

向こう1か月の天候の見通し

東北地方（10月20日～11月19日）

仙台管区气象台

予報のポイント

- 暖かい空気に覆われやすいため、向こう1か月の気温は高く、期間の前半はかなり高いでしょう。
- 向こう1か月の降水量と日照時間は、ほぼ平年並の見込みです。

1か月の平均気温・降水量・日照時間

		平均気温（1か月）	降水量（1か月）	日照時間（1か月）
東北	日本海側	低 20 並 30 高 50% 高い見込み	少 30 並 40 多 30% ほぼ平年並の見込み	少 30 並 30 多 40% ほぼ平年並の見込み
	太平洋側	低 20 並 30 高 50% 高い見込み	少 30 並 40 多 30% ほぼ平年並の見込み	少 30 並 30 多 40% ほぼ平年並の見込み

週別の天候

(1 週目) 10/20～26	(2 週目) 10/27～11/2	(3～4 週目) 11/3～16
<p>期間のはじめと終わりは気圧の谷や湿った空気の影響で、曇りや雨ですが、中頃は高気圧に覆われて晴れるでしょう。</p>	<p>東北日本海側では、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。</p> <p>東北太平洋側では、平年と同様に晴れの日が多い見込みです。</p>	<p>東北日本海側では、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。</p> <p>東北太平洋側では、平年と同様に晴れの日が多い見込みです。</p>

明日から1週間の、日別の天気や気温などは、週間天気予報 (<https://www.jma.go.jp/jp/week/>) を参照してください。

季節予報は、予測の確からしさに応じて、気温や降水量などを「低い（少ない）、平年並、高い（多い）」となる確率で表しています。「平年並」がどの程度の値になるのかについては、末尾の「参考データ（平年並の範囲）」をご覧ください。
確率をその大きさに応じ言葉で解説しています。詳しくは末尾の「参考データ（確率予報の解説）」をご覧ください。

週別の平均気温

		平均気温（1 週目） 10/20~26	平均気温（2 週目） 10/27~11/2	平均気温（3~4 週目） 11/3~16
東北	日本海側	低 10 並 20 高 70% 高い 見込み	低 20 並 30 高 50% 高い 見込み	低 30 並 40 高 30% ほぼ平年並 の見込み
	太平洋側	低 10 並 20 高 70% 高い 見込み	低 20 並 30 高 50% 高い 見込み	低 30 並 40 高 30% ほぼ平年並 の見込み

平均気温（1 週目）

平均気温（2 週目）

平均気温（3~4 週目）

数値は予想される出現確率です

低い確率 (%) 50 40 40 50 高い確率 (%)

7 半平年並も 40 以上



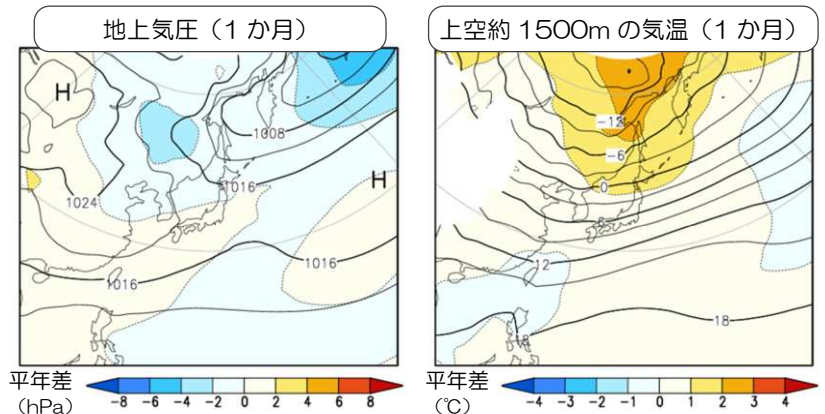
ほかの地点の気温（実況と予想）グラフは、気象庁ホームページ <https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/longfcst/tjikeiretu/index.php> で公開しています。

予想の気温は、週別の平均的な気温の見込みを黒い太線で表しています。信頼の程度が 40%の幅を濃い網掛けで、70%の幅を薄い網掛けで示しています。今年、昨年の実況は 7 日平均気温です。

数値予報モデルによる予測結果

地上気圧は、東北地方付近は平年との隔たりは小さい予測となっています。

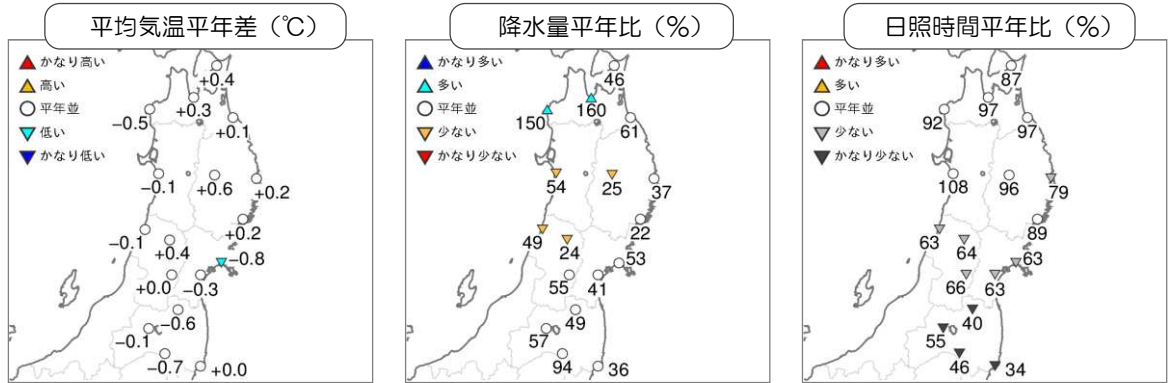
上空約 1500m の気温は、北日本を中心に平年より高い予測となっています。



季節予報では、よく似た初期値から出発した多数の数値予報結果を利用します（アンサンブル予報）。多数の結果の平均（上図など）から大気の状態を判断し、また結果のバラツキ具合から予報の信頼度や確率を計算します。

最近 1 週間の天候経過（実況） 10/11~17

この期間、前線や気圧の谷、高気圧が交互に通リ、東北北部では天気は数日の周期で変わりましたが、気圧の谷の影響を受けやすかった東北南部では曇りの日が多く、日照時間はかなり少なくなりました。11日は寒冷前線が通過した影響で、青森県と秋田県で大雨となった所がありました。平均気温は平年並でした。降水量は平年並でした。日照時間は東北北部で平年並、東北南部でかなり少なくなりました。



(実況) 10/11~17	平均気温平年差 (°C)	降水量平年比 (%)	日照時間平年比 (%)
東北地方	-0.1°C (平年並)	60% (平年並)	73% (少ない)
東北日本海側	0.0°C (平年並)	78% (平年並)	78% (少ない)
東北太平洋側	-0.1°C (平年並)	46% (平年並)	69% (少ない)
東北北部	+0.2°C (平年並)	69% (平年並)	93% (平年並)
東北南部	-0.2°C (平年並)	51% (平年並)	55% (かなり少ない)

参考データ

●平年並の範囲

	平均気温 (1 か月)	降水量 (1 か月)	日照時間 (1 か月)
東北地方	平年差: -0.1~+0.7°C	平年比: 78~112%	平年比: 96~106%
東北日本海側	平年差: -0.1~+0.7°C	平年比: 90~109%	平年比: 97~107%
東北太平洋側	平年差: -0.1~+0.7°C	平年比: 68~116%	平年比: 96~106%
秋田	10.4~11.2°C	142.5~167.4mm	94.6~109.1 時間
仙台	11.7~12.5°C	42.7~87.6mm	128.7~145.4 時間

	平均気温 (1 週目)	平均気温 (2 週目)	平均気温 (3-4 週目)
東北地方	平年差: -0.6~+0.6°C	平年差: -0.5~+0.7°C	平年差: -0.2~+0.7°C
東北日本海側	平年差: -0.6~+0.7°C	平年差: -0.5~+0.8°C	平年差: -0.2~+0.8°C
東北太平洋側	平年差: -0.6~+0.7°C	平年差: -0.5~+0.8°C	平年差: -0.3~+0.8°C
秋田	11.8~13.2°C	10.7~12.1°C	9.0~10.0°C
仙台	13.2~14.5°C	11.9~13.3°C	10.4~11.4°C

「平年並」の範囲は、同時期の過去 30 年間（1981-2010 年）の値から統計的に求めています。30 年間のデータの中で「高い（多い）」「平年並」「低い（少ない）」となるデータの数が等分になるように「平年並」の範囲を決めています。すなわち、30 年間の 30 個のデータのうち、値が高い（多い）方から 11~20 番目となる 10 個のデータの値の範囲を、おおよそ「平年並」の範囲としています。また、実況の分布図にある「かなり高い（多い）」などは、高い（多い）方から 3 番目までの値に相当します。

●晴れ日数と降水日数の平年値

	1 か月		1 週目		2 週目		3~4 週目	
	晴れ日数	降水日数	晴れ日数	降水日数	晴れ日数	降水日数	晴れ日数	降水日数
秋田	11.3 日	14.9 日	3.4 日	3.3 日	3.0 日	3.5 日	4.9 日	8.2 日
仙台	16.6 日	5.9 日	4.1 日	1.4 日	4.2 日	1.4 日	8.2 日	3.0 日

「晴れ日数」は「日照時間が可照時間の40%以上」の日数であり、「降水日数」は「日降水量1mm以上」の日数です。この2つは同じ日に起こることがあるため、「晴れ日数」と「降水日数」の両方に数えられる日もあります。

●確率予報の解説（ここでは確率予報を次のような言葉で解説しています）

出現確率 (低い(少ない):平年並:高い(多い))	解 説
高い(多い) 確率が 50%以上	高い(多い) 見込み
(20:40:40)	平年並が高い(多い) 見込み
平年並の確率が 50%以上	平年並の見込み
(40:30:30) (30:40:30) (30:30:40)	ほぼ平年並の見込み
(40:40:20)	平年並が低い(少ない) 見込み
低い(少ない) 確率が 50%以上	低い(少ない) 見込み