

1999年5月の東北地方の天候(速報)

【5月の特徴】

- ・太平洋側を中心に高温が持続
- ・北部の降水量はかなり多い

(1) 概況

低気圧や高気圧が交互に通り、天気は短い周期で変化した。太平洋側を中心に暖かい日が多く、月平均気温の極値を更新した地点もあり、4月中旬からの高温傾向が持続した。日照時間も全域で平年を上回った。

上旬と下旬は発達した低気圧が北部を通過したため、北部の降水量は平年に比べかなり多かった。

気温は日本海側で平年並、太平洋側でやや高い。降水量は北部でかなり多く、南部で平年並。日照時間はやや多い。

(2) 天候経過

上旬： 天気は短い周期で変化した。3~5日に深い気圧の谷が通り、全般に雨となった。また、6、8、10日には寒冷前線の影響等で大気の状況が不安定となり、雷雨となるところもあった。特に、10日には南からの暖湿気流の流入によって福島県では大雨となり、降ひょうにより農業被害の発生したところもあった。

気温は日本海側で平年並、太平洋側でやや高い。降水量は北部でかなり多く、南部でやや多い。日照時間は北部で平年並、南部でやや多い。

中旬： 前半は移動性の高気圧に覆われ、晴れる日が多かった。後半の天気は数日の周期で変化し、15~16日、19~20日にかけては低気圧や前線の影響で曇りや雨のところが多かった。特に、20日は各地で風が強く、宮城県では暴風となった。

気温は日本海側で平年並、太平洋側でやや低い。降水量は日本海側でやや少なく、太平洋側で平年並。日照時間は日本海側でやや多く、太平洋側で平年並。

下旬： 天気は短い周期で変化した。21日、24~25日、27~28日にかけては低気圧や前線の影響で曇りや雨のところが多かった。25、27日には、発達した低気圧の通過等に伴い、各地で風が強くなり、特に25日には宮城県で暴風となった。

気温は日本海側でやや高く、太平洋側でかなり高い。降水量は北部でかなり多く、南部で平年並。日照時間は北部でやや多く、南部で平年並。

(3) 極値・順位の更新(3位まで。但し白河の降水量は統計期間が短いため1位のみ。)

<月平均気温の高い値> (但し右括弧付は欠測を含む推定値。)

1位 大船渡 15.1 小名浜 17.0 仙台 16.5

2位 石巻 15.5)

<月降水量の多い値>

2位 むつ 178.5 mm 盛岡 201.0 mm

<月間日照時間の多い値> (但し右括弧付は欠測を含む推定値。)

1位 八戸 250.2h

3位 新庄 200.2)h 石巻 250.7h

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)

月気候値表(1999年5月)

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	13.6	(+0.6)	やや高い	143.5	(204)	かなり多い	224.3	(104)	平年並
深 浦	13.0	(-0.2)	平年並	143.5	(142)	やや多い	213.8	(107)	平年並
む つ	12.6	(+0.5)	平年並	178.5	(220)	かなり多い	224.5	(102)	平年並
八 戸	14.0	(+0.9)	やや高い	113.5	(143)	かなり多い	250.2	(117)	かなり多い
秋 田	14.6	(+0.4)	やや高い	115.0	(101)	平年並	222.0	(112)	かなり多い
盛 岡	14.4	(+0.5)	やや高い	201.0	(226)	かなり多い	223.1	(108)	やや多い
宮 古	13.7	(+0.5)	やや高い	88.5	(91)	平年並	240.0	(119)	かなり多い
大 船 渡	15.1	(+1.5)	かなり高い	268.5	(179)	かなり多い	233.9	(112)	やや多い
山 形	16.2	(+0.8)	やや高い	46.5	(61)	やや少ない	222.9	(108)	やや多い
新 庄	14.4	(+0.3)	---	109.5	(103)	---	200.2	(114)	---
酒 田	15.4	(+0.7)	---	89.5	(87)	---	243.2	(121)	---
仙 台	16.5	(+1.6)	かなり高い	106.0	(97)	平年並	228.7	(112)	やや多い
石 卷	15.5	(+1.5)	かなり高い	97.5	(99)	平年並	250.7	(118)	かなり多い
福 島	17.6	(+1.0)	やや高い	76.0	(91)	平年並	222.2	(108)	やや多い
白 河	15.2	(+0.3)	平年並	148.0	(***)	---	199.6	(101)	平年並
小名浜	17.0	(+1.9)	かなり高い	185.0	(127)	やや多い	216.7	(108)	やや多い
若 松	15.7	(+0.2)	平年並	43.0	(59)	やや少ない	222.2	(110)	やや多い

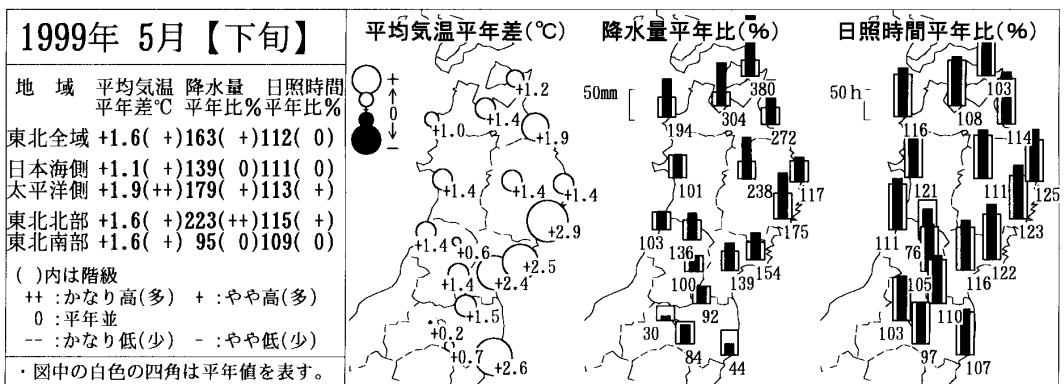
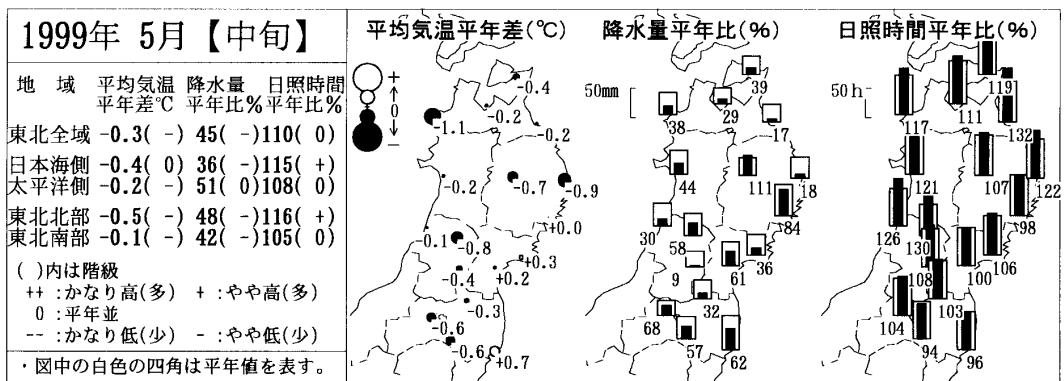
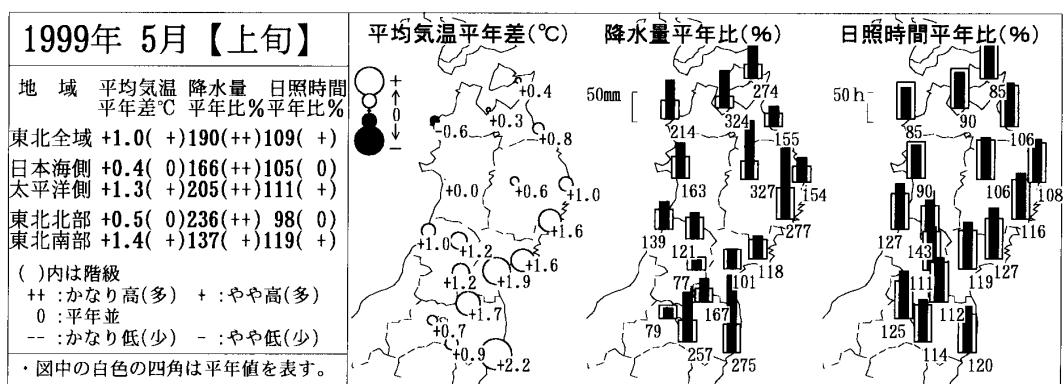
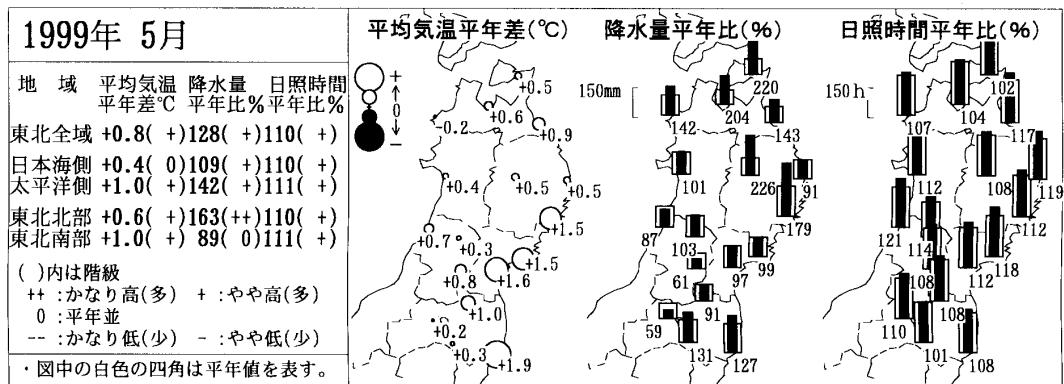
* : 欠測) : 欠測日を含む - : 現象なし *** : 統計期間が 10 年に満たないため平年値がない。

--- : 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 年間に於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。

1999年5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。