

2005 年 11 月の東北地方の天候

【 11 月の特徴 】

- ・ 気温の変動が大きい
- ・ 東北太平洋側の多照

(1) 2005 年 11 月の概況

上旬は高気圧に覆われ晴れて気温の高い日が多かったが、東北日本海側の北部で気圧の谷の影響により雨の日があった。中旬は冬型の気圧配置が続き、寒気の影響で気温の低い日が多く、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。下旬は冬型の気圧配置が緩んで、気圧の谷が数日の周期で通過し、東北日本海側は曇りや雨または雪のところが多かったが、東北太平洋側では気圧の谷の影響が小さく晴れの日が多かった。このため、平均気温は上旬と下旬は高温、中旬は低温と変動が大きく、東北太平洋側の日照時間は平年に比べかなり多かった。

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

(2) 各旬の天候経過

上旬： 前半は、東北日本海側の北部で気圧の谷の影響により雨の日があった他は、高気圧に覆われ晴れて気温の高い日が続いた。後半は、寒冷前線や寒気の影響で東北日本海側では曇りや雨の日が多かったが、東北太平洋側では晴れの日が多かった。寒冷前線通過後の8日は突風により車の横転やりんごの落果などの被害が発生した。8日以降は寒気が入り、山地では雪となり初冠雪を観測した所が多かった。

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

中旬： 冬型の気圧配置となる日が多く、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。15日以降は強い寒気が入り、各地で初雪、初霜、初氷を観測した。

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

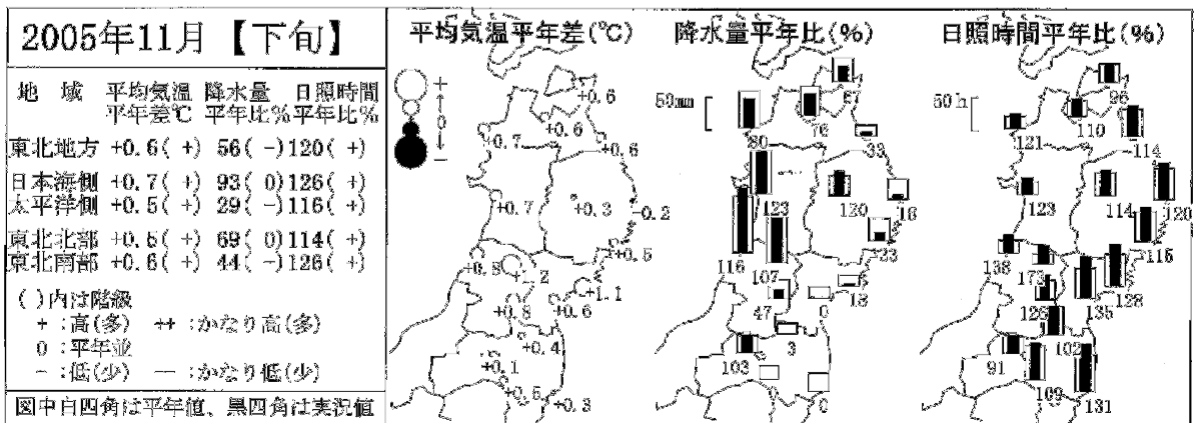
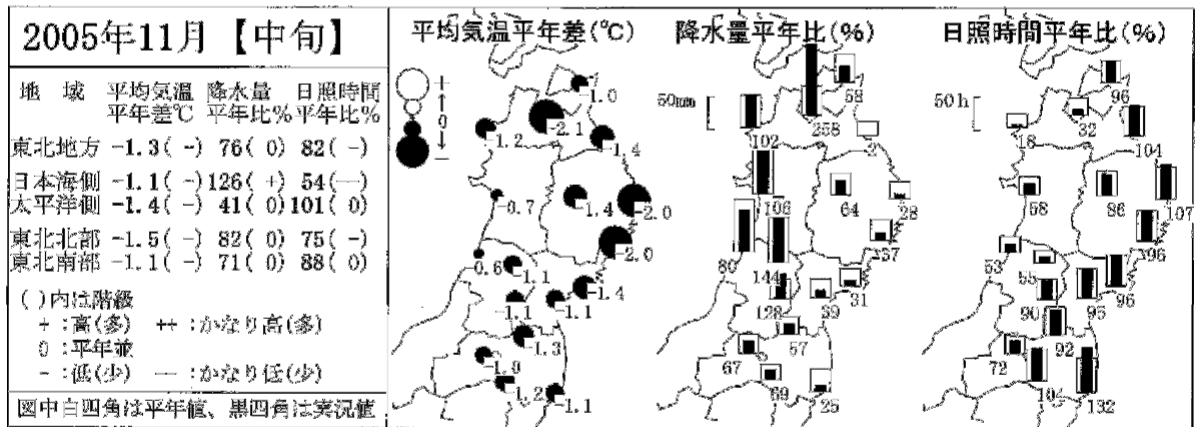
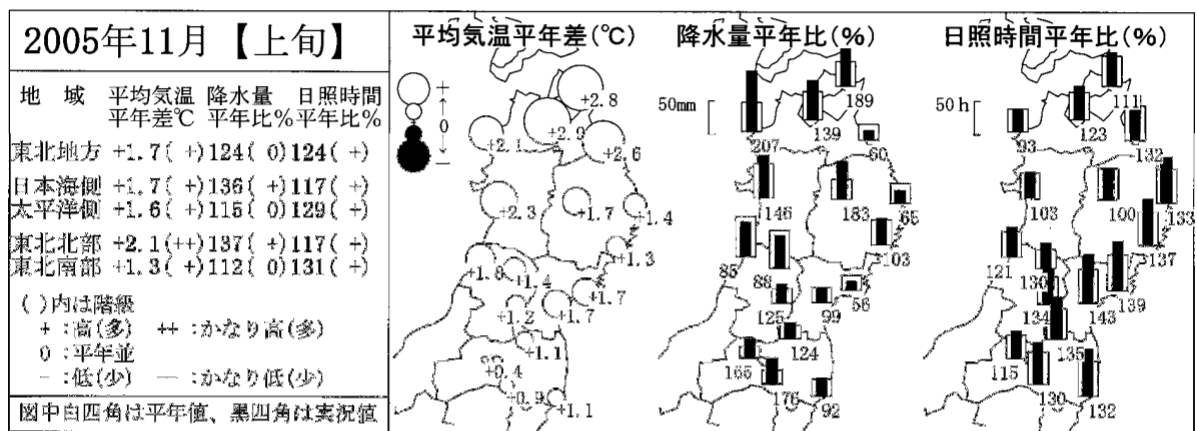
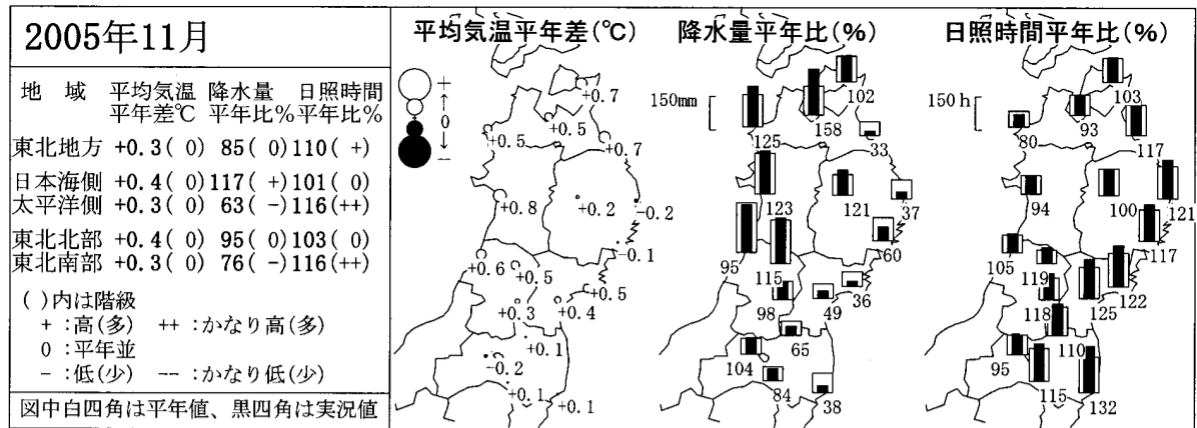
下旬： 気圧の谷が数日の周期で通過し、東北日本海側を中心に曇りや雨または雪となったが、高気圧に覆われ晴れの日もあった。平年より気温の低い状態は旬の初めで、冬型の気圧配置が緩むと平年より高温となった。29日には前線を伴った低気圧が発達しながら北海道の北部を通過し、29～30日にかけて強風となったところもあった。

平均気温は、東北地方で高い。降水量は、東北日本海側で平年並、東北太平洋側で少ない。日照時間は、東北地方で多い。

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。

(3) 2005 年 11 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 11 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)			月の降雪の深さ(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	6.9 (+0.5) ○	207.5 (158) + *			85.2 (93) ○			9 (40) - *			3 (18) -		
深浦	8.0 (+0.5) ○	183.5 (125) +			57.4 (80) -			- (13) - *			- (4) - *		
むつ	7.0 (+0.7) +	118.0 (102) ○			109.2 (103) ○			5 (21) -			4 (7) -		
八戸	7.3 (+0.7) +	20.0 (33) - *			160.3 (117) + *			- (8) - *			- (2) - *		
盛岡	5.9 (+0.2) ○	113.0 (121) +			118.7 (100) ○			8 (11) ○			5 (5) ○		
大船渡	8.1 (-0.1) ○	62.5 (60) ○			163.2 (117) +			- (2) ○			- (1) ○		
宮古	7.5 (-0.2) ○	32.0 (37) -			176.7 (121) + *			- (1) ○			- (0)		
仙台	9.5 (+0.4) ○	33.0 (49) -			175.9 (125) + *			- (1) ○			- (0)		
石巻	8.8 (+0.5) ○	23.5 (36) -			182.2 (122) + *			- (1) ○			- (1) ○		
秋田	8.4 (+0.8) +	226.0 (123) +			80.0 (94) ○			- (13) - *			0 (5) -		
山形	7.5 (+0.3) ○	79.5 (98) ○			117.8 (118) +			- (12) - *			- (5) - *		
新庄	6.7 (+0.5) ○	224.0 (115) +			74.1 (119) +			- (28) - *			- (13) - *		
酒田	9.6 (+0.6) +	213.0 (95) ○			84.7 (105) ○			- (10) - *			- (3) - *		
福島	9.1 (+0.1) ○	41.0 (65) ○			144.1 (110) +			- (2) ○			- (1) ○		
若松	6.8 (-0.2) ○	76.0 (104) ○			83.8 (95) ○			- (9) -			- (4) -		
白河	7.7 (+0.1) ○	54.5 (84) ○			168.1 (115) +			- (2) -			- (1) ○		
小名浜	10.9 (+0.1) ○	33.0 (38) -			210.9 (132) + *			- (0)			- (-)		

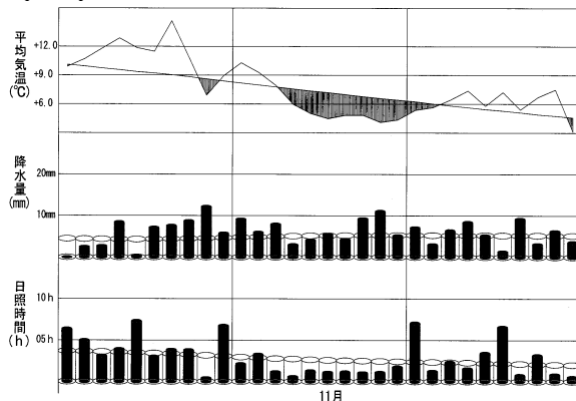
・「階級」の記号の意味は以下のとおり

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

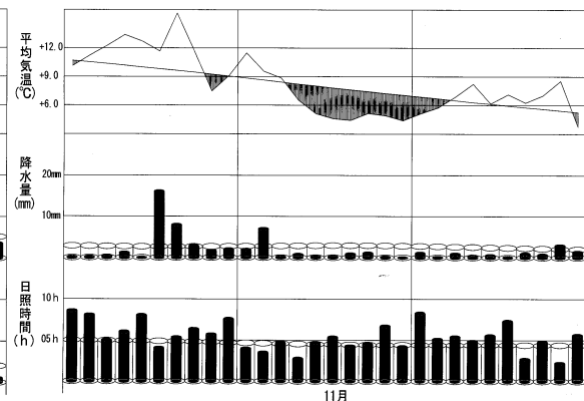
・「降雪の深さ」と「最深積雪」の「階級」は平年値が「1cm」以上の場合のみ表示した。

・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 11 月の日別経過図



東北日本海側の日別経過図



東北太平洋側の日別経過図

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年間にお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 11 月の極値・順位の更新

(月平均気温、月降水量、月間日照時間の 3 位まで。)

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	小名浜	210.9	206.4(1995)	1910	160.2
2 位	仙台	175.9	178.7(1995)	1926	140.2

(7) 季節現象

2005/2006年寒候期 季節現象 (初日)									
官署名	初 霜			初 氷			初 雪		
	本年	平年	昨年	本年	平年	昨年	本年	平年	昨年
青森	10.27	10.23	11.08	11.16	10.29	11.16	11.8	11.07	10.27
八戸	11.16	10.27	11.08	11.16	11.02	11.29	11.15	11.11	11.29
秋田	11.21	11.06	12.09	11.21	11.13	12.09	11.15	11.12	11.28
盛岡	10.26	10.18	10.28	11.1	10.24	10.28	11.15	11.08	11.16
大船渡	11.10	11.05	10.28	11.15	11.11	10.28	11.20	11.18	12.17
宮古	11.10	10.31	10.28	11.10	11.05	10.28	11.30	11.16	12.15
仙台	11.20	11.06	12.03		11.16	12.03		11.22	12.17
山形	11.1	10.24	10.28	11.1	10.29	10.28	11.19	11.16	12.16
酒田		11.12	12.09		11.20	12.22	11.30	11.17	12.16
福島	11.17	11.06	10.29	11.17	11.11	11.30		11.24	11.30
若松	11.1	10.28	10.29	11.1	11.06	11.24	11.16	11.17	11.30
小名浜	11.18	11.11	12.03	11.21	11.19	12.03		12.13	12.23

初冠雪									
山岳名	海拔(m)	本年	平年	昨年	山岳名	海拔(m)	本年	平年	昨年
ハッコウダサン 八甲田山	1584	11.8	10.16	10.23	アサヒダケ 朝日岳	1870	11.10	10.19	10.28
イワキサン 岩木山	1625	11.9	10.15	10.28	カンドサン 雁戸山	1485	11.10	10.28	10.28
ハシカミダケ 階上岳	740	11.19	11.12	12.06	リュウザン 滝山	1362	11.10	10.30	10.27
タイヘイザン 太平山	1170	11.9	10.31	10.27	イズミガダケ 泉ヶ岳	1175	11.9	11.06	10.27
イワテサン 岩手山	2038	10.24	10.13	10.27	ザオウザン 蔵王山	1841	10.24	10.23	10.27
ゴヨウザン 五葉山	1351	11.9	11.07	12.06	アツマヤマ 吾妻山	1949	10.23	10.21	10.27
チヨウカイザン 鳥海山	2236	10.25	10.09	10.17	イイデサン 飯豊山	2105	10.24	10.17	10.16
ガッサン 月山	1984	10.26	10.15	10.18	バンダイサン 磐梯山	1819	11.9	10.24	10.27