

東北地方 1 か月予報

(1 月 2 6 日から 2 月 2 5 日までの天候見通し)

平成 2 0 年 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の日が多いでしょう。東北太平洋側は平年に比べて晴れの日が少
ないでしょう。
週別の気温は、1 週目は平年並の確率が 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 】	東北地方	30 40 30
【 降 水 量 】	東北日本海側	30 40 30
	東北太平洋側	30 30 40
【 日照時間 】	東北日本海側	30 40 30
	東北太平洋側	40 30 30
【 降 雪 量 】	東北日本海側	40 30 30
		低い(少ない) 平年並 高い(多い)

< 気温経過の各階級の確率 (%) >

【 1 週目 】	東北地方	30 50 20
【 2 週目 】	東北地方	30 40 30
【 3 ~ 4 週目 】	東北地方	30 40 30
		低い 平年並 高い

< 予報の対象期間 >

1 か月 : 1 月 2 6 日 (土) ~ 2 月 2 5 日 (月)
1 週目 : 1 月 2 6 日 (土) ~ 2 月 1 日 (金)
2 週目 : 2 月 2 日 (土) ~ 2 月 8 日 (金)
3 ~ 4 週目 : 2 月 9 日 (土) ~ 2 月 2 2 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 2 月 1 日
3 か月予報 : 2 月 2 5 日 (月) 1 4 時
暖候期予報 : 2 月 2 5 日 (月) 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
青森	-1.4	132.2	75.5	240	-2.0	-1.8	-1.1
深浦	-0.5	84.1	48.6	135	-1.1	-0.8	-0.2
むつ	-1.8	92.2	96.6	191	-2.2	-2.1	-1.6
八戸	-1.2	56.3	144.3	117	-1.8	-1.6	-0.9
秋田	-0.1	100.0	66.1	134	-0.7	-0.4	0.2
盛岡	-1.9	55.6	140.2	110	-2.6	-2.4	-1.5
大船渡	0.6	56.7	156.6	31	0.1	0.3	0.9
宮古	0.0	78.7	168.7	75	-0.5	-0.3	0.3
仙台	1.5	47.6	166.4	38	0.9	1.1	1.8
石巻	0.6	43.2	180.4	23	0.0	0.2	1.0
山形	-0.5	74.9	105.0	168	-1.0	-0.8	-0.2
新庄	-1.2	163.0	57.4	277	-1.7	-1.5	-0.9
酒田	1.2	128.1	59.9	138	0.8	0.9	1.5
福島	1.6	50.3	158.3	77	0.9	1.2	1.9
若松	-0.6	75.0	102.4	181	-1.2	-1.0	-0.3
白河	0.2	38.5	170.1	56	-0.4	-0.1	0.6
小名浜	3.5	59.6	194.6	0	3.0	3.1	3.7

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	-0.3 ～ +0.6	79 ～ 107	95 ～ 104	83 ～ 110
東北日本海側	-0.3 ～ +0.5	90 ～ 106	91 ～ 109	90 ～ 109
東北太平洋側	-0.3 ～ +0.6	67 ～ 111	99 ～ 102	77 ～ 112

（ 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 ～ +0.9	-0.6 ～ +0.8	-0.5 ～ +0.8
東北日本海側	-0.6 ～ +0.8	-0.6 ～ +0.8	-0.5 ～ +0.8
東北太平洋側	-0.6 ～ +1.0	-0.6 ～ +0.9	-0.4 ～ +0.8

< 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 20 年 1 月 25 日 仙台管区气象台

1. 出現の可能性が最も大きい天候

向こう 1 か月 (1 月 26 日～2 月 25 日) :

冬型の気圧配置となる日は少なく、低気圧や気圧の谷の影響を受ける見込みです。東北日本海側は平年と同様に曇りや雪の日が多く、東北太平洋側は平年に比べて晴れの日が少ないでしょう。平均気温は各階級の確率の偏りは小さい。

1 週目 (1 月 26 日～2 月 1 日) :

冬型の気圧配置や気圧の谷の影響で、東北日本海側は雪の日が多いでしょう。東北太平洋側は沿岸部を中心に晴れる日が多い見込みです。平均気温は平年並の確率が50%です。

2 週目 (2 月 2 日～2 月 8 日) :

冬型の気圧配置となる日は少なく、低気圧や気圧の谷の影響を受ける見込みです。東北日本海側は平年と同様に曇りや雪の日が多く、東北太平洋側は平年に比べて晴れの日が少ないでしょう。平均気温は各階級の確率の偏りは小さい。

3～4 週目 (2 月 9 日～2 月 22 日) :

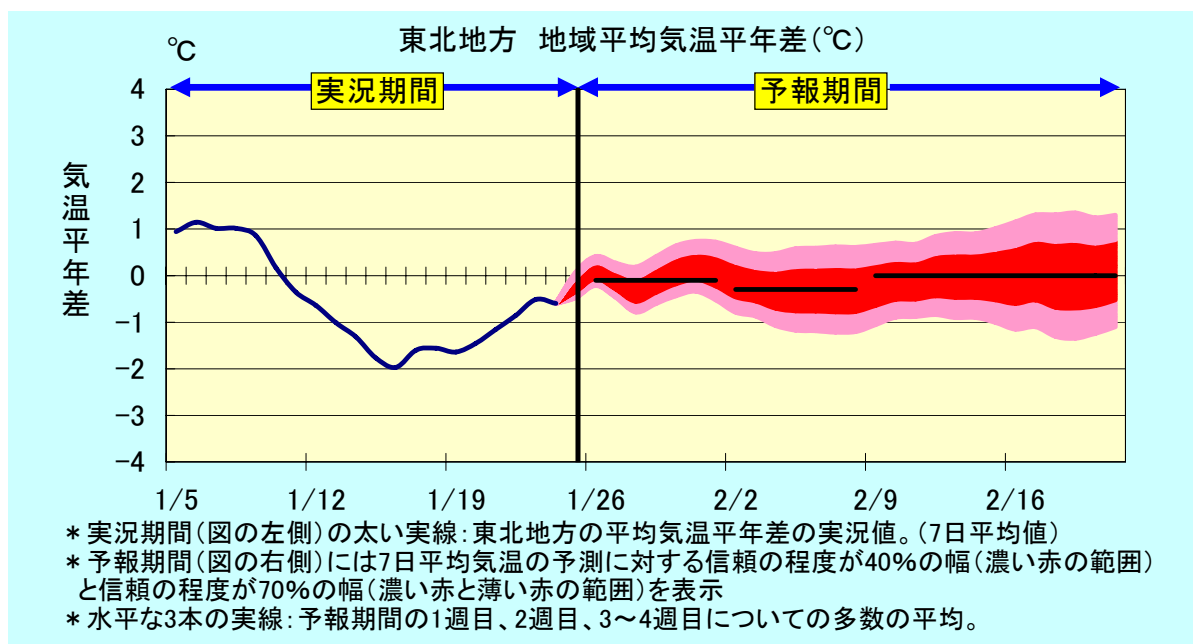
冬型の気圧配置となる日は少なく、天気は数日の周期で変わるでしょう。東北日本海側は平年と同様に曇りや雪の日が多く、東北太平洋側は平年と同様に晴れの日が多いでしょう。平均気温は各階級の確率の偏りは小さい。

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	5.9 日	1.3 日	1.4 日	3.2 日
東北太平洋側	18.3 日	4.7 日	4.7 日	8.9 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、3～4 週目ともに平年付近の予想となっている。

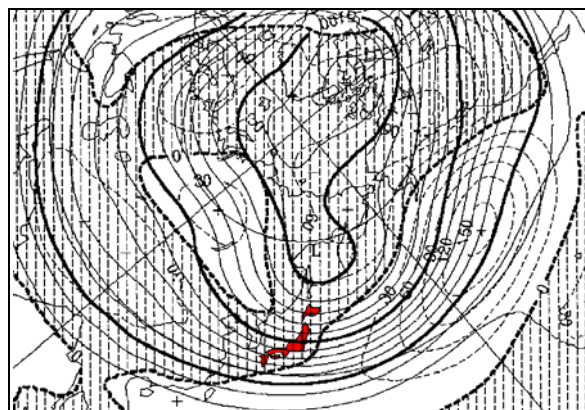


3. 1か月平均と1, 2週目の上空の大気の流れの予想 (500 hPa 予想天気図)

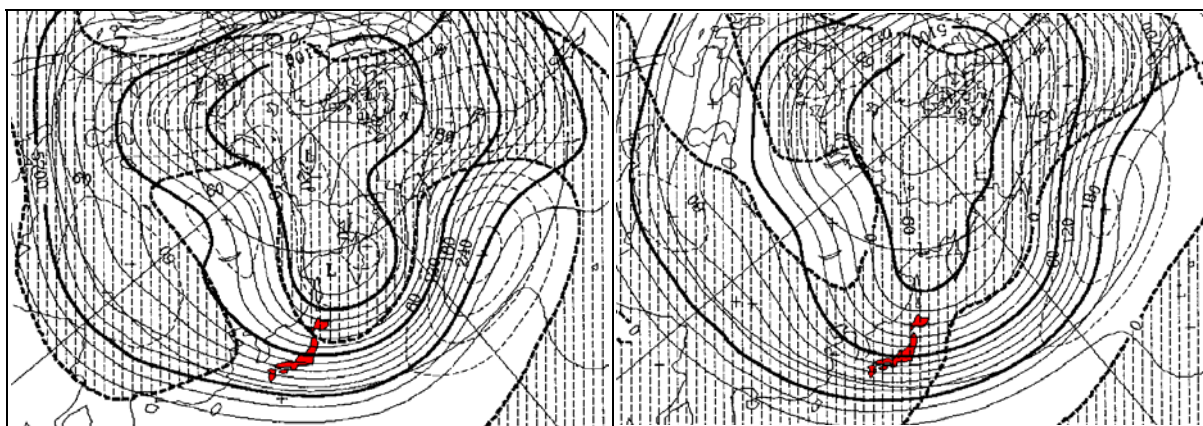
1か月平均：シベリアと北太平洋は正偏差、日本付近は北極付近から中国大陆にかけて広がる負偏差がかかる。地上天気図(図略)では冬型の気圧配置は弱く、日本の南海上の降水域が東北地方にかかり低気圧の影響が予想される。

1週目：日本付近は東北地方より南は正偏差となっているが、北極付近から伸びる負偏差が北海道までかかり、寒気の影響も見込まれる。気温は平年並となる見込み。

2週目：日本付近は北極付近から中国大陆にかけて広がる負偏差がかかる。やや西谷であり、低気圧の影響を受けやすい。



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)



1週目平均 500 hPa 予想天気図

2週目平均 500 hPa 予想天気図

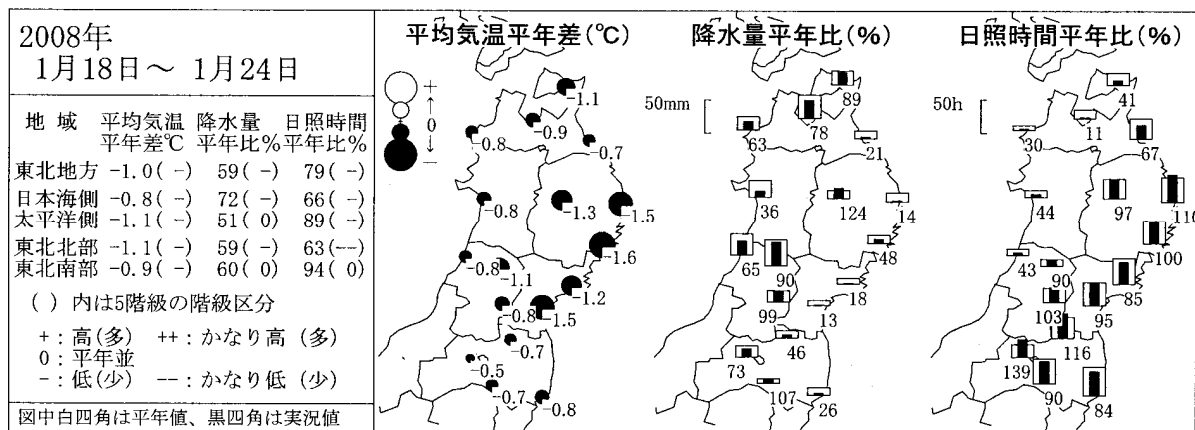
実線は、等高線(間隔 60m)、点線は、平年差(間隔 60m)

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

4. 最近1週間(1月18日～1月24日)の天候の経過

この期間は冬型の気圧配置の日が続き、東北日本海側を中心に曇りや雪の日が多かった。期間の中ごろからは冬型の気圧配置は緩み、東北太平洋側では晴れの日もあったが、24日には日本海を進んできた低気圧が急速に発達しながら津軽海峡付近を通過し、東北各地で大荒れの天気となり、列車の運休などの影響が出た。

平均気温は東北地方で低い。降水量は東北北部で少なく、東南北部で平年並。日照時間は東北北部でかなり少なく、東南北部で平年並。



最近1週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差(比)