

# マネベジ

# 操作マニュアル

## — 収量シミュレーション編 —



多様性は、可能性

持続未来

株式会社

※アプリのバージョンにより、本マニュアルの画面イメージと実際の画面が一部異なる場合があります。

持続未来株式会社 みんなの情報システム部  
2026年6月

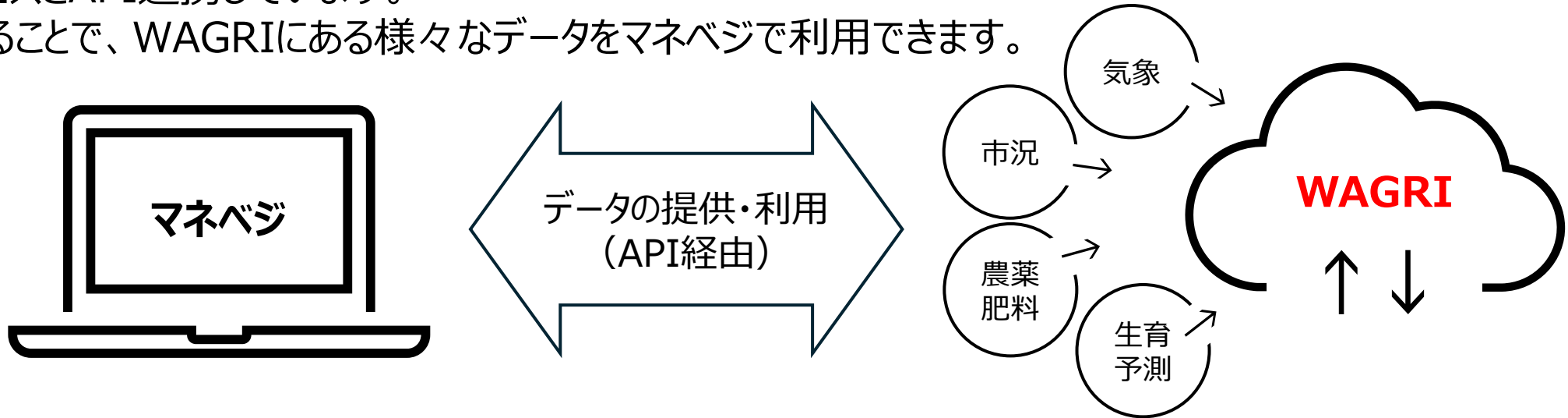
# 目次

11-1.	WAGRIとのAPI連携	...	3
11-2.	収量シミュレーションの手順	...	5
11-3.	予測結果の比較	...	7

# 11-1. WAGRIとのAPI連携

マネベジは、**WAGRI**という気象、農地、全国の市況価格、農薬・肥料情報など農業に役立つデータを提供するクラウドサービスとAPI連携しています。

API連携することで、WAGRIにある様々なデータをマネベジで利用できます。



収量シミュレーションでは、WAGRIにある**生育・収量予測ツール**と**1kmメッシュ農業気象データ**を利用して収量予測を行えます。

## ・NARO生育・収量予測ツール ★マネベジ対応品目：葉ネギ(露地)

マネベジで入力した栽培情報や環境情報をWAGRI NARO生育・収量予測ツールへ送り、WAGRI内で収量を予測します。その予測結果をマネベジで表示します。

葉ネギの収量予測式は、農研機構の青ネギ露地栽培の研究データに基づき作成されています。予測結果と実際の生育では差異がある可能性があります。

## ・1kmメッシュ農業気象データ

収量予測に必要な環境情報は、1kmメッシュ農業気象データを利用します。

マネベジで設定した緯度・経度をもとに、収量予測に必要な気温や日射量をWAGRI 1kmメッシュ農業気象データから取得します。3

# 11-2. 収量シミュレーションの手順①

まず、予測に使用する気温・日射量を取得する地点を設定します。  
設定方法は2種類あり、状況に応じてご利用ください。

① 気温・日射量を  
取得する地点を設定

② 栽培情報の設定

③ 収量の予測

代表地点を設定

## 農場情報

農場名 広島農園 変更

グループID 1a47c91722214505121 コピー

緯度・経度 34.4143597, 132.4397159 変更

[設定方法は事前設定編P.4参照]

ハウス毎に設定

ハウス毎の地点が設定されていない場合、  
代表地点の気温・日射量を使用します。

↑↓	ハウス名	グループ	緯度・経度
≡	東A	ヒガシ地区	36.4526604, 140.4764154 <span>変更</span> <span>削除</span>
≡	東B	ヒガシ地区	<span>設定</span>
≡	東C	ヒガシ地区	<span>設定</span>
≡	東D	ヒガシ地区	<span>設定</span>
≡	東E	ヒガシ地区	<span>設定</span>
≡	西A	ニシ地区	<span>設定</span>
≡	西B	ニシ地区	<span>設定</span>

[設定方法は事前設定編P.6参照]

# 11-2. 収量シミュレーションの手順②

つぎに、栽培情報を入力・保存します。

① 気温・日射量を取得する地点を設定

② 栽培情報の設定

③ 収量の予測

収量シミュレーション

>> 設定ページに移動

シミュレーションに必要な情報が設定されていません。  
こちらより各種項目を設定してください。

栽培情報

定植日 2026/04/01	栽培終了日 2026/06/30
栽培方式 定植栽培	新鮮重 1.00 g
1株専有面積 425 cm <sup>2</sup>	

保存する

ハウス 東A

保存した条件 条件がありません

リセット 条件追加

有効	日付	項目	数値	補正	
<input checked="" type="checkbox"/>	2026/04/01	土壌水分	50.0 %	自動	

# 11-2. 収量シミュレーションの手順③

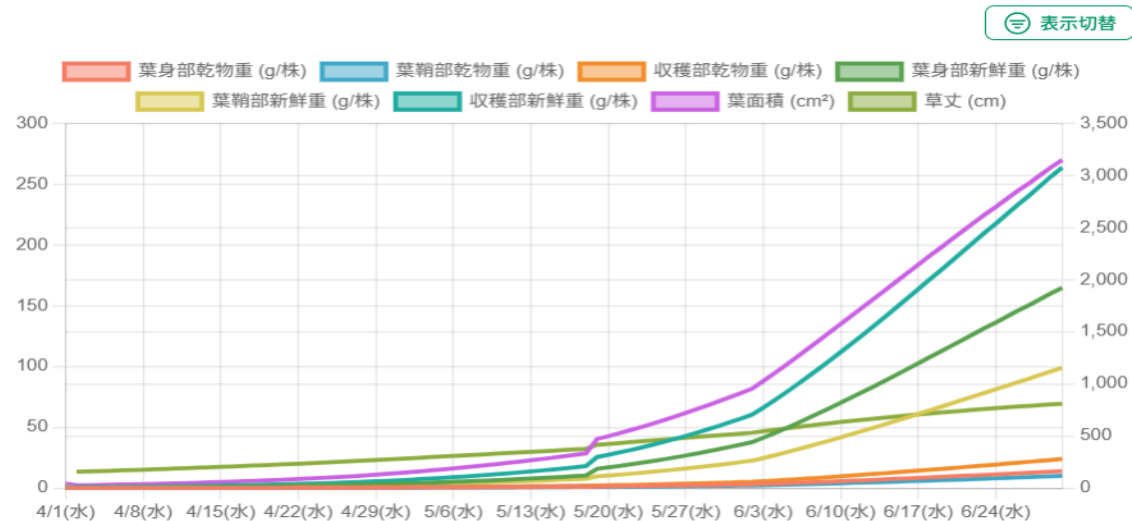
栽培情報を設定し、[計算する]ボタンをタップすると収量が予測されます。

① 気温・日射量を取得する地点を設定

② 栽培情報の設定

③ 収量の予測

表示期間 2026/04/01 ☐ ~ 2026/06/30 ☐ リセット



保存した予測結果と比較する

予測結果を保存する

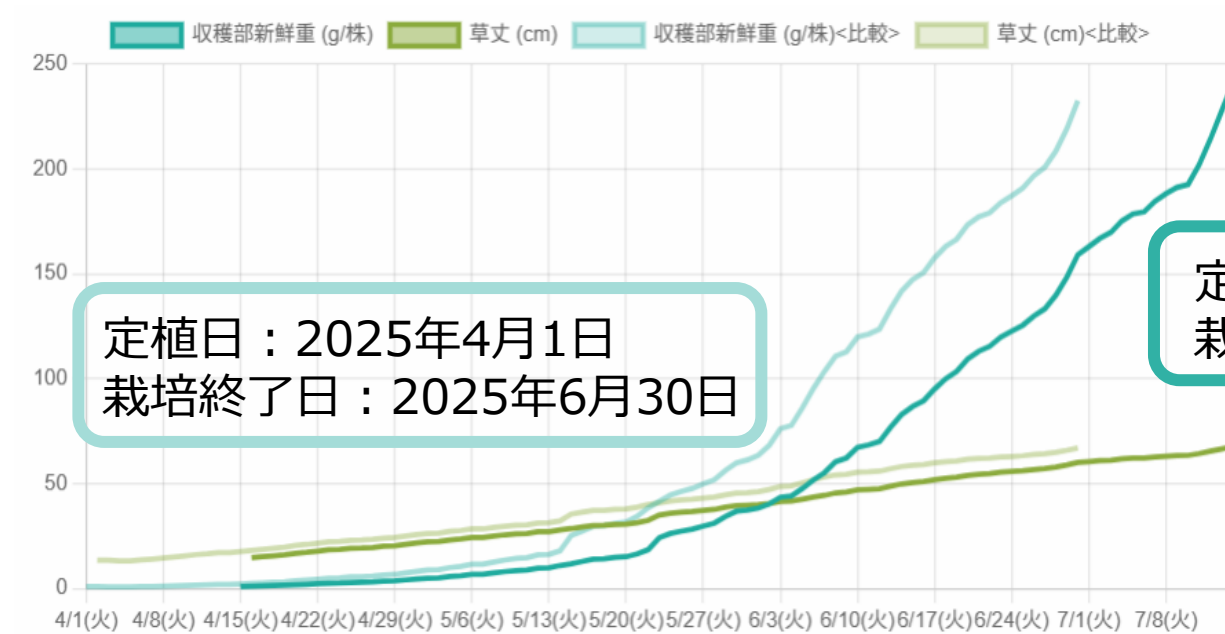
2026/04/01 (水) ~ 2026/06/30 (火)

収穫部新鮮重の最大到達日

2026/6/30 (263.77 g/株)

# 11-3. 予測結果の比較

保存した予測結果は比較できます。



定植日：2025年4月1日  
栽培終了日：2025年6月30日

定植日：2025年4月15日  
栽培終了日：2025年7月14日

保存した予測結果と比較する

予測結果を保存する

比較対象： 0401-0630

比較対象: 0401-0630

2025/04/01 (火) ~ 2025/06/30 (月)

収穫部新鮮重の最大到達日

2025/6/30 (232.59 g/株)

現在の予測結果

2025/04/15 (火) ~ 2025/07/14 (月)

収穫部新鮮重の最大到達日

2025/7/14 (240.13 g/株)