

マネベジ for Excel

オプション操作編

Ver3.00



持続未来株式会社 みんなの情報システム部
2025年6月

目次

1． システム概要	・・・	3
2． 各種外部ファイルについて	・・・	4
3． ハウス内気温データCSV取込の準備	・・・	5
4． ハウス内気温データCSVの取込	・・・	8
5． アメダス気温データCSV取込の準備	・・・	9
6． アメダス気温データCSVの取込	・・・	12
7． アグリノートCSV取込の準備	・・・	14
8． アグリノートCSV取込 収穫日予測シート	・・・	15
9． アグリノートCSV取込 過去の育成記録シート	・・・	16
10． 直接入力	・・・	17
11． 品種情報データの受け渡し	・・・	18

1. システム概要

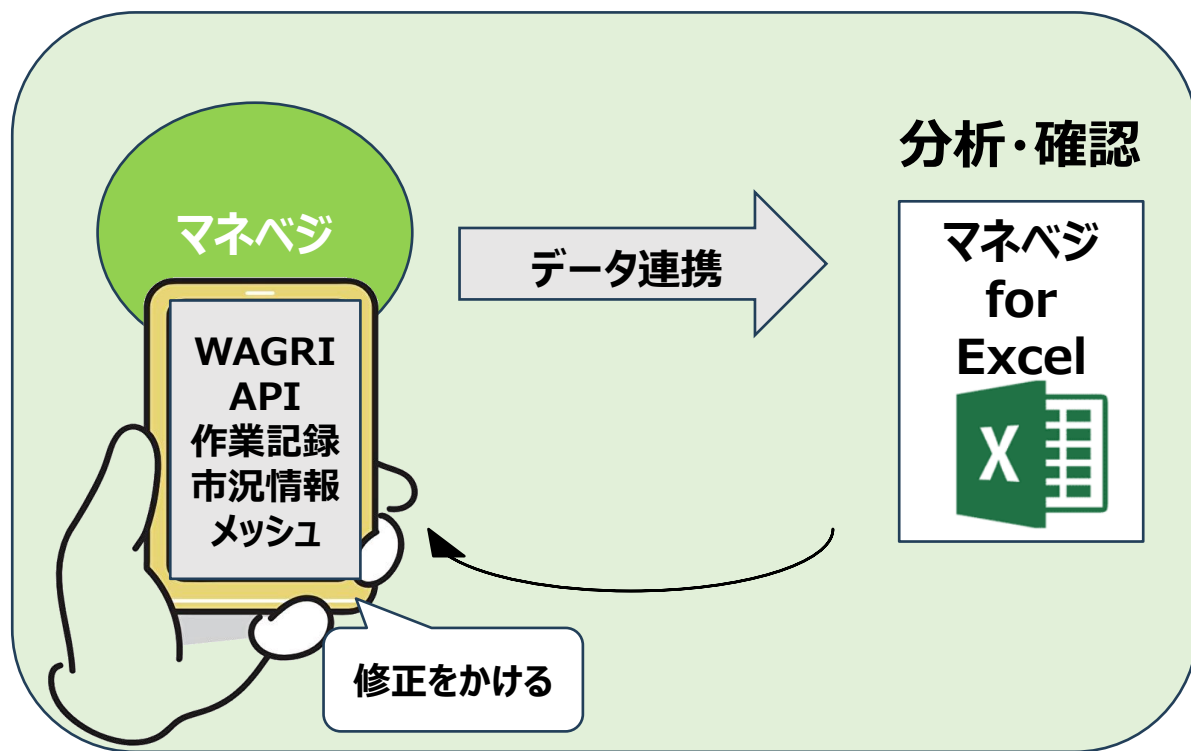
本システムは、マネベジユーザー向けに作成した専用の営農支援ツールです。

マネベジで記録した営農データを振り返りに活用したり、生育や栽培情報を詳しく分析することによって、今後の栽培管理、経営改善に役立てることを目的としています。

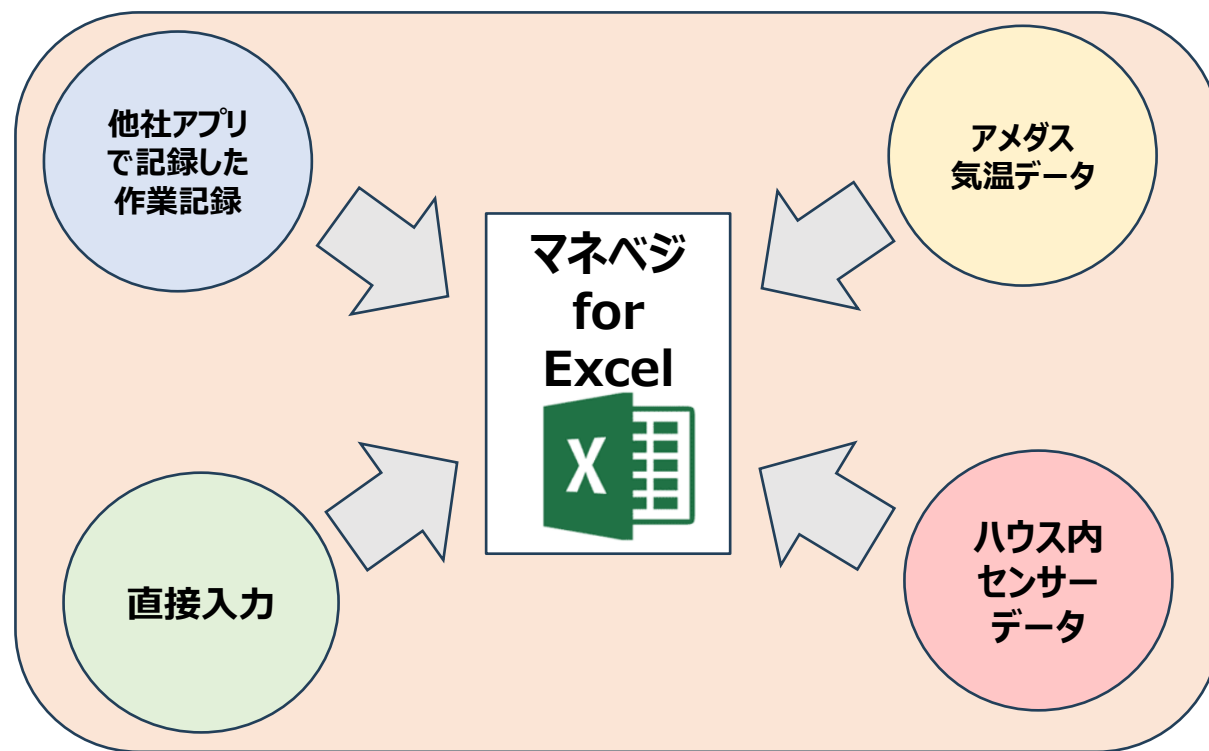
ただし、シミュレーションや分析を目的として本システムに直接入力したり、外部のデータを取り込むことも可能です。

このマニュアル「オプション操作編」では、マネベジで記録したデータ以外の作業記録データを分析する場合の操作方法についてご説明します。

マネベジユーザー



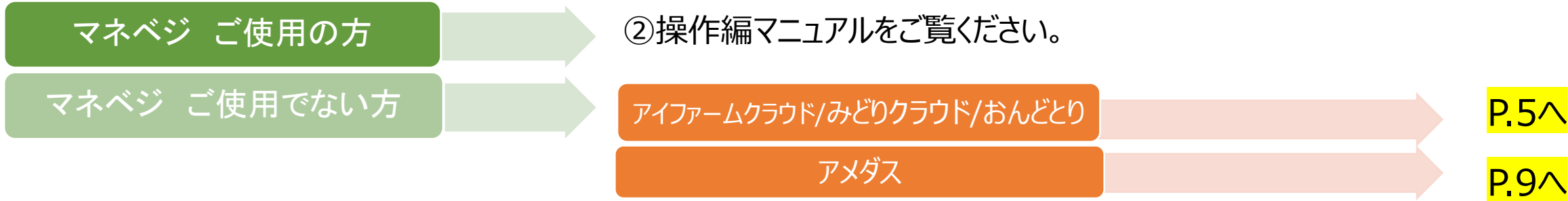
マネベジユーザー、営農指導関係者



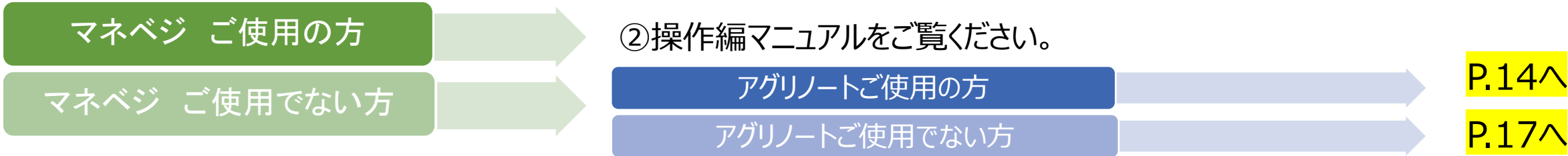
2. 各種外部ファイルについて

本システムではマネベジ連携を行わない場合も次の対象ファイルの取込が可能です。
取り込むファイルにより操作が異なるので、使用する各ファイルの操作説明ページをご確認ください。

①測定値情報（気温）シートの気温取込について



②収穫日予測シートの作業記録取込について



	略称	実際のFile名	入手場所
1	アグリノートCSV	作業記録 1 一般.csv 作業記録 6 資材.csv	アグリノート
2	アメダス気温データCSV	data (1).csv	気象庁ホームページ（アメダス）
3	ハウス内気温データCSV	midoricloud_2022.csvなど	アイファームクラウド（nippo）/みどりクラウド/おんどとり
4	品種データCSV	品種情報(こまつな)___202202 .csv	本システム利用者

3. ハウス内気温データCSV取込の準備①

ハウス内気温データとはハウス内で測定した気温データのことを言います。

本システムでは、ニッポー社のアイファームクラウドのデータ、みどりクラウド、おんどとりの機器で取得したハウス内温度のCSVファイルが取込み可能です。

※CSV取込対応していない場合もコピー＆ペーストでデータは利用できます。

【アイファームクラウドの場合】

[EyeFarm Cloud \(eye-farm.jp\)](https://eye-farm.jp) にログインし、「CSVダウンロード」メニューから必要な温度データをダウンロードしてください。

【みどりクラウド機器の場合】

(株)セラクホームページなどでご確認ください。

【おんどとり機器の場合】

<https://ondotori.webstorage.jp/member/login.php>

ダウンロードしたCSVファイルの中身のうち、不要な列を削除する作業をしてください。

不要な列の削除方法はP.7をご参照ください。

3. ハウス内気温データCSV取込の準備②

ハウス内気温データのCSVが用意できたら、本システムの設定シートで設定していきます。

【収穫日予測システム】バージョン: 3.00 (2025/4/1)

データ移行 (VerUp)

Windows 11 Pro (64 ビット) 10.0.26100 (16.0) 18623 [2504220925]

【マネージ連携設定】

【API設定】

グループID	アクセスキー
4c529b1722214066930	54524931-ef1f-4323-903b-60685630fa82

接続テスト

設定値 暗号化

【取込方法】

作業記録	測定値(気温)	市況情報
CSV	CSV	-

【Wagri: 1kmメッシュ気象データ】

緯度	経度
34.4110	132.4578

【Google Map】を開く

【クリップボード】を展開

【Wagri: 市況情報】

品目コード	産地コード	市場コード
31800	034	

【WAGRI】市況情報コード一覧

【測定値CSV取込設定】

【CSV取得項目】

日付・時間	項目1	項目2	項目3
日時 (必須)	A温度 (取込対象)	B温度	C温度

【CSV取得測定間隔】

間隔
1 (分)

【文字コード】

種別
SJIS

【サンプル】

ご利用の環境に合わせて、コピー(値貼付)・変更してください

ニッポー;	日時	A温度	B温度	C温度	1	SJIS
みどりクラウド;	登録日時	気温	土壌温度	日射量	2	UTF-8
おんどとり;	Date/Time	No.1	-	-	10	SJIS

【作業記録CSV取込(アグリノート)設定】

【CSV取得対象】

作付名

【確認画面設定】

播種整理	収穫合成
30 (日以内)	10 (日以内)

【一覧画面との結合設定】

参考予測日との誤差範囲
30 (既存の[播種]と取込分の[収穫]との結合判定)

【散布等記録設定】

【散布実績表出力情報】

生産者名	持続未来株式会社
所在地等	広島市中区基町5-44 082-846-5417
品目	ほうれんそう

(複数行可能: 改行([Alt])+[Enter])

測定値情報(気温)

市況情報

過去の育成記録

圃場マスタ

散布等マスタ

その他マスタ

設定

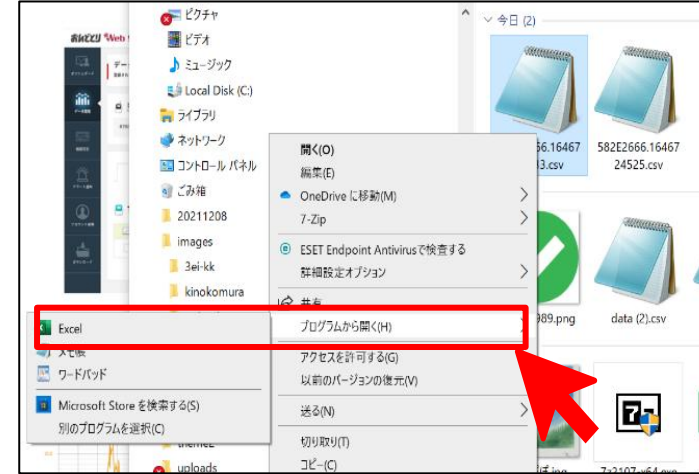
①取込方法は「CSV」を選択してください。

②右側のサンプル設定を見ながら、取り込む機器の項目名をコピーして貼り付けてください。初期設定はニッポーの値が入っています。

3-補足. おんどとり機器の不要な列の削除

【おんどとり機器の不要な列の削除方法】

- ① ダウンロードしたCSVファイル上を右クリックします。
- ② 「プログラムから開く」の中のExcelを選択します。



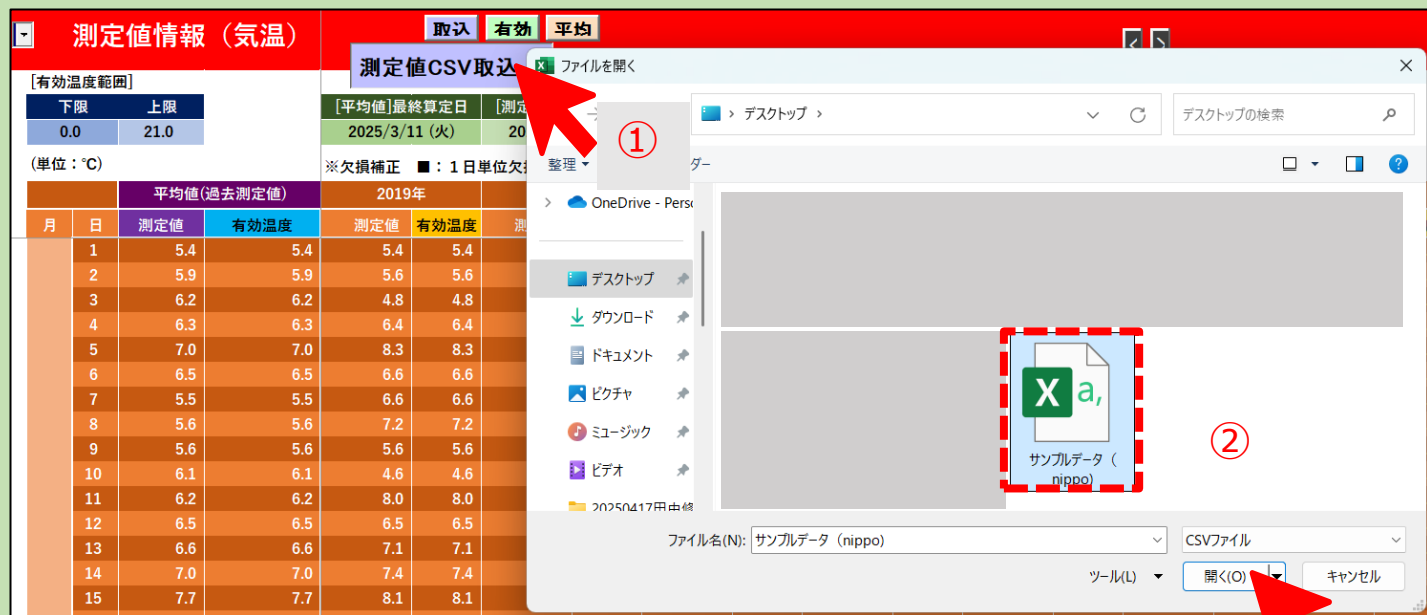
- ③ 1、3、4行目を削除し、Date/Timeの行だけ項目名として残します。

	A	B	C
1	Device Name: TR42_58	Model: TR	Serial Number
2	Date/Time	Date/Tim	No.1
3	時差:GMT+9:00/夏時間	日付のシ	Temp
4			C
5	2021/7/23 11:50	44400.49	33.4
6	2021/7/23 12:00	44400.5	32.5
7	2021/7/23 12:10	44400.51	34.6
8	2021/7/23 12:20	44400.51	34.5

	A	B	C
1	Date/Time	Date/Tim	No.1
2	2021/7/23 11:50	44400.49	33.4
3	2021/7/23 12:00	44400.5	32.5
4	2021/7/23 12:10	44400.51	34.6
5	2021/7/23 12:20	44400.51	34.5
6	2021/7/23 12:30	44400.52	34.2
7	2021/7/23 12:40	44400.53	33.5
8	2021/7/23 12:50	44400.53	31.6

- ④ 上書き保存します。

4. ハウス内気温データCSVの取込

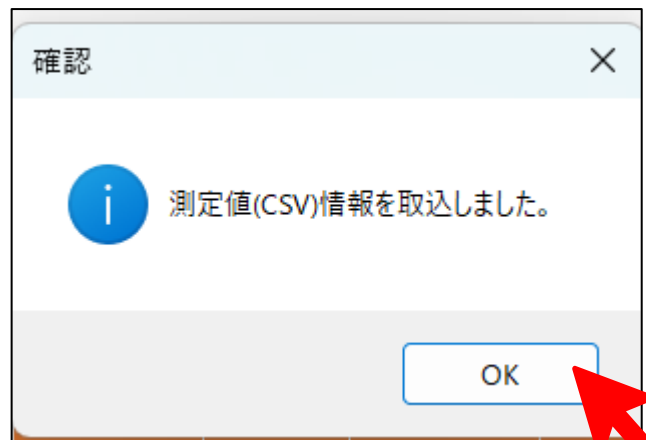
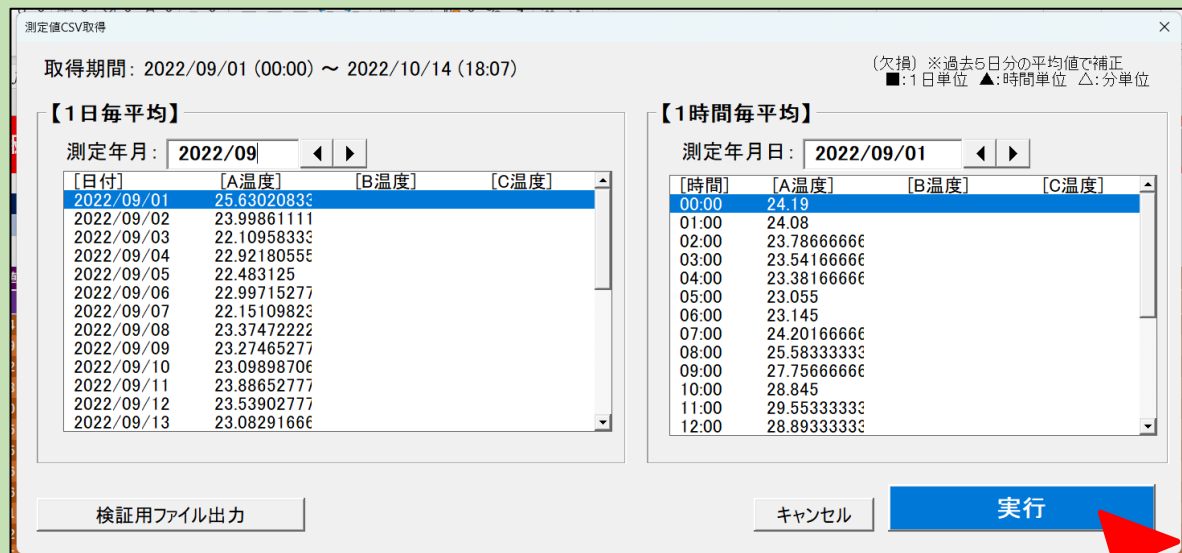


①測定値情報(気温)シートの
[測定値CSV取込]ボタンをクリックします。

②準備したCSVファイルを選択して[開く]を
クリックします。

③内容を確認し、[実行]をクリックします。

④下記の画面が出るので[OK]をクリックします。



5. アメダス気温データCSV取込の準備①

収獲予測日を算出するためには温度データが必要です。

※ハウス内データがある場合には、そちらを優先してご利用ください。

【アメダスデータをダウンロードする方法】

①気象庁ホームページにアクセスします。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>

The screenshot shows the JMA website interface for downloading past meteorological data. The header includes the JMA logo and navigation links. The main content area is titled '過去の気象データ・ダウンロード' (Past Meteorological Data Download). It features a search bar with a 'Google 提供' (Google Provided) button and a '検索' (Search) button. Below the search bar, there are links for 'データ検索 関連ページ' (Data Search Related Pages), '過去の気象データ' (Past Meteorological Data), '過去の地域平均気象データ' (Past Regional Average Meteorological Data), and '取り組んでみませんか? 気候リスク管理' (Would you like to try? Climate Risk Management). The page also has a '重要なお知らせ' (Important Notice) and links for 'このページの使い方' (How to use this page), 'よくある質問' (Frequently asked questions), and 'CSVファイルの形式' (CSV file format). A progress bar indicates '選択済みのデータ量 0%' (Selected data amount 0%) out of 100% (上限). At the bottom, there are buttons for '地点を選ぶ' (Select location), '項目を選ぶ' (Select item), '期間を選ぶ' (Select period), '表示オプションを選ぶ' (Select display options), and '画面に表示' (Display on screen).

5. アメダス気温データCSV取込の準備②

地点を選ぶ 項目を選ぶ 期間を選ぶ 表示オプションを選ぶ

データの種類 ? 詳細

- ☐ 特別値
- ☒ 日別値
- ☐ 2 日別値
- ☐ 半旬別値
- ☐ 旬別値
- ☐ 月別値
- ☐ 3か月別値※

最初に選択してください

過去の平均値との比較オプション

- ☐ 平年値も表示
- ☐ 平年値からの差(比)も表示 (平年値1991年から2020年の30年平均値)
- ☐ 前年までの 1 年平均も表示
- ☐ 前年までの 1 年平均からの差(比)も表示

項目 気温 降水 日照/日射 積雪/降雪 風 湿度/気圧 雲量/天気

- ☒ 日平均気温
- ☐ 日最高気温の日平均
- ☐ 日最低気温の日平均
- ☐ 日最高気温
- ☐ 日最低気温
- ☐ 日最高気温の日最低※
- ☐ 日最低気温の日最高※
- ☐ 日平均気温 25℃以上の日数(日)
- ☐ 日平均気温 0℃未満の日数(日)
- ☐ 日最高気温 25℃以上の日数(日)
- ☐ 日最高気温 0℃未満の日数(日)
- ☐ 日最低気温 25℃以上の日数(日)
- ☐ 日最低気温 0℃未満の日数(日)

※官署(気象台等)のみ値があります

☐ 最高・最低(最大・最小)値の発生時刻を表示

【アメダスデータをダウンロードする方法】のつづき

- ②地点を選びます。
システムご利用地点に一番近い地点を選んでください。
- ③項目を選びます。
データの種類：日別値
気温：日平均気温
- ④期間を選びます。
任意の期間を指定します。
- ⑤表示オプションを選びます。
初期設定のままでOKです。
- ⑥[CSVファイルをダウンロード]ボタンをクリックして
ファイルをダウンロードします。
data (1).csv のような名前のファイルがダウンロードされます。

国土交通省 気象庁 Japan Meteorological Agency

ホーム 防災情報 各種データ・資料 地域の情報 知識・解説 各種申請・ご案内

ホーム > 各種データ・資料 > 過去の気象データ・ダウンロード

データ検索 過去の気象データ 過去の気象データ 過去の気象データ

過去の気象データ・ダウンロード

検索条件 選択済みのデータ量 0% 100% (上限)

地点を選ぶ 項目を選ぶ 期間を選ぶ 表示オプションを選ぶ

表示オプションの使い方

利用上注意が必要なデータの扱い

統計値を求める際、統計のもととなる資料に大幅な(必要な資料の20%を超える)欠損があるため、利用上注意が必要なデータは

画面に表示

CSVファイルをダウンロード

5. アメダス気温データCSV取込の準備③

アメダス気温データのCSVが用意できたら、本システムの設定シートで設定していきます。

【収穫日予測システム】バージョン: 3.00 (2025/4/1) データ移行 (VerUp) Windows 11 Pro (64 ビット) 10.0.26100 (16.0) 18623 [2504220925]

【マネージ連携設定】

【API設定】

グループID	アクセスキー
4c529b1722214066930	54524931-ef1f-4323-903b-60685630fa82

接続テスト 設定値 略号化

【取込方法】

作業記録	測定値(気温)	市況情報
CSV	CSV	-

【Wagri: 1kmメッシュ気象データ】

緯度	経度
34.4110	132.4578

【Google Map】を開く 【クリップボード】を展開

【Wagri: 市況情報】

品目コード	産地コード	市場コード
31800	034	

【WAGRI】市況情報コード一覧

【測定値CSV取込設定】

【CSV取得項目】

日付・時間	項目1	項目2	項目3
日時	A温度	B温度	C温度

(必須) (取込対象)

【CSV取得測定間隔】

間隔
1

(分)

【文字コード】

種別
SJIS

【サンプル】

ニッポー;	日時	A温度	B温度	C温度	1	SJIS
みどりクラウド;	登録日時	気温	土壌温度	日射量	2	UTF-8
おんどとり;	Date/Time	No.1	-	-	10	SJIS

ご利用の環境に合わせて、コピー(値貼付)・変更してください

【作業記録CSV取込(アグリノート)設定】

【CSV取得対象】

作付名

【確認画面設定】

播種整理	収穫合成
30	10

(日以内) (日以内)

【一覧画面との結合設定】

参考予測日との誤差範囲
30

既存の【播種】と取込分の【収穫】との結合判定

【散布等記録設定】

【散布実績表出力情報】

生産者名	持続未来株式会社
所在地等	広島市中区基町5-44 082-846-5417
品目	ほうれんそう

(複数行可能: 改行([Alt])+[Enter])

測定値情報(気温) 市況情報 過去の育成記録 圃場マスタ 散布等マスタ その他マスタ 設定

取込方法は「CSV」を選択してください。

6. アメダス気温データCSVの取込

測定値情報 (気温)

取込

有効

平均

管理

測定値管理

[有効温度範囲]

下限

上限

0.0

21.0

(単位: °C)

		平均値(過去測定値)		2025年		2026年		2027年		2028年		2029年		2030年	
月	日	測定値	有効温度	測定値	有効温度	測定値	有効温度	測定値	有効温度	測定値	有効温度	測定値	有効温度	測定値	有効温度
	1	5.4	5.4	5.9	5.9										
	2	5.9	5.9	6.2	6.2										
	3	6.2	6.2	5.4	5.4										
	4	5.4	5.4	5.9	5.9										

測定値管理

この画面では、既に[測定値]シートに登録されている(値)を管理します。
各[測定器]で取得した(測定値CSV)を取込する処理ではありません。

管理処理選択

測定値(管理用)CSV出力

測定値(管理用)CSV取込

測定値削除

測定値(年表示)設定

開始年: 2019年

測定値(年範囲)調整 [追加]

<測定値代用>

気象庁HPリンク

気象庁CSV取込

気温

2019年
2020年
2021年
2022年
2023年
2024年
2025年
2026年
2027年
2028年
2029年
2030年

キャンセル

実行

①測定値情報(気温)シートの
[測定値管理]ボタンをクリックします。

②「気象庁CSV取込」を選択し、
[実行]をクリックします。

③下記の画面が出るので内容を確認し、[OK]を
クリックします。

確認

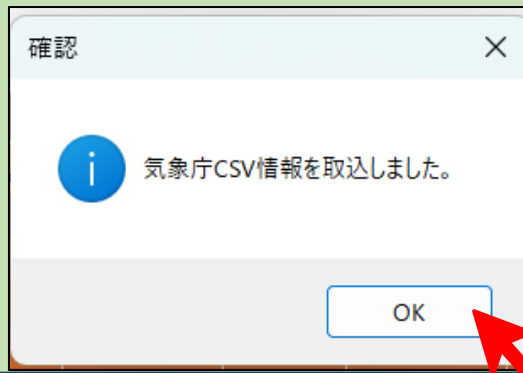
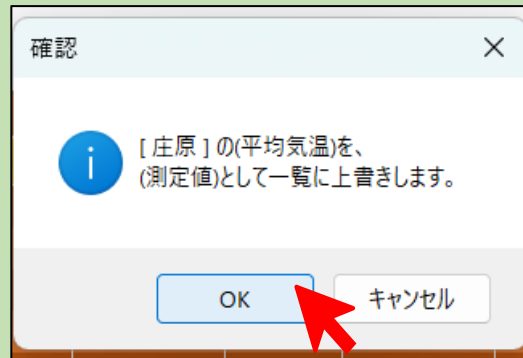
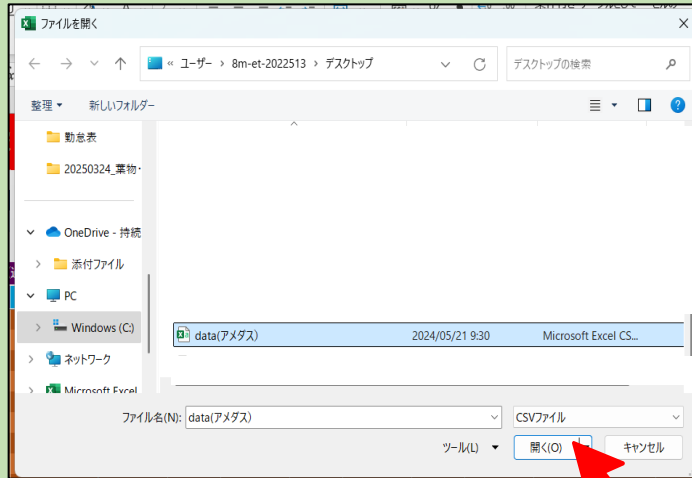
i

[測定値]の代用として【気象庁CSV】を取込します。
[気象庁HP]より出力した(CSVファイル)を選択してください。
※ <https://www.data.jma.go.jp/risk/obsdl/index.php>
より、(地域)(日別値:気温:日平均気温)(期間)を
選択して、[CSVファイルをダウンロード]を実行してください。

OK

キャンセル

6. アメダス気温データCSVの取込



④気象庁のHPからダウンロードしたCSVファイルを選択し、[開く]をクリックします。

⑤内容を確認し、[OK]をクリックします。

⑥左記の画面が表示されるため、[OK]をクリックします。

7. アグリノートCSV取込の準備

アグリノートで記録をしている場合には、過去のデータをCSVで取り込むことが可能です。

下記URLのアグリノートのマニュアルに沿って、「作業記録 1 一般.csv」と「作業記録 6 資材.csv」のCSVファイルをダウンロードし、1つのフォルダに保存してください。

(通常ダウンロードすると1つのフォルダに格納されます)

<https://agri-note.zendesk.com/hc/ja/articles/900006807123>

8. アグリノートCSV取込 収穫日予測シート

収穫日予測

圃場管理順

再計 取込 転記 削除

作業記録CSV取込

(温度単位: °C)

年間計画

播種予定	収穫予定	年度	回転	圃場ID	ハウス名	面積	想定量	播種
6/10 (火)	7/10 (木)	2025	3	3	マネベジ(3)	3.0a	30kg	
7/31 (木)	9/8 (月)	2025	4	3	マネベジ(3)	3.0a	30kg	
9/29 (月)	10/26 (日)	2025	5	3	マネベジ(3)	3.0a	30kg	
11/16 (日)	1/16 (金)	2025	6	3	マネベジ(3)	3.0a	30kg	
		2024	5	4	マネベジ(4)	4.0a	50kg	
		2025	1	4	マネベジ(4)	4.0a	50kg	2025/4/

①

参照(フォルダ選択)画面が表示されます。
下記のファイル(CSV)が保存されている
フォルダを選択してください。

[作業記録 1 一般.csv]
[作業記録 6 資材.csv]

OK

作業記録CSV取得

【作業記録】

↑上移動 ↓下移動

行分割 行合成 行削除

圃場ID	ハウス名(圃場名)	播種日	品種名	収穫日	収穫時長さ	収穫量
1	マネベジ(1)			2024/6/25	草丈(30cm)	収穫量(25Kg)
1	マネベジ(1)			2024/6/26		収穫量(10Kg)
1	マネベジ(1)			2024/6/27		収穫量(20Kg)
2	マネベジ(2)			2024/7/4	草丈(28cm)	収穫量(33Kg)
2	マネベジ(2)			2024/7/5	草丈<29cm	収穫量(44Kg)
1	マネベジ(1)	2024/7/7	伸兵衛	2024/8/18	草丈(32cm)	収穫量(76Kg)
1	マネベジ(1)	2024/9/1	伸兵衛			

30 日以内 播種整理

10 日以内 収穫合成

CSV取込順 並替

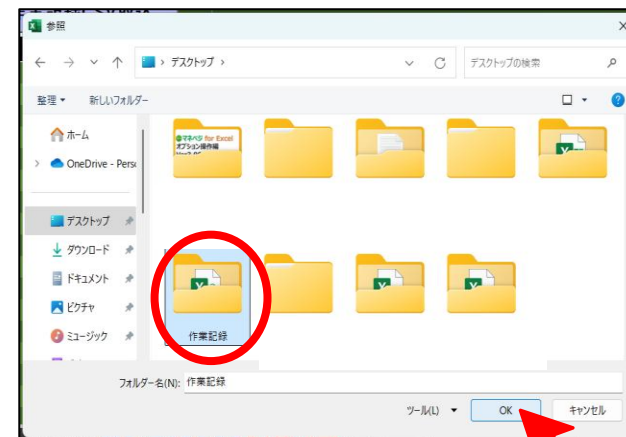
キャンセル 実行

③

④

①[作業記録CSV取込]ボタンをクリックします。

②アグリノートの「作業記録 1. 一般.csv」と「作業記録 6. 資材.csv」が入った**フォルダ**を選択します。
※アグリノートの作業記録csvは事前にダウンロードしてください。
※CSVファイルを選択ではなく、CSVが入っているフォルダを選択します。



③左の画面で、必要に応じて播種整理、収穫合成を行ってください。

※合成したいデータは行を[上下移動]して上下に隣り合うようにしてから[行合成]を実行してください。

④[実行]ボタンをクリックします。

9. アグリノートCSV取込 過去の育成記録シート

過去の育成記録

ハウス(圃場ID)順

分析

再計

取込

整理

作業記録CSV取込

年度	圃場ID	ハウス名	面積	想定量	播種日	品種	出葉日	収穫日	日数
2022	11111	サンプル①	1a	50kg	2022/1/1 (土)	ああああ		3/12 (土)	70
2022	11111	サンプル①	1a	50kg	2022/1/1 (土)	ああああ		3/12 (土)	70
2022	11111	サンプル①	1a	50kg	2022/6/1 (水)	いいいい			
2022	22222	サンプル②	2a	100kg	2022/2/2 (水)	ああああ		4/1 (金)	58
2022	22222	サンプル②	2a	100kg	2022/4/21 (木)	ああああ		5/20 (金)	29

収穫日予測シートと同様に、過去の育成記録も以下の手順でアグリノートの作業記録csvファイルを取り込み可能です。

- [作業記録CSV取込]ボタンをクリックします。
- アグリノートの「作業記録 1. 一般.csv」と「作業記録 6. 資材.csv」が入った**フォルダ**を選択します。

10. 直接入力

マネベジも他社の作業記録アプリも使用していない場合、播種日や収穫日など本システムに直接入力ができます。

▼

収穫日予測

圃場管理順 ▼

再計

取込

転記

削除

>

年間計画				(温度単位: °C)	播種時情報					
播種予定	収穫予定	年度	回転	圃場ID	ハウス名	面積	想定量	播種日	品種	目標長

圃場ID、ハウス名、面積、想定量、播種日、品種を直接入力します。

※播種日はセルをダブルクリックし、カレンダーから選択も可能です。

※圃場IDを入力すると、圃場マスタに設定したハウス名、面積、想定量が自動で入力されます。

※日付入力するセルは2025年に「1/1」と入力すると**入力した年の**2025/1/1となります。
2025年に前年2024年の播種を入力する場合、12/1と入力すると2025/12/1となるので、前年の入力時にご注意ください。

11. 品種情報データの受け渡し

品種データは、生産者それぞれの「ノウハウや長年の知見による資産」です。
そのため弊社からデータが入った状態でご提供することはありません。
(サンプルデータは、一般に公開されている学術記事を参考にしたサンプルデータになります。)

ここでは、協力関係にあるユーザー間のデータ受け渡し方法をご紹介します。

【品種データファイル提供者側の操作】

- ①【品種情報】シートで[出力]ボタンをクリックします。
 - ②出力したファイルを保存したいフォルダを選択してOKをクリックします。
- 上記②で出力したファイルを新規ユーザーへ提供してください。

▼ 品種情報		出力 取込					
(単位：℃)		1 月		2 月		3 月	
品種名	目標長さ	出葉まで	1cm当り	出葉まで	1cm当り	出葉まで	1cm当り
福兵衛	30cm	223.0	10.00	223.0	10.00	223.0	10.00
伸兵衛	30cm	223.0	10.00	223.0	10.00	223.0	10.00
トラッド7	30cm	223.0	10.00	223.0	10.00	223.0	10.00
ミラージュ	30cm	223.0	10.00	223.0	10.00	223.0	10.00
ジャスティス	30cm	223.0	10.00	223.0	10.00	223.0	10.00

【品種データファイル受領者側の操作】

- ①【品種情報】シートで[取込]ボタンをクリックします。
 - ② 提供されたファイルを選択してOKをクリックします。
- 以上で提供されたデータが自動で品種情報シートに反映されます。