

向こう3か月の天候の見通し

東北地方 1月～3月

仙台管区气象台

予報のポイント

- 1月は、冬型の気圧配置が強まり寒気の影響を受けやすいため、気温は低いでしょう。降水量は東北日本海側で平年並か多く、東北太平洋側で平年並か少ない見込みです。
- 1月を中心に寒気の影響を受けやすいため、向こう3か月の降雪量は、東北日本海側で平年並か多い見込みです。

この時期の天候に影響の大きい北極振動の予想は難しく、現時点では考慮できていませんので、予報には不確実性があります。常に最新の1か月予報等をご覧ください。

3か月の平均気温・降水量・降雪量

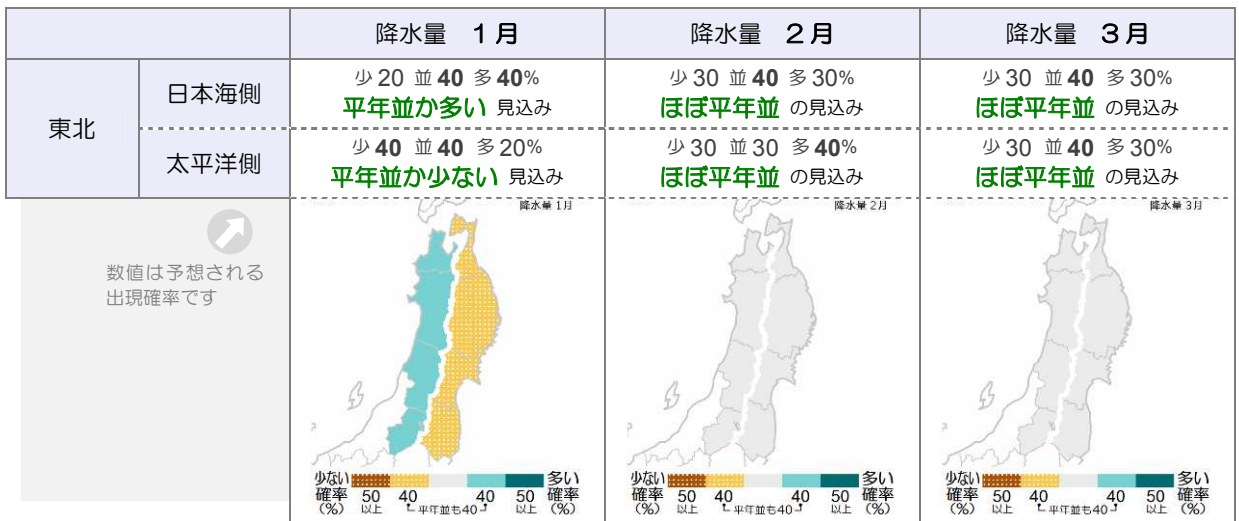
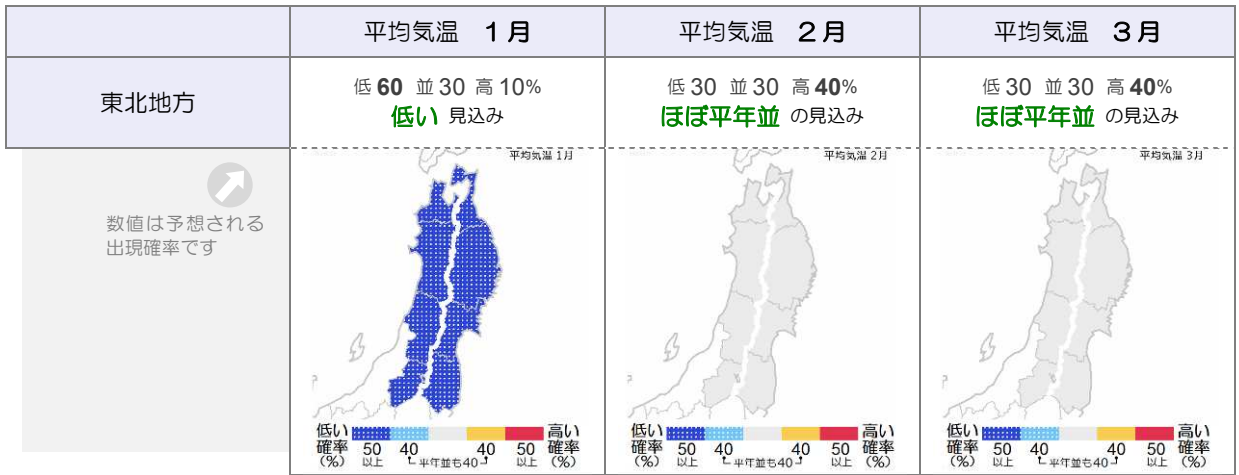
		平均気温（3か月）	降水量（3か月）	降雪量（3か月）
東北	日本海側	低 40 並 30 高 30% ほぼ平年並 の見込み	少 30 並 30 多 40% ほぼ平年並 の見込み	少 20 並 40 多 40% 平年並か多い 見込み
	太平洋側		少 30 並 40 多 30% ほぼ平年並 の見込み	予報しません
<p>数値は予想される出現確率です</p>		<p>平均気温（3か月）</p>	<p>降水量（3か月）</p>	<p>降雪量（3か月）</p>

月別の天候

1月	2月	3月
<p>冬型の気圧配置が強まるでしょう。東北日本海側では、平年に比べ曇りや雪の日が多い見込みです。東北太平洋側では、平年に比べ晴れの日が多いでしょう。</p> <p>気温は低い見込みです。降水量は東北日本海側で平年並か多く、東北太平洋側で平年並か少ないでしょう。</p>	<p>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、平年と同様に晴れの日が多い見込みです。</p> <p>気温と降水量はほぼ平年並でしょう。</p>	<p>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見込みです。</p> <p>気温と降水量はほぼ平年並でしょう。</p>

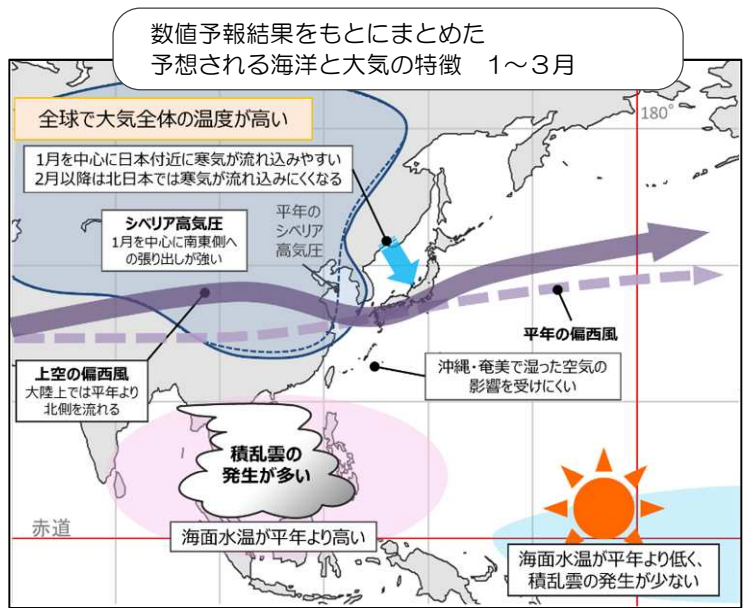
季節予報は、予測の確からしさに応じて、気温や降水量などを「低い（少ない）、平年並、高い（多い）」となる確率で表しています。「平年並」がどの程度の値になるのかについては、末尾の「参考データ（平年並の範囲）」をご覧ください。確率をその大きさに応じ言葉で解説しています。詳しくは末尾の「参考データ（確率予報の解説）」をご覧ください。

月別の平均気温・降水量



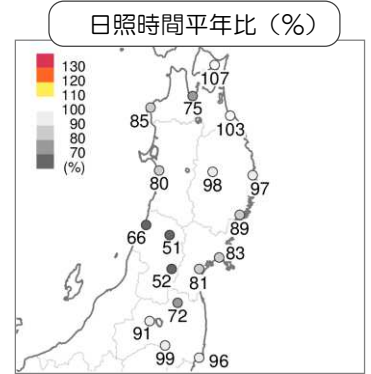
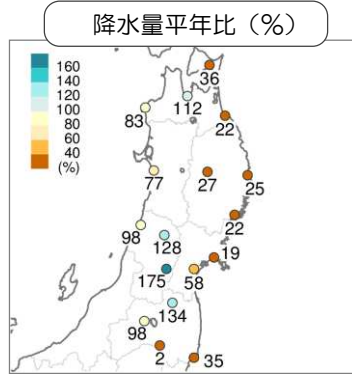
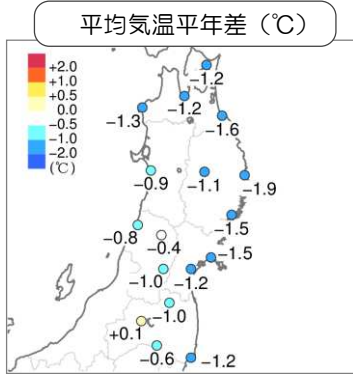
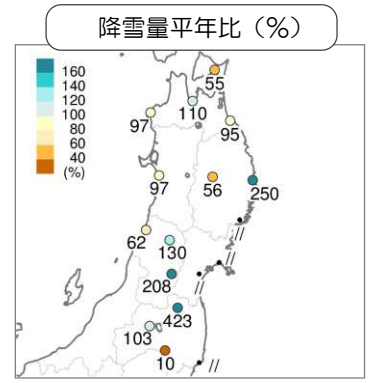
予想される海洋と大気の特徴

- 地球温暖化の影響等により、全球で大気全体の温度が高いでしょう。
- 春にかけてラニーニャ現象が続く可能性が高く、太平洋の海面水温は中・東部赤道域では低い一方、西部熱帯域では高く、積乱雲の発生が多いでしょう。
- これらの影響により、上空の偏西風は、大陸上では平年より北を流れやすく、日本付近では南に蛇行するでしょう。このため、1月を中心にシベリア高気圧の南東側への張り出しが強く、日本付近に寒気が流れ込みやすい見込みです。
- 北日本では、2月以降は寒気の影響を受けにくくなる見込みです。



今月の天候経過（実況） 12/1~20

この期間、冬型の気圧配置となる日が多く、中旬を中心に寒気が流れ込んだ影響で、気温は低くなりました。東北日本海側では曇りや雪または雨の日が多く、日照時間はかなり少なくなりました。東北太平洋側では晴れや曇りの日が多く、降水量はかなり少なくなりましたが、中旬は寒気の影響で平地でも大雪となった所がありました。8日と10日は気圧の谷の影響で、東北日本海側で大雨となった所がありました。14日から20日にかけては冬型の気圧配置が強まり、強い寒気が流れ込んだため、各県で大雪となった所があり、14日から16日には岩手県、山形県と福島県で、19日と20日には青森県と秋田県で日降雪量が50cmを超えた所がありました。



(実況) 12/1~20	平均気温平年差	降水量平年比	日照時間平年比	降雪量平年比
東北地方	-1.1℃	68%	84%	130%
東北日本海側	-0.8℃	110%	71%	115%
東北太平洋側	-1.3℃	38%	93%	148%
東北北部	-1.3℃	51%	92%	109%
東北南部	-0.8℃	83%	77%	156%

参考データ

● 平年並の範囲

	平均気温 3か月	平均気温 1月	平均気温 2月	平均気温 3月
東北地方	平年差：-0.2~+0.3℃	平年差：-0.3~+0.7℃	平年差：-0.2~+0.4℃	平年差：-0.4~+0.3℃
東北日本海側	平年差：-0.3~+0.2℃	平年差：-0.3~+0.6℃	平年差：-0.2~+0.5℃	平年差：-0.4~+0.2℃
東北太平洋側	平年差：-0.2~+0.3℃	平年差：-0.3~+0.7℃	平年差：-0.2~+0.5℃	平年差：-0.4~+0.3℃
秋田	1.2~1.7℃	-0.4~0.9℃	0.3~1.2℃	3.2~3.9℃
仙台	2.6~3.3℃	1.2~2.4℃	1.8~2.4℃	4.5~5.2℃

	降水量 3か月	降水量 1月	降水量 2月	降水量 3月	降雪量 3か月
東北地方	平年比：91~104%	平年比：74~107%	平年比：85~110%	平年比：89~116%	平年比：89~105%
東北日本海側	平年比：94~103%	平年比：88~109%	平年比：90~110%	平年比：85~116%	平年比：85~113%
東北太平洋側	平年比：92~106%	平年比：57~116%	平年比：72~116%	平年比：82~115%	平年比：82~111%
秋田	281.1~316.5mm	102.3~130.0mm	73.3~94.0mm	81.3~111.7mm	260~323cm
仙台	123.3~160.7mm	15.3~45.7mm	22.8~47.5mm	42.8~79.2mm	37~76cm

「平年並」の範囲は、同時期の過去30年間（1981-2010年）の値から統計的に求めています。30年間のデータの中で「高い（多い）」「平年並」「低い（少ない）」となるデータの数が等分になるように「平年並」の範囲を決めています。すなわち、30年間の30個のデータのうち、値が高い（多い）方から11~20番目となる10個のデータの値の範囲を、おおよそ「平年並」の範囲としています。

● 晴れ日数と降水日数の平年値

	1月		2月		3月	
	晴れ日数	降水日数	晴れ日数	降水日数	晴れ日数	降水日数
秋田	3.2日	21.2日	5.1日	16.8日	12.0日	14.7日
仙台	19.7日	5.3日	19.0日	5.0日	19.4日	7.2日

「晴れ日数」は「日照時間が可照時間の40%以上」の日数であり、「降水日数」は「日降水量1mm以上」の日数です。この2つは同じ日に起こることがあるため、「晴れ日数」と「降水日数」の両方に数えられる日もあります。

● 確率予報の解説（ここでは確率予報を次のような言葉で解説しています）

出現確率（低い（少ない）：平年並：高い（多い））	解説
高い（多い）確率が50%以上	高い（多い）見込み
(20 : 40 : 40)	平年並か高い（多い）見込み
平年並の確率が50%以上	平年並の見込み
(40 : 30 : 30) (30 : 40 : 30) (30 : 30 : 40)	ほぼ平年並の見込み
(40 : 40 : 20)	平年並か低い（少ない）見込み
低い（少ない）確率が50%以上	低い（少ない）見込み