

## 2005年10月の東北地方の天候

### 【10月の特徴】

#### ・高温、寡照

#### (1) 2005年10月の概況

寒気の南下は一時的で、期間を通して気温の高い日が多かった。山形では月平均気温の高い値の第2位を、新庄、秋田、福島では第3位を更新した。高気圧が日本の北を通過することが多かったため、東北太平洋側では湿った東よりの風が吹き込み日照時間が平年よりかなり少なかった。大船渡では月間日照時間の少ない値の第2位を、白河では第3位を更新した。

月平均気温は、東北地方で高い。月降水量は、東北日本海側で多く、東北太平洋側で平年並。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少ない。

#### (2) 各旬の天候経過

上旬： 前線や気圧の谷、北に偏った高気圧からの湿った東風の影響で曇や雨の日が多かった。1~2日は前線が東北地方をゆっくり南下したため東北日本海側では大雨となった。

平均気温は東北北部で高く、東北南部でかなり高い。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少ない。

中旬： 東北日本海側や東北北部では天気は数日の周期で変化し、晴れの日が多かった。東北太平洋側の南部では北海道の東海上の高気圧からの湿った東風や、関東の南海上を北東進した台風第20号、関東付近に停滞した前線の影響で曇や雨の日が多かった。

平均気温は東北地方で高い。降水量は東北北部で平年並、東北南部で少ない。日照時間は東北日本海側でかなり多く、東北太平洋側で平年並。

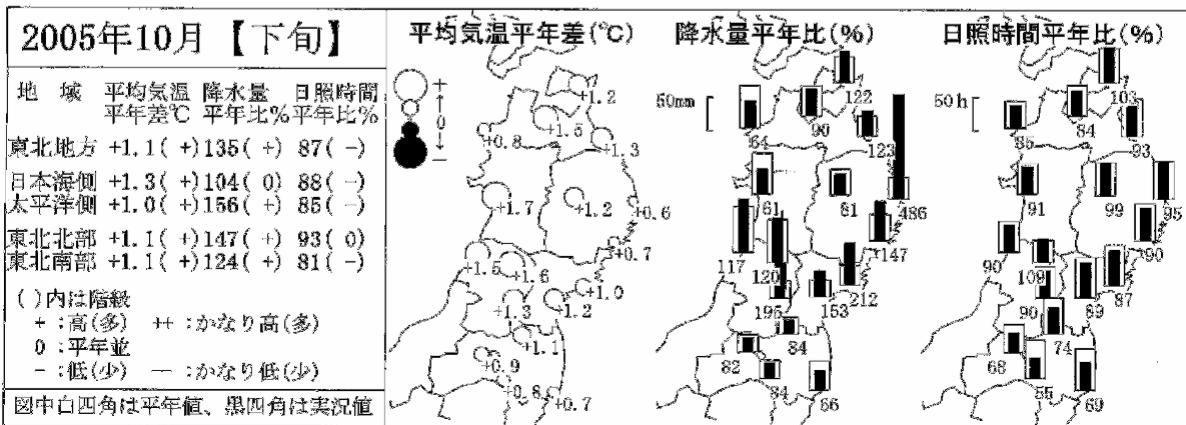
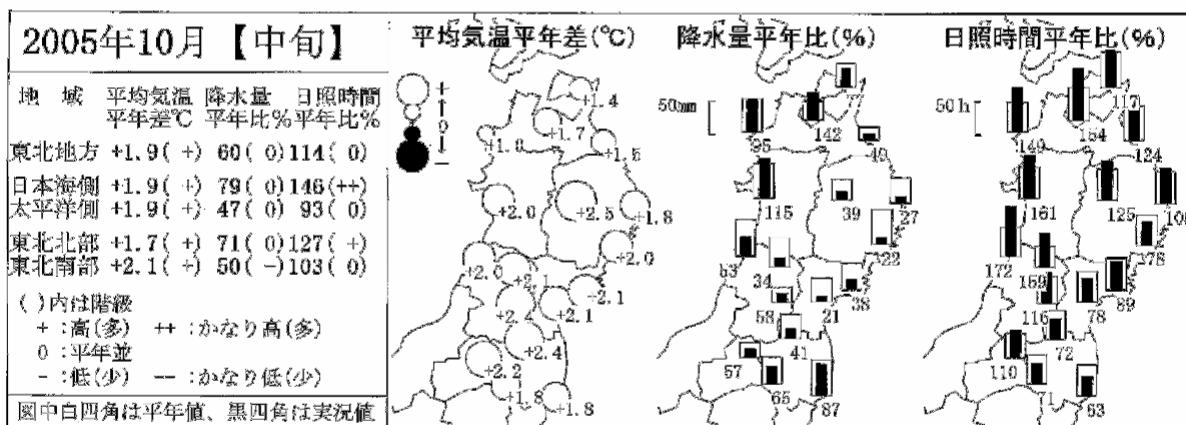
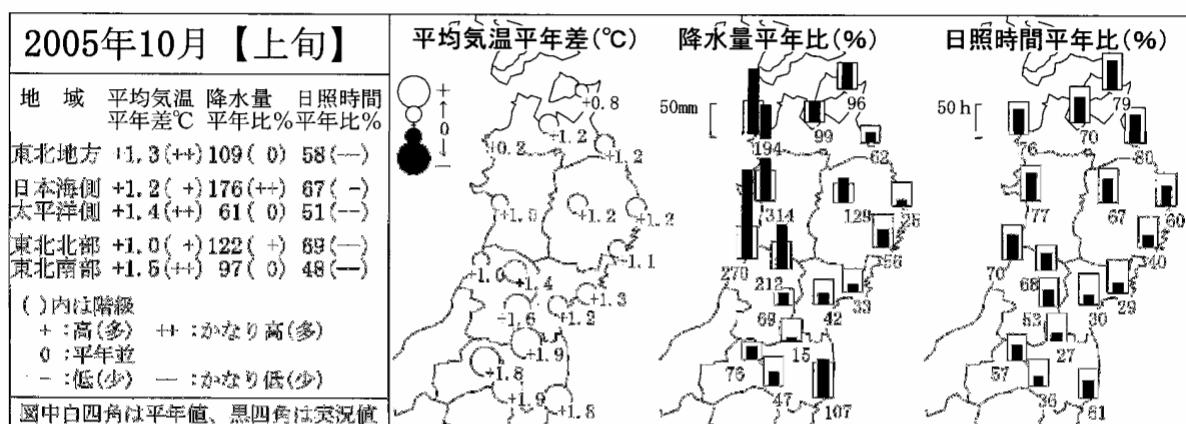
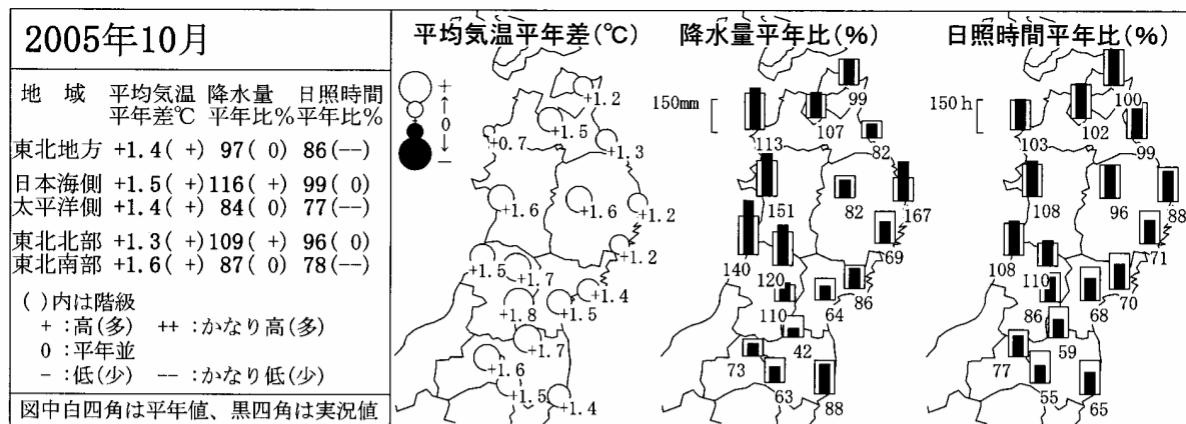
下旬： 22~23日に二つ玉低気圧が東北地方に接近、通過したため各地で雨となり、岩手県では大雨や落雷などによる被害が発生した。低気圧の通過後は寒気が流入したため、23~26日には初冠雪を観測した所があった。26~28日にかけては高気圧に覆われて概ね晴れた。29~30日は日本海北部の低気圧から南に伸びる寒冷前線が東北地方を通過し、その後冬型となったため東北日本海側を中心にしぐれた。31日は高気圧が接近したが、上空に寒気が流入したため気温が低く概ね曇となった。

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、東北太平洋側で多い。日照時間は東北北部で平年並、東北南部で少ない。

注) 気候統計値は、東北地方にある17地点の気象台、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10月の月・旬平均(合計)値の平年差(比)

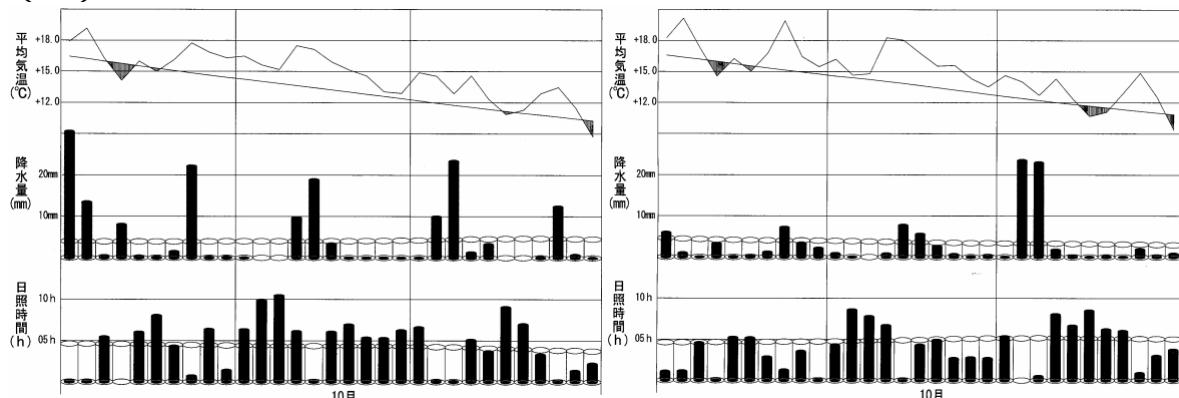


平年値の統計期間は1971～2000年。

( 4 ) 2005 年 10 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)		
	階級	mm	%	階級	h	%	階級
青森	14.1 ( +1.5 ) +	113.5 ( 107 ) ○		156.7 ( 102 ) ○			
深浦	14.0 ( +0.7 ) +	187.5 ( 113 ) +		139.8 ( 103 ) ○			
むつ	13.4 ( +1.2 ) +	114.0 ( 99 ) ○		160.1 ( 100 ) ○			
八戸	14.0 ( +1.3 ) +	63.5 ( 82 ) ○		161.2 ( 99 ) ○			
盛岡	13.4 ( +1.6 ) +	80.0 ( 82 ) ○		143.0 ( 96 ) ○			
大船渡	15.0 ( +1.2 ) +	97.5 ( 69 ) -		103.6 ( 71 ) - *			
宮古	14.3 ( +1.2 ) +	177.0 ( 167 ) +		137.2 ( 88 ) -			
仙台	16.3 ( +1.5 ) +	63.5 ( 64 ) -		102.6 ( 68 ) - *			
石巻	15.6 ( +1.4 ) +	90.0 ( 86 ) ○		111.0 ( 70 ) - *			
秋田	15.2 ( +1.6 ) +	242.5 ( 151 ) +		160.2 ( 108 ) +			
山形	15.0 ( +1.8 ) + *	83.5 ( 110 ) +		112.4 ( 86 ) -			
新庄	14.0 ( +1.7 ) + *	182.5 ( 120 ) +		114.4 ( 110 ) +			
酒田	16.2 ( +1.5 ) +	243.0 ( 140 ) +		154.4 ( 108 ) +			
福島	16.5 ( +1.7 ) + *	40.5 ( 42 ) -		82.3 ( 59 ) - *			
若松	14.8 ( +1.6 ) +	56.5 ( 73 ) ○		92.8 ( 77 ) - *			
白河	14.7 ( +1.5 ) +	70.0 ( 63 ) -		78.7 ( 55 ) - *			
小名浜	17.5 ( +1.4 ) +	135.0 ( 88 ) ○		100.2 ( 65 ) - *			

( 5 ) 2005 年 10 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 10 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。 )

月平均気温高い方からの順位更新

順位	地点名	観測値( )	これまでの最高	・起年	統計開始年	平年値( )
2 位	山形	15.0=	15.6(1998)		1891	13.2
3 位	新庄	14.0=	14.5(1998)		1957	12.3
	秋田	15.2=	15.9(1998)		1886	13.6
	福島	16.5=	16.9(1998)		1890	14.8

順位の更新はタイ記録も含んでおり、タイ記録は「 = 」で表す。

月間日照時間少ない方からの順位更新

順位	地点名	観測値(h)	これまでの最小	h・起年	統計開始年	平年値(h)
2 位	大船渡	103.6	87.1(1991)		1963	146.9
3 位	白河	78.7	61.2(1961)		1940	144.2

( 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		10.29	11.16		11.07	10.27
八戸		10.27	11.08		11.02	11.29		11.11	11.29
秋田		11.06	12.09		11.13	12.09		11.12	11.28
盛岡	10.26	10.18	10.28	11.1	10.24	10.28		11.08	11.16
大船渡		11.05	10.28		11.11	10.28		11.18	12.17
宮古		10.31	10.28		11.05	10.28		11.16	12.15
仙台		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		11.16	12.16
酒田		11.12	12.09		11.20	12.22		11.17	12.16
福島		11.06	10.29		11.11	11.30		11.24	11.30
若松	11.1	10.28	10.29	11.1	11.06	11.24		11.17	11.30
小名浜		11.11	12.03		11.19	12.03		12.13	12.23

初冠雪									
山岳名	海抜(m)	本年	平年	昨年	山岳名	海抜(m)	本年	平年	昨年
八甲田山	1584		10.16	10.23	朝日岳	1870		10.19	10.28
岩木山	1625		10.15	10.28	雁戸山	1485		10.28	10.28
階上岳	740		11.12	12.06	滝山	1362		10.30	10.27
太平山	1170		10.31	10.27	泉ヶ岳	1175		11.06	10.27
岩手山	2038	10.24	10.13	10.27	蔵王山	1841	10.24	10.23	10.27
五葉山	1351		11.07	12.06	吾妻山	1949	10.23	10.21	10.27
鳥海山	2236	10.25	10.09	10.17	飯豊山	2105	10.24	10.17	10.16
月山	1984	10.26	10.15	10.18	磐梯山	1819		10.24	10.27

注：蔵王山は熊野岳、吾妻山は一切経山の標高を示す。