

2000年9月の東北地方の天候(速報)

【9月の特徴】

・高温傾向の持続

(1) 概況

東北地方の天気は、月の前半は低気圧や秋雨前線の影響で曇りや雨の日が続いた。後半は概ね周期的に変化したが、東北日本海側や東北北部では寒気の影響でぐずつく時期もあった。

月のはじめや中旬には、記録的な残暑となる日もあり、月平均気温は5月から引き続き高温となった。

気温はかなり高い。降水量は東北日本海側でやや多く、東北太平洋側で平年並。日照時間はやや少ない。

(2) 天候経過

上旬： 低気圧や秋雨前線の影響で東北南部を中心にぐずついた天気となった。

1~2日は、台風第12号から変わった温帯低気圧が日本海へ進み、東北地方には暖かい南風が入り込んだ。このため東北地方は厳しい残暑となり、2日には宮古で34.3、石巻で34.0、白河で33.1（いずれも9月として第1位）を観測するなど各地で真夏日となった。低気圧の通過後は一時的に寒気が入り、各地で気温が平年を下回り寒暖の変動が大きかった。

また、2~3日は福島県では強風となり果実の落下など大きな被害が発生した。10日は台風14号の影響で東北地方に停滞していた秋雨前線の活動が活発となり、福島県で大雨や降雨により農作物などに被害がでた。

気温はやや高い。降水量は東北北部で平年並、東北南部でやや多い。日照時間は東北北部でやや少なく、東北南部でかなり少ない。

中旬： 11~13日は、上旬から引き続き秋雨前線が東北地方に停滞し、台風第14号の影響もあって、東北南部を中心に大雨となった。14~16日は秋雨前線が北上し、東北地方は日本の東海上から張り出した太平洋高気圧に覆われた。このため、東北太平洋側では湿った東風が入り曇りとなるところが多かったが、東北日本海側では晴れて気温が上がり、酒田で34.5（16日、9月として第2位）となるなど、真夏日となるところが多かった。その後は、17日に寒冷前線が東北地方を通過して雨となったほかは、移動性高気圧に覆われ概ね晴れた。

気温はかなり高い。降水量は平年並。日照時間は東北日本海側でやや多く、東北太平洋側でやや少ない。

下旬： 21~22日は移動性高気圧に覆われ晴れたが、23~24日は日本海と日本の南岸を進んだ低気圧により、各地で雨となった。特に宮城県では大雨となり、土砂崩れや農地の冠水などによる被害がでた。その後高気圧に覆われ東北太平洋側南部は概ね晴れたが、寒気の影響で東北日本海側や東北北部ではぐずついた天気となった。

気温は東北日本海側でやや高く、東北太平洋側でかなり高い。降水量は東北日本海側でやや多く、東北太平洋側で平年並。日照時間は東北日本海側でやや少なく、東北太平洋側でやや多い。

(3) 月統計値の極値・順位の更新（月平均気温、月降水量、月日照時間の3位まで。ただし、白河の月降水量は統計期間が短いため、1位に該当した場合のみ示す。）

<月平均気温の高い値>

第3位 大船渡 21.1

小名浜 22.9

本資料のデータは速報値です。確定値は16日に決定します。

本件に対する問い合わせ：仙台管区気象台技術部気候・調査課統計係（電話：022-297-8110）

表.月気候値(2000年9月)

地 点	月平均気温(平年差) 階級	月降水量(平年比)			月間日照時間(平年比)		
		mm	%	階級	h	%	階級
青 森	20.4 (+2.0) かなり高い	178.5	(140)	やや多い	129.6	(80)	やや少ない
深 浦	20.2 (+1.2) かなり高い	233.0	(127)	やや多い	120.2	(75)	かなり少ない
む つ	19.2 (+1.6) かなり高い	208.5	(125)	やや多い	129.0	(85)	やや少ない
八 戸	19.9 (+1.6) かなり高い	224.5	(135)	やや多い	123.9	(83)	やや少ない
秋 田	21.7 (+2.1) かなり高い	219.5	(121)	やや多い	137.0	(85)	やや少ない
盛 岡	19.7 (+1.6) かなり高い	219.0	(139)	やや多い	97.3	(74)	かなり少ない
宮 古	19.8 (+1.4) かなり高い	215.0	(101)	平年並	103.1	(80)	やや少ない
大 船 渡	21.1 (+2.1) かなり高い	171.5	(88)	平年並	90.0	(72)	やや少ない
山 形	21.6 (+2.2) かなり高い	114.0	(90)	平年並	110.6	(87)	やや少ない
新 庄	20.6 (+1.3) ---	197.5	(137)	---	103.7	(94)	---
酒 田	22.4 (+2.2) ---	228.0	(123)	---	142.1	(92)	---
仙 台	22.0 (+1.9) かなり高い	221.0	(118)	平年並	90.2	(75)	やや少ない
石 卷	21.4 (+1.7) かなり高い	106.5	(76)	平年並	118.9	(87)	やや少ない
福 島	22.2 (+1.7) かなり高い	218.0	(140)	やや多い	103.9	(90)	やや少ない
白 河	20.6 (+1.7) かなり高い	315.0	(***)	---	99.9	(90)	やや少ない
小名浜	22.9 (+2.0) かなり高い	207.0	(118)	平年並	125.8	(97)	平年並
若 松	21.3 (+1.6) かなり高い	188.5	(145)	やや多い	110.6	(88)	やや少ない

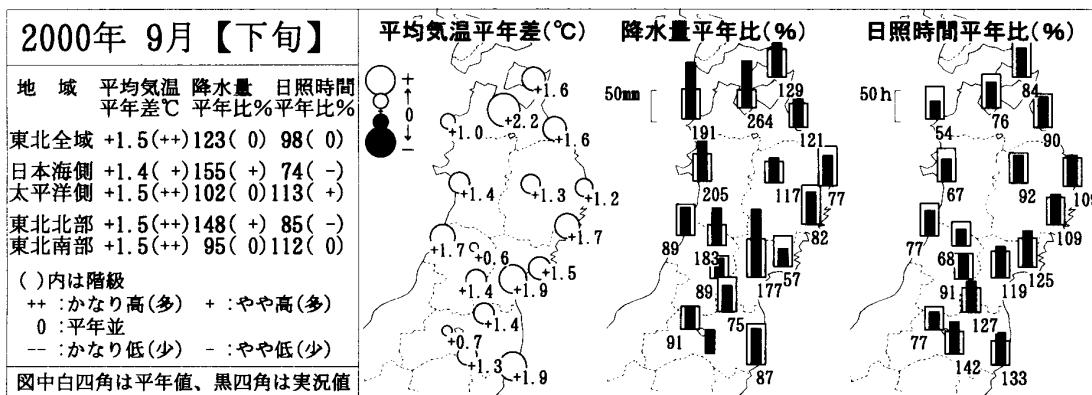
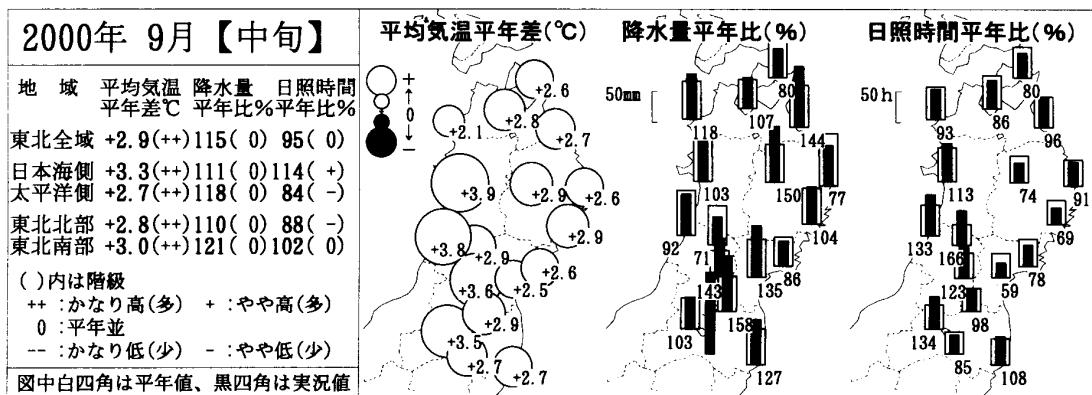
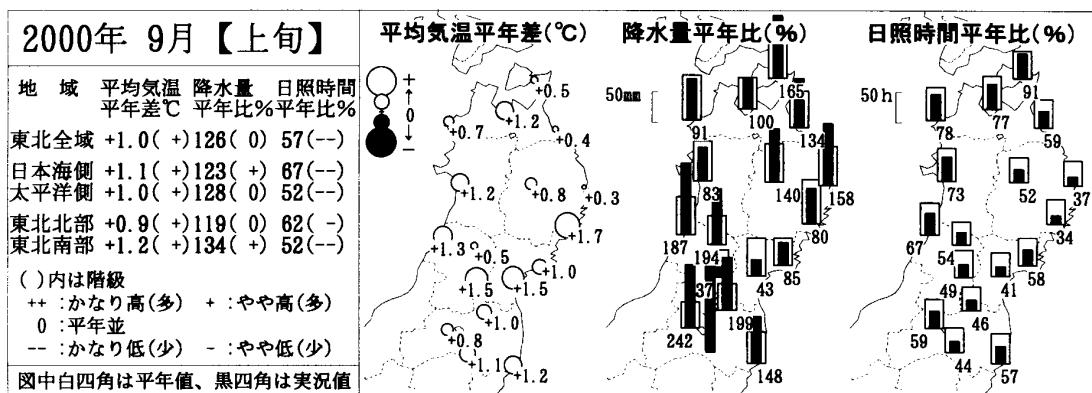
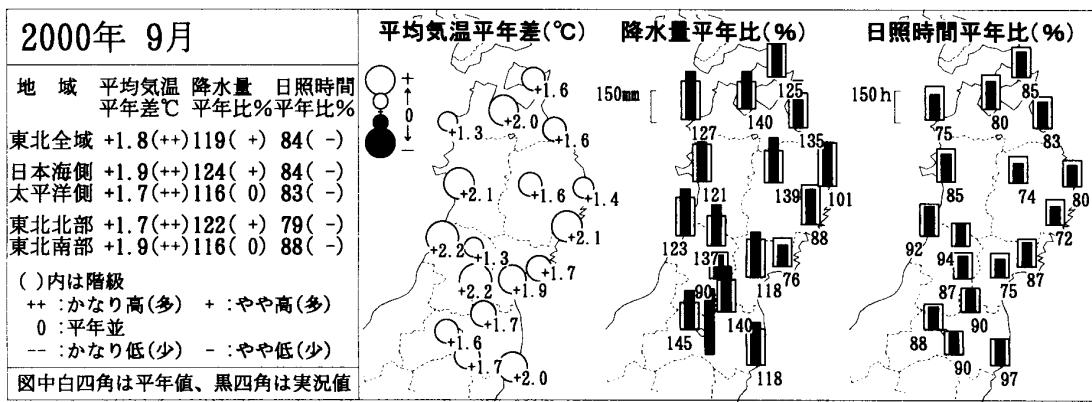
× : 欠測) : 欠測日を含む - : 現象なし *** : 統計期間が 8 年に満たないため平年値がない。

--- : 統計期間が 24 年に満たないため階級区分値がない。

(酒田は準平年値(1971 ~ 1990 年)、新庄は累年平均値(1986 ~ 1996 年)との差(比)を示す)

階級は「かなり低い(少ない)」「やや低い(少ない)」「平年並」「やや高い(多い)」「かなり高い(多い)」の 5 階級に区分されています。それぞれの階級幅は、1961 ~ 90 年の 30 年間ににおいて出現した値を小さいほうから、10% (3 個)、20% (6 個)、40% (12 個)、20% (6 個)、10% (3 個) に区分し、階級の境界値は下位の階級の最大値と上位の階級の最小値を平均した値としています。統計年数が 24 年以上 30 年未満の場合についても同様の割合で区分されていますが、24 年未満の場合には階級区分がありません。

図. 2000年9月の月・旬平均(合計)値の平年差(比)



平年値の統計期間は1961~'90年。但し酒田は準平年値(1971~'90年)、新庄は累年平均値(1986~'96年)を使用。
白河の降水量は統計期間が短く、平年値が無いので実況値を表す黒四角のみ表示する。