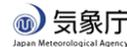


# 各種予報における気温予想と その利用上の参考事項

平成23年4月22日  
気象庁予報部予報課



## 天気予報の発表単位(関東甲信地方)



	発表官署	一次細分区域名	地域時系列予報の発表地点名
茨城県	水戸地方気象台	茨城県北部 茨城県南部	水戸(※) 土浦
栃木県	宇都宮地方気象台	栃木県北部 栃木県南部	大田原 宇都宮(※)
群馬県	前橋地方気象台	群馬県北部 群馬県南部	みなかみ 前橋(※)
千葉県	銚子地方気象台	千葉県北西部 千葉県北東部 千葉県南部	千葉 銚子(※) 船山
埼玉県	熊谷地方気象台	埼玉県北部 埼玉県南部 埼玉県秩父地方	熊谷(※) さいたま 秩父
東京都	気象庁予報部	東京地方 伊豆諸島北部 伊豆諸島南部 小笠原諸島	東京(※) 大島 八丈島(※) 父島(※)
神奈川県	横浜地方気象台	神奈川県東部 神奈川県西部	横浜(※) 小田原
長野県	長野地方気象台	長野県北部 長野県中部 長野県南部	長野(※) 松本 飯田
山梨県	甲府地方気象台	山梨県中・西部 山梨県東部・富士五湖	甲府(※) 河口湖

(※)は週間天気予報発表地点名

注:「府県週間天気予報」は原則として府県ごとの区域で予報しています。

●一次細分区域とは、ひとつの府県予報区を定常的に細分して、天気予報を行う区域です。気象特性、災害特性及び地理的特性により府県予報区を分割しています。

## 発表要素に気温を含む天気予報の種類

### ■ 府県天気予報

一般的にみなさまが天気予報と呼んでいるものを、正式には「府県天気予報」といいます。毎日5時、11時、17時に発表します。

### ■ 地域時系列予報

府県天気予報をもとに作成され、府県天気予報の発表に併せて発表します。毎日5時、11時、17時に発表します。

### ■ 地方天気分布予報

日本全国を20km四方のメッシュに分け、そのそれぞれについて24時間先まで(17時は30時間先まで)の予報を発表します。毎日5時、11時、17時に発表します。

### ■ 府県週間天気予報

向こう一週間の、各府県における一日ごとの予報、予報の信頼度、期間における降水量と気温の平年値を、毎日11時と17時に発表します。

## 府県天気予報・地域時系列予報



◆府県天気予報では、今日・明日の最高・最低気温を概観できます。また、地域時系列予報では、その時間的な経過のイメージをグラフから読み取ることができます。

**府県天気予報**

最高・最低気温予想は発表ごとに見直されます。

**地域時系列予報**

✓「府県予報区」を地域ごとに細分した「一次細分区域」単位で、毎日5時、11時、17時に発表します。

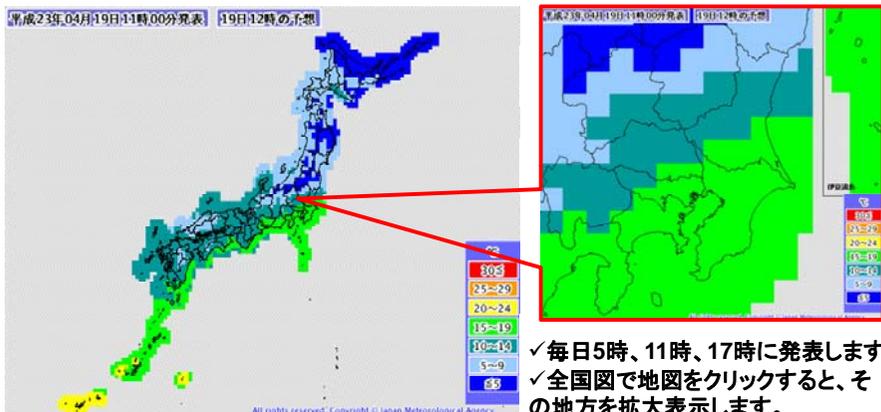
✓「府県予報区」を地域ごとに細分した「一次細分区域」単位で、24時間先(17時発表は30時間先)まで図形式表示にしたものです。

●予報地点における今日、明日の最高・最低気温の予想を1℃単位で発表します。

●一次細分区域内の特定地点における3時間ごとの気温を1℃単位で表現します。

## 地方天気分布予報 [気温]

- ◆地方単位で気温分布と変化傾向がひと目でわかります。  
(気象庁ホームページでは、5℃ごとに色分けして表示しています)



●20Kmメッシュ内の3時間ごとの平均気温を1℃単位で予報します。

- ✓毎日5時、11時、17時に発表します。
- ✓全国図で地図をクリックすると、その地方を拡大表示します。
- ✓また、この地方拡大図で都府県(支庁)をクリックすると、その地域の時系列予報を表示します。

## 府県週間天気予報

- ◆一週間先までの気温の傾向を把握することができます。

週間天気予報: 東京都

各府県の週間天気予報: 東京都

4月20日 11時

日付	21 木	22 金	23 土	24 日	25 月	26 火	27 水
東京地方 (首都圏予報へ)	曇のち時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	晴時々曇	曇時々晴
降水確率(%)	10/20/20/20	30	60	50	30	20	30
信頼度	/	/	B	C	B	A	B
最高(℃)	16	20	18	23	21	21	21
最低(℃)	9	12	12	14	13	12	12
伊豆諸島 (首都圏予報へ)	曇時々晴	曇	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	晴時々曇	曇時々晴
降水確率(%)	10/20/20/20	40	60	50	30	20	30
信頼度	/	/	B	C	C	A	B
最高(℃)	17	19	19	23	20	19	20
最低(℃)	11	14	14	13	13	13	14
小笠原諸島 (首都圏予報へ)	晴時々曇	晴時々曇	晴時々曇	曇	曇	曇時々晴	曇時々晴
降水確率(%)	10/10/10/10	20	30	30	40	30	30
信頼度	/	/	C	C	C	C	C
最高(℃)	21	22	24	24	23	25	23
最低(℃)	17	17	24	20	19	18	18
平年値	降水量の合計		最低気温		最高気温		
東京	平年並	15 - 34mm	12.2℃	20.2℃			
八丈島	平年並	25 - 55mm	13.7℃	19.3℃			
父島	平年並	5 - 26mm	19.6℃	23.9℃			

✓「府県予報区」単位で、毎日11時、17時に発表します。

●予報地点における最高・最低気温の予想を1℃単位で発表します。

### 気温予想(予測範囲)

この予想範囲の中に、実際の最高気温または最低気温が入る確率は80%です。

図中27日の最高気温のように、上方誤差: +2℃、下方誤差: -4℃と偏りがあるような場合もあります。

### 平年値(気温)

4日目の平年値(図では24日)を0.1℃単位で発表します。