

ベジ探 データ検索HELP

(一般気象情報・農業気象情報)

☆ ヘルプ目次 ☆

1. 一般気象情報と農業気象情報の違い及びデータの内容が知りたい
2. 用語の意味が知りたい

1. 一般気象情報と農業気象情報の違い及びデータの内容について

本コンテンツの特徴としては、天気図など一目で情報がわかることその他、農作業を行う上で便利な積算気温などの計算が簡単にできること等があげられます。会員登録を必要としない一般気象情報では①天気予報 ②注意報 ③地震情報 ④台風情報 ⑤気象衛星画像 ⑥気象レーダ ⑦アメダス ⑧短時間予測などを調べることができます。また、会員登録を行った方は、農業気象情報として、一般気象の内容に加え⑨長期予報 ⑩農業災害予測 ⑪アメダスデータベース ⑫生育・病害虫予測 等

2. 主要用語の解説(一般気象情報・農業気象情報)

☆アメダス

「地域気象観測システム」といい、無人自動気象観測装置で観測されたデータです。全国約 850 ヶ所では降水量、風向・風速、気温、日照時間の 4 要素を観測し、約 450 ヶ所では降水量のみ観測しています。降雪地域の約 290 か所では、積雪の深さも観測しています。1 時間毎に更新されます。

☆気象レーダ

気象レーダーは、アンテナを回転させながら電波（マイクロ波）を発射し、半径数百 km の広範囲内に存在する雨や雪を観測するものです。発射した電波が戻ってくるまでの時間から雨や雪までの距離を測り、戻ってきた電波（レーダーエコー）の強さから雨や雪の強さを観測します。表示されるレーダエコーは上空の雨粒を捕らえており、弱い雨が降っている地点は水色、強い雨が降っている地点は赤色で表示されます。

☆短時間予測

気象レーダの観測結果をもとに、雨雲の移動を推定計算し、6 時間先までの降水量を予測したものです。情報は、30 分毎に更新されます。

☆長期予報(農業気象情報のみ)

気象庁発表の全般 1 ヶ月予報です。気温・降水量・日照時間の、今後 1 ヶ月間に出現する可能性の高い傾向を示します。毎週更新されます。

☆アメダスデータベース(農業気象情報のみ)

全国アメダス地点の任意の期間の気象情報を検索することができます。検索結果は表やグラフで表示します。