

2004年9月の東北地方の天候

【9月の特徴】

- ・高温
- ・台風第18号の接近、第21号の通過

(1) 2004年9月の概況

中旬は高気圧に覆われ晴れて暖かい日が多かったが、上・下旬は東北地方に前線が停滞しやすく曇りや雨の日が多かった。また、下旬は南から暖かく湿った空気が入り込んだため気温は高く経過した。

7~8日は台風第18号が東北地方に接近し、29~30日には台風第21号が東北地方を横断したため各地で大雨や暴風となって、土砂崩れや農作物などへの被害が発生した。なお、今年の台風上陸数は10月1日現在8個で、1951年の統計開始以来、最多である。

月平均気温は高い。月降水量は東北北部で多く、東北南部で少ない。月間日照時間は東北北部で少なく、東北南部で平年並。

(2) 各旬の天候経過

上旬： 高気圧に覆われ晴れる日もあったが、東北地方に前線が停滞しやすく、曇りや雨の日が多かった。特に、7~8日は台風第18号が強い勢力を維持したまま日本海を北東に進んで東北地方に接近した。このため、各地で暴風により農作物等に大きな被害が発生した。
平均気温は東北地方で平年並。降水量は東北北部でかなり少なく、東北南部で少ない。日照時間は東北日本海側で少なく、東北太平洋側で平年並。

中旬： 気圧の谷や寒冷前線の通過により曇りや雨の日もあったが、東北南部を中心に高気圧に覆われ晴れの日が多かった。ただし、11~12日は北偏した高気圧からの湿った東よりの風の影響で東北太平洋側の南部で曇りの所があった。
なお、13~14日や18日は日本の北を進んだ低気圧に向かって南から暖かい風が吹き込んだため、東北南部で真夏日となる所があった。

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

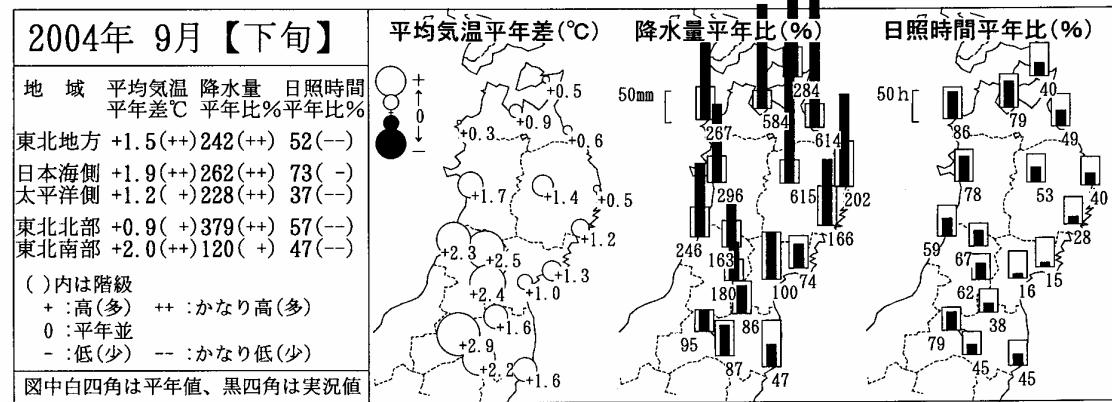
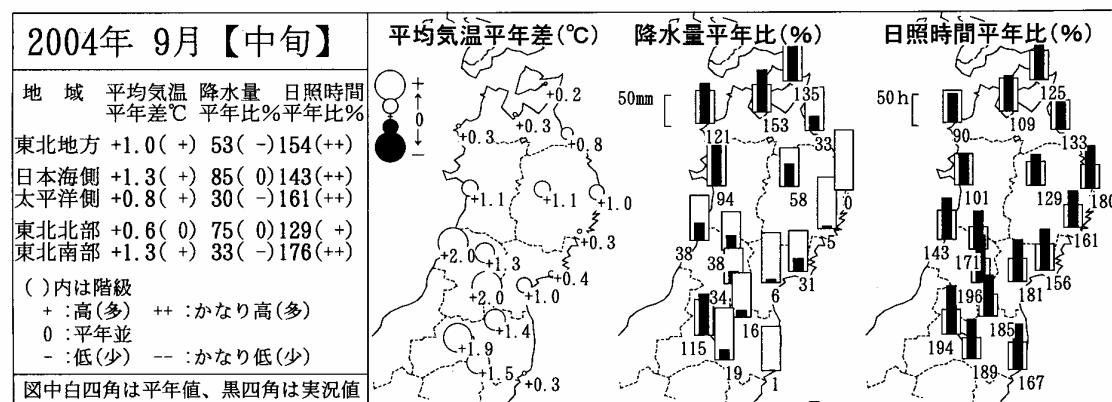
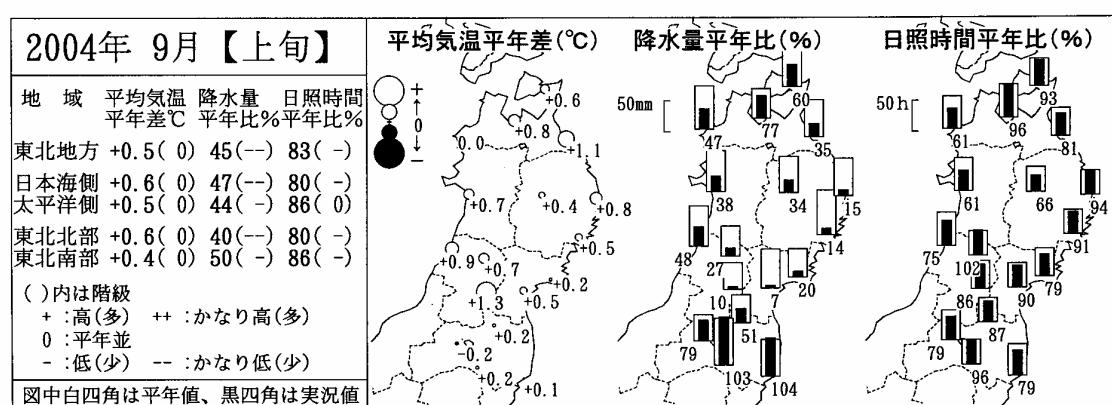
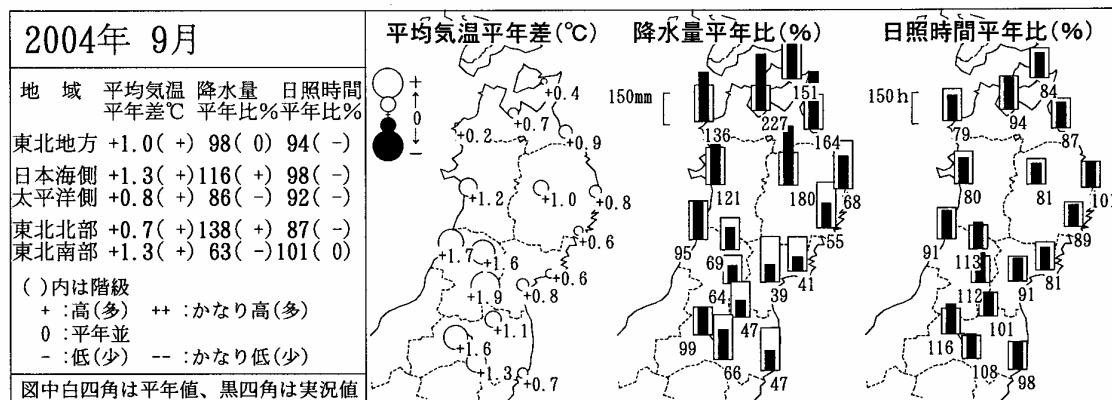
下旬： 東北日本海側は、高気圧に覆われて晴れる日もあったが、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。東北太平洋側は、北偏した高気圧からの湿った東よりの風の影響もあり、ぐずついた天気が続いた。なお、29~30日は台風第21号が本州を北上し東北地方を横断したため、各地で大雨や強風となって土砂崩れなどの被害が発生した。

平均気温は東北北部で高く、東北南部でかなり高い。降水量は東北北部でかなり多く、東北南部で多い。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。

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2ページ目脚注を参照して下さい。

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

(3) 2004年9月の月・旬平均(合計)値の平年差(比)



注) 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

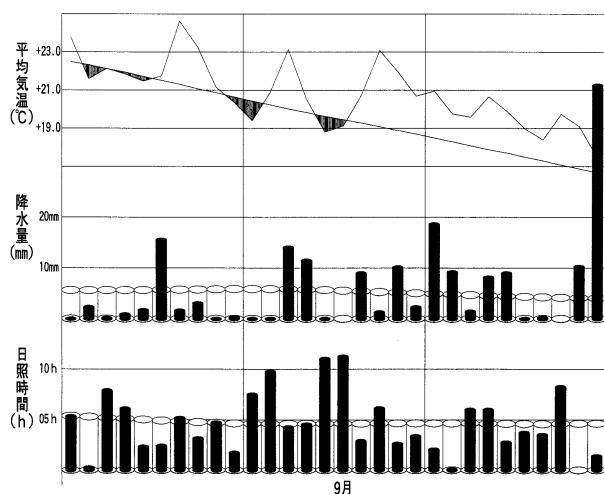
東北南部：宮城県、山形県、福島県

(4) 2004 年 9 月の月気候表

地 点	月平均気温(平年差) 階級			月降水量(平年比) mm % 階級			月間日照時間(平年比) h % 階級		
	月平均気温(平年差) 階級	月降水量(平年比) mm % 階級	月間日照時間(平年比) h % 階級						
青 森	19.6 (+0.7) +	271.5 (227) + *	150.8 (94) -						
深 浦	19.3 (+0.2) 0	238.5 (136) +	122.4 (79) - *						
む つ	18.4 (+0.4) +	261.5 (151) +	121.1 (84) -						
八 戸	19.5 (+0.9) +	275.5 (164) + *	125.1 (87) -						
秋 田	21.1 (+1.2) +	215.5 (121) +	123.4 (80) - *						
盛 岡	19.3 (+1.0) +	284.0 (180) + *	99.6 (81) -						
大 船 渡	19.9 (+0.6) +	119.5 (55) -	106.3 (89) -						
宮 古	19.4 (+0.8) +	156.5 (68) -	123.9 (101) 0						
仙 台	21.2 (+0.8) +	85.0 (39) -	109.1 (91) 0						
石 卷	20.5 (+0.6) +	67.5 (41) - *	107.9 (81) -						
山 形	21.6 (+1.9) +	85.5 (64) -	141.0 (112) +						
新 庄	20.6 (+1.6) +	106.0 (69) -	126.6 (113) +						
酒 田	22.2 (+1.7) +	177.0 (95) 0	135.7 (91) -						
福 島	21.8 (+1.1) +	80.0 (47) -	113.7 (101) 0						
若 松	21.5 (+1.6) +	132.5 (99) 0	145.1 (116) +						
白 河	20.4 (+1.3) +	143.5 (66) -	119.7 (108) 0						
小名浜	22.0 (+0.7) +	97.5 (47) -	132.2 (98) 0						

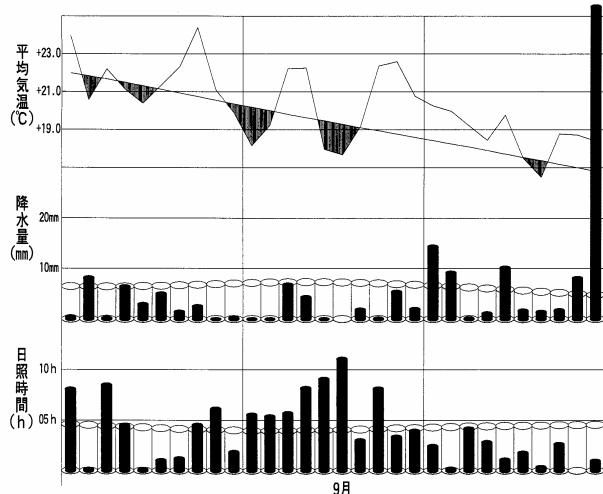
観測値欄の記号は、×：欠測)：欠測日を含む ◎：現象なし ---：観測をしていない
階級は +：高い(多い) 0：平年並 -：低い(少ない) *は「かなり」を表す

(5) 2004 年 9 月の日別経過図



東北日本海側の日別経過図

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)



東北太平洋側の日別経過図

注) 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) 2004 年 9 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。)

月降水量 多い方からの極値・順位更新

順位	地点名	降水量(mm)	これまでの最大(mm)(起年)	統計開始年	平年値(mm)
3 位	青 森	271.5	388.9(1958)	1886	119.8

月降水量 少ない方からの極値・順位更新

順位	地点名	降水量(mm)	これまでの最小(mm)(起年)	統計開始年	平年値(mm)
1 位	白 河	143.5	148.5(2003)	1994	215.9