

# 東北地方 1か月予報

(5月7日から6月6日までの天候見通し)

平成17年5月6日  
仙台管区気象台発表

## <特に注意を要する事項>

1週目は気温のかなり低い日があり、おそ霜の降りる恐れがあります。農作物の管理に注意して下さい。

## <予想される向こう1か月の天候>

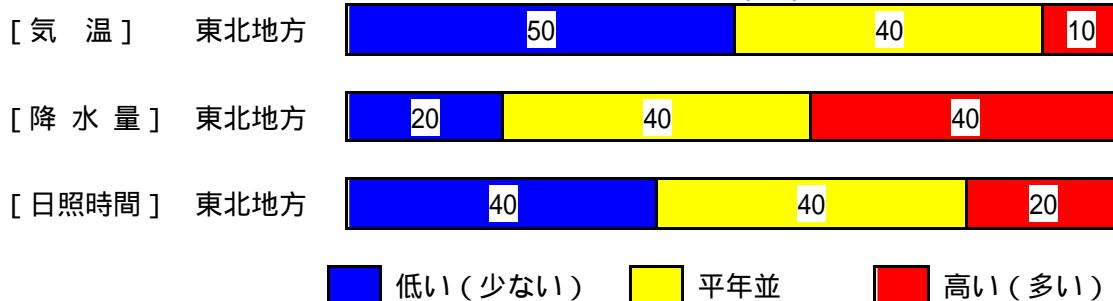
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候は以下のとおりです。

天気は数日の周期で変化しますが、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。寒気や湿った東風の影響で一時天気がぐずつくでしょう。1週目は気温のかなり低い日があり、おそ霜の降りる恐れがあります。

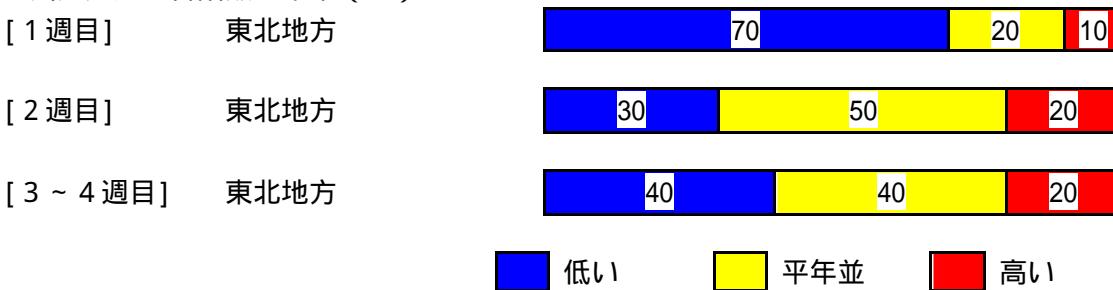
向こう1か月の平均気温は低い、降水量は平年並が多い、日照時間は平年並か少ないでしょう。

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

## <向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)>



## <気温経過の各階級の確率(%)>



## <予報の対象期間>

1か月	： 5月 7日(土) ~ 6月 6日(月)
1週目	： 5月 7日(土) ~ 5月 13日(金)
2週目	： 5月 14日(土) ~ 5月 20日(金)
3～4週目	： 5月 21日(土) ~ 6月 3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5月13日

3か月予報：5月25日(水) 14時00分

<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)	気温( )		
				1週目	2週目	3~4週目
大船渡	14.5	150.2	196.3	12.9	13.8	15.2
新庄	15.2	98.6	184.5	13.3	14.4	16.1
若松	16.5	77.3	200.4	14.7	15.6	17.3
深浦	13.9	100.3	202.8	12.3	13.1	14.6
青森	14.0	75.5	212.0	12.4	13.3	14.7
むつ	12.9	90.7	206.7	11.5	12.3	13.6
八戸	13.8	85.9	207.5	12.5	13.2	14.4
秋田	15.2	112.5	198.3	13.4	14.3	16.0
盛岡	14.8	98.0	195.1	13.0	14.0	15.6
宮古	13.7	98.1	189.3	12.5	13.2	14.3
酒田	15.9	105.1	204.3	14.0	15.0	16.7
山形	16.4	80.2	203.5	14.6	15.6	17.2
仙台	15.7	105.7	194.8	14.2	15.0	16.4
石巻	14.8	94.9	203.9	13.3	14.1	15.5
福島	17.4	86.4	194.0	15.9	16.7	18.1
白河	15.7	120.8	185.5	14.1	14.9	16.4
小名浜	15.8	140.0	197.9	14.5	15.2	16.4

なお、気温、降水量、日照時間の「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(%)
東北地方	-0.3~+0.5	85~112	97~106
東北日本海側	-0.3~+0.4	82~113	96~106
東北太平洋側	-0.3~+0.4	82~110	97~107

(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	-0.4~+0.8	-0.4~+0.6	-0.5~+0.5
東北日本海側	-0.5~+0.8	-0.5~+0.6	-0.5~+0.4
東北太平洋側	-0.4~+0.7	-0.3~+0.7	-0.5~+0.5

<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年間における各階級の出現率が等分(それぞれ33%)となるよう決めてあります(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5月6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(5月7日~6月6日):

天気は数日の周期で変化しますが、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。寒気や湿った東風の影響で一時天気がぐずつくでしょう。1週目は気温がかなり低い日があり、おそ霜の降りる恐れがあります。

平均気温は低いでしょう。

1週目(5月7日~5月13日):

期間の前半は低気圧や寒気の影響で曇りや雨の日があるでしょう。その他の日は高気圧に覆われ、おおむね晴れる見込みです。期間の中頃は気温が平年よりかなり低い日がありますから、農作物の管理に注意が必要です。

平均気温は低いでしょう。

2週目(5月14日~5月20日):

天気は数日の周期で変化するでしょう。平年と同様に晴れの日が多い見込みです。

平均気温は平年並でしょう。

3~4週目(5月21日~6月3日):

天気は数日の周期で変化しますが、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。寒気や湿った東風の影響で一時天気がぐずつく見込みです。

平均気温は平年並か低いでしょう。

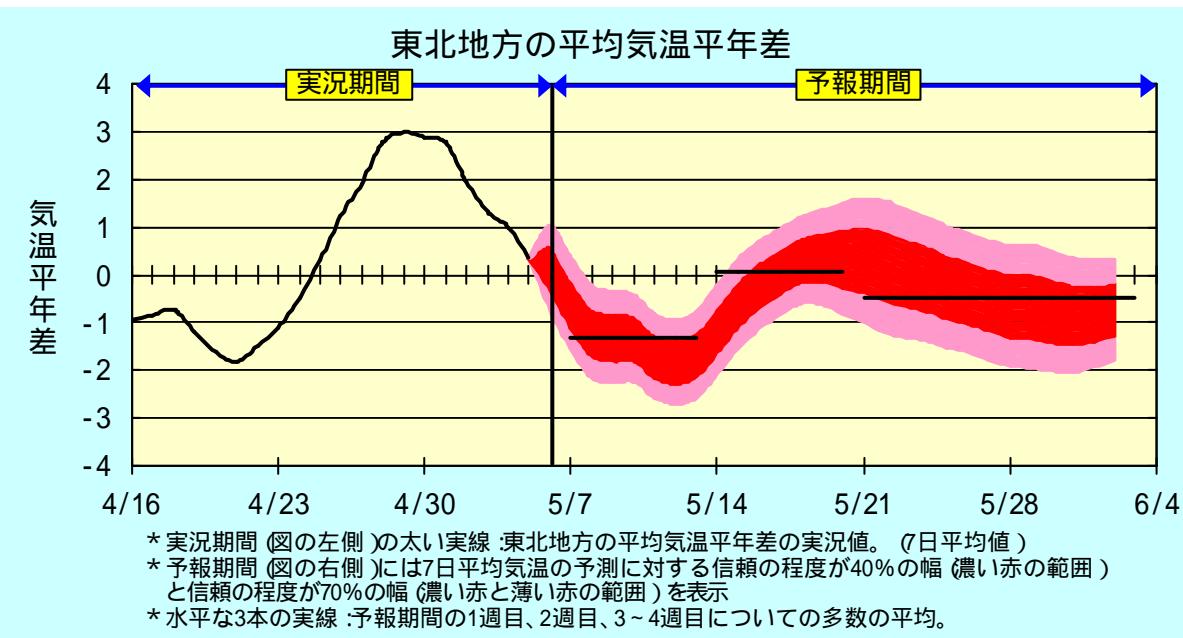
平年の晴れ日数

	向こう28日間	1週目	2週目	3~4週目
東北日本海側	16.3日	4.3日	3.7日	8.3日
東北太平洋側	16.0日	4.3日	3.7日	8.0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「低い」、2週目を「平年並」、3~4週目を「平年並」と予測している。予報は、その他の資料から3~4週目を「平年並か低い」とする。

なお、数値予報の信頼度は小さい。

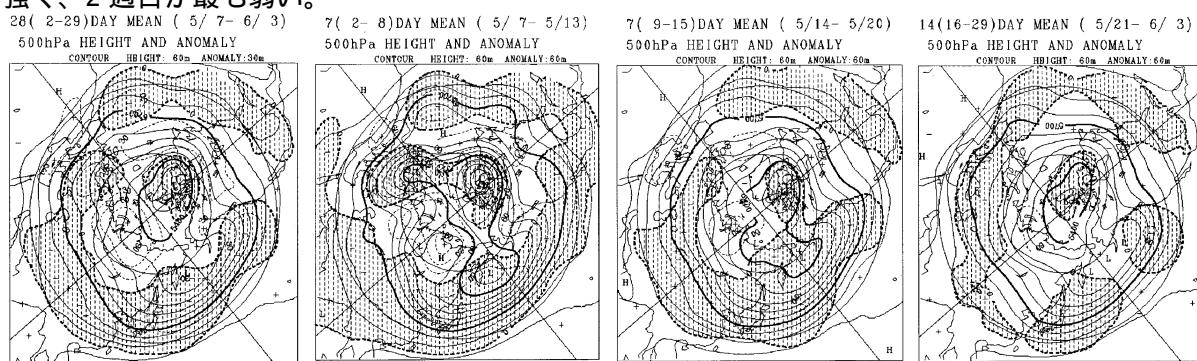


### 3. 数値予報（アンサンブル平均天気図）による大気の流れの予想

500hPa 高度と偏差：

月平均では、日本付近は東方海上に中心を持つ負偏差に覆われ、寒気が入り込みやすい。シベリア付近は気圧の尾根になっており、オホーツク海付近には高気圧が発生しやすく一時影響を受ける見込み。

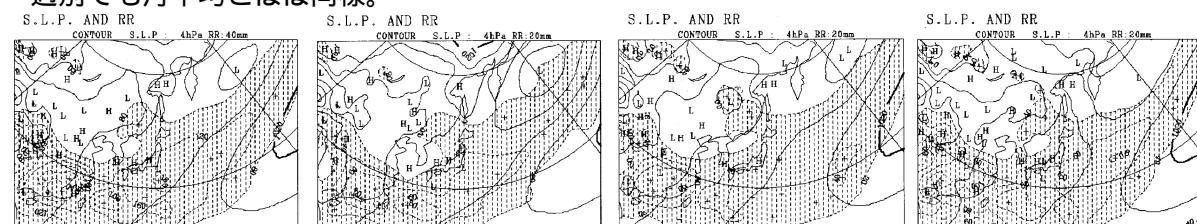
週別でも日本付近は負偏差で寒気が入り込みやすい状態が続く。負偏差の程度は1週目が最も強く、2週目が最も弱い。



地上気圧と降水量：

月平均では、太平洋高気圧の張り出しが弱く、降水域は日本の南に広がるものと沿海州から北日本にかけてのものが見られる。降水域は低気圧の通るコースに対応しており、東北地方はどちらの影響も受けやすい見込み。東北日本海側を中心に低気圧の通過後寒気の影響を受けぐずつくことがある見込み。またサハリンの北は高圧部となっており、北高型の気圧配置になり東北太平洋側を中心に湿った東風の影響で天気がぐずつくこともある見込み。

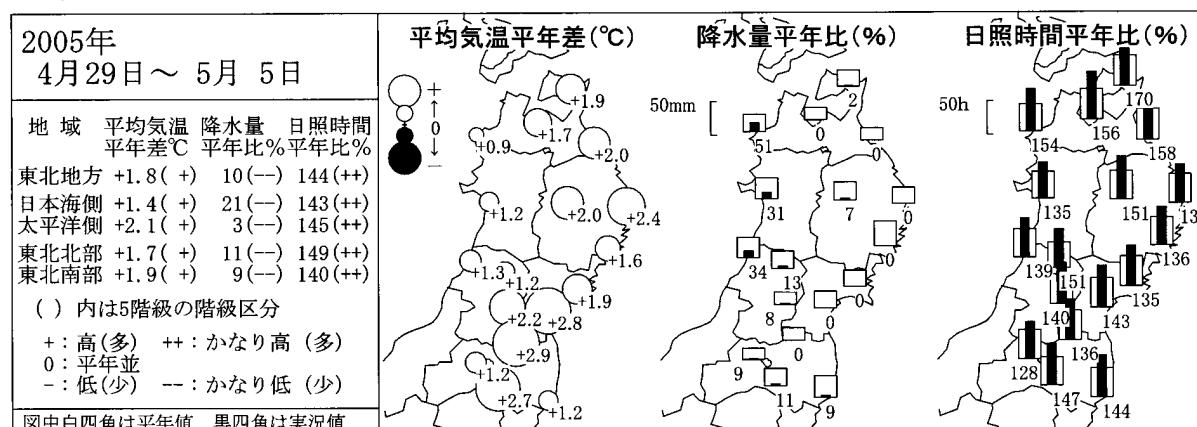
週別でも月平均とほぼ同様。



### 4. 最近1週間（4月29日～5月5日）の天候の経過

この期間、1～2日は低気圧が日本海と本州の南岸沿いを進んだため、曇りや雨のところが多くなった。そのほかの日は、移動性高気圧に覆われておおむね晴れた。

平均気温は東北地方が高い。降水量は東北地方でかなり少ない。日照時間は東北地方でかなり多い。



最近1週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差(比)

## 5. 東北地方の桜の開花状況 2005年

(統計期間：1953年～2004年：平年値は1971年～2000年)

観測地点	開花日					満開日				
	今年 (2005)	平年値	昨年 (2004)	最早/起年	最晩/起年	今年 (2005)	平年値	昨年 (2004)	最早/起年	最晩/起年
青森	4.29	4.26	4.18	4.14/2002	5.11/1984	5.02	5.01	4.21	4.16/2002	5.18/1984
八戸	4.27	4.24	4.16	4.12/1990	5.18/1984	4.29	4.28	4.19	4.16/2002	5.23/1984
盛岡	4.23	4.23	4.13	4.11/2002	5.06/1984	4.27	4.27	4.17	4.16/2002	5.09/1984
宮古	4.18	4.20	4.10	4.08/2002	5.07/1984	4.24	4.25	4.14	4.13/2002	5.19/1984
仙台	4.14	4.12	4.07	3.29/2002	4.28/1984	4.17	4.18	4.10	4.03/2002	5.03/1984
秋田	4.24	4.19	4.12	4.07/2002	4.30/1984	4.28	4.24	4.16	4.12/2002	5.08/1965
山形	4.19	4.17	4.10	4.03/2002	4.29/1984	4.23	4.21	4.13	4.06/2002	5.04/1984
酒田	4.19	4.16	4.09	4.04/2002	4.27/1984	4.25	4.20	4.12	4.08/2002	5.02/1965
福島	4.11	4.11	4.03	3.29/2002	4.25/1984	4.16	4.15	4.08	4.02/2002	4.28/1984
小名浜	4.10	4.08	4.01	3.25/2002	4.25/1984	4.16	4.14	4.08	4.01/2002	4.29/1984
深浦	---	4.26	---	4.13/1990	5.07/1984	---	5.01	---	4.20/1990	5.15/1984
むつ	---	4.29	---	4.19/1989	5.20/1984	---	5.03	---	4.22/1989	5.25/1984
大船渡	---	4.18	---	4.09/1989	5.01/1984	---	4.23	---	4.14/1990	5.07/1984
石巻	---	4.18	---	4.07/1989	5.03/1984	---	4.22	---	4.12/1990	5.06/1984
新庄	---	4.23	---	4.13/1990	5.06/1984	---	4.27	---	4.17/1990	5.11/1984
若松	---	4.16	---	4.07/1989	4.28/1984	---	4.21	---	4.11/1989	5.05/1965
白河	---	4.15	---	4.06/1954	4.28/1984	---	4.20	---	4.10/1990	5.02/1984

深浦以下の「最早」と「最晩」は1996年まで

深浦以下の「平年値」は1971年から観測終了年までの平均値を使用している

開花： 標本木が5～6輪開花した状態

満開： 標本木全体のつぼみの80%以上が開花した状態