

# 大阪の7日間平均気温の2001年～2010年の平均値と累年値をダウンロードする

過去の気象データ・ダウンロード

**!** [重要なお知らせ](#)

[このページでできること](#)

[検索条件の設定方法](#)

[気象データの表記等](#)

[ダウンロードファイルの形式](#)

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

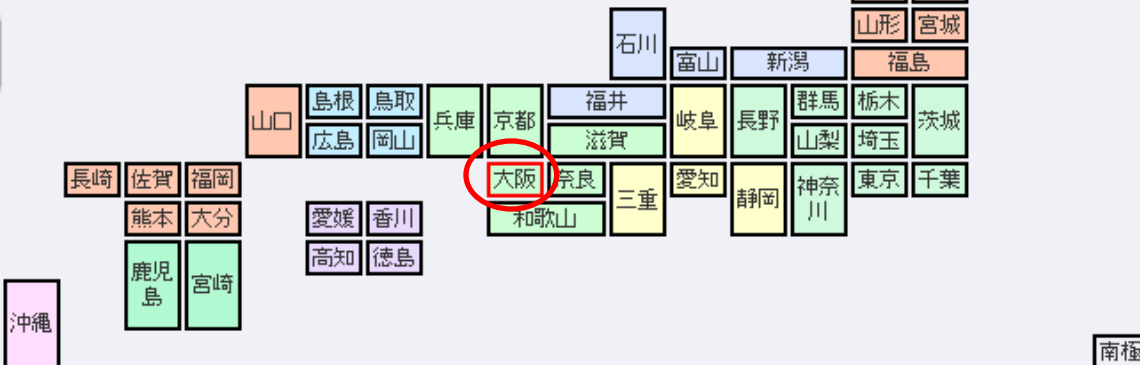
画面に表示 ▶

CSVファイルをダウンロード ▶

一回のリクエストで表示・ダウンロードできるデータ量は上限があります(右上棒グラフ参照)。また、このページへのアクセスが集中したり、リクエストのデータ量が多い場合は、表示・ダウンロードまで時間がかかる場合があります。

すべての選択済みの地点をクリア

まず、都道府県を選んでください



選択地点・項目をクリア

選択された地点 観測項目

大阪

選択された項目

7日間平均気温

選択された期間

2001年1月1日から  
2010年12月31日までの前7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ない  
観測環境などの変化以前のデータを表示させない  
ダウンロードデータはすべて数値で格納

[ご利用にあたっての注意点](#) [よくある質問](#)

○ここでは、大阪の7日間平均気温を抽出します。  
○「地点を選ぶ」で「大阪府」を選択します。

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 ▶

CSVファイルをダウンロード ▶

他の都道府県を選ぶ

この画面で選択したすべての地点を削除



選択地点・項目をクリア

選択された地点 観測項目

大阪 削除

選択された項目

7日間平均気温 削除

選択された期間

2001年1月1日から  
2010年12月31日までの前7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ない  
観測環境などの変化以前のデータを表示させない  
ダウンロードデータはすべて数値で格納

○「大阪」を選択します。

opera(最新版)

ご利用にあたっての注意点 よくある質問

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 ▶

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

大阪  削除

選択された項目

7日間平均気温 削除

選択された期間

2001年1月1日から  
2010年12月31日までの前7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ない  
観測環境などの変化以前のデータを表示させない  
ダウンロードデータはすべて数値で格納[あたったの注意点](#) [よくある質問](#)項目選択の使い方 [すべての選択済みの項目をクリア](#)

データの種類

[詳細](#)

- 時別値
- 日別値
- 7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: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 日照/日射 積雪/降雪 風 湿度/気圧 雲量/天気

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 7日間平均気温 | <input type="checkbox"/> 日平均気温 0 °C 以上の日数(7日間) |
| <input type="checkbox"/> 日最高気温の7日間平均        | <input type="checkbox"/> 日平均気温 0 °C 未満の日数(7日間) |
| <input type="checkbox"/> 日最低気温の7日間平均        | <input type="checkbox"/> 日最高気温 0 °C 以上の日数(7日間) |
| <input type="checkbox"/> 7日間最高気温            | <input type="checkbox"/> 日最高気温 0 °C 未満の日数(7日間) |
| <input type="checkbox"/> 7日間最低気温            | <input type="checkbox"/> 日最低気温 0 °C 以上の日数(7日間) |
| <input type="checkbox"/> 日最高気温の7日間最低※       | <input type="checkbox"/> 日最低気温 0 °C 未満の日数(7日間) |
| <input type="checkbox"/> 日最低気温の7日間最高※       |  |

※官署(気象台等)のみ値があります

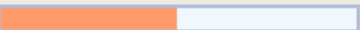
 最高・最低(最大・最小) 値の発生時刻を表示

## 「項目を選ぶ」の

○「データの種類」で「7日別値」を選択します。

○「項目」で「7日間平均気温」を選択します。

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 ▶

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

大阪  削除

選択された項目

7日間平均気温 削除

選択された期間

2001年1月1日から  
2010年12月31日まで の前7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ない  
観測環境などの変化以前のデータを表示させない  
ダウンロードデータはすべて数値で格納

## 期間

 連続した期間で表示する

最近1年

最近1か月

2001年 1月 1日から

2010年 12月 31日までの前7日別値を表示

 特定の期間を複数年分、表示する

1月 1日から 12月 31日の前7日別値を

2001年から 2010年まで表示

## 表示間隔

 7日おきで表示 毎日連続で表示

? 期間選択の使い方

- 「期間を選ぶ」で「連続した期間で表示する」「毎日連続で表示」を選択します。
- 2001年1月1日～2010年12月31日を選択します。

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 ▶

CSVファイルをダウンロード ▶

? 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

- 値を表示(格納)する。ただし利用上注意が必要なことを示す情報をつける。
- 値を表示(格納)しない。

## 観測環境などの変化の前後で、値が不均質となったデータの扱い

観測場所の移転、環境の変化、観測方法の変更などにより、その前後で値が不均質となった場合、

- 観測環境などの変化にかかわらず、すべての期間の値を表示(格納)する。ただしデータの不均質を示す情報をつける。
- 観測環境などの変化前の値を表示(格納)しない。

## ダウンロードCSVファイルのデータ仕様

- すべて数値で格納(現象あり・なし情報、品質情報は数値で格納)  
日付の形式  日付リテラルで格納  年月日などに分けて格納
- データ表示画面と同様に、数値以外の記号を含む

## その他

- 日付に曜日表示(日別値選択時)
- 都道府県名を格納(CSVファイルダウンロード実行時)

選択地点・項目をクリア

選択された地点

観測項目

大阪

 削除

選択された項目

7日間平均気温

削除

選択された期間

2001年1月1日から

2010年12月31日までの前7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ない  
観測環境などの変化以前のデータを表示させない  
ダウンロードデータはすべて数値で格納

○表示オプションはユーザーの必要に応じて選択します。

注意点 ? よくある質問

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 ▶

CSVファイルをダウンロード ▶

表示オプションの使い方

## 利用上注意が必要なデータの

統計値を求める際、統計のもととなる資料  
利用上注意が必要なデータは

- 値を表示(格納)する。ただし利用上注意が必要なデータは
- 値を表示(格納)しない。

## 観測環境などの変化の前後で

観測場所の移転、環境の変化、観測方法  
観測環境などの変化にかかわらず、  
表示情報をつける。

- 観測環境などの変化にかかわらず、表示情報をつける。
- 観測環境などの変化前の値を表示する。

## ダウンロードCSVファイルのデ

- すべて数値で格納(現象あり・なし情報なし)  
日付の形式  日付リテラルで格納
- データ表示画面と同様に、数値以外

## その他

- 日付に曜日を表示(日別値選択時)
- 都道府県名を格納(CSVファイルダウンロード実行時)

data.csv を開く

次のファイルを開こうとしています:

data.csv

ファイルの種類: Microsoft Excel CSV ファイル (91.6 KB)

ファイルの場所: http://www.data.jma.go.jp

このファイルをどのように処理するかを選んでください

- プログラムで開く(O): Microsoft Excel (既定)
- ファイルを保存する(S)
- 今後この種類のファイルは同様に処理する(A)

OK

キャンセル

選択地点・項目をクリア

選択された地点

観測項目

大阪

 削除

選択された項目

7日間平均気温

削除

選択された期間

2001年1月1日から

2010年12月31日までの前7日別値を表示

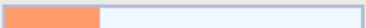
選択されたオプション

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

○「CSVファイルをダウンロード」で、ファイルを保存します。

注意 [よくある質問](#)

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 ▶

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

大阪  削除

選択された項目

7日間平均気温 削除  
\*10年平均値(すべての項目)

選択された期間

2011年1月1日から  
2011年12月31日までの前7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ない  
観測環境などの変化以前のデータを表示させない  
ダウンロードデータはすべて数値で格納

## 期間

 連続した期間で表示する

最近1年

最近1か月

2011年 1月 1日から

2011年 12月 31日までの前7日別値を表示

 特定の期間を複数年分、表示する

1月 1日から 12月 31日の前7日別値を

2001年から 2010年まで表示

## 表示間隔

 7日おきで表示  毎日連続で表示

? 期間選択の使い方

○次に、過去10年平均値をダウンロードします。  
○2011年1月1日～2011年12月31日を選択します(2010年までの10年平均とするため)。



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 ▶

CSVファイルをダウンロード ▶

データの種類

? 詳細

- 時別値
- 日別値
- 7 日別値
- 半月別値
- 旬別値
- 月別値
- 3か月別値\*

最初に  
選択して  
ください

? 項目選択の使い方

すべての選択済みの項目をクリア

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 10 年平均も表示
- 前年までの 10 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

- 7日間平均気温
- 日最高気温の7日間平均
- 日最低気温の7日間平均
- 7日間最高気温
- 7日間最低気温
- 日最高気温の7日間最低\*
- 日最低気温の7日間最高\*
- 日平均気温 0 °C 以上の日数(7日間)
- 日平均気温 0 °C 未満の日数(7日間)
- 日最高気温 0 °C 以上の日数(7日間)
- 日最高気温 0 °C 未満の日数(7日間)
- 日最低気温 0 °C 以上の日数(7日間)
- 日最低気温 0 °C 未満の日数(7日間)

\*官署(气象台等)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

選択地点・項目をクリア

選択された地点

観測項目

大阪

削除

選択された項目

7日間平均気温  
\*10年平均値(すべての項目)

削除

選択された期間

2011年1月1日から  
2011年12月31日までの前7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ない  
観測環境などの変化以前のデータを表示させない  
ダウンロードデータはすべて数値で格納[の注意点](#) [よくある質問](#)

「項目を選ぶ」の

○「過去の平均値との比較オプション」で「前年までの10年平均も表示」を追加選択します。



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 ▶

CSVファイルをダウンロード ▶

データの種類

- 時別値
- 日別値
- 7 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

項目 気温 降水 日照/日

- 7日間平均気温
- 日最高気温の7日間平均
- 日最低気温の7日間平均
- 7日間最高気温
- 7日間最低気温
- 日最高気温の7日間最低※
- 日最低気温 0 °C未満の日数(7日間)
- 日最低気温の7日間最高※

※官署(気象台等)のみ値があります

data.csv を開く

次のファイルを開こうとしています:

data.csv

ファイルの種類: Microsoft Excel CSV ファイル (10.9 KB)  
ファイルの場所: http://www.data.jma.go.jp

このファイルをどのように処理するか選んでください

- プログラムで開く(O): Microsoft Excel (既定)
- ファイルを保存する(S)
- 今後この種類のファイルは同様に処理する(A)

OK

キャンセル

選択地点・項目をクリア

選択された地点 観測項目  
大阪 削除

選択された項目  
7日間平均気温 削除  
\*10年平均値(すべての項目)

選択された期間  
2011年1月1日から  
2011年12月31日までの前7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ない

表示させない  
納

る質問

- 「CSVファイルをダウンロード」で、ファイルを保存します。  
上書きしないよう先ほど保存したファイルと異なるファイル名とします。
- あとは、表計算ソフトで2つのファイルを読み込み、編集したうえで、  
グラフ機能でグラフを描画します。