

平成 30 年 3 月 15 日  
総 務 部  
地 球 環 境 ・ 海 洋 部

## 世界の天候データツール (ClimatView 日別値) の公開について ～世界約 8000 地点の毎日の気温と降水量がわかります～

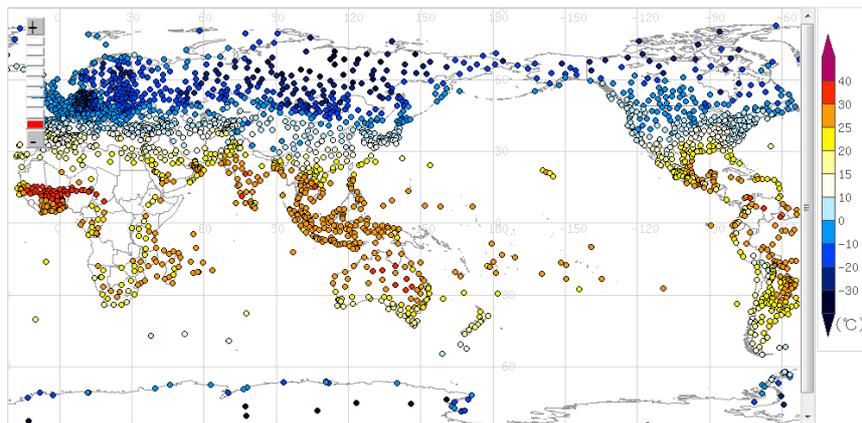
本日 (3 月 15 日)、世界約 8000 地点の日平均気温、日最高気温、日最低気温、日降水量を簡単に表示・取得できる「世界の天候データツール (ClimatView 日別値)」を公開しました。

気象庁は、海外の天候状況の把握や熱波・寒波等による気候リスクへの対応等にご活用いただくため、「世界の天候データツール (ClimatView 日別値)」を公開しました。本ツールでは、各国気象機関が観測・通報している世界約 8000 地点の毎日の気温と降水量を、簡単な操作で表示・取得できます (データの概要と表示サンプルは別紙のとおり)。

気象庁は、現在「気象ビジネス市場の創出・拡大」の取り組みを進めており、本ツールの公開も、その一環としてビジネスでの利用にも供するものです。

掲載ページ : <http://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/monitor/dailyview/>

2018年02月28日: [日平均気温(°C)]



世界の天候データツール (ClimatView 日別値) トップページ

問い合わせ先 :

<ツールやデータに関すること>

地球環境・海洋部 気候情報課 異常気象情報センター 担当 上口

電話 03-3212-8341 (内線 3157) FAX 03-3211-8406

<「気象ビジネス市場の創出・拡大」に関すること>

総務部 情報利用推進課 担当 田中

電話 03-3212-8341 (内線 2286) FAX 03-3211-8083

## 【データの概要】

要素：世界約 8000 地点<sup>注1</sup>の日平均気温、日最高気温、日最低気温、日降水量（日平均気温は平年差（図のみ）も提供）

値は地上実況気象通報（SYNOP）に基づいて気象庁で計算

日付の基準：協定世界時 0 時、ただし日本国内観測地点は日本標準時 0 時<sup>注2</sup>

期間：2018 年 1 月 1 日以降

更新頻度：毎日 12 時（正午）頃、前日のデータを追加

提供形式：分布図、時系列図、表形式（CSV 形式での数値データのダウンロードが可能）（表示サンプル：図 1~4）

注 1：収録されている約 8000 地点の数値データをダウンロードできますが、図表で表示されるのは、そのうちの代表的な観測地点（約 2500 地点）です。

注 2：表示する海外のデータの日付は協定世界時（UTC）に基づいています。各国気象局が発表するデータは、通常その国の標準時 0 時で 1 日を区切っているため、本ツールで表示される値と必ずしも一致しません。

その他利用上の注意点につきましては、リンク先のページをご覧ください。

<http://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/monitor/dailyview/explanation.html>

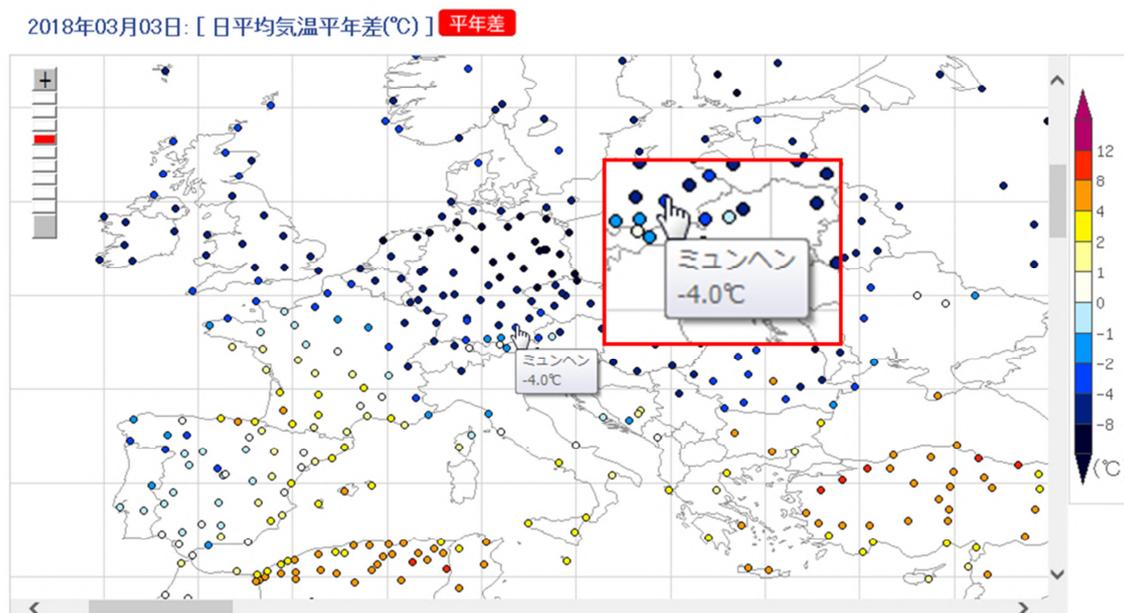
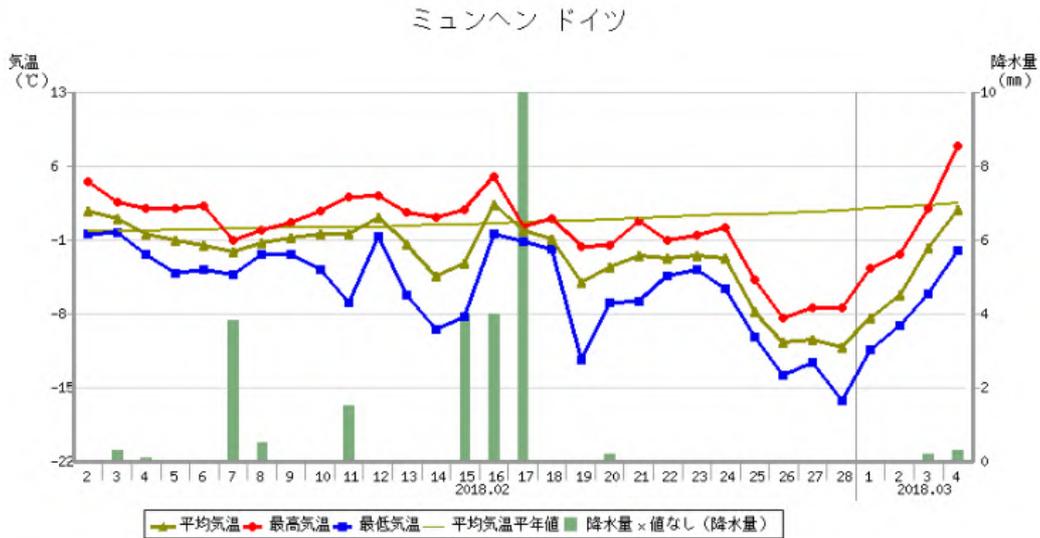


図 1 分布図の表示の例

2018 年 3 月 3 日の日平均気温平年差。単位は°C。この図では、ヨーロッパを中心に表示。マウスカーソルをかざすと地点名と値が表示されます（この例ではミュンヘン）。クリックすると図 2 のようなグラフが表示されます。



ミュンヘンドイツ  
緯度: 48.33° N / 経度: 11.80° E 高度: 445(m)

図2 グラフ表示の例  
2018年2月2日～3月4日のミュンヘンにおける日平均気温、日最高気温、日最低気温、日平均気温平年値、日降水量の時系列。単位は、気温は°C、降水量はmm/日。

データリスト (世界の天候データツール (ClimatView 日別値))

◆選択フォーム  
地域: ヨーロッパ/中東 <<<年 <<月 <<日 2018 年 2 月 28 日 月>> 年>>> 表示

<<マップ表示 全データダウンロード>>

2018年02月28日: ヨーロッパ/中東

ここに表示されているのは一部のデータです。全地点のデータは上の「全データダウンロード」ボタンをクリックして表示されるページから取得してください。

地点	国名	日平均気温 (°C)	日最高気温 (°C)	日最低気温 (°C)	日降水量 (mm)
ヤンマイエン島	ノルウェー	1.5	1.9	1.6	11.0
ニューオーレーズン	ノルウェー	-8.7	-8.1	-8.7	9.0
スドルバル諸島	ノルウェー	-7.6	-7.0	-7.1	0.0
トロムス/LANGNES	ノルウェー	-1.2	-0.1	-3.6	0.3
	ノルウェー	-6.5	-2.9	9.1	
アウクスブルク	ドイツ	-12.2	-7.7	-16.9	0.0
WEIHENSTEPHAN-DURNAST	ドイツ	-11.1			0.0
MUENCHEN-STADT	ドイツ	-10.1			0.0
ミュンヘン	ドイツ	-11.2	-7.5	-16.3	0.0
GOTTFRIEDING	ドイツ	-10.1			0.0
ミュールドルフ	ドイツ	-10.2			0.0
FURSTENZELL	ドイツ	-11.2	-6.5	-14.2	0.0
フェルトベルグ山	ドイツ	-16.4	-4.5	-19.5	0.5
ゴスタッツ	ドイツ	-7.4	-1.8	-11.2	0.0
LEUTKIRCH-HERLAZHOFFEN	ドイツ	-11.7			0.0
ケンテン	ドイツ	-11.9	-6.2	-16.8	0.0
オーバースドルフ	ドイツ	-13.0	-4.8	-20.9	0.0
ツェグジュピッツェ山	ドイツ	-21.3	-8.7	-25.9	0.0
HOHENPEISENBERG	ドイツ	-14.2	-10.8	-17.3	0.0
ガルミッシュパルテンキルヘン	ドイツ	-11.8			0.0
CHIEMING	ドイツ	-13.1			0.0
クレムスミュンスター	オーストリア	-10.6	-7.0	-13.1	0.0
ウーヴン	オーストリア	-9.7	-6.3	-11.4	0.2
インスブルック	オーストリア	-9.5	-2.5	-15.2	0.0
SONNBLICK	オーストリア	-20.3	-13.2	-27.4	

図3 表形式の表示の例  
2018年2月28日のヨーロッパ/中東における日平均気温、日最高気温、日最低気温、日降水量の表形式表示。単位：気温は°C、降水量はmm/日。この図では、図1のミュンヘン周辺の地点を表示しています。

## 全地点データダウンロード（世界の天候データツール(ClimatView 日別値）

このページでは、世界各地の日平均気温、日最高気温、日最低気温、降水量のデータを日ごと一括でダウンロードできます。世界地図や地点がされた代表的な地点以外も含まれており、日によって地点総数は異なりますが、およそ8,000地点のデータが取得可能です。

選択フォームの日付をセットして、「日付変更」ボタンを押したのち、黄色の「全ダウンロード」ボタンを押してください。

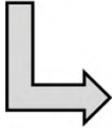
◆選択フォーム

<<<年 <<月 <日 2018 年 2 月 28 日 日> 月>> 年>>> **日付変更**

≪ マップ表示 データリスト表示 ≫

2018年02月28日のデータをダウンロードします。以下の黄色いボタンを押してください。

**全データダウンロード** —CSVファイルでダウンロード



地点番号	地点名	国名	緯度	経度	日平均気温 (Cdeg)	日最高気温 (Cdeg)	日最低気温 (Cdeg)	日降水量 (mm)
2	1001 ヤンマイエン島	ノルウェー	70.92	-8.67	1.5	1.9	1.6	11
4	1002 VERLEGENHUKEN	ノルウェー	80.05	16.25	-10.2	-9.9	-10.9	
5	1003 HORNSUND	ノルウェー	77	15.5	-6	-4.9	-5.5	0
6	1006 エドグ島	ノルウェー	78.25	22.82	-9.6	-9.1	-9.4	
7	1007 ニューオーレーソン	ノルウェー	78.92	11.92	-8.7	-8.1	-8.7	9
8	1008 スバルバル諸島	ノルウェー	78.25	15.47	-7.6	-7	-7.1	0
9	1009 KARL XII OYA	ノルウェー	80.65	25	-11.9	-11	-12.6	
0	1010 アネヤ空港(アン島)	ノルウェー	69.3	16.12	-0.2			2.4
1	1011 KMIT OYA	ノルウェー	80.07	31.5	-11.5			-12.4
2	1015 HEKKINGEN LH	ノルウェー	69.6	17.83	1.9	3.4	-1.1	
3	1016 KONGSOYA	ノルウェー	78.92	28.88	-11.2	-11.1	-12	
4	1017 AKSELOYA	ノルウェー	77.68	14.78	-7.1	-6.2		
5	1020 SORKAPPOYA	ノルウェー	76.47	16.53	-5			-4.8
6	1023 ハルフォス 飛行場	ノルウェー	69.05	18.53	-3.9	0.1	-19.7	0
7	1025 トロムス/LANGNES	ノルウェー	69.67	18.9	-1.2	-0.1	-3.6	0.3
8	1026 トロムス	ノルウェー	69.65	18.93	-1.6	-0.5	-3.9	3.1
9	1027 TROMSO-HOLT	ノルウェー	69.65	18.9	-0.8	0.4	-3.2	0.4
10	1028 フェルネイヤ	ノルウェー	74.52	19	-0.7	0.3	0.2	0.3
11	1033 TORSVAG LH	ノルウェー	70.23	19.5	1.4	2.7	0.1	
12	1035 LYNGEN GUERDVASSBU	ノルウェー	69.55	20.08	-2.7	-0.9	-6.6	
13	1037 SKIBOTN 2	ノルウェー	69.38	20.27	-1.1	2.5	-13.5	0

図4 CSV形式での数値データのダウンロードの例  
日付を指定して全データダウンロードボタンを押すと、CSV形式で全ての地点の数値データを一括でダウンロードすることができます。