

農業気象情報衛星モニタリングシステム（JASMAI）の使い方

本サイトでは、主要穀物等の主な生産地帯における土壌水分量、降水量、地表面温度、日射量、植生指標のデータやそれらの平年比（差）を閲覧できます。本サイトの利用方法は以下のとおりです。

I. 気象・植生マップの閲覧方法

1. 任意のエリアの選択

以下の（１）又は（２）の方法により任意のエリアを選択します。

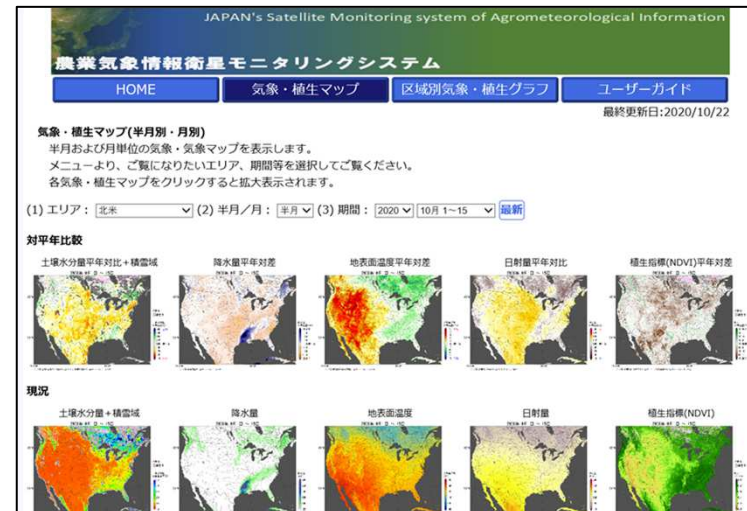
（１）トップページの地図から任意のエリアの赤枠内をクリックすると、当該エリアの気象・植生マップ画面に遷移します。



任意のエリアの赤枠内をクリック



気象・植生マップ画面に遷移します。



(2) ① トップページメニューから「気象・植生マップ」をクリックすると、気象・植生マップ画面に遷移します。

② エリア選択枠で任意のエリアを選択すると、当該エリアの気象・植生マップが表示されます。

①「気象・植生マップ」をクリック

気象・植生マップ画面に遷移します。

②任意のエリアを選択

選択したエリアのマップが表示されます。

2. 時期の選択・マップ拡大表示

初期表示では選択されたエリアの最新の半月平均（降水量は半月積算）の気象・植生マップが表示されています。

- ① 期間選択枠で任意の時期を選択すると、当該時期の気象・植生マップが表示されます。
- ② 半月/月の選択枠での選択により、半月単位・月単位のマップへの切り替えができます。
- ③ 各マップをクリックすると、マップが拡大表示されます。

①任意の時期を選択

②半月・月を切り替え

③マップをクリックするとマップ拡大表示

最新のデータを表示

<<<1年戻る <<半年戻る <1期間戻る

1期間進む> 半年進む>> 1年進む>>

3. 日別・週別降水量マップの閲覧方法

気象・植生マップページ下部に日別・週別降水量マップがあります。期間選択枠をクリックし、表示されるカレンダーから任意の時期を選択すると、当該時期の日積算・週積算の降水量マップが表示されます。

クリックすると表示されるカレンダーから任意の時期を選択

選択した時期のマップが表示されます。

最新

最新データを表示

<前日に戻る 最新データを表示 >翌日に進む

【各マップのコピー、ファイル保存の仕方】

- ・各マップをコピー&ペーストする場合は、拡大表示前のマップを右クリックしてコピーを選択し、貼り付ける際は「図」又は「ビットマップ」の形式を選択して貼り付けます。
- ・各マップの画像ファイルを保存する場合は、拡大表示前のマップを右クリックし、「名前を付けて画像を保存」を選択すると、png形式で保存できます。

II. 区域別気象・植生グラフ及び時系列データの閲覧方法

1. 任意のエリアの選択

- (1) メニューから「区域別気象・植生グラフ」をクリックすると、区域別気象・植生グラフ画面に遷移します。
- (2) エリア選択枠で任意のエリアを選択すると、当該エリアの解析対象区域地図、区域名が表示されます。

The screenshot shows the JASMAI website interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'HOME', '気象・植生マップ', '区域別気象・植生グラフ', and 'ユーザーガイド'. A red box highlights the '区域別気象・植生グラフ' button, with a callout box stating: 「区域別気象・植生グラフ」をクリック. Below the navigation bar, there is a world map with several regions highlighted in red. A blue arrow points from this map to the right-hand side of the screenshot, with a callout box stating: 気象・植生グラフ画面に遷移します. The right-hand side shows the '区域別気象・植生グラフ' page. At the top, there is a dropdown menu for 'エリア (北米)'. A red box highlights this dropdown, with a callout box stating: 任意のエリアを選択. Below the dropdown, there is a map of North America with several states highlighted in different colors. A red box highlights this map, with a callout box stating: 選択したエリアの地図、区域名が表示されます. The page also contains a list of state names for Canada and the USA, and a reference map of land cover.

2. 任意の区域、年の選択

- ① 解析対象区域地図の右横の区域名又は画面下部の区域選択枠で任意の区域を選択すると、画面下部に、当該区域の最新年と平年値の気象・植生グラフが表示されます。(グラフ上部の区域名欄が、選択した区域名に切り替わっていることをご確認ください。)
- ② 「期間」、「比較年1」、「比較年2」の選択により、任意の時期の気象・植生グラフを3年分まで重ねて表示できます。

The screenshot shows the JASMAI website interface for selecting a region and time period. At the top, there is a dropdown menu for 'エリア (北米)'. Below it, there is a map of North America with several states highlighted in different colors. A red box highlights this map, with a callout box stating: ①任意の区域を選択. Below the map, there is a list of state names for Canada and the USA. A red box highlights this list, with a callout box stating: ②任意の時期、比較表示したい年を選択. Below the list, there is a section for '期間' (Period) and '比較年' (Comparison Year). A red box highlights this section, with a callout box stating: グラフ中のクロップカレンダーの表示・非表示、表示する際の透明度を設定できます. Below the '期間' and '比較年' section, there is a section for '土壌水分' (Soil Moisture). A red box highlights this section, with a callout box stating: 選択した区域名に切り替わり、該当区域の該当年のグラフが表示されます. The bottom part of the screenshot shows a graph of soil moisture percentage over time, with a callout box stating: 選択した区域名に切り替わり、該当区域の該当年のグラフが表示されます.

3. 時系列データのダウンロード

各グラフの右横の「時系列CSVデータ」をクリックすると、表示されている区域の各項目の長期時系列データをダウンロードできます。



「時系列CSVデータ」をクリック

【区域別気象・植生グラフの操作方法】

- 各グラフの右横の「拡大」をクリックすると、グラフが拡大表示されます。
- 各グラフの画像ファイルを保存する場合は、各グラフの右横の「ダウンロード(画像)」をクリックすると、png形式で保存できます。
- 各グラフの右横の期間をクリックすると、各期間の表示・非表示が選択できます。
- グラフ上の各点にマウスを重ねると、その点の数値を表示します。
- ページ最下部で、1年・半年・1ヶ月戻る・進むを操作できます。
- グラフをコピー&ペーストする場合は、拡大表示前のグラフを右クリックしてコピーを選択し、貼り付ける際は「図」又は「ビットマップ」の形式を選択して貼り付けます。
(Google Chromeでは、この方法によるコピーはできません。)

※数値がグラフの表示範囲外となることがあります。この場合は、csvデータをダウンロードしてご利用ください。

4. 積算・平均データのダウンロード

各グラフの右横の「積算・平均」をクリックすると、別ウィンドウで積算・平均グラフが表示されます。



「積算・平均」をクリック

- ・ グラフ左上で、平均と積算を切り替え、期間の選択ができます。期間は、1～2とすると、1月から2月の積算・平均を示します。2～1とすると、2月から翌年1月までの積算・平均を示します。
- ・ グラフ右上の「CSVデータ」をクリックすると、表示されているグラフのデータをcsv形式でダウンロードできます。
- ・ グラフ右上の「ダウンロード（画像）」をクリックすると、表示されているグラフのデータをpng形式で保存できます。
- ・ グラフ上の各点にマウスを重ねると、その点の数値を表示します。



3. 単収等データのダウンロード

- ・各グラフの右横の「時系列CSVデータ」をクリックすると、表示されている区域の各項目のデータをダウンロードできます。
- ・各グラフの右横の「ダウンロード（画像）」をクリックすると、表示されているグラフをpng形式で保存できます。
- ・グラフ上にマウスを重ねると、その時点の数値を表示します。

※データが表示できる国、品目は、ユーザマニュアルを御参照ください。

