

2002年3月の東北地方の天候

【3月の特徴】

- ・記録的な高温
- ・最も早いさくらの開花（仙台、福島、小名浜）

（1）概況

天気は概ね周期的に変化した。

月を通して日本付近への寒気の南下は弱く、高気圧に覆われ晴れたり、低気圧にむかって南から暖かい空気が流れ込んだため、気温の高い日が多かった。このため、月平均気温は各地で記録的な高温となった。

また、1月以降気温が高く経過し、小名浜では25日、仙台・福島では29日に最も早いさくらの開花を観測した。

平均気温はかなり高い。降水量は東北北部でかなり多く、東北南部で多い。日照時間は東北北部で少なく、東北南部で平年並。

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4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ページ目下段の脚注を参照して下さい。

（2）天候経過

上旬： 気圧の谷が周期的に通過し、通過後は東北北部では一時冬型の気圧配置となつたが、東北南部は高気圧に覆われることが多かった。このため、東北北部では曇りや雨または雪の日が多く、東北南部では晴れの日が多かった。

特に、5~7日は低気圧が発達しながら日本付近を通過したため、東北北部を中心によきまつた雨や雪となり、盛岡では7日の降雪の深さが31cmと、3月としては第3位の記録となった。

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

中旬： 期間の前半は、高気圧と低気圧が交互に通り、天気は周期的に変化した。期間の後半は、気圧の谷が短い周期で通過したが、一時雨か雷雨となる程度で、天気の崩れは小さかった。

なお、17日には宮城県丸森町で大規模な林野火災が発生した。

平均気温はかなり高い。降水量は東北北部で多く、東北南部で平年並。日照時間は多い。

下旬： 天気は概ね周期的に変化した。

21日は低気圧にむかって南から暖かい空気が流れ込んだため、最高気温が深浦で19.5、青森で20.1（共に3月として第1位）を観測するなど、各地で高温となった。

また、1月以降気温が高く経過し、小名浜では25日、仙台・福島では29日に最も早いさくらの開花を観測した。

なお、21~23日は各地で黄砂が観測された。

平均気温はかなり高い。降水量は東北北部で多く、東北南部でかなり多い。日照時間は東北北部でかなり少なく、東北南部で少ない。

(3) 月統計値の極値・順位の更新

(月平均気温、月降水量、月間日照時間、月最深積雪(大きいほうからのみ)の3位まで。ただし、白河の月降水量と新庄・むつ・白河の月最深積雪は、統計期間が短いため1位に該当した場合のみ示す。)

月平均気温高い方からの極値・順位更新

順位	地点名	平均気温()	これまでの最高()(年)	統計開始年	平年値()
1位	大船渡	6.1	5.2(1989)	1964	3.5
	若松	5.4	4.8(1990)	1954	3.0
	深浦	4.9	4.7(1959)	1940	2.6
	八戸	4.7	4.4(1998)	1937	2.3
	秋田	5.5	5.1(1990)	1886	3.2
	盛岡	4.0	4.0(1989)	1924	1.8
	酒田	6.7	6.1(1990)	1937	4.2
	山形	6.1	5.0(1990)	1891	3.1
	仙台	7.5	6.2(1990)	1927	4.5
	石巻	6.5)	6.0(1890)	1888	3.7
	福島	7.8	7.1(1942)	1928	4.9
	白河	6.1	5.6(1942)	1940	3.6
	小名浜	8.9	8.3(1990)	1911	6.2
2位	青森	4.4	4.5(1990)	1886	2.0
	むつ	3.6	4.0(1990)	1935	1.4
	宮古	5.4	5.5(1914)	1884	3.0
3位	新庄	3.8	4.1(1989)	1986	2.0

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)	これまでの最多(mm)(年)	統計開始年	平年値(mm)
2位	新庄	185.0	189.0(2000)	1986	112.1
	酒田	183.5	189.8(1959)	1937	103.5
3位	大船渡	168.0	183.4(1966)	1964	91.8

(4) 月気候表 (2002 年 3 月)

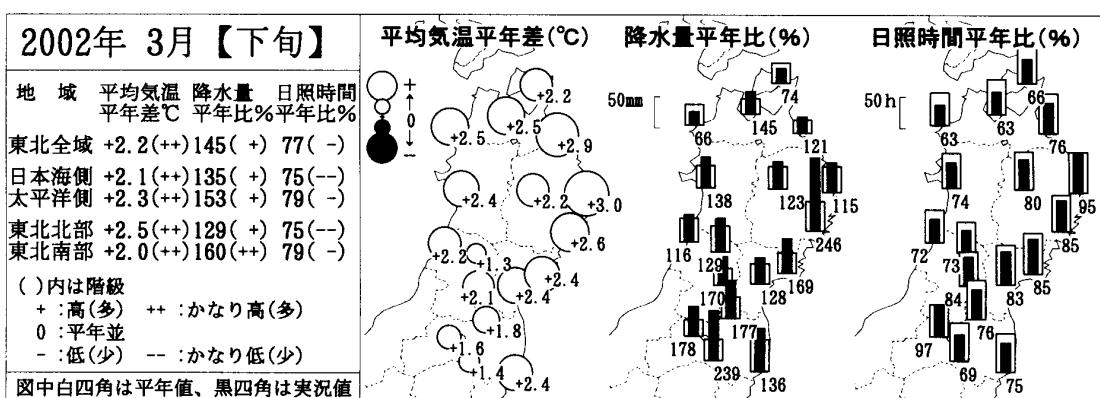
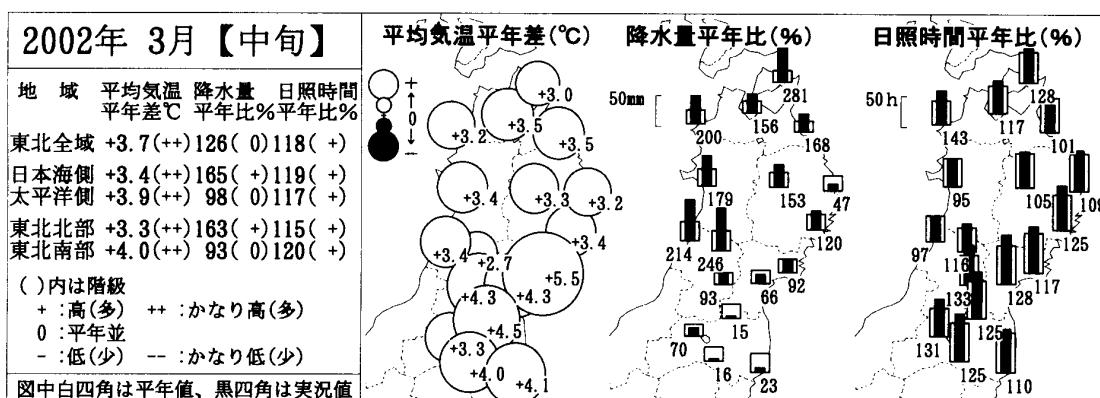
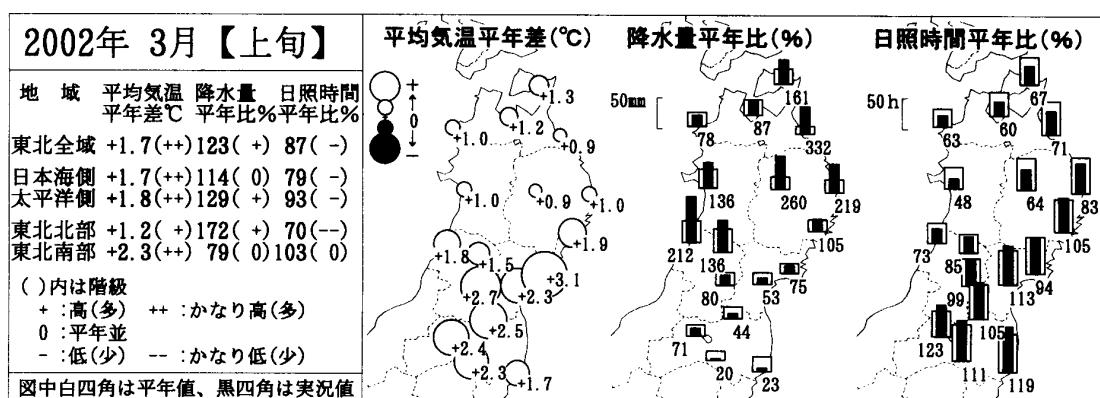
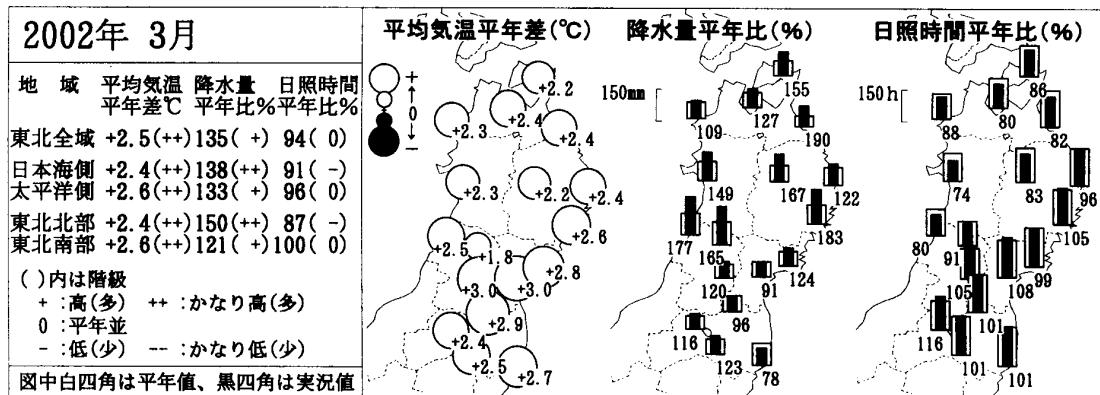
地 点	月平均気温(平年差) 階級	月降水量(平年比)			月間日照時間(平年比)			月最深積雪(平年値) cm cm 階級		
		mm	%	階級	h	%	階級	cm	cm	階級
青 森	4.4 (+2.4) + *	88.5	(127)	+	112.8	(80)		65	(84)	0
深 浦	4.9 (+2.3) + *	85.0	(109)	0	105.8	(88)		7	(27)	
む つ	3.6 (+2.2) + *	119.5	(155)	+ *	132.4	(86)		30	(52)	
八 戸	4.7 (+2.4) + *	98.0	(190)	+ *	143.2	(82)	*	21	(17)	+
秋 田	5.5 (+2.3) + *	139.0	(149)	+ *	100.6	(74)	*	9	(20)	
盛 岡	4.0 (+2.2) + *	134.0	(167)	+ *	138.9	(83)		34	(20)	+
大 船 渡	6.1 (+2.6) + *	168.0	(183)	+ *	177.0	(105)	0	0	(6)	*
宮 古	5.4 (+2.4) + *	105.0	(122)	+	175.0	(96)	0	7	(18)	
仙 台	7.5 (+3.0) + *	66.5	(91)	0	196.2	(108)	0	-	(7)	*
石 巻	6.5 (+2.8) + *	87.5	(124)	0	187.4	(99)	0	-	(9)	*
山 形	6.1 (+3.0) + *	80.0	(120)	+	154.0	(105)	0	0	(27)	*
新 庄	3.8 (+1.8) + *	185.0	(165)	+ *	106.3	(91)		72	(98)	
酒 田	6.7 (+2.5) + *	183.5	(177)	+ *	101.1	(80)		1	(14)	*
福 島	7.8 (+2.9) + *	73.5	(96)	0	181.8	(101)	0	-	(10)	*
若 松	5.4 (+2.4) + *	74.0	(116)	+	162.7	(116)	+ *	5	(28)	*
白 河	6.1 (+2.5) + *	87.5	(123)	0	185.8	(101)	0	1	(10)	*
小名浜	8.9 (+2.7) + *	82.5	(78)		190.0	(101)	0	-	(2)	

× : 欠測) : 欠測日を含む --- : 現象なし

階級は + : 高い(多い) 0: 平年並 - : 低い(少ない) * は「かなり」を表す

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。

(5) 2002年3月の月・旬平均(合計)値の平年差(比)



注) 東北日本海側：青森県津軽地方、秋田県、山形県、福島県会津地方

東北太平洋側：青森県下北・三八上北地方、岩手県、宮城県、福島県中通り・浜通り地方

東北北部：青森県、秋田県、岩手県

東北南部：山形県、宮城県、福島県