

東北地方 1 か月予報

(1 2 月 1 日から 1 2 月 3 0 日までの天候見通し)

平成 1 9 年 1 1 月 3 0 日
仙台管区气象台発表

<特に注意を要する事項>

期間の前半は気温の低い状態が続く見込みです。

<予想される向こう 1 か月の天候>

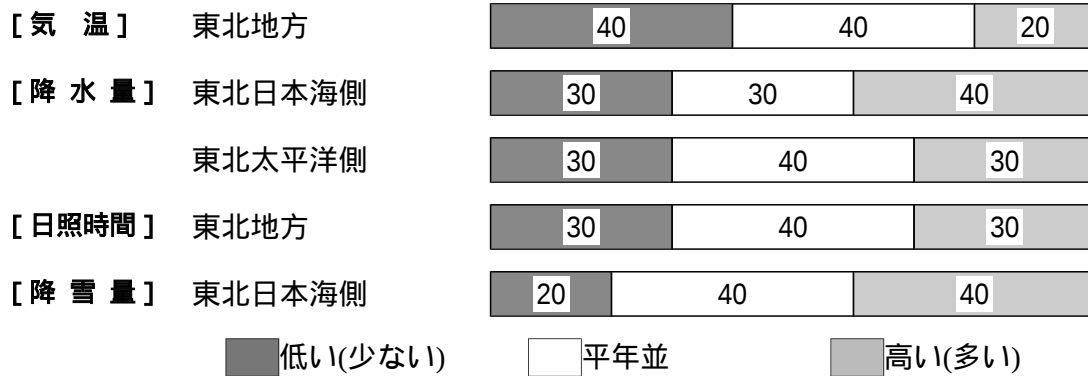
向こう 1 か月の出現の可能性が最も大きい天候と特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

東北日本海側は平年と同様に曇りや雪または雨の日が多く、東北太平洋側は平年と同様に晴れの日が多い見込みです。期間の前半は冬型の気圧配置が強まり、一時強い寒気が南下する見込みです。東北日本海側では降雪量が多くなる時期もある見込みです。

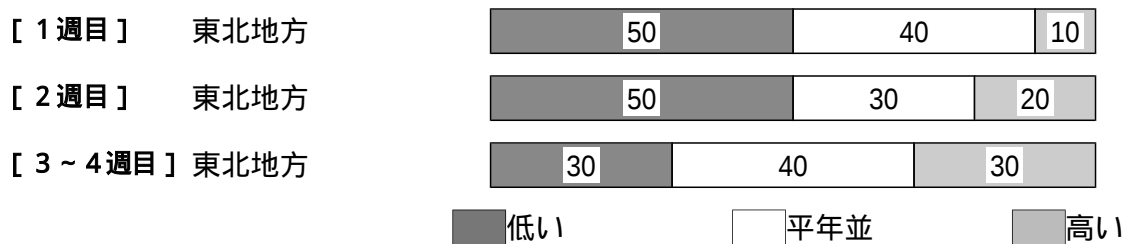
向こう 1 か月の気温は、東北地方で平年並または低い確率がともに 4 0 % です。東北日本海側の降雪量は平年並または多い確率がともに 4 0 % です。

週別の気温は、1 週目、2 週目は低い確率が 5 0 % です。

<向こう 1 か月の気温、降水量、日照時間、降雪量の各階級の確率 (%) >



<気温経過の各階級の確率 (%) >



<予報の対象期間>

1 か月 : 1 2 月 1 日 (土) ~ 1 2 月 3 0 日 (日)
1 週目 : 1 2 月 1 日 (土) ~ 1 2 月 7 日 (金)
2 週目 : 1 2 月 8 日 (土) ~ 1 2 月 1 4 日 (金)
3 ~ 4 週目 : 1 2 月 1 5 日 (土) ~ 1 2 月 2 8 日 (金)

< 次回発表予定等 >

1 か月予報：毎週金曜日 14時30分 次回は12月7日

3 か月予報：12月25日（火） 14時

11月22日発表の12～2月の3か月予報では、12月の気温の確率を低い：平年並：高い＝40％：30％：30％としましたが、ほぼ12月を対象とする今日の予報では、月の気温確率は40％：40％：20％となり、12月の高温の可能性は小さくなりました。

< 参考資料（ 平年並の範囲等 ） >

（ １ ） 30 年平均値（ 向こう 1 か月の平均気温、降水量、日照時間、降雪量と 1 週目、2 週目、3 ～ 4 週目の平均気温 ）

	気 温 ()	降 水 量 (mm)	日照時間 (時間)	降 雪 量 (cm)	気 温()		
					1 週目	2 週目	3 ～ 4 週目
青森	1.4	143.4	53.6	156	3.0	1.8	0.5
深浦	2.5	124.7	33.5	73	4.1	3.0	1.7
むつ	1.3	91.6	71.8	100	2.9	1.7	0.5
八戸	1.7	40.5	124.2	47	3.3	2.2	0.9
秋田	2.8	158.8	46.2	76	4.4	3.3	2.0
盛岡	0.9	63.5	101.1	68	2.4	1.3	0.0
大船渡	3.5	39.1	135.2	0	5.1	4.0	2.7
宮古	3.1	39.6	146.4	17	4.7	3.6	2.3
仙台	4.4	27.7	139.7	11	5.9	4.8	3.6
石巻	3.4	26.5	149.4	0	5.0	3.9	2.6
山形	2.4	78.4	81.8	91	4.0	2.9	1.6
新庄	1.4	204.7	36.4	164	3.1	1.9	0.6
酒田	4.4	197.9	42.3	63	5.9	4.8	3.6
福島	4.2	33.6	126.1	31	5.7	4.7	3.4
若松	2.0	81.8	69.9	99	3.5	2.4	1.2
白河	2.8	27.6	151.6	16	4.3	3.3	2.0
小名浜	6.1	38.8	177.9	0	7.5	6.6	5.4

なお、気温、降水量、日照時間、降雪量の「平年並」の範囲は、地点ごとに幾分違いはありますが、下に示した地域平均の「平年並」の範囲を参考にして下さい。

（ ２ ） 1971 ～ 2000 年のデータに基づいた向こう 1 か月地域平均の気温、降水量、日照時間、降雪量の平年差（ 比 ）の「平年並」の範囲は次のとおりです。

	気温平年差()	降水量平年比(%)	日照時間平年比(%)	降雪量平年比(%)
東北地方	-0.4 ～ +0.6	80 ～ 103	97 ～ 103	68 ～ 108
東北日本海側	-0.4 ～ +0.6	91 ～ 107	90 ～ 107	78 ～ 115
東北太平洋側	-0.3 ～ +0.6	67 ～ 107	98 ～ 104	58 ～ 106

（ ３ ） この予報期間の 1 週目、2 週目、3 ～ 4 週目の地域平均の気温平年差の「平年並」の範囲は次のとおりです。

	1 週目	2 週目	3 ～ 4 週目
東北地方	-0.7 ～ +0.7	-0.6 ～ +0.6	-0.4 ～ +0.6
東北日本海側	-0.7 ～ +0.7	-0.6 ～ +0.7	-0.5 ～ +0.6
東北太平洋側	-0.6 ～ +0.7	-0.6 ～ +0.6	-0.4 ～ +0.7

< 参考資料（ 利用上の注意 ） >

（ １ ） 気温（ 降水量 ）等は、「低い（ 少ない ）」「平年並」「高い（ 多い ）」の 3 つの階級で予報します。階級の幅は、1971 ～ 2000 年の 30 年間に於ける各階級の出現率が等分（ それぞれ 3 3 % ）となるように決めてあります（ 気候的出現率と呼びます ）。

（ ２ ） 予報する確率の数値は、それぞれの階級が出現する可能性の大きさを表しています。予測資料の信頼性が大きい場合には気候的出現率から大きく隔たった 1 0 % 以下や 6 0 % 以上の確率を付けられますが、特定の階級を強調できない場合には気候的出現率と同じかそれと同程度（ 3 0 % 、 4 0 % ）の確率しか付けられません。

（ ３ ） 晴れや雨などの天気日数は、平年の日数よりも多い（ 少ない ）場合は「平年に比べて多い（ 少ない ）」、また平年の日数と同程度に多い（ 少ない ）場合には「平年と同様に多い（ 少ない ）」と表現します。なお、単に多い（ 少ない ）と表現した場合には対象期間の 2 分の 1 より多い（ 少ない ）ことを意味します。

東北地方 1 か月予報解説資料

平成 19 年 11 月 30 日 仙台管区気象台

1. 出現の可能性が最も大きい天候

向こう 1 か月 (12 月 1 日～12 月 30 日) :

東北日本海側は平年と同様に曇りや雪または雨の日が多く、東北太平洋側は平年と同様に晴れの日が多い見込みです。期間の前半は冬型の気圧配置が強まり、一時強い寒気が南下する見込みです。東北日本海側では降雪量が多くなる時期もある見込みです。

平均気温は平年並または低い確率がともに40%です。

1 週目 (12 月 1 日～12 月 7 日) :

気圧の谷や寒気の影響で曇りや雪または雨の日が多いでしょう。期間の後半は、東北太平洋側で晴れる所がある見込みです。

平均気温は低い確率が50%です。

2 週目 (12 月 8 日～12 月 14 日) :

冬型の気圧配置となる日が多いでしょう。一時強い寒気が南下する見込みです。東北日本海側は平年と同様に曇りや雪または雨の日が多く、東北太平洋側は平年と同様に晴れの日が多い見込みです。

平均気温は低い確率が50%です。

3～4 週目 (12 月 15 日～12 月 28 日) :

冬型の気圧配置となる日が多いでしょう。東北日本海側は平年と同様に曇りや雪または雨の日が多く、東北太平洋側は平年と同様に晴れの日が多い見込みです。

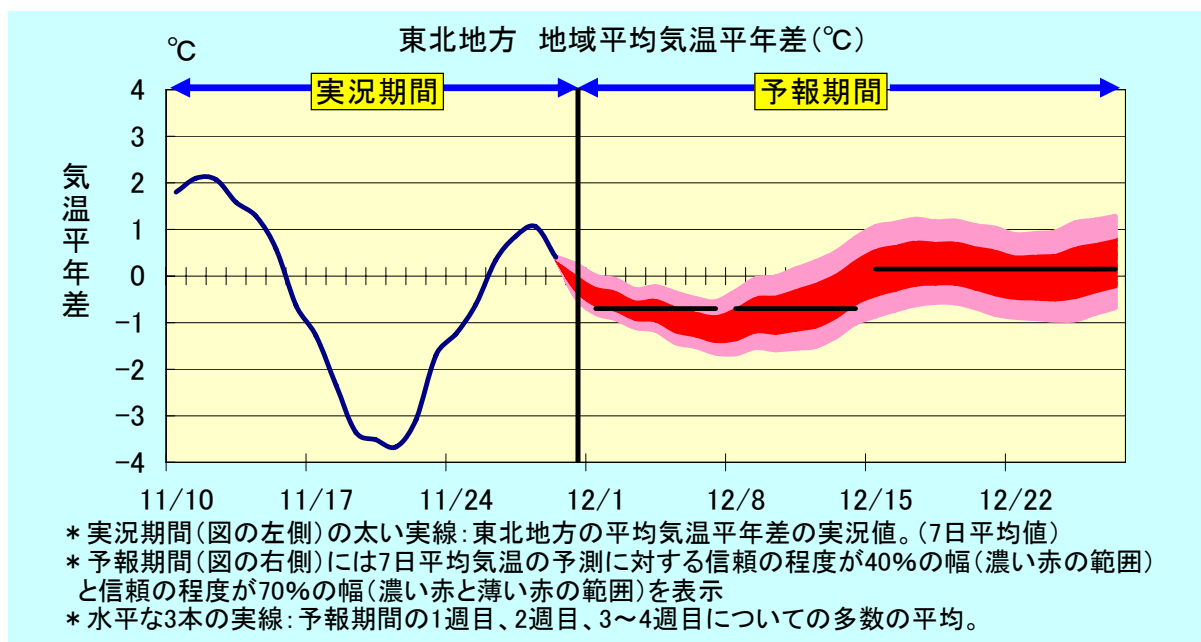
平均気温は各階級の確率の偏りは小さい。

平年の晴れ日数

	向こう 28 日間	1 週目	2 週目	3～4 週目
東北日本海側	4.7 日	1.3 日	1.1 日	2.3 日
東北太平洋側	16.8 日	4.2 日	4.0 日	8.6 日

2. 東北地方の平均気温平年差の実況と数値予報による予測

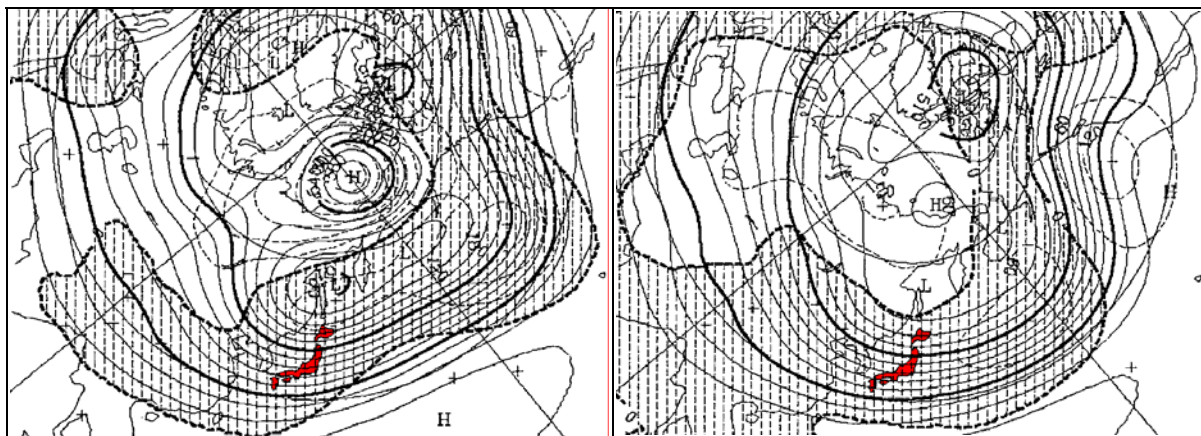
数値予報による週別のアンサンブル平均気温は、1 週目、2 週目は平年を下回り、3～4 週目は平年付近の予想となっている。



1 か月平均：日本付近は負偏差が広がり、北極付近は正偏差で北極振動は寒気放出傾向。期間の前半を中心に寒気が南下しやすい。降水域（図略）は日本の南岸を南西から北東に伸びており、東北地方は低気圧や前線の影響を受ける日もある見込み。

The figure is a map of the North Atlantic region, showing the location of the study area. The map includes contour lines, latitude and longitude markings, and a red arrow pointing to the study area. The study area is located in the central North Atlantic, south of the Azores and west of the Azores.

1 か月平均 500hPa 予想天気図
(図の見方は 1, 2 週目と同じ
ただし平年差の間隔は 30m 毎)



2 週目平均 500 hPa 予想天気図

陰影部は、負偏差で一般に寒気に対応する 白抜きは、正偏差で一般に暖気に対応する

この期間、はじめは冬型の気圧配置となったが、その後は天気は周期的に変わり、移動性高気圧に覆われ晴れて気温の高い日と、前線や低気圧の影響で曇りや雪または雨となる日があった。

2007年 11月23日～11月29日			
地域	平均気温 平年差℃	降水量 平年比%	日照時間 平年比%
東北地方	-0.1 (0)	17 (--)	138 (++)
日本海側	-0.3 (0)	34 (--)	149 (++)
太平洋側	0.0 (0)	4 (--)	129 (++)
東北北部	+0.2 (0)	26 (--)	141 (++)
東北南部	-0.4 (0)	9 (--)	135 (++)

() 内は5階級の階級区分
 + : 高(多) ++ : かなり高 (多)
 0 : 平年並
 - : 低(少) -- : かなり低 (少)

図中白四角は平年値、黒四角は実況値

平均気温平年差(℃)

降水量平年比(%)

日照時間平年比(%)

最近 1 週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差（比）