

## 東北地方 1 か月予報

( 1 1 月 2 6 日から 1 2 月 2 5 日までの天候見通し )

平成 1 7 年 1 1 月 2 5 日  
仙台管区气象台発表

### < 予想される向こう 1 か月の天候 >

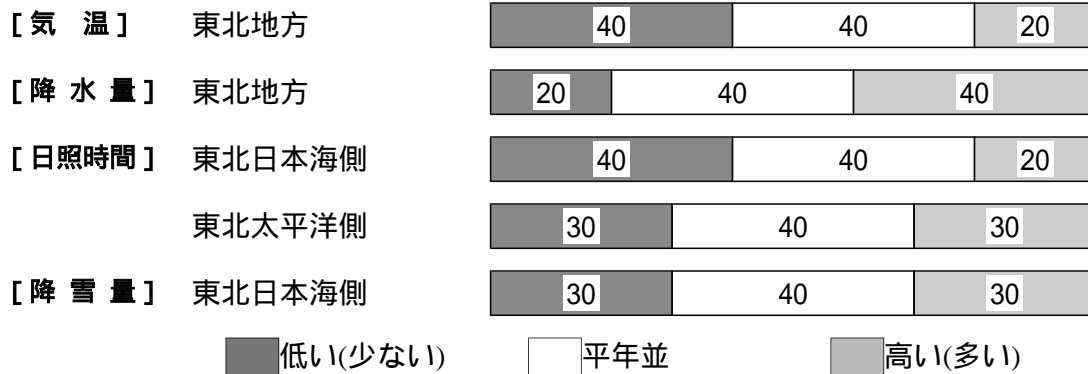
向こう 1 か月の出現の可能性が最も大きい天候は以下のとおりです。

冬型の気圧配置となる日が多いでしょう。2 週目を中心に一時強い寒気が南下するでしょう。東北日本海側は平年と比べて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でしょう。

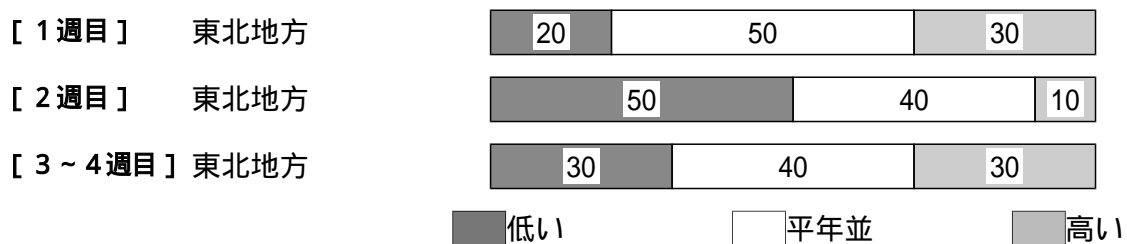
向こう 1 か月の平均気温は平年並か低い、降水量は東北地方で平年並か多い、日照時間は東北日本海側で平年並か少なく、東北太平洋側で平年並でしょう。

週別の気温は、1 週目は平年並、2 週目は低い、3 ~ 4 週目は平年並でしょう。

### < 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 1 月 2 6 日 ( 土 ) ~ 1 2 月 2 5 日 ( 日 )  
1 週目 : 1 1 月 2 6 日 ( 土 ) ~ 1 2 月 2 日 ( 金 )  
2 週目 : 1 2 月 3 日 ( 土 ) ~ 1 2 月 9 日 ( 金 )  
3 ~ 4 週目 : 1 2 月 1 0 日 ( 土 ) ~ 1 2 月 2 3 日 ( 金 )

### < 次回発表予定等 >

1 か月予報 : 毎週金曜日 1 4 時 3 0 分 次回は 1 2 月 2 日  
3 か月予報 : 1 2 月 2 2 日 ( 木 ) 1 4 時

## < 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
大船渡	4.1	46.6	133.8	0	5.8	4.8	3.2
新庄	2.1	206.7	37.4	141	3.9	2.8	1.1
若松	2.6	81.8	71.1	79	4.3	3.2	1.7
深浦	3.2	132.1	36.1	63	4.9	3.8	2.2
青森	2.0	143.8	56.0	141	3.8	2.7	1.0
むつ	1.9	96.2	73.9	89	3.7	2.5	1.0
八戸	2.4	41.6	124.7	38	4.1	3.0	1.4
秋田	3.4	167.0	48.4	66	5.2	4.1	2.5
盛岡	1.5	68.5	100.6	58	3.2	2.1	0.5
宮古	3.7	46.8	145.6	12	5.4	4.4	2.8
酒田	5.0	209.6	44.8	53	6.6	5.6	4.1
山形	3.1	78.9	82.4	76	4.7	3.7	2.1
仙台	5.0	28.9	138.8	6	6.7	5.6	4.1
石巻	4.0	28.7	148.4	0	5.8	4.7	3.1
福島	4.8	34.9	125.7	24	6.4	5.4	4.0
白河	3.4	32.3	151.7	11	5.0	4.0	2.6
小名浜	6.7	44.2	176.1	0	8.3	7.3	5.9

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 ～ +0.5	81 ～ 100	97 ～ 104	68 ～ 110
東北日本海側	-0.4 ～ +0.5	92 ～ 107	92 ～ 108	77 ～ 116
東北太平洋側	-0.3 ～ +0.5	68 ～ 104	97 ～ 105	59 ～ 104

（ 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 ～ +0.6	-0.6 ～ +0.6	-0.5 ～ +0.6
東北日本海側	-0.8 ～ +0.6	-0.7 ～ +0.7	-0.5 ～ +0.6
東北太平洋側	-0.7 ～ +0.6	-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 33 % ）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 10 % 以下や 60 % 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（ 30 %、40 % ）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 17 年 11 月 25 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（11 月 26 日～12 月 25 日）：

冬型の気圧配置となる日が多いでしょう。2 週目を中心に一時強い寒気が南下するでしょう。東北日本海側は平年と比べて曇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でしょう。

平均気温は平年並か低いでしょう。

1 週目（11 月 26 日～12 月 2 日）：

東北日本海側と東北北部では、気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日が多く、雪の降る日もある見込みです。東北太平洋側の南部では期間の初めは晴れの日が多いですが、その後は気圧の谷の影響で曇の日が多く雨の降る日もあるでしょう。

平均気温は平年並でしょう。

2 週目（12 月 3 日～12 月 9 日）：

冬型の気圧配置となる日が多く、一時強い寒気が南下するでしょう。東北日本海側は平年と同様に曇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でしょう。

平均気温は低いでしょう。

3～4 週目（12 月 10 日～12 月 23 日）：

平年と同様に冬型の気圧配置の日が多いでしょう。東北日本海側は平年と同様に曇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でしょう。

平均気温は平年並でしょう。

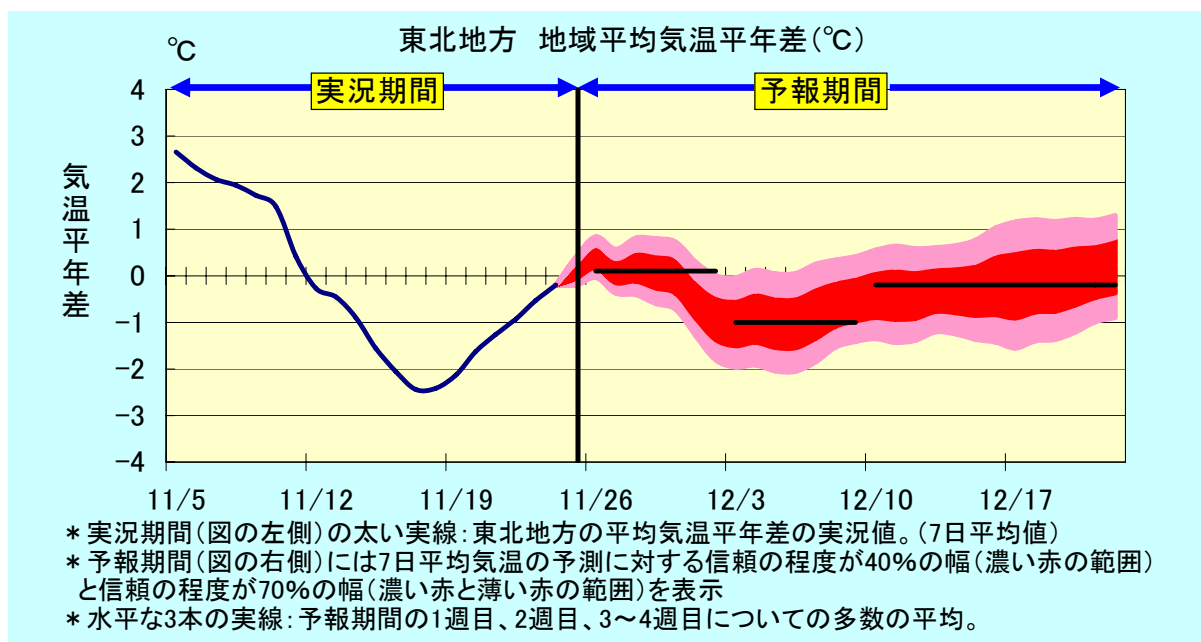
平年の晴れ日数

	向こう 28 日間	1 週目	2 週目	3～4 週目
東北日本海側	4.9 日	1.5 日	1.2 日	2.2 日
東北太平洋側	16.7 日	4.1 日	4.1 日	8.5 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気温は、1 週目を「平年並」、2 週目を「低い」、3～4 週目を「平年並」と予測している。予報は数値予報通りとする。

なお、数値予報の信頼度は小さい。

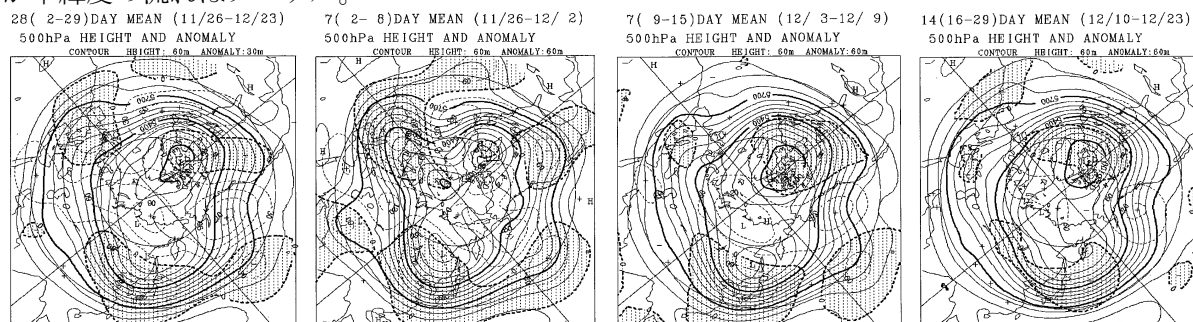


### 3. 数値予報（アンサンブル平均天気図）による大気の流れの予想

500hPa 高度と偏差：

月平均では、極東の中緯度は広く負偏差、高緯度は正偏差となる。

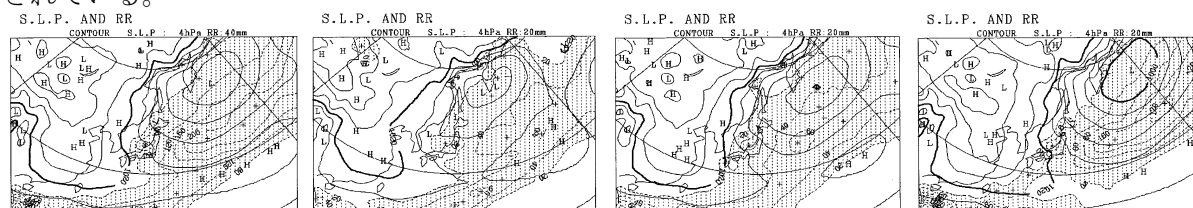
1 週目は、ユーラシア大陸では偏西風の蛇行が明瞭。極渦が極東域へ南下し、日本付近は負偏差に覆われる。またアラスカの西の高圧部が明瞭。2 週目は、引き続き極渦の南下が見られ、日本付近は日本海中心の明瞭な負偏差に覆われる。3～4 週目は、日本付近は引き続き負偏差となるが中緯度の流れはゾーナル。



地上気圧と降水量：

月平均では、平年並の冬型の気圧配置。カムチャツカ付近の低圧部は南西寄り。日本海側を中心に降水域が予想される。

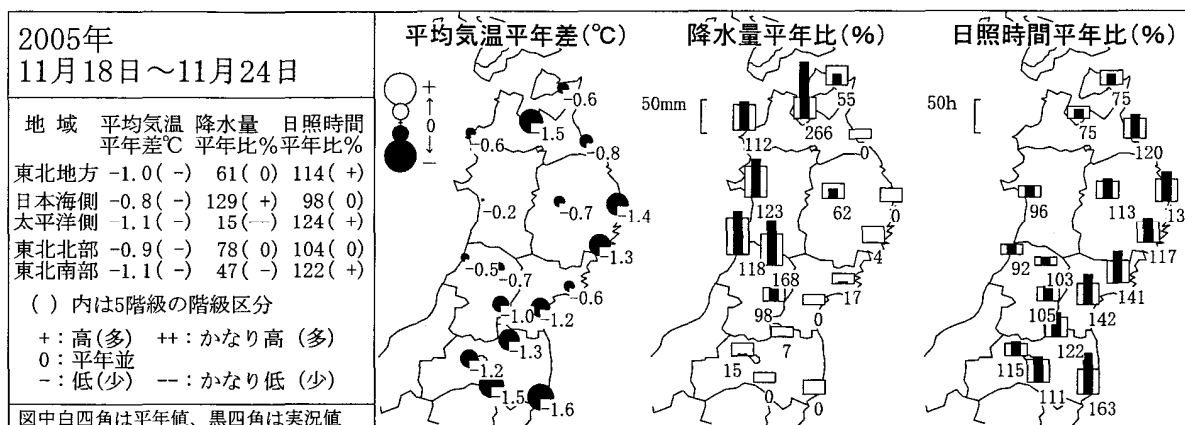
1 週目は、北日本は弱い冬型の気圧配置。2 週目は、日本付近は冬型の気圧配置だが、低気圧の中心はカムチャツカ半島の南で、南西に偏る。まとまった降水域が日本海側に見られる。3～4 週目は、冬型の気圧配置は平年よりやや強め。日本海側と日本の東海上にまとまった降水域が予想されている。



### 4. 最近 1 週間（11 月 18 日～11 月 24 日）の天候の経過

この期間、20 日までは冬型の気圧配置が続き東北日本海側では曇りや雨または雪となった。21 日には移動性高気圧が東北地方を通過し、22 日から24 日にかけては北日本を低気圧が相次いで通過し、それに伴う寒冷前線が東北地方を通過したため東北日本海側を中心に雨となった。平年より気温の低い状態は次第に解消した。

平均気温は東北地方で低い。降水量は東北日本海側で多く、東北太平洋側でかなり少ない。日照時間は東北日本海側で平年並、東北太平洋側で多い。



最近 1 週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差（比）

2005/2006年寒候期 季節現象(初日)									
官署名	初 霜			初 氷			初 雪		
	本年	平年	昨年	本年	平年	昨年	本年	平年	昨年
青森	10. 27	10. 23	11. 08	11. 16	10. 29	11. 16	11. 8	11. 07	10. 27
八戸	11. 16	10. 27	11. 08	11. 16	11. 02	11. 29	11. 15	11. 11	11. 29
秋田	11. 21	11. 06	12. 09	11. 21	11. 13	12. 09	11. 15	11. 12	11. 28
盛岡	10. 26	10. 18	10. 28	11. 1	10. 24	10. 28	11. 15	11. 08	11. 16
大船渡	11. 10	11. 05	10. 28	11. 15	11. 11	10. 28	11. 20	11. 18	12. 17
宮古	11. 10	10. 31	10. 28	11. 10	11. 05	10. 28		11. 16	12. 15
仙台	11. 20	11. 06	12. 03		11. 16	12. 03		11. 22	12. 17
山形	11. 1	10. 24	10. 28	11. 1	10. 29	10. 28	11. 19	11. 16	12. 16
酒田		11. 12	12. 09		11. 20	12. 22		11. 17	12. 16
福島	11. 17	11. 06	10. 29	11. 17	11. 11	11. 30		11. 24	11. 30
若松	11. 1	10. 28	10. 29	11. 1	11. 06	11. 24	11. 16	11. 17	11. 30
小名浜	11. 18	11. 11	12. 03	11. 21	11. 19	12. 03		12. 13	12. 23

初冠雪									
山岳名	海拔(m)	本年	平年	昨年	山岳名	海拔(m)	本年	平年	昨年
ハッコウダサン 八甲田山	1584	11. 8	10. 16	10. 23	アサヒダケ 朝日岳	1870	11. 10	10. 19	10. 28
イワキサン 岩木山	1625	11. 9	10. 15	10. 28	ガンドサン 雁戸山	1485	11. 10	10. 28	10. 28
ハシカミダケ 階上岳	740	11. 19	11. 12	12. 06	リュウザン 滝山	1362	11. 10	10. 30	10. 27
タイヘイザン 太平山	1170	11. 9	10. 31	10. 27	イズミガダケ 泉ヶ岳	1175	11. 9	11. 06	10. 27
イワテサン 岩手山	2038	10. 24	10. 13	10. 27	ザオウザン 蔵王山	1841	10. 24	10. 23	10. 27
ゴヨウザン 五葉山	1351	11. 9	11. 07	12. 06	アツマヤマ 吾妻山	1949	10. 23	10. 21	10. 27
チョウカイザン 鳥海山	2236	10. 25	10. 09	10. 17	イイデサン 飯豊山	2105	10. 24	10. 17	10. 16
ガッサン 月山	1984	10. 26	10. 15	10. 18	バンダイサン 磐梯山	1819	11. 9	10. 24	10. 27

注：蔵王山は熊野岳、吾妻山は一切経山の標高を示す。