

## 2005 年 12 月の東北地方の天候

### 【 12 月の特徴 】

- ・ 低温
- ・ 記録的な多雪

#### ( 1 ) 2005 年 12 月の概況

強い冬型の気圧配置となる日が多かったため、東北日本海側では曇りや雪の日が多く、東北太平洋側では晴れの日が多かった。八戸では月間日照時間多い方からの 1 位の記録となった。また、強い寒気が南下したため気温は平年より低く経過した。大船渡、若松、白河では月平均気温低い方からの 1 位の記録となった。大船渡、深浦、秋田、盛岡、酒田では、降雪の深さ月合計値の多い方からの 1 位の記録となり、さらに、大船渡、秋田、盛岡では月最深積雪の大きい方からの 1 位の記録となった。25 日から 26 日にかけては前線を伴った日本海低気圧が東北北部を発達しながら通過し、日本海側では風が強まった。

月平均気温は東北地方でかなり低い。月降水量は東北北部で多く、東北南部でかなり多い。月間日照時間は東北日本海側で少なく、東北太平洋側で多い。降雪の深さの月合計平年比は東北地方で 212% でかなり多い。

#### ( 2 ) 各旬の天候経過

上旬： 冬型の気圧配置となる日が多かった。東北日本海側では曇りや雨または雪の日が多く、東北太平洋側では晴れの日が多かった。4 日から 5 日にかけては宮城県東で低気圧が急速に発達したため、東北太平洋側の南部ではまとまった雨や雪となり、大雪となる所もあった。石巻では最深積雪 23cm を記録した。

平均気温は東北地方で低い。降水量は東北北部で多く、東北南部でかなり多い。日照時間は東北北部で多く、東北南部で平年並。

中旬： 冬型の気圧配置が続き、時々強い寒気が南下した。東北日本海側では雪の日が多く、大雪となる日もあった。東北太平洋側では晴れの日が多かった。また、気温は平年を大きく下回った。

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

下旬： 強い冬型の気圧配置となる日が多かったため、東北日本海側では曇りや雪の日が多く、東北太平洋側では晴れの日が多かった。強い寒気が南下したため気温は平年より低く経過した。21 日は日本海と本州南岸を低気圧が通過したため、東北北部を中心に雪となった。通過後は冬型の気圧配置が強まって東北日本海側では大雪となった。25 日から 26 日にかけては前線を伴った日本海低気圧が東北北部を発達しながら通過し、日本海側では風が強まった。30 日には日本海から低気圧が接近し、宮城県でも大雪となった。

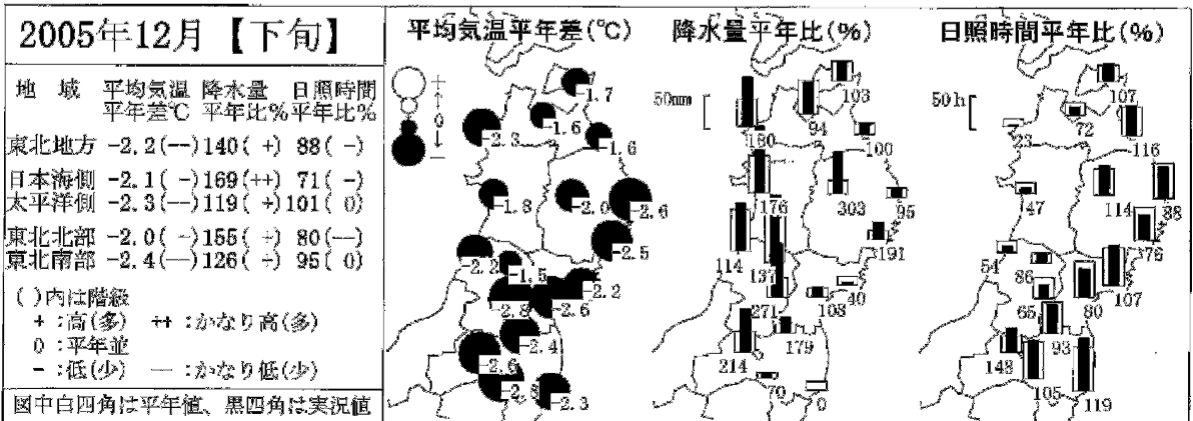
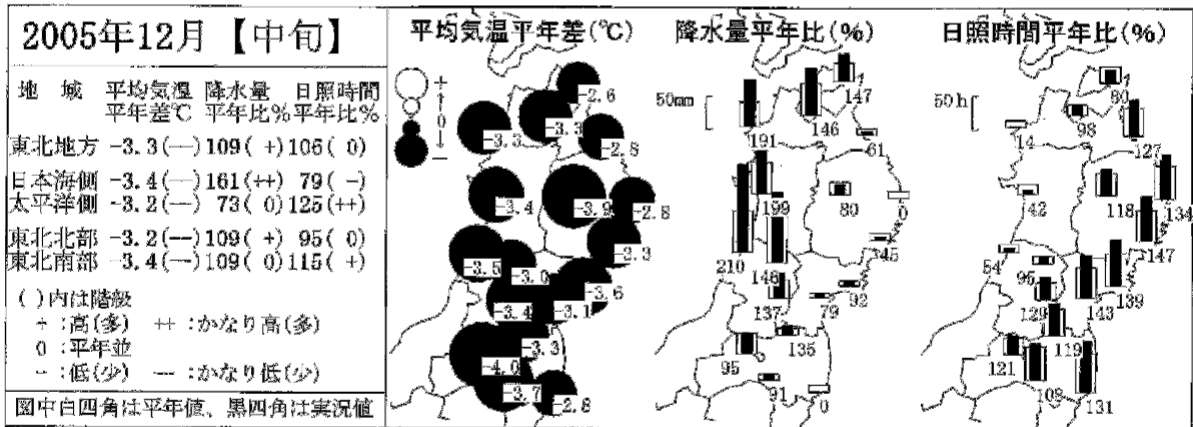
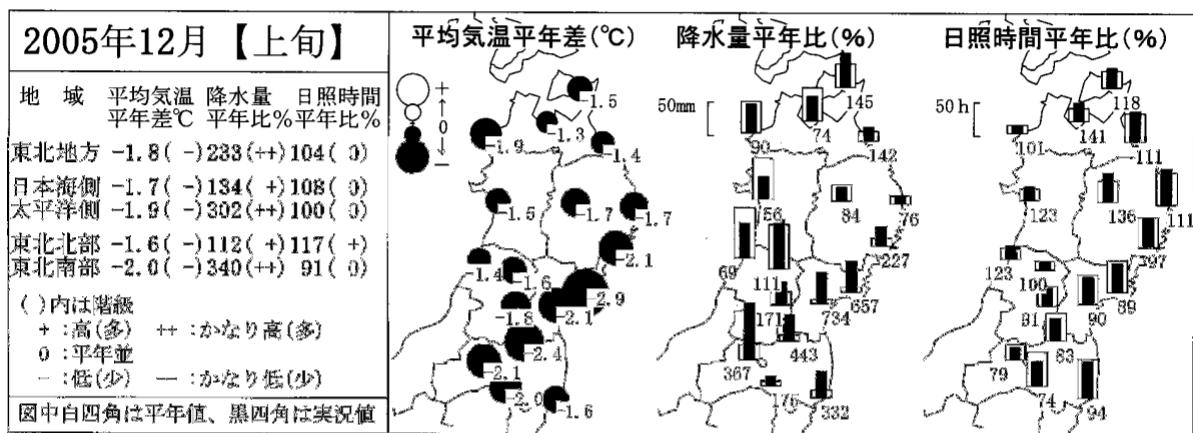
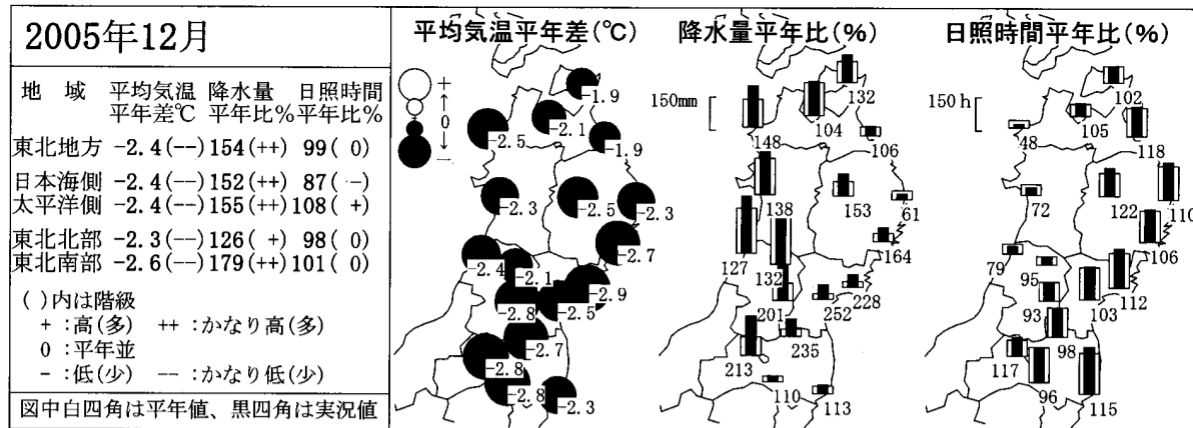
平均気温は東北北部で低く、東北南部でかなり低い。降水量は東北日本海側でかなり多く、東北太平洋側で多い。日照時間は東北北部でかなり少なく、東北南部で平年並。

注) 気候統計値は、東北地方にある 17 地点の气象台、測候所、特別地域気象観測所の観測値より求めています。細分地域については 3 ページ目脚注 1 を参照して下さい。

平年値の統計期間は 1971-2000 年です。階級区分については、3 ページ目脚注 2 を参照して下さい。

本件に関する問い合わせ先： 仙台管区气象台技術部気候・調査課統計係 ( 電話：022-297-8110 )

( 3 ) 2005 年 12 月の月・旬平均 ( 合計 ) 値の平年差 ( 比 )



平年値の統計期間は1971～2000年。

#### ( 4 ) 2005 年 12 月の月気候表

地 点	月平均気温(平年差)			月降水量(平年比)			月間日照時間(平年比)			月降雪量(平年値)			月最深積雪(平年値)		
	階級	mm	%	階級	h	%	階級	cm	cm	階級	cm	cm	階級		
青森	-0.8 ( -2.1 ) - *	154.5 ( 104 ) ○	+	57.3 ( 105 ) +	200 ( 170 ) +	69 ( 51 ) +									
深浦	0.0 ( -2.5 ) - *	187.0 ( 148 ) + *	+	16.6 ( 48 ) - *	141 ( 77 ) + *	58 ( 17 ) + *									
むつ	-0.7 ( -1.9 ) - *	123.5 ( 132 ) +	+	75.4 ( 102 ) ○	163 ( 101 ) + *	49 ( 24 ) + *									
八戸	-0.3 ( -1.9 ) - *	44.0 ( 106 ) ○	+	151.5 ( 118 ) + *	45 ( 52 ) + *	10 ( 10 ) ○									
盛岡	-1.7 ( -2.5 ) - *	99.0 ( 153 ) + *	+	127.3 ( 122 ) + *	146 ( 68 ) + *	76 ( 17 ) + *									
大船渡	0.8 ( -2.7 ) - *	60.5 ( 164 ) +	+	147.4 ( 106 ) +	54 ( 11 ) + *	16 ( 4 ) + *									
宮古	0.7 ( -2.3 ) - *	24.5 ( 61 ) ○	+	167.5 ( 110 ) +	26 ( 19 ) +	8 ( 6 ) +									
仙台	1.8 ( -2.5 ) - *	66.5 ( 252 ) + *	+	149.0 ( 103 ) ○	28 ( 14 ) + *	15 ( 7 ) +									
石巻	0.5 ( -2.9 ) - *	56.5 ( 228 ) + *	+	173.8 ( 112 ) + *	38 ( 7 ) + *	23 ( 5 ) + *									
秋田	0.5 ( -2.3 ) - *	225.5 ( 138 ) + *	+	34.5 ( 72 ) -	226 ( 79 ) + *	58 ( 16 ) + *									
山形	-0.4 ( -2.8 ) - *	155.0 ( 201 ) + *	+	78.9 ( 93 ) -	210 ( 92 ) + *	75 ( 23 ) + *									
新庄	-0.7 ( -2.1 ) - *	279.0 ( 132 ) +	+	35.3 ( 95 ) ○	299 ( 168 ) + *	99 ( 50 ) + *									
酒田	1.9 ( -2.4 ) - *	256.0 ( 127 ) +	+	35.3 ( 79 ) -	149 ( 64 ) + *	39 ( 13 ) + *									
福島	1.5 ( -2.7 ) - *	76.5 ( 235 ) + *	+	127.7 ( 98 ) ○	74 ( 35 ) + *	21 ( 10 ) + *									
若松	-0.9 ( -2.8 ) - *	177.5 ( 213 ) + *	+	84.4 ( 117 ) +	195 ( 100 ) + *	68 ( 28 ) + *									
白河	-0.1 ( -2.8 ) - *	27.5 ( 110 ) ○	+	151.5 ( 96 ) -	34 ( 25 ) + *	12 ( 8 ) +									
小名浜	3.8 ( -2.3 ) - *	39.5 ( 113 ) ○	+	212.1 ( 115 ) + *	0 ( 1 ) - *	0 ( 1 ) - *									

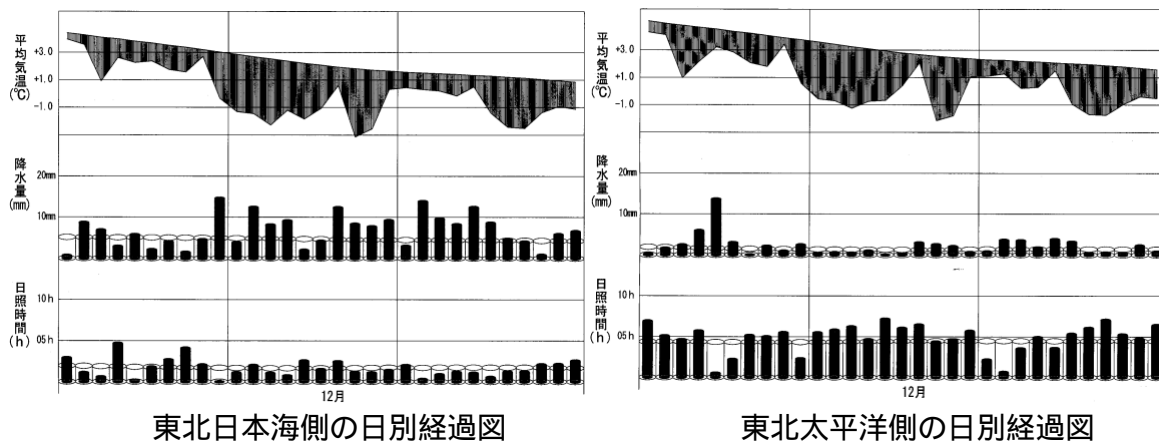
・「階級」の記号の意味は以下のとおり

+ : 高い(多い)      : 平年並      - : 低い(少ない)      \* は「かなり」を表す

・「降雪の深さ」と「最深積雪」の「階級」は平年値が「1cm」以上の場合のみ表示した。

・値の横に ) や ] がある場合には、月別値を求める際に使用したデータ(日別値)に欠測等が含まれていることを示す。 ) 付きの値(準完全値)は通常のもと同様に扱うことができるが ] 付きの値(資料不足値)については、値の下に記載した統計日数(統計に用いた、品質が十分な日別値の数)を参考にして、品質を確かめてから使用されたい。なお、日別値がすべて欠測のため値が求められない場合は「×」とした。

#### ( 5 ) 2005 年 12 月の日別経過図



気象官署の日別観測値と日別平年値の地域平均(気温:実線と点線、降水量・日照時間:黒い円柱と白抜き円柱)

##### 注 1) 細分地域

東北日本海側: 青森県津軽、秋田県、山形県、福島県会津

東北太平洋側: 青森県下北・三八上北、岩手県、宮城県、福島県中通り・浜通り

東北北部: 青森県、秋田県、岩手県

東北南部: 宮城県、山形県、福島県

注 2) 階級は「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の 3 階級とし、それぞれの階級幅は、1971~2000 年の 30 年間に於いて出現した値を等確率(33.3%)に区分しています。また、低い(少ない)方または高い(多い)方から出現率 10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」と表し、補足的に用います。本資料の本文にある階級の表現も、「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」に該当する場合はそのように記述し、細分地域により階級表現が異なる場合は地域を細分して記述しています。

( 6 ) 2005 年 12 月の極値・順位の更新

( 月平均気温、月降水量、月間日照時間、降雪の深さ月合計値多い方から、月最深積雪大きい方からの 3 位まで。 )

月平均気温 低い方からの順位更新

順位	地点名	観測値( )	これまでの最低(・起年)	統計開始年	平年値( )
1 位	大船渡	0.8	0.9(1974)	1963	3.5
	若松	-0.9	-0.8(1969)	1953	1.9
	白河	-0.1=	-0.1(1944)	1940	2.7

月降水量 多い方からの順位更新

順位	地点名	観測値(mm)	これまでの最大(mm・起年)	統計開始年	平年値(mm)
3 位	若松	177.5	230.5(1980)	1953	83.3

月間日照時間 多い方からの順位更新

順位	地点名	観測値(h)	これまでの最大(h・起年)	統計開始年	平年値(h)
1 位	八戸	151.5	151.3(1973)	1937	128.4

降雪の深さ月合計値 多い方からの順位更新

順位	地点名	観測値(cm)	これまでの最大(cm・起年)	統計開始年	平年値(cm)
1 位	大船渡	54	30(1976)	1963	7
	深浦	141	117(1984)	1953	42
	秋田	226	205(1973)	1953	50
	盛岡	146	132(1976)	1953	41
	酒田	149	133(1966)	1953	33
2 位	山形	210	219(1980)	1953	59
	石巻	38	39(1976)	1953	7
	福島	74	81(1980)	1953	19

月最深積雪 大きい方からの順位更新

順位	地点名	観測値(cm)	起日	これまでの最大(cm・起年)	統計開始年	平年値(cm)
1 位	大船渡	16	27	15(1980)	1963	4
	秋田	58	25	55(1917)	1890	16
	盛岡	76	26	58(1976)	1924	17
2 位	深浦	58	31	59(1984)	1940	17
3 位	若松	68=	23	93(1980)	1953	28
	酒田	39	31	46(1995)	1938	13
	山形	75	31	82(1937)	1893	23

順位の更新はタイ記録も含んでいる。タイ記録は「=」で表す。