実施してください。落水時期は排水の悪い水
 田で出穂後30~35日(黄熟期過ぎ)、排水の
 良い圃場では出穂後35~40日(成熟期前)が
 目安とされていますが、収量ならびに品質の向
 上のためには、落水時期は遅いほど良いた
 め、土壌条件と収穫予定日によって落水時期を
 決定して下さい。

※毎日 14 時にデータを更新しています。

4-3 低温障害

低温障害は、気象予測データを用いて計算し、対策を実施する必要があるかを予測しています。低温障害を管理したい場合は、**低温障害** をクリックすると、以下の画面が表示されます。



薄水色：実測気象データ、
 橙色：予測気象データ
 を意味しています。
 また、低温障害が起こる恐れがある
 時期は、色で囲まれています。

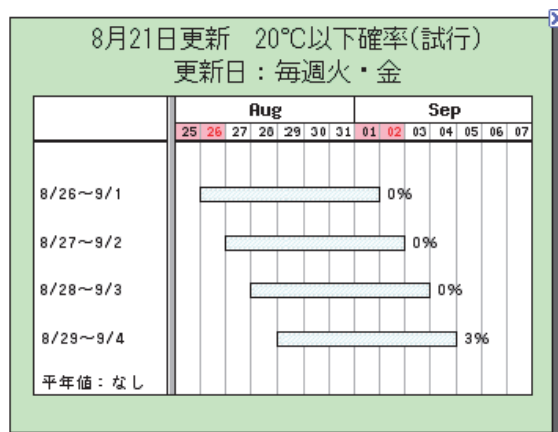
低温障害を参照したい場合は、**警戒情報** をクリックすると、以下の画面が表示されます。

低温障害の警戒期間(幼穂形成期～出穂期)ではありません。

今年度の低温障害の警戒情報
 問題なし(冷却値の積算値:0.24)

生育段階に合わせて、警戒情報を提供しています。何も問題がない場合は何も表示されません。

低温障害を引き起こす2週目の確率情報を見たい場合には、**2週目確率** をクリックします。以下の画面が表示されます。



さらに、2週間目の予測、低温確率から警戒情報を提供します。

参照する場合は、[2週目警戒](#) をクリックすると以下の画面が表示されます。

2週目予測: 低温確率(試行) (8月21日)

2週目の予測期間が低温障害の危険期(幼穂形成期～出穂期)ではありません。

危険期予測(平年値参考)

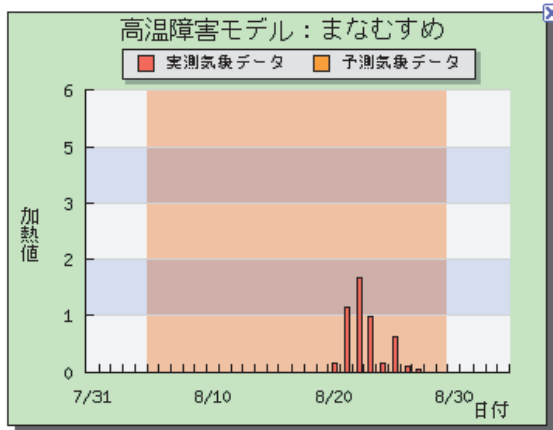
7月14日(幼穂形成期)～8月22日(出穂期の終わりまで)

※毎日 14 時にデータを更新しています。

4-4 高温障害

高温障害は、気象予測データを用いて、対策を講じる必要があるかを予測します。

高温障害を管理したい場合は、[高温障害](#) をクリックすると、以下の画面が表示されます。



赤色：実測気象データ、
 橙色：予測気象データ
 を意味しています。

また、高温障害が起こる恐れがある
 時期は色で囲まれています。

高温障害を参照したい場合は、[警戒情報](#) をクリックすると、以下の画面が表示されます。

高温障害モデルによる警戒情報^(08月21日)
 まなむすめ(警戒期間: 出穂期～黄熟期)

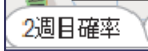
危険度
問題ありません。
 加熱値の積算値: 5.61

対策(アドバイス)
 ありません。
 参考: [対策リンク集](#)

判断基準

積算値の範囲	高温障害の判断
10.0未満	問題なし
10.0以上20.0未満	注意
20.0以上30.0未満	要注意
30.0以上	警戒

* 生育段階に合わせて、警戒情報を提供しています。
 何も問題がない場合は、何も表示されません。

高温障害を引き起こす 2 週間の確率情報を参照したい場合は、 をクリックします。
以下の画面が表示されます。

2週目予測: 高温確率(試行) (8月21日)

警戒情報はありません。

危険期予測(平年値参考)

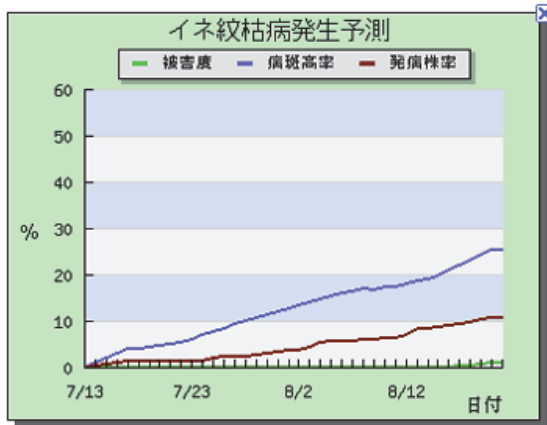
8月9日(出穂期)～9月29日(黄熟期の終わりまで)

※毎日 14 時にデータを更新しています。

4-5 紋枯病

紋枯病は、気象予測データを用いて、対策を講じる必要があるかを予測します。

紋枯病 をクリックすると以下の画面が表示されます。



警戒情報を見たい場合は、**警戒情報** をクリックすると以下の画面が表示されます。

イネ紋枯病警戒情報(8月21日)

出穂期:8月9日, 前年の被害度:中

予報
警戒レベル1
薬剤散布の必要はありません
 本日のデータ(被害度, 病斑高率, 発病株率)
 8月21日 0.92%, 25.41%, 10.55%

対策(アドバイス)
 ありません。
 参考:[対策リンク集](#)

* 被害の予測がある場合は、予測と対策
 が書き込まれますが、被害の予想がない
 場合は対策アドバイスの書き込みは
 ありません。

農薬散布を見たい場合は、**農薬散布** をクリックすると、以下の画面が表示されます。

農薬散布情報(8月21日)

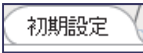
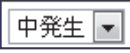

農薬散布に適した日の予報です。精度はあまり高くありませんので目安としてご使用下さい。

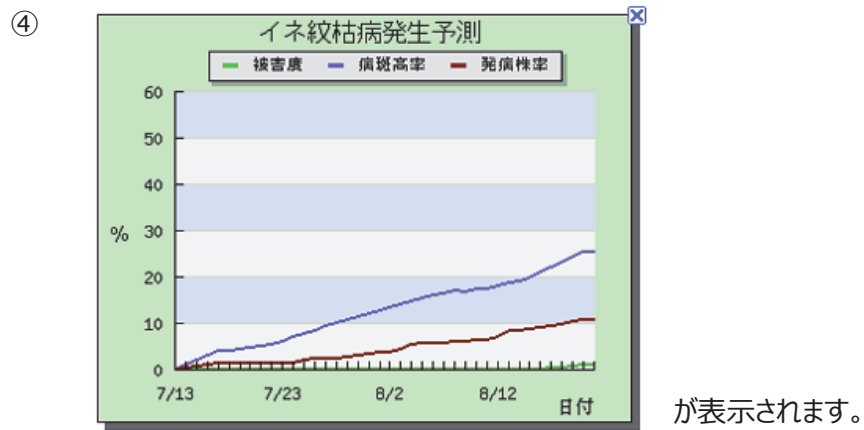
予報
 8月21日 **適**
 8月22日 **やや適**
 8月23日 **やや適**
 8月24日 **やや適**
 8月25日 **適**
 8月26日 **やや適**
 8月27日 **適**
 8月28日 **適**

判断基準

風速と降水量の条件	農薬散布
風速3m/s未満 かつ降水量0.5mm未満	適
風速6m/s未満 かつ降水量1.0mm未満	やや適
風速6m/s以上 または降水量1.0mm以上	不適

紋枯病の初期設定を参照する方法は以下の通りです。

- ①  をクリックします。
- ② 前年度被害度の選択メニュー  の中から選びます。
- ③  ボタンをクリックします。



- ⑤  をクリックします。

- ⑥ **イネ紋枯病発生予測の初期設定**

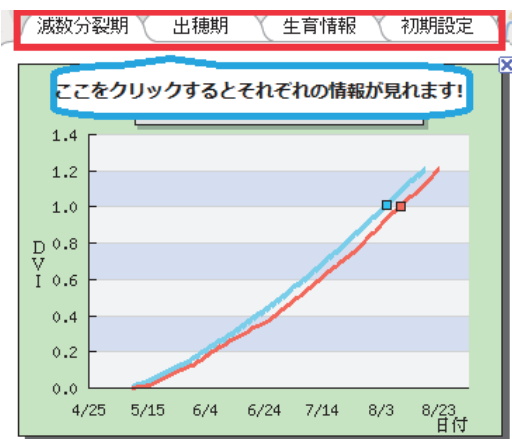
 が表示されていることを確認します。

4-6 直播モデル

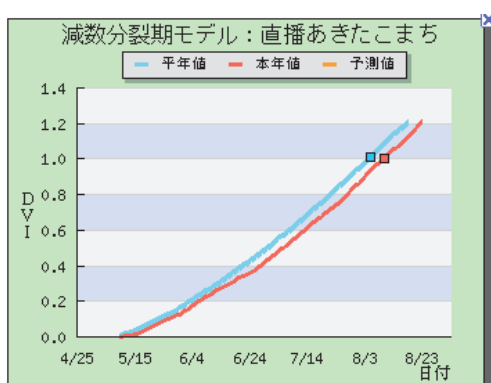
減数分裂期モデル、出穂期モデルにより、直播モデルの生育を予測します。予測では平年値データ、本年度の実測データ、予測データを表示します。2つのモデルによる計算結果をグラフ、生育情報で表しています。なお、移植モデルは最大5つまで品種を設定できますが、直播モデルは1品種のみの設定となっています。

以下のグラフの赤い枠の中をクリックすると色々なグラフや表が表示されます。

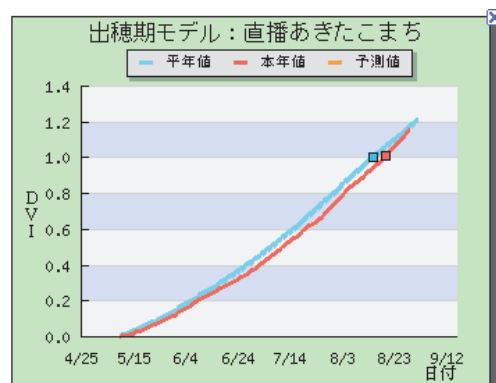
グラフ



減数分裂期



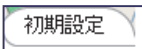
出穂期



生育情報

生育情報 (3月9日までの気象データによる計算)			
品種:直播ひとめばれ			
減数分裂期のDVIモデル			
发育段階	平年値	本年値	
減数分裂期	8月7日	8月11日	
出穂期のDVIモデル			
发育段階	平年値	本年値	
出穂期	8月19日	8月23日	

設定変更方法

1.  をクリックすると、設定項目が表示されます。


設定項目	
品種	直播あきたこまち ▼
開始日	4 ▼月 24 ▼日
設定	

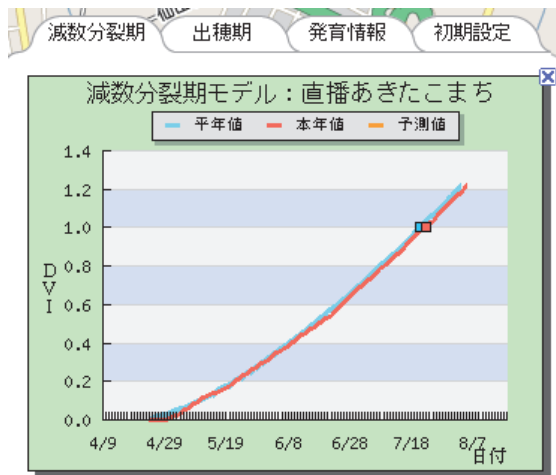
2. 品種の欄から目的の品種を選択します。

設定項目	
品種	直播あきたこまち ▼
開始日	4 ▼月 24 ▼日
設定	

3. 開始日の欄の、月、日を選択します。

設定項目	
品種	直播あきたこまち ▼
開始日	4 ▼月 24 ▼日
設定	

4.  をクリックします。
5. 設定が変更され以下の画面が表示されます。



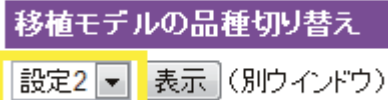
※毎日 14 時にデータを更新しています。

5. 品種の設定について

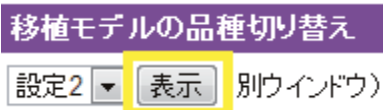
(1) 切り替えの仕方

現在表示されている品種から違う品種に切り替える方法です。

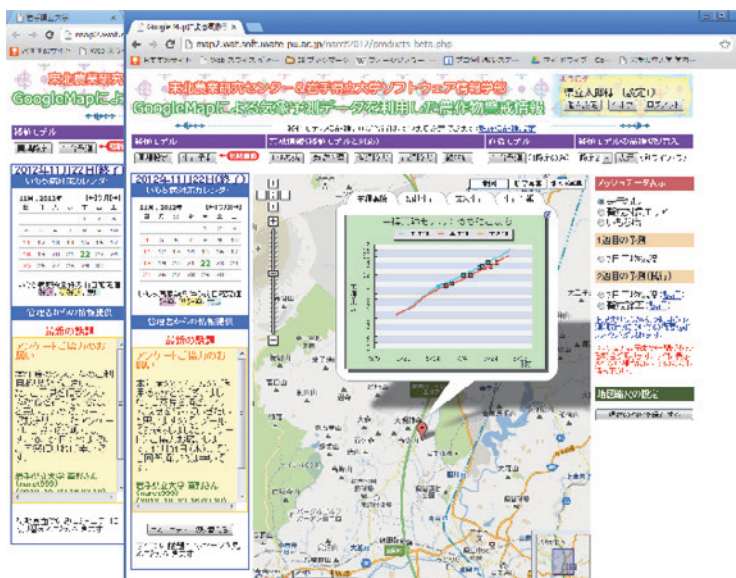
- ① 選択キーの中から目的の品種を選択します。



- ② 表示ボタンをクリックします。



- ③ 別のウインドウで表示されます。

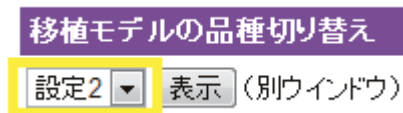


※なお、この操作は初期ウインドウのみ可能です。

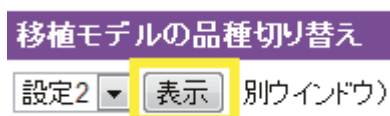
(2) 品種の新規設定

品種を設定していない設定番号を選んだ場合には、品種を最初に設定します。

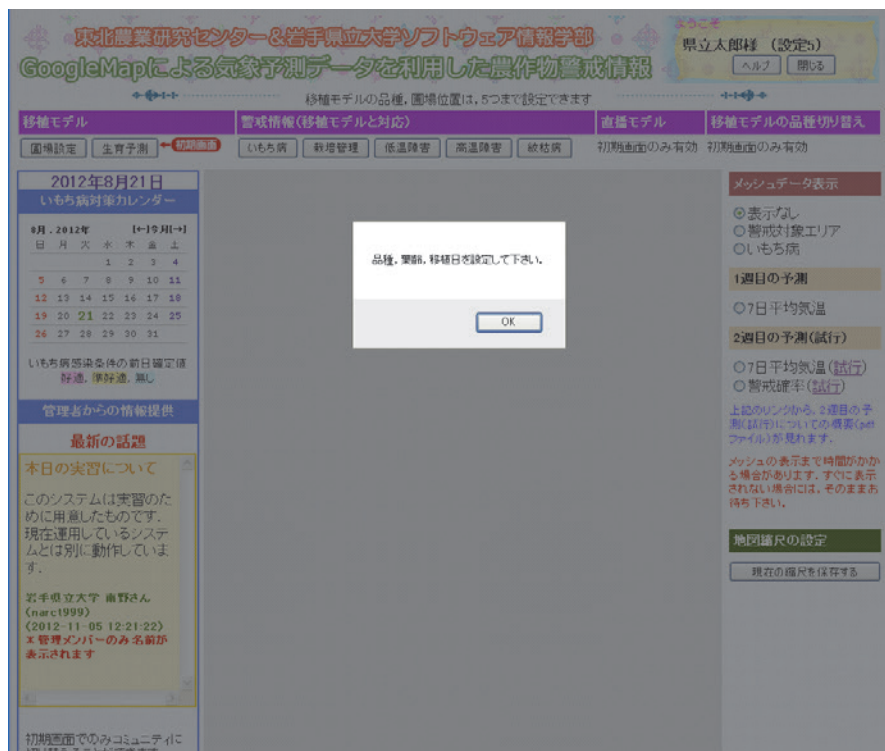
- ① 選択キーの中から品種を設定していない設定番号を選択します。



- ② 表示ボタンをクリックします。



- ③ 別のウィンドウで表示されます。



- ④ OK ボタンをクリックして、品種の設定をします。

※圃場設定は **2. 圃場設定** を参照して下さい。

(3) 設定の確認

- ① ページ上部にある（以下のような）現在の品種設定をクリックします。

地図情報切り替え (移植モデルの品種は、5つまで設定できます:[現在の品種設定](#))

- ② ウィンドウが表示され、現在の設定について、確認できます。

設定	品種	葉齢	移植日
1	かひはし	4.0	5月1日
2		未設定	
3		未設定	
4		未設定	
5		未設定	

閉じる

※設定した品種の画面を表示したい場合は **(1) 切替の仕方** を、
品種を設定したい場合は **(2) 設定の仕方** をご覧下さい。

6. いもち対策カレンダー

カレンダーの見方

2012年8月21日						
いもち病対策カレンダー						
8月・2012年		[←]今月[→]				
日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

いもち病感染条件の前日確定値
好適, 準好適, 無し

日付の背景色は、いもち病感染条件の前日確定値を表しています。

前日確定値は前日までの気象実測データを用いて計算した、いもち病発生予測で、通常の気象予測データを用いるよりも信頼性の高い値となっています。

赤色：感染好適条件、

黄色：準感染好適条件、

青色：感染好適条件なし、を意味しています。

カレンダーの右上の[←]のボタンをクリックすると、先月の表示になります。

[→]のボタンをクリックすると来月の表示になります。

また、今月を押すと当月が表示されます。

7. コミュニティ

(1) コミュニティの作成方法

初期画面



- ① 上の画面で赤い枠で囲まれているコミュニティ作成ボタンをクリックします。
- ② 以下の画面が表示されます。

タイトル(話題: 20文字程度)

メッセージ(HTMLタグは入力できません)

書き込み 閉じる(更新)

- ③ タイトルとメッセージを入力します。

(※以下は一例ですので、自由に記述してください。)

タイトル(話題:20文字程度)
(17文字)

管理者です。質問受け付けています。 ▲▼

メッセージ(HTMLタグは入力できません)
(36文字)

管理者です。どんな些細な質問でも受け付けています。ぜひ、メッセージ下さい ▲▼

- ④ をクリックすると以下のように表示されます。

タイトル(話題:20文字程度)
(書き込みました)

管理者です。質問受け付けています。 ▲▼

メッセージ(HTMLタグは入力できません)
(書き込みました)

管理者です。どんな些細な質問でも受け付けています。ぜひ、メッセージ下さい。 ▲▼

- ⑤ をクリックすると書き込み終了します。

※画面上部の一覧に新規のタイトルが表示されます。

コミュニティ(4件)

平成22年度運用実験システム new (メッセージを見る) (位置表示)

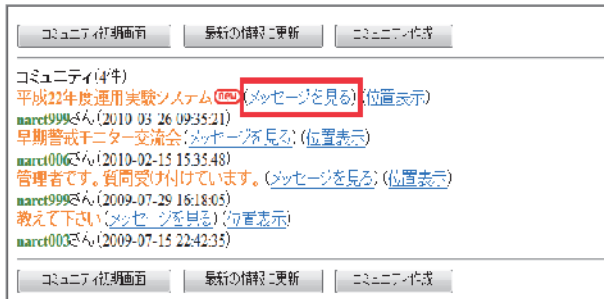
narct999さん(2010-03-26 09:35:21)

途中でトラブルが起きた場合

移植ボタン(初期画面)を押して再読み込みを行ってください。

(2) 書き込み方法

- ① 書き込みたいコミュニティのタイトルの「メッセージを見る」をクリックします。

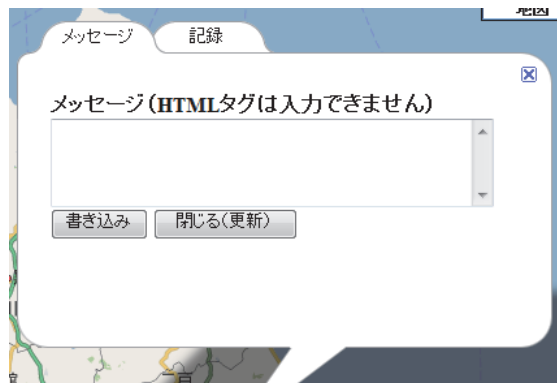


- ② メインの画面が以下ようになります。



- ③ **メッセージ作成** をクリックします。

- ④ 以下の画面が表示されます。




- ⑤ タイトルとメッセージを入力します。

(※以下は一例ですので自由に記述して下さい。)

メッセージ (7文字)
テスト中です。


- ⑥ をクリックすると以下のように表示されます。

メッセージ (書き込みました)
テスト中です。

- ⑦  をクリックすると書き込みが終了します。

※画面上部に以下のように表示されます。


コミュニティ「平成22年度運用実験システム」
narct999さん(2010-03-24 18:28:49)

メッセージ(1件)
テスト  (メッセージ履歴)
narct999さん(2010-03-25 12:56:12)


(3) 削除する方法


- ①  をクリックすると以下のように表示されます。


話題・メッセージの削除
「削除します」をチェックしてから削除ボタンをクリックして下さい。

削除します. 

話題の提供者である場合には話題が削除されます。
そうでない場合には自分のメッセージのみが削除されます。



- ② 削除しますにチェックを付けて、  をクリックします。

- ③  をクリックするとメッセージが削除できます。

※メッセージを削除すると、自分がそのコミュニティに書いた項目全てが消えてしまうので、注意してください。

8. 地図の操作

(1) 切替方法

初期画面

この部分をクリックします。



地図と写真を同時に見る

地図+写真 をクリックすると以下の画面が表示されます。



航空写真を見る

航空写真 をクリックすると以下の画面が表示されます。



地図（初期画面）を見る

地図 をクリックすると以下の画面が表示されます。



(2) 縮尺、領域の移動方法

地図の拡大方法



地図の左上にある左図の「+」マークをクリックするか、「+」と「-」のマークの間にあるマークをドラッグし、プラスの方に動かすと地図が拡大されます。

(例) 左の地図が地図を拡大すると右の地図のようになります。



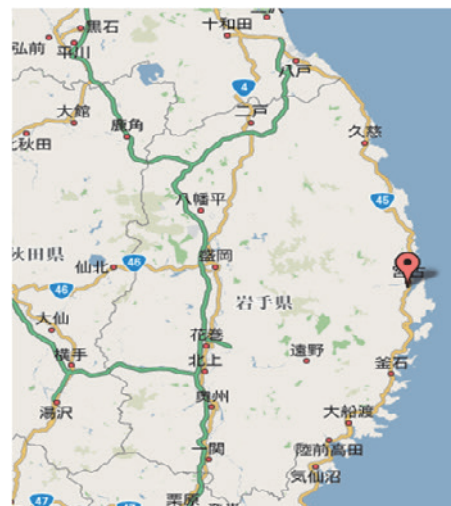
地図の縮小の方法



拡大と逆で、「-」をクリックするか、「+」と「-」のマークの間にあるマークをドラッグし、マイナスの方に動かすと縮小されます。

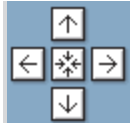
(例)

左の地図が地図を拡大すると右の地図のようになります。



領域の移動方法

地図の左上に、下図のようなボタンがあります。



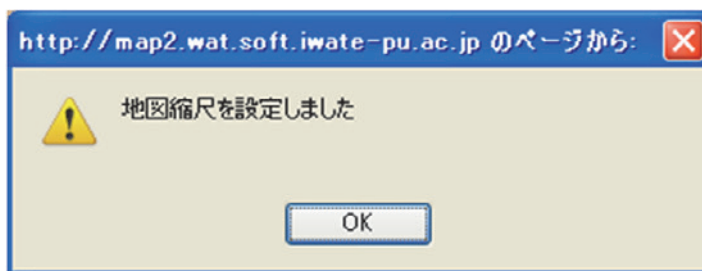
図の矢印をクリックすると、その方向に移動します。もしくは、直接地図をドラッグして地図を移動させることもできます。

真ん中のマークは移動前の地図の位置に戻したい時にクリックします。

(3) 縮尺設定方法

地図の縮尺を固定したいときに使用します。

- ① 設定したい地図の縮尺にします。
- ② をクリックします。
- ③ 下図の OK ボタンを押して完了します。



設定方法は以上です。

一度ログアウトして設定した縮尺で表示されるか確認して下さい。

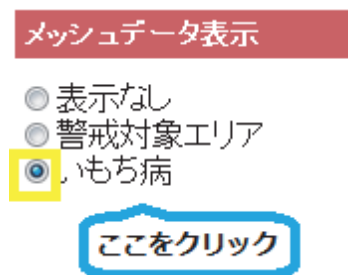
※航空写真、写真+地図での設定は出来ません。

9. メッシュデータ

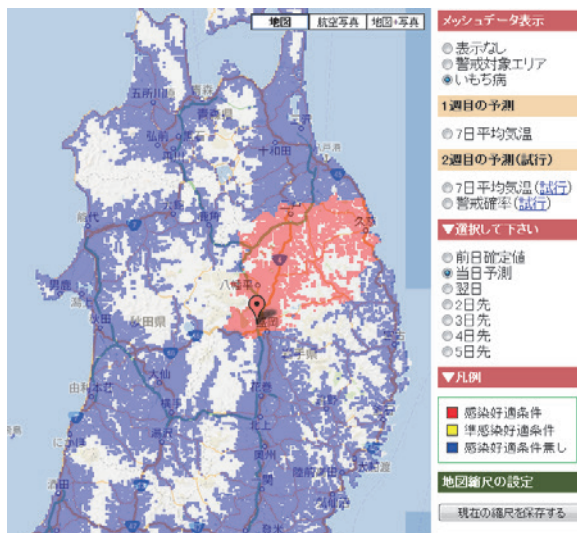
(1) 各種予測情報のメッシュデータ表示

- ① 画面右側のメッシュデータ表示の一覧から表示したいメッシュデータを選択します。

(例) いもち病を選択する場合



- ② クリックすると地図上の画面が以下のように変化します (いもち病の例)。



表示をもとに戻したい場合は、メッシュデータ表示の「表示なし」をクリックすると戻ります。

※地図上の白いメッシュは、警戒対象領域ではないメッシュを表します。

10. 個人データ

システムに登録されている個人データを確認、再設定する事が出来ます。

メールアドレスを設定すると、葉いもち病や深水管理の警戒が予測された場合に自動的にメールでご連絡致します。

個人データ確認方法

- ① **個人データ** をクリックします。
- ② 以下の画面が表示されます（赤で塗りつぶされた所には、個人情報が表示されます）。



- ③ 確認が終了したら、**閉じる** をクリックして終了します。

個人データ再設定方法

- ① **個人データ** をクリックします。
- ② 以下の画面が表示されます（赤で塗りつぶされた所には、個人情報が表示されます）。

個人データ	
名前	[Redacted]
ユーザID	[Redacted]
パスワード	[Redacted]
メールアドレス	パソコン [Redacted]
	携帯電話 [Redacted]
警戒メールの受取	パソコン <input checked="" type="radio"/> 受け取る <input type="radio"/> 受け取らない
	携帯電話 <input checked="" type="radio"/> 受け取る <input type="radio"/> 受け取らない
直播モデルの作物について、警戒メールを送ります。	
いもち病や深水管理の警戒が予測された場合、自動的にメールにてご	

- ③ 再設定したい箇所（アドレス、メール受信の有無）をクリック又は修正します。
- ④ 画面下にある **変更** ボタンをクリックします。表示されていない場合には右側のスクロールバーをドラッグして表示させて下さい。
- ⑤ 画面下にある **閉じる** をクリックして終了します。

Google Mapによる気象予測データを利用した農作物警戒情報 利用手引き Ver.2

発行日 平成25年1月25日

編集 岩手県立大学ソフトウェア情報学部 南野謙一
〒020-0193 岩手県滝沢村滝沢字巣子152-52

発行 独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構
東北農業研究センター 生産環境研究領域
〒020-0198 岩手県盛岡市下厨川字赤平4
TEL 019-643-3408 FAX 019-641-9296

印刷所 杜陵高速印刷株式会社
〒020-0811 岩手県盛岡市川目町23-2 盛岡中央工業団地
TEL 019-651-2110 FAX 019-654-1084
