

日最高気温データ取得方法

1. 気象庁のホームページ (<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>) から「各種データ・資料」→「過去の地点気象データ・ダウンロード」を選択

The screenshot shows the JMA website interface. At the top, there is a header with the JMA logo, navigation links for 'ENGLISH' and 'Other Languages', a search bar, and social media icons. Below the header is a main navigation menu with tabs for 'ホーム', '防災情報', '各種データ・資料', '地域の情報', '知識・解説', and '各種申請・ご案内'. The '各種データ・資料' tab is highlighted with a red box. Below the navigation menu, the page content is organized into sections. The '全般' (General) section is expanded, showing a list of links. The '気象' (Weather) section is also expanded, showing a list of links, with '過去の地点気象データ・ダウンロード' highlighted by a red box. Other sections include '地球環境・気候', '海洋', and '地震・津波・火山'.

国土交通省
気象庁
Japan Meteorological Agency

ENGLISH Other Languages 文字サイズ変更 標準 大

気象庁防災情報 Twitter 気象庁 Twitter 気象庁 YouTube ENHANCED BY Google 検索

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

気象庁ホーム > 各種データ・資料

各種データ・資料

気象庁が持つ様々なデータをご紹介します。
防災情報は[こちら](#)からご確認ください。

全般

- ▶ 数値データページリンク集
- ▶ 災害をもたらした台風・大雨・地震・火山等のとりまとめ
- ▶ 気象庁情報カタログ
- ▶ 気象庁防災情報XMLフォーマット

気象

- ▶ 気象観測データ
 - ▶ 最新の気象データ
 - ▶ 過去の気象データ検索
 - ▶ 過去の地点気象データ・ダウンロード**
 - ▶ 過去の地域平均気象データ検索
 - ▶ 過去の天気図 / 日々の天気図
 - ▶ 過去の台風資料
 - ▶ 梅雨入りと梅雨明け 速報値 / 確定値
 - ▶ 全国災害時気象概況
 - ▶ 竜巻等の突風データベース
 - ▶ 天気予報等の検証結果
 - ▶ 台風予報の精度検証結果
 - ▶ 竜巻注意情報の精度について
 - ▶ 竜巻注意情報の発表状況
 - ▶ 降水短時間予報の精度について
 - ▶ 天気予報検証結果

地球環境・気候

- ▶ 地球環境・気候情報の総合ページ
- ▶ 地球温暖化情報ポータル
- ▶ 異常気象
 - ▶ 日本の異常気象
 - ▶ 世界の異常気象
- ▶ 天候の特徴や見通し
 - ▶ 気候系の監視・診断
 - ▶ 日本の天候の特徴や見通し
 - ▶ エルニーニョ/ラニーニャ現象の実況と見通し
- ▶ 地球環境・気候の観測・解析データ
 - ▶ 気温・降水量の長期変化傾向
 - ▶ 世界の天候
 - ▶ オゾン層
 - ▶ 紫外線
 - ▶ 黄砂
 - ▶ 日射・赤外放射

海洋

- ▶ 海洋
 - ▶ 海洋の情報 波浪 / 海水温 / 海流 / 海水
 - ▶ 海洋の健康診断表
 - ▶ 海洋の実況や見通し
 - ▶ 日本沿岸の潮位
 - ▶ オホーツク海の海水
 - ▶ 日本近海の海面水温 月概況 / 旬の状況と今後の見通し
 - ▶ 日本近海の海流 月概況 / 旬の状況と今後の見通し
 - ▶ 海洋の観測・解析データ
 - ▶ 波浪
 - ▶ 潮汐観測資料
 - ▶ 潮位表
 - ▶ 海水
 - ▶ 日本近海の水温 海面水温 / 表層水温
 - ▶ 日本近海の海流 解析図 / 予想図

地震・津波・火山

- ▶ 地震の活動状況
 - ▶ 最新の活動状況(速報データ)
 - ▶ 最近 1 週間程度の活動状況
 - ▶ 各月の地震活動のまとめ
- ▶ 地震・津波の観測・解析データ
 - ▶ 震源リスト
 - ▶ 震度データベース検索
 - ▶ 発震機構解
 - ▶ 国内の地震の解析結果
 - ▶ 海外の地震の解析結果
 - ▶ 強震観測データ
 - ▶ 津波の観測値
 - ▶ 地震月報 (カタログ編)
 - ▶ 顕著な地震の観測・解析データ
- ▶ 火山の活動状況
 - ▶ 各火山の活動状況
- ▶ 火山の観測データ
 - ▶ 火山観測データ

2. 地点の選択（都道府県）

検索条件「地点を選ぶ」を選択し、千葉県を選択

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

すべての選択済みの地点をクリア

- 一回クリックできるデータ量には上限があります(右上棒グラフ参照)。
- アクセス集中時や一回のデータ量が多い場合、繋がらないことやデータ取得に時間がかかることがあります。繋がらない場合は時間を置いて再度お試しください。
- アクセス集中の原因となりますので、自動ヒッセル等による過度のアクセスはお控えいただくようお願いいたします。

まず、都道府県を選んでください

画面に表示 ▶

CSVファイルをダウンロード ▶

選択地点・項目をクリア

選択された地点 観測項目

← 地点を選択してください

選択された項目

← 項目を選択してください

選択された期間(日本標準時)

2021年1月1日から
2021年1月1日までの日別値を表示

選択されたオプション

利用上注意が必要なデータを表示させる
観測環境などの変化以前のデータを表示させる
ダウンロードデータはすべて数値で格納

3. 地点の選択（観測地点）

最寄りの観測所を選択

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

他の都道府県を選ぶ

● 地点選択の使い方 この画面で選択したすべての地点を削除

画面に表示 ▶

CSVファイルをダウンロード ▶

選択地点・項目をクリア

選択された地点 観測項目

船橋 [アイコン] [アイコン] 削除

選択された項目

← 項目を選択してください

選択された期間(日本標準時)

2021年1月1日から
2021年1月1日までの日別値を表示

選択されたオプション

利用上注意が必要なデータを表示させる
観測環境などの変化以前のデータを表示させる
ダウンロードデータはすべて数値で格納

4. 項目の選択

検索条件「項目を選ぶ」を選択し、データの種類：「日別値」、 気温：「日最高気温」を選択

The screenshot shows the search interface with the following elements:

- 検索条件** (Search Conditions): Includes buttons for "地点を選ぶ" (Select Location), "項目を選ぶ" (Select Item), "期間を選ぶ" (Select Period), and "表示オプションを選ぶ" (Select Display Options). The "項目を選ぶ" button is highlighted with a red box.
- データの種類** (Data Type): A list of options including "時別値", "日別値" (highlighted with a red box), "2日別値", "半旬別値", "旬別値", "月別値", and "3か月別値". A red bracket and text "最初に選択してください" (Please select first) are next to "日別値".
- 過去の平均値との比較オプション** (Comparison Options): Includes checkboxes for "平年値も表示" (Display average year values), "平年値からの差(比)も表示" (Display difference/ratio from average year values), and "前年までの1年平均も表示" (Display 1-year average up to previous year).
- 項目** (Item): A horizontal menu with "気温" (Temperature) selected. Below it, "日最高気温" (Daily maximum temperature) is checked and highlighted with a red box. Other options include "日平均気温", "日最低気温", and various temperature range filters.
- 右側パネル** (Right Panel): Includes "画面に表示" (Display on screen) and "CSVファイルをダウンロード" (Download CSV file) buttons. It also shows "選択地点・項目をクリア" (Clear selected location/item), "選択された地点" (Selected location: 船橋), "選択された項目" (Selected item: 日最高気温), and "選択された期間" (Selected period: 2021年1月1日から 2021年1月1日まで).

5. データ取得期間の選択

検索条件「期間を選ぶ」を選択し、期間：取得する期間を入力

The screenshot shows the search interface with the following elements:

- 検索条件** (Search Conditions): The "期間を選ぶ" (Select Period) button is highlighted with a red box.
- 期間** (Period): A section with "連続した期間で表示する" (Display for continuous period) selected. It includes dropdowns for "最近1年" (Last 1 year) and "最近1か月" (Last 1 month). Below, it shows "2021年 5月 1日 から 2021年 5月 15日 までの日別値を表示" (Display daily values from May 1, 2021 to May 15, 2021). Another option is "特定の期間を複数年分、表示する" (Display for specific periods across multiple years).
- 右側パネル** (Right Panel): The "画面に表示" (Display on screen) button is highlighted with a red box. It shows "選択された期間" (Selected period: 2021年5月1日から 2021年5月15日まで).

6. データの表示

画面右上の「画面に表示」ボタンを選択

検索結果 [データの表記と意味](#) [CSVファイルの形式](#)

年月日	船橋 最高気温(℃)
2021年5月1日	22.9
2021年5月2日	20.7
2021年5月3日	20.4
2021年5月4日	24.5
2021年5月5日	21.0
2021年5月6日	23.1
2021年5月7日	20.3
2021年5月8日	23.5
2021年5月9日	25.3
2021年5月10日	24.8
2021年5月11日	18.9
2021年5月12日	21.3
2021年5月13日	18.1
2021年5月14日	27.1
2021年5月15日	27.6

CSVファイル（エクセル等で
使用できるデータを取得する
場合は、ここをクリック

指定した地点・項目・期間のデータ

7. 補足 夜間工事等、施工時間の気温が必要な場合

検索条件「項目を選ぶ」を選択し、データの種類：「特別値」、項目：「気温」を選択

過去の気象データ・ダウンロード [重要なお知らせ](#) [このページの使い方](#) [よくある質問](#) [CSVファイルの形式](#)

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 **画面に表示 ▶**

データの種類の [詳細](#)

特別値 最初に選択してください

日別値

2日別値

半旬別値

旬別値

月別値

3か月別値※

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:1981年から2010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

降水量(前1時間)

降雪の深さ(前1時間)

積雪の深さ

日照時間(前1時間)

風向・風速

全天日射量(前1時間) ※

現地気圧 ※

海面気圧 ※

相対湿度 ※

蒸気圧 ※

露点温度 ※

天気 ※

雲量 ※

視程 ※

※官署(気象台等)のみ値があります

選択地点・項目をクリア

選択された地点 観測項目

船橋 削除

選択された項目

気温 削除

選択された期間(日本標準時)

2021年5月1日から
2021年5月15日までの特別値を表示

選択されたオプション

年月日	船橋 気温(°C)
2021年5月1日1時	14.1
2021年5月1日2時	13.3
2021年5月1日3時	12.6
2021年5月1日4時	12.5
2021年5月1日5時	12.5
2021年5月1日6時	13.8
2021年5月1日7時	15.1
2021年5月1日8時	17.4
2021年5月1日9時	19.7
2021年5月1日10時	20.5
2021年5月1日11時	22.6
2021年5月1日12時	21.5
2021年5月1日13時	20.9
2021年5月1日14時	21.1
2021年5月1日15時	20.1
2021年5月1日16時	17.6

指定した地点・項目・期間のデータ