

# 東北地方 3か月予報

(11月から1月までの天候見通し)

平成29年10月25日  
仙台管区气象台発表

## <予想される向こう3か月の天候>

向こう3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。

この期間の平均気温は、平年並または高い確率ともに40%です。降水量は、東北太平洋側で平年並または多い確率ともに40%です。

11月 東北日本海側では、平年と同様に曇りや雨または雪の日が多いでしょう。東北太平洋側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

12月 東北日本海側では、平年と同様に曇りや雪または雨の日が多いでしょう。東北太平洋側では、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。

気温は、平年並または高い確率ともに40%です。降水量は、東北太平洋側で平年並または多い確率ともに40%です。

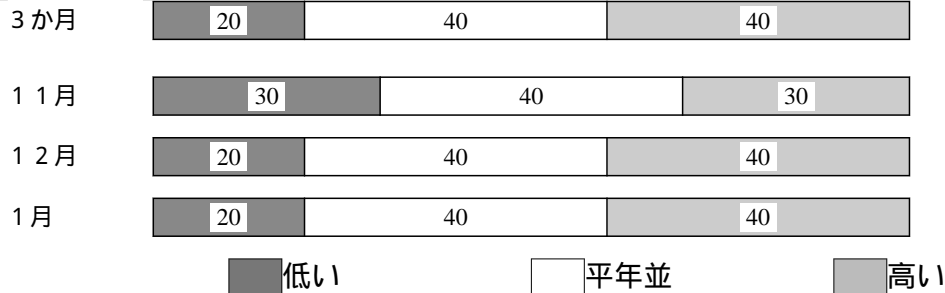
1月 東北日本海側では、平年と同様に曇りや雪の日が多いでしょう。東北太平洋側では、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。

気温は、平年並または高い確率ともに40%です。降水量は、東北太平洋側で平年並または多い確率ともに40%です。

## <向こう3か月の気温、降水量、降雪量の各階級の確率(%)>

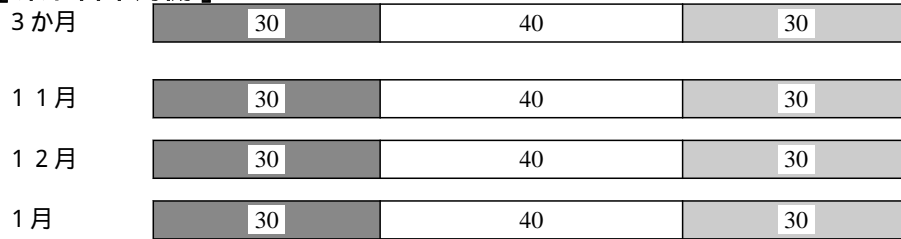
### <<気温>>

#### [東北地方]

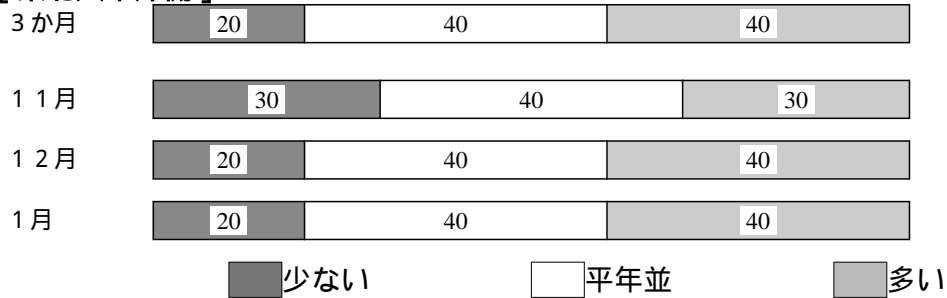


<< 降水量 >>

[ 東北日本海側 ]

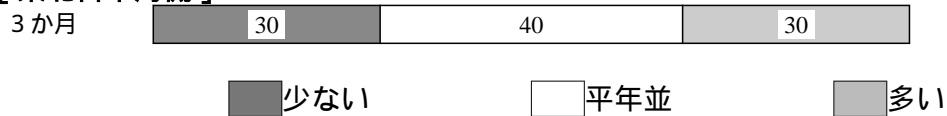


[ 東北太平洋側 ]



<< 降雪量 >>

[ 東北日本海側 ]



< 次回発表予定等 >

1か月予報：毎週木曜日 14時30分 次回は10月26日

3か月予報：11月24日(金) 14時

なお、11月の予報については、新しい資料による次回以降の1か月予報を適宜ご利用ください。

また、新しい予測資料をふまえ寒候期の天候について検討しましたが、9月25日に発表した寒候期予報の内容に変更はありません。

< 参考資料 ( 平年並の範囲等 ) >

( 1 ) 平年値 ( 月・3か月平均気温、降水量、日照時間、降雪量 )

	気 温 ( °C )				降 水 量 ( mm )				日 照 時 間 ( 時 間 )			
	11月	12月	1月	11月~1月	11月	12月	1月	11月~1月	11月	12月	1月	11月~1月
青森	6.8	1.5	-1.2	2.4	137.7	150.8	144.9	428.8	87.6	52.8	51.3	193.0
深浦	7.7	2.5	-0.2	3.3	146.9	132.9	101.8	378.5	64.9	31.6	26.9	125.3
むつ	6.5	1.3	-1.4	2.1	117.4	103.7	103.1	320.6	102.9	71.2	71.6	247.5
八戸	6.9	1.8	-0.9	2.6	62.0	49.1	42.8	149.1	133.3	124.5	130.8	390.2
秋田	7.9	2.9	0.1	3.6	185.8	160.1	119.2	461.5	82.7	45.1	39.9	169.1
盛岡	5.9	1.0	-1.9	1.6	90.2	70.8	53.1	208.5	116.9	101.6	116.9	336.7
大船渡	8.3	3.6	0.8	4.2	94.1	50.4	49.9	190.8	134.9	132.0	142.8	410.6
宮古	7.8	3.1	0.3	3.7	80.1	64.8	60.6	201.4	147.3	147.4	161.0	457.0
仙台	9.4	4.5	1.6	5.2	65.1	36.6	37.0	134.3	139.6	138.6	148.1	425.2
石巻	8.5	3.5	0.7	4.2	66.6	33.6	34.9	134.3	147.5	149.3	165.5	462.8
山形	7.4	2.6	-0.4	3.2	84.5	82.7	83.0	249.2	99.2	80.7	84.8	265.0
新庄	6.4	1.6	-1.1	2.3	188.7	223.6	208.2	613.2	62.3	38.8	38.5	138.8
酒田	9.3	4.5	1.7	5.1	225.0	204.0	168.1	594.9	81.9	43.9	39.4	166.1
福島	9.2	4.4	1.6	5.0	65.5	41.8	49.4	155.6	128.3	125.2	132.0	384.7
若松	7.1	2.2	-0.6	2.9	78.9	93.8	95.3	267.3	86.8	70.7	78.5	235.5
白河	7.8	3.0	0.3	3.7	69.8	36.0	38.9	143.5	144.8	152.0	151.2	447.2
小名浜	11.1	6.4	3.8	7.1	82.4	44.4	52.8	179.2	160.5	183.6	189.8	533.6

	降 雪 量 ( cm )			
	11月	12月	1月	11月~1月
青森	32	153	225	411
深浦	9	67	110	188
むつ	18	91	168	280
八戸	6	40	77	123
秋田	11	74	138	224
盛岡	10	53	85	148
大船渡	2	11	19	31
宮古	0	16	33	50
仙台	0	9	21	33
石巻	1	6	14	22
山形	10	77	148	241
新庄	22	154	283	461
酒田	8	56	122	186
福島	1	28	74	106
若松	6	83	171	265
白河	2	21	58	84
小名浜	-	-	-	-

欠測により平年値を求めるための資料年数 ( 観測値のある年数 ) が各月毎に異なることなどにより、3か月平年値等が各月の平年値から求めた値と一致しないことがあります。小名浜の降雪量の平年値はありません。

( 2 ) 1981~2010年のデータに基づいたこの予報期間の地域平均の気温、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。

要素	予報対象地域	11月	12月	1月	11月~1月
気温平年差 ( °C )	東北地方	-0.3 ~ +0.5	-0.1 ~ +0.4	-0.3 ~ +0.7	-0.2 ~ +0.4
	東北日本海側	-0.3 ~ +0.5	-0.2 ~ +0.5	-0.3 ~ +0.6	-0.3 ~ +0.4
	東北太平洋側	-0.3 ~ +0.5	-0.1 ~ +0.4	-0.3 ~ +0.7	-0.2 ~ +0.4
降水量平年比 (%)	東北地方	85 ~ 105	74 ~ 97	74 ~ 107	85 ~ 114
	東北日本海側	93 ~ 105	91 ~ 105	88 ~ 109	95 ~ 108
	東北太平洋側	69 ~ 113	60 ~ 101	57 ~ 116	80 ~ 117
日照時間平年比 (%)	東北地方	97 ~ 105	96 ~ 103	94 ~ 107	98 ~ 102
	東北日本海側	100 ~ 108	89 ~ 108	87 ~ 111	95 ~ 102
	東北太平洋側	94 ~ 101	97 ~ 105	97 ~ 103	97 ~ 101
降雪量平年比 (%)	東北地方	29 ~ 94	74 ~ 116	90 ~ 107	80 ~ 116
	東北日本海側	22 ~ 108	74 ~ 118	94 ~ 111	85 ~ 111
	東北太平洋側	28 ~ 80	69 ~ 123	81 ~ 99	79 ~ 111

### <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、1981～2010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。