

# 2003年の天候

## 1 概況

1月から3月頃までは気温の変動が大きかった。4月から6月頃まではほぼ全国的に高温傾向が続いた。7月、8月は南西諸島で高温だったほかは、オホーツク海高気圧や梅雨前線の影響を受け、北日本を中心として顕著な低温となった。北、東、西日本の夏(6~8月)の平均気温は平成5年以来の低さであった。また、夏期間の日照時間の3か月合計も東北、東日本、西日本でかなり少なく、稲作を初め多くの農作物に被害が出た。9月以降は再び気温の変動が大きくなった。9月、11月は東日本以西を中心に高温となり、特に11月は記録的な高温となった。

年平均気温は西ほど高温傾向が顕著で、西日本では7年連続、南西諸島では6年連続で高かった。一方、北日本、東日本では平年並だった。東日本は昨年まで6年連続で高温であり、平年並は7年ぶりである。

## 2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

### (1) 年平均気温

北海道・東北の太平洋側の一部で平年を下回ったが、そのほかの地域では平年を上回った。特に九州、南西諸島では平年を0.5 から1.0 上回った。

### (2) 年降水量

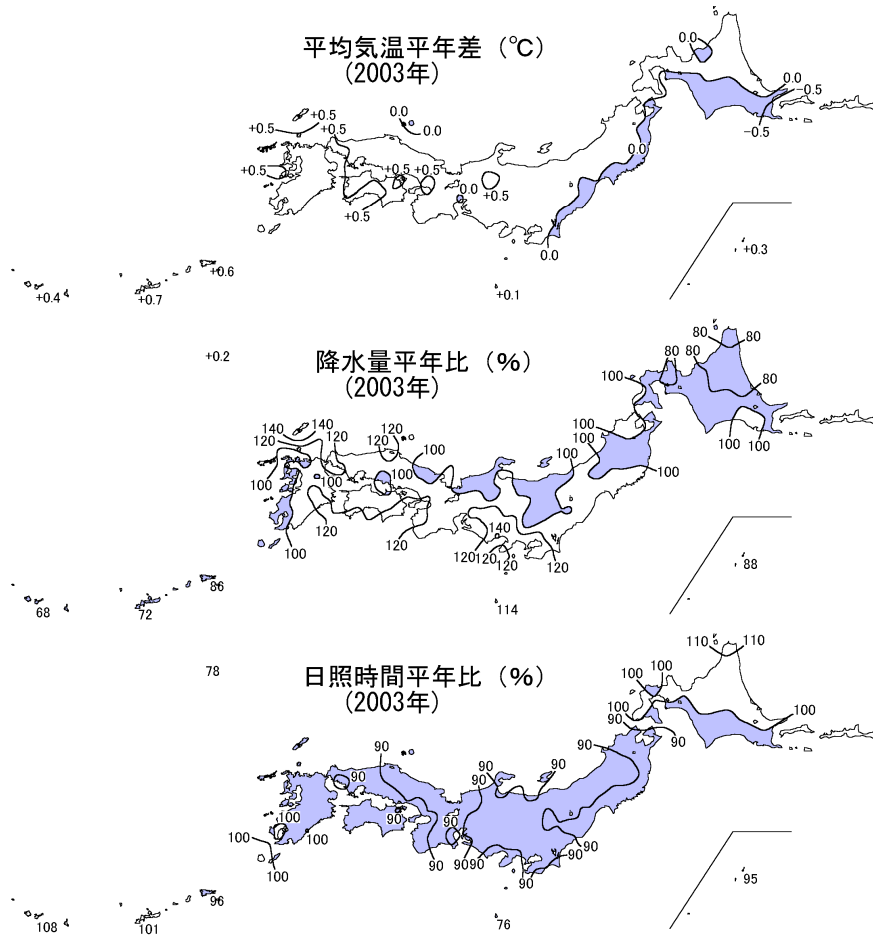
関東以西の太平洋側の一部で平年の120%を超えたところがあった。釧原(長崎県)では3041.0mm(平年比143%)となり、年降水量の最大値を更新した。一方、南西諸島、北海道では平年を下回った。西表島(沖縄)では1328.5mm(平年比57%)となり、年降水量の最小値を更新した。

### (3) 年間日照時間

南西諸島、北海道の一部を除いて平年を下回ったところが多かった。特に東北の太平洋側、北陸、近畿・中国の日本海側などで平年の90%以下となった。八丈島では1145.4時間(平年比76%)となって、年間日照時間の最小値を更新した。

(注) 気候統計値は、全国153地点の気象台などでの観測値をもとに作成している。このうち、順位統計の対象は、統計年数が10年以上の地点で、気温が150地点、降水量が152地点、日照時間が153地点である。

2003年の平年差（比）図



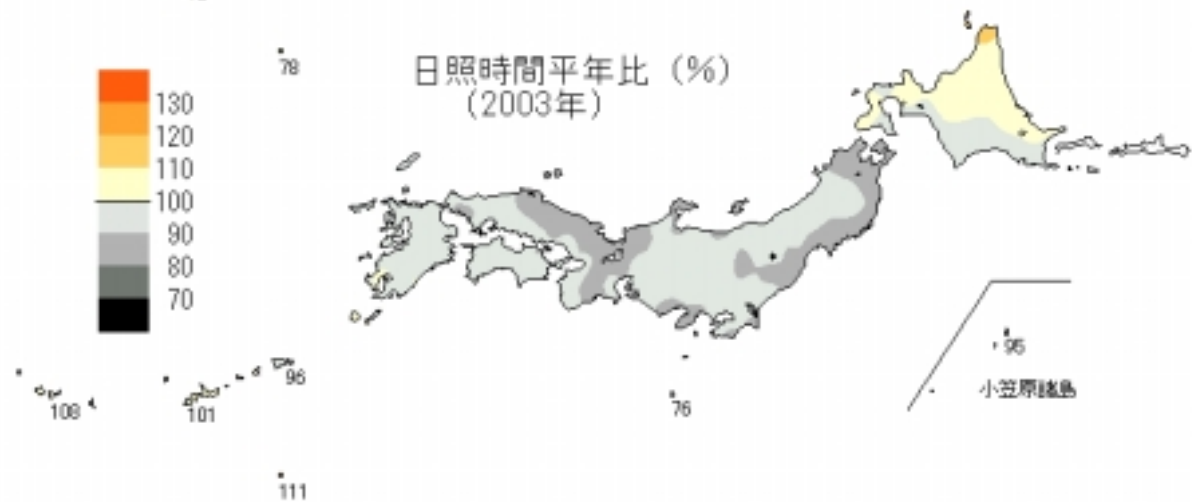
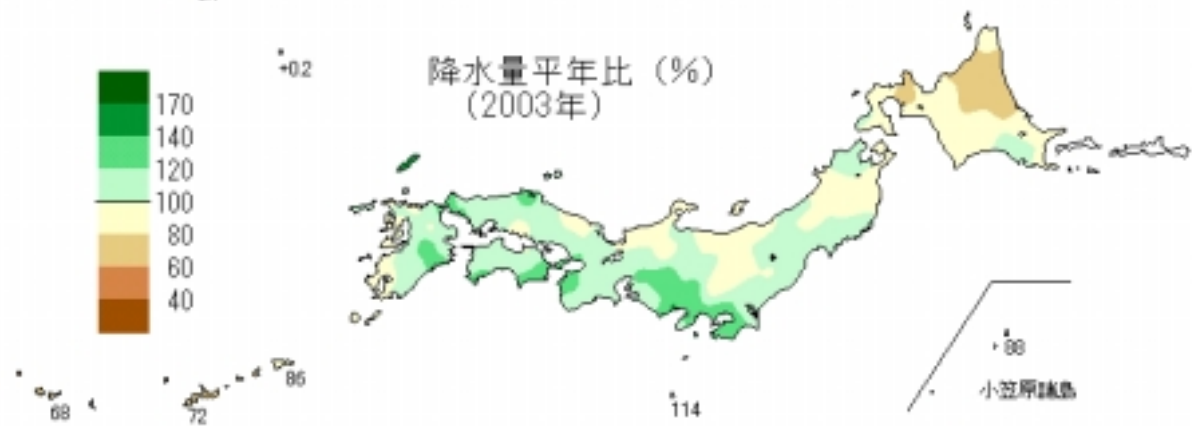
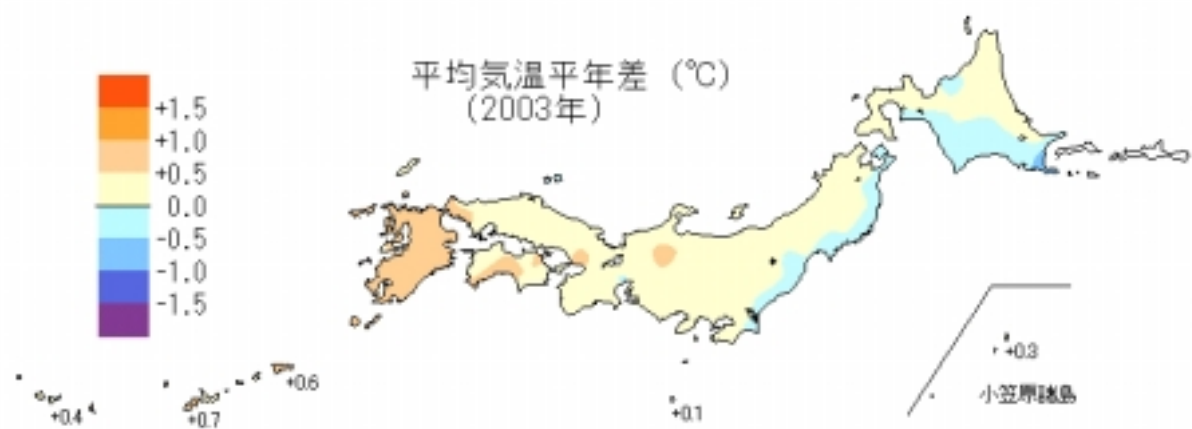
注) 陰影の部分は、平年より低い(少ない)地域を示す。

年平均気温、年降水量、年間日照時間の地域平均平年差（比）と階級(2003年)

	2003年				2003年		
	気温 平年差 ℃ (階級)	降水量 平年比 % (階級)	日照時間 平年比 % (階級)		気温 平年差 ℃ (階級)	降水量 平年比 % (階級)	日照時間 平年比 % (階級)
北日本	0.0 (0)	92 (-)	96 (-)	北海道	0.0 (0)	85 (-)*	101 (0)
						日 83 (-)*	日 104 (+)
						太 94 (-)	太 93 (-)*
東日本	0.2 (0)	110 (+)	91 (-)*	東北	0.1 (0)	103 (0)	89 (-)*
						日 94 (0)	日 102 (0)
						太 115 (+)	太 104 (0)
西日本	0.4 (+)	110 (+)	93 (-)	関東甲信	0.2 (0)	113 (+)	92 (-)*
						日 110 (+)	日 89 (-)
						太 111 (+)	太 91 (-)*
南西諸島	0.5 (+)*	72 (-)*	104 (+)	北陸	0.3 (+)	94 (0)	89 (-)
						日 110 (+)	日 92 (-)
						太 111 (+)	太 94 (-)
南西諸島	0.5 (+)*	72 (-)*	104 (+)	東海	0.2 (+)	117 (+)	89 (-)*
						日 110 (+)	日 85 (-)*
						太 111 (+)	太 91 (-)*
南西諸島	0.5 (+)*	72 (-)*	104 (+)	近畿	0.3 (+)	115 (+)	89 (-)*
						日 110 (+)	日 85 (-)*
						太 111 (+)	太 91 (-)*
南西諸島	0.5 (+)*	72 (-)*	104 (+)	中国	0.3 (+)	110 (+)	89 (-)*
						日 110 (+)	日 87 (-)*
						太 111 (+)	太 91 (-)*
南西諸島	0.5 (+)*	72 (-)*	104 (+)	四国	0.4 (+)	117 (+)	95 (-)
						日 110 (+)	日 92 (-)
						太 111 (+)	太 94 (-)
南西諸島	0.5 (+)*	72 (-)*	104 (+)	九州北部	0.6 (+)	109 (+)	94 (-)
						日 110 (+)	日 92 (-)
						太 111 (+)	太 94 (-)
南西諸島	0.5 (+)*	72 (-)*	104 (+)	九州南部	0.6 (+)*	96 (0)	99 (0)
						日 110 (+)	日 91 (-)
						太 111 (+)	太 88 (-)*
南西諸島	0.5 (+)*	72 (-)*	104 (+)	本 奄	0.6 (+)	101 (0)	99 (0)
						日 110 (+)	日 91 (-)
						太 111 (+)	太 88 (-)*
南西諸島	0.5 (+)*	72 (-)*	104 (+)	沖繩	0.5 (+)*	71 (-)*	106 (+)
						日 110 (+)	日 91 (-)
						太 111 (+)	太 88 (-)*

階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)  
(\*)はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)  
オ:オホーツク海側 陽:山陽 奄:奄美  
太:太平洋側



### 3 季節別の天候経過

冬（2002年12月～2003年2月）

冬前半は北日本を中心に強い寒気が入ることが多く、12月の月平均気温は北日本と東日本で低温となり、1月上旬にも強い寒気が入って全国的に低温となった。1月中旬以降は、強い寒気が南下することは少なく、2月には顕著な高温となる時期もあって、東日本以西では2月平均気温は高くなった。また、冬型の気圧配置が強まる時期と、冬型の気圧配置が弱まって高気圧に覆われたり低気圧の影響を受ける時期が交互に現れ、気温は1～2週間程度の周期で大きく変動した。日本海側の降雪量は、12月は北・東日本で多かったが、1月以降は全般に平年並か少なかった。また、東・西日本の太平洋側では、低気圧の影響を受けることが多く、曇りや雨または雪の日が多かった。

平均気温は北日本で低く、東・西日本で平年並、南西諸島で高かった。降水量は北・東日本の日本海側で少なく、東日本の太平洋側と西日本で多く、北日本の太平洋側と南西諸島で平年並だった。日照時間は北日本と南西諸島で多く、東日本の太平洋側と西日本で少なく、東日本の日本海側で平年並だった。

春（3～5月）

春前半の3月から4月上旬にかけては、冬型の気圧配置となって気温の低い時期があったものの、その後は日本海を通過する低気圧に吹き込む南風等により気温の高い日が多くなった。このため、気温は3月は全国的に平年並だったが、4月、5月ともに全国で高温となった。

また、4月は低気圧や前線の影響を受け、ほぼ全国的に曇りの日が多く、月間日照時間の少ない記録を更新したところがあり、5月も東・西日本の太平洋側では中旬以降に低気圧や前線および東よりの気流の影響で曇りの日が多かったため、春の日照時間は東日本と西日本で少なかった。春の降水量は、4月から5月にかけて低気圧や前線の影響を受けた西日本で多かったが、北日本と南西諸島で少なく、特に南西諸島は3か月連続で少雨となった。

気温は3月は全国的に平年並だったが、4月、5月ともに全国で高温となり、平均気温は全国的に高かった。降水量は北日本と南西諸島で少なく、東日本で平年並、西日本では多かった。特に、南西諸島では3か月連続の少雨となった。日照時間は北日本の日本海側で多く、東日本と西日本で少なかったほかは、平年並だった。

夏（6～8月）

6月は南風が入ることが多く、北・東日本で高温となった。中旬以降、梅雨前線が本州付近に停滞したために東・西日本では寡照となり、逆に、北海道では高気圧に覆われて晴れる日が多かった。6月下旬後半からオホーツク海高気

圧が優勢となり、また、太平洋高気圧の北への張り出しが弱かったため、梅雨前線が本州上や南岸に停滞し、北日本～西日本で顕著な低温・寡照となった。7月下旬終わりから、太平洋高気圧が次第に強まり、東・西日本まで覆う時期があったが、夏型の気圧配置が安定せず、特に8月中旬には前線が本州付近まで南下・停滞し、東・西日本を中心に顕著な低温・多雨・寡照となった。北日本は引き続き低温・寡照の状態が続いた。一方、南西諸島では、7月から8月にかけて、太平洋高気圧に覆われ、晴れて暑い日が続いた。

沖縄地方は5月15日頃、奄美地方は5月13日頃梅雨入りした。九州から本州にかけては、6月10日前後にほぼ一斉に梅雨入りした。沖縄地方は6月20日頃、奄美地方は6月27日頃梅雨明けした。これらの地方では梅雨明け後は太平洋高気圧に覆われて、8月上旬に台風第10号が接近するまで殆ど雨が降らなかった。本州付近は強いオホーツク海高気圧の影響が長期間に及び、西日本以北の梅雨明けは平年よりかなり遅れ、九州南部が7月22日頃、その他の地方は7月終わりから8月初めとなった。また、東北南部と東北北部の梅雨明けは特定しなかった。関東甲信地方では梅雨期間が平年より10日ほど長い、同時期の平年の降水量と比較すると梅雨期間の総降水量は平年より少なかった。一方、西日本では梅雨期間の総降水量が平年を大きく上回った所が多く、これは7月下旬の九州地方を中心とした大雨によるものであった。

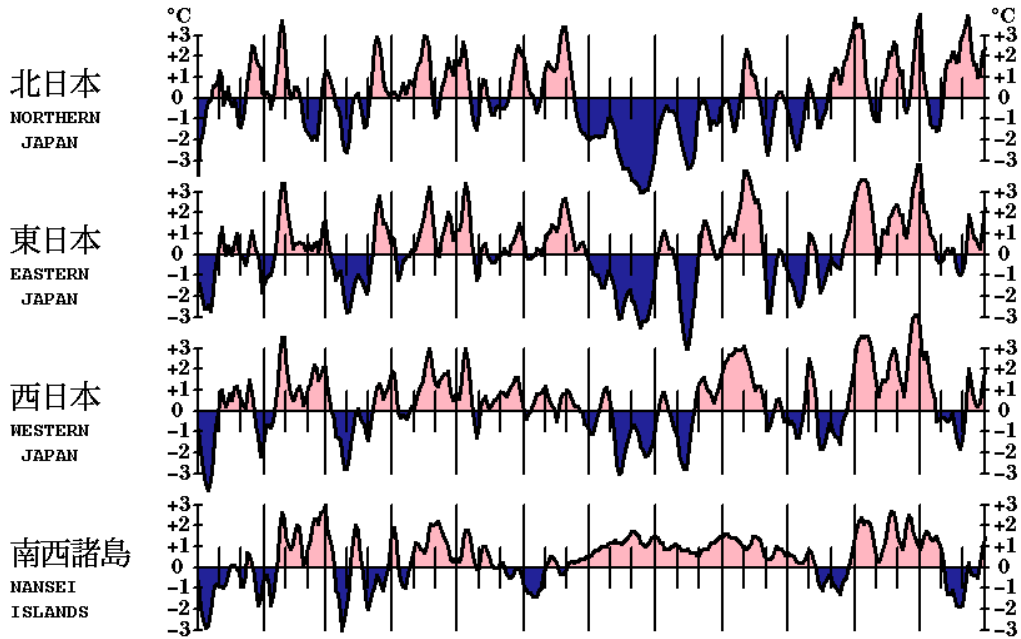
平均気温は北～西日本で低く、北日本ではかなり低かった。南西諸島で高かった。降水量は東日本の太平洋側と西日本で多く、南西諸島で少なく、北日本と東日本の日本海側で平年並だった。日照時間は北日本の太平洋側と東・西日本でかなり少なく、北日本の日本海側でも少なかった。南西諸島で多かった。

## 秋（9～11月）

9月と11月は南の高気圧の勢力が強く、9月は前半を中心に厳しい残暑となり東・西日本、南西諸島では晴れの日が続いた。北日本では平年に比べ北上した前線や低気圧により曇りや雨の日が多かった。11月も南の高気圧が強く極端な高温となったが、高気圧が前線帯を平年に比べ押し上げ本州付近に停滞したため、北日本を除いてほぼ全国的に曇りや雨の日が多かった。一方、10月は南の高気圧の勢力が弱く周期的に寒気の南下があったため、天気も周期的に変わり気温の変動が大きかった。

平均気温は北日本では平年並、東日本は高く、西日本、南西諸島ではかなり高かった。降水量は北日本、東日本の日本海側、西日本の日本海側で少なく、東日本の太平洋側では多かった。西日本の太平洋側、南西諸島は平年並だった。日照時間は東日本の日本海側、西日本で多く、その他は平年並だった。

2003年 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月



地域平均気温偏差の5日移動平均時系列（2003年）

月平均気温、月降水量、月日照時間の記録を更新した地点があった主な地域(2003年)

	高温	低温	多雨	少雨	多照	寡照
1月						
2月				北海道、北陸	北海道	
3月						
4月			北陸			中国
5月			九州南部、四国	東北		
6月				関東甲信		
7月	南西諸島	北日本、東日本、西日本		南西諸島	南西諸島	東北、東日本、西日本
8月						北日本
9月	南西諸島				東海、西日本	
10月				中国、九州北部	九州北部	
11月	東日本、西日本、南西諸島		東日本太平洋側、西日本			
12月						

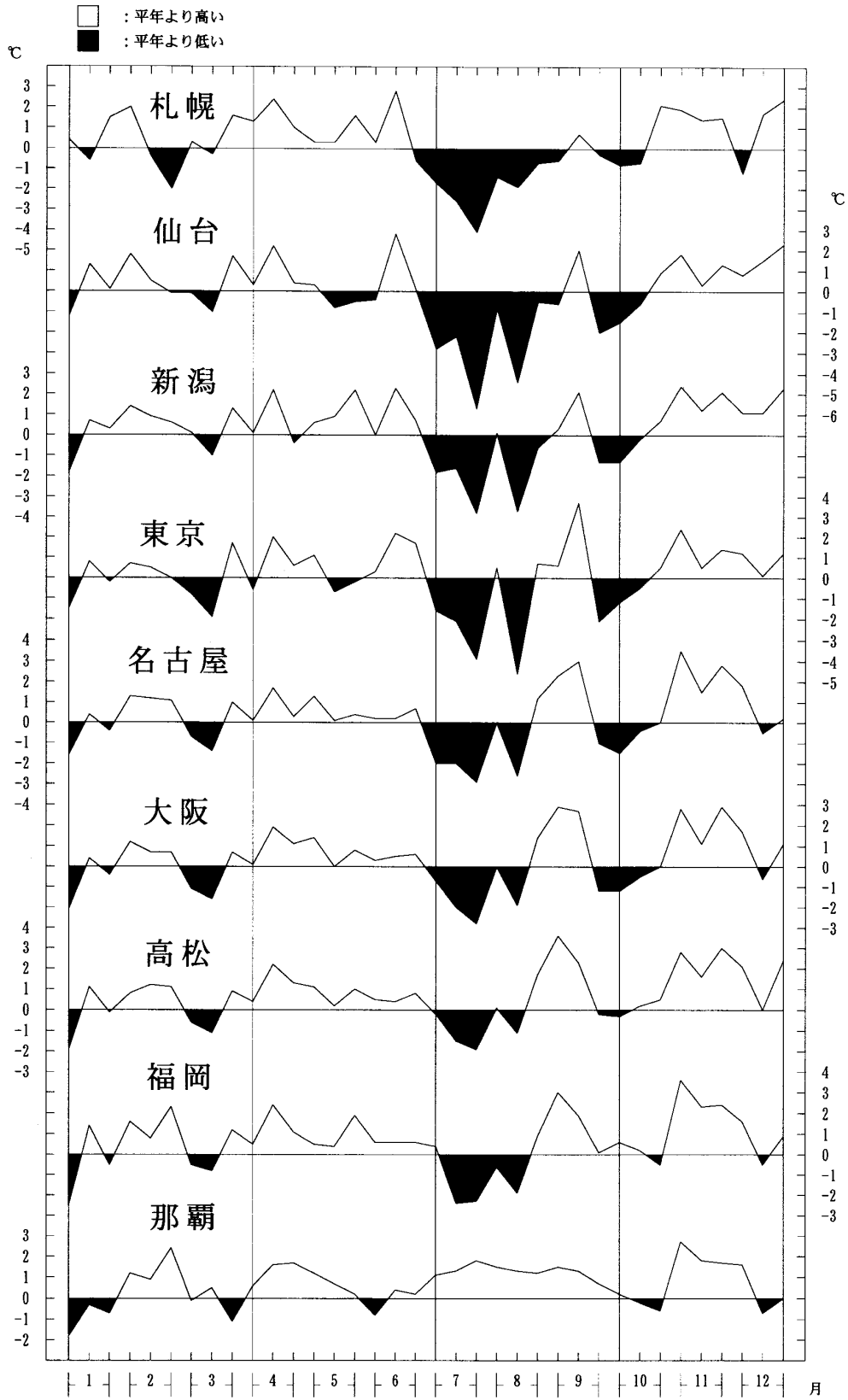
平均気温（月，季節，年），降水量（月，季節，年）などの最高（低）値，最大（小）値を更新（タイ記録を含む）した地点数を示す。

	平均気温		降水量		日照時間		降雪の深さ合計値	最深積雪
	最高	最低	最大	最小	最大	最小	最大	最大
1月	0 地点	4 地点	0 地点	0 地点	1 地点	0 地点	1 地点	1 地点
2月	0	0	0	10	2	1	0	0
冬	0	0	1	2	1	0	2	0
3月	0	0	1	0	0	0	0	0
4月	0	4	0	0	0	4	0	0
5月	1	0	4	5	1	2	-	-
春	0	0	5	1	0	1	-	-
6月	2	0	0	4	0	0	-	-
7月	5	14	2	2	2	26	-	-
8月	0	0	3	0	0	4	-	-
夏	0	0	0	0	0	10	-	-
9月	7	0	0	2	17	1	-	-
10月	0	0	0	11	6	0	-	-
11月	88	0	18	1	0	6	0	0
秋	6	0	1	1	8	0	-	-
12月	0	0	0	0	1	0	3	3
年	0	0	1	1	0	1	0*	0*

（注）最高（低）値，最大（小）値の更新は，統計年数が 10 年以上の地点を対象とし，タイ記録を含んでいる。対象となるのは，気温が 150 地点、降水量が 152 地点，日照時間が 153 地点、降雪の深さは 111 地点、最深積雪は 116 地点である。

\*印のついている年の降雪の深さ合計値と最深積雪は、寒候期（2002 年秋～2003 年春）における更新数を示す。

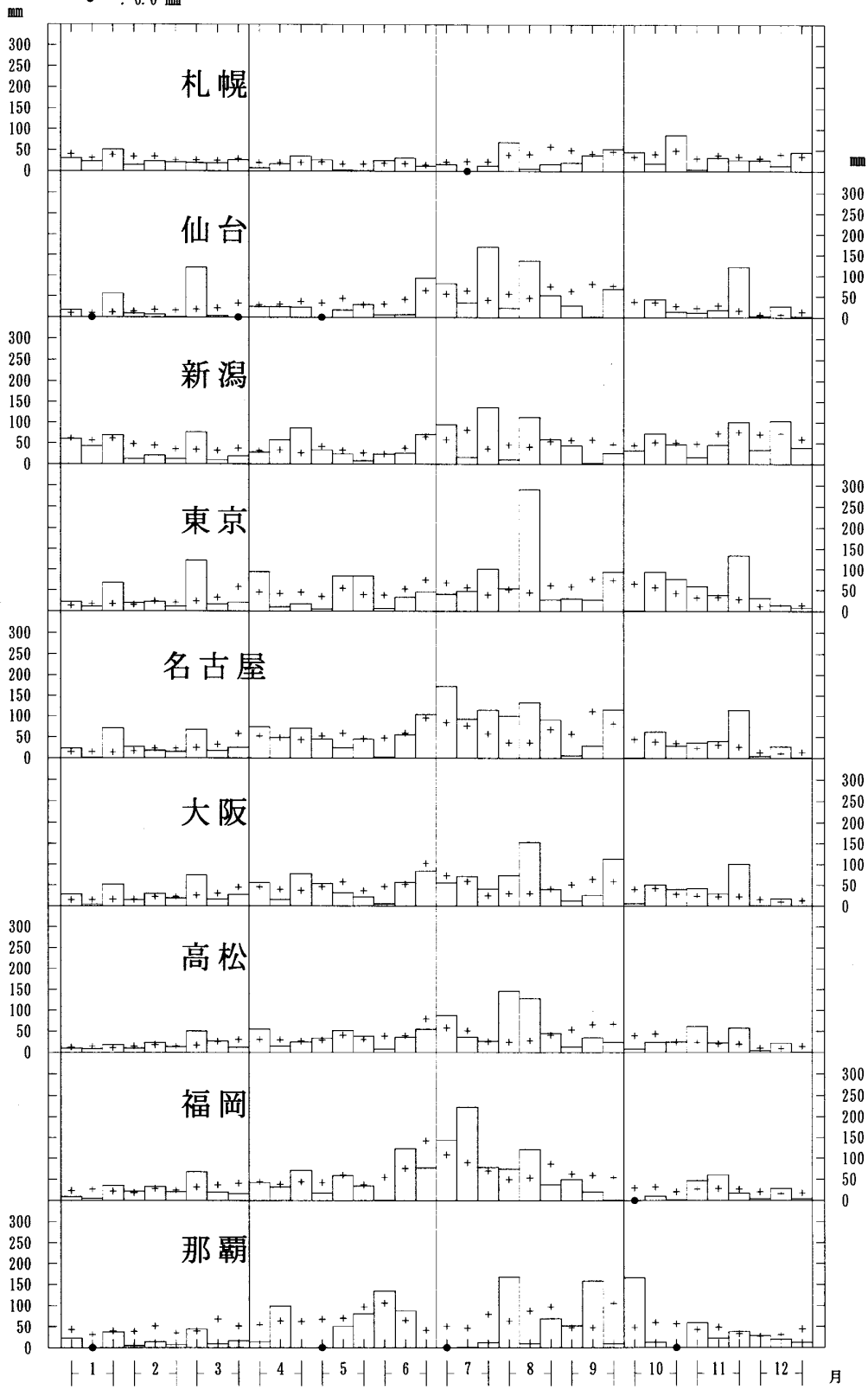
#### 4 . 気温、降水量、日照時間の旬別経過図



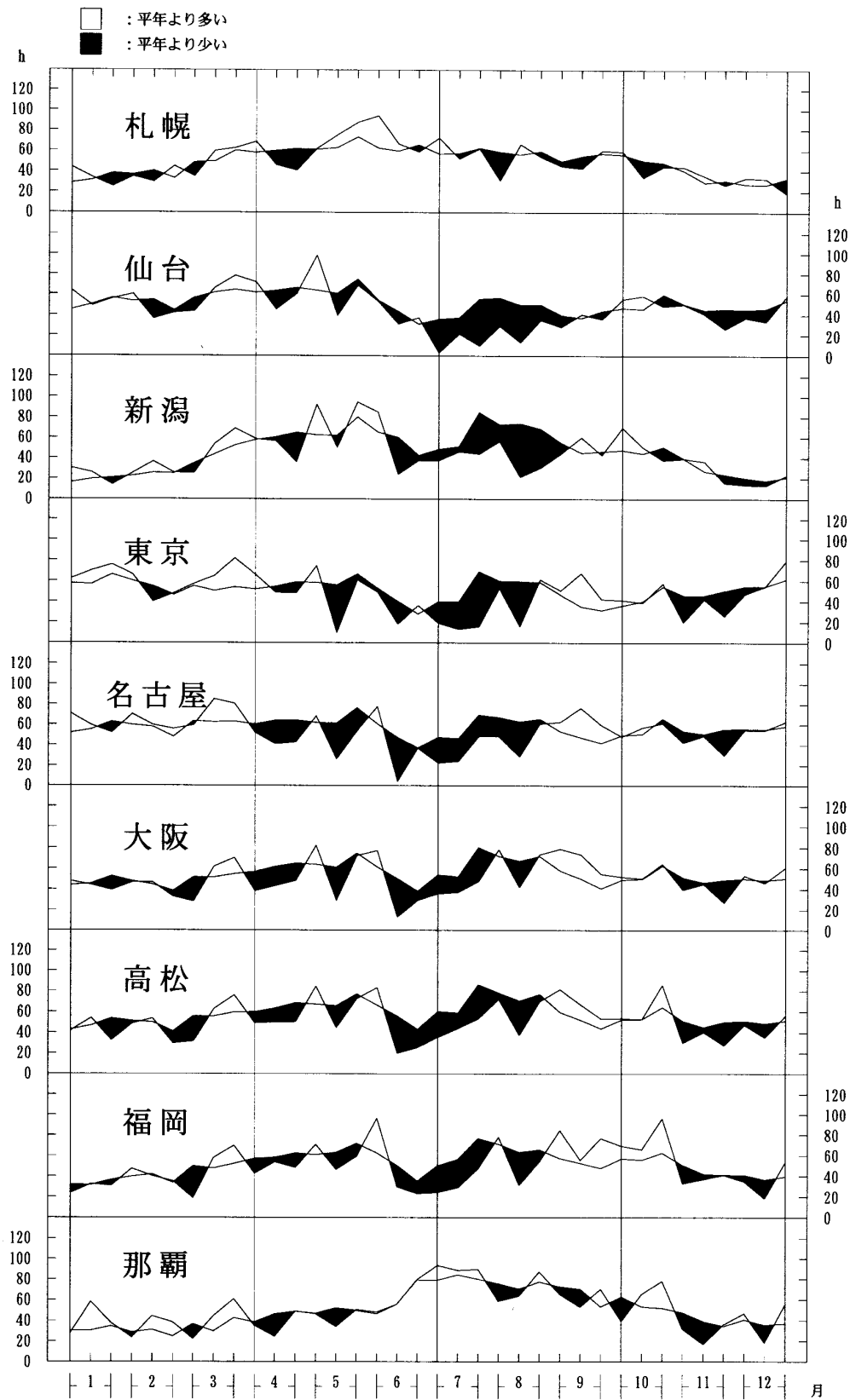
旬平均気温の平年差経過図 (2003年)



+ : 平年値  
 ● : 0.0 mm



旬降水量経過図 (2003 年)



旬間日照時間経過図 (2003年)

5. 全国の2003年の気候表

地名	平均気温(平年差) 階級		降水量(平年比)階級		降水日数 1mm	日照時間(平年比) 階級	
	( )	( )	(mm)	(%)		(h)	(%)
札幌	8.8	(+0.3)	916.0	(81) - *	121	1776.2	(100)
稚内	6.8	(+0.2) +	947.5	(90) -	126	1673.0	(112) + *
北見枝幸	6.0	(+0.2)	964.5	(80) - *	134	1613.0	(103)
旭川	6.8	(+0.1)	828.0	(77) - *	132	1682.9	(104) +
留萌	7.5	(-0.1)	942.0	(80) - *	142	1668.6	(107) +
羽幌	7.6	(+0.2)	995.5	(77) - *	150	1688.4	(105) +
岩見沢	7.4	(0.0)	986.0	(85) -	133	1796.9	(103) +
倶知安	6.8	(+0.1)	1095.5	(73) - *	161	1555.3	(106) +
小樽	8.4	(0.0)	1022.0	(84) - *	148	1653.8	(100)
寿都	8.6	(+0.1)	954.0	(82) -	143	1455.0	(99)
網走	6.3	(+0.1)	670.5	(84) -	101	2004.3	(108) + *
紋別	6.2	(+0.1)	591.5	(71) - *	106	1819.7	(106) +
雄武	5.6	(+0.1)	621.5	(70) - *	106	1796.6	(105) +
釧路	5.6	(-0.3)	1181.5	(113) +	78	1848.1	(95) -
根室	5.5	(-0.6) -	954.0	(93)	85	1741.0	(94) -
帯広	6.4	(-0.1)	830.5	(90)	83	2001.3	(99)
広尾	6.5	(-0.1)	1450.5	(83) -	99	1780.2	(96) -
室蘭	8.3	(-0.1)	1072.0	(88) -	109	1707.0	(98)
苫小牧	7.2	(-0.3)	1049.5	(85) -	98	1636.7	(94) -
浦河	7.7	(-0.1)	1008.0	(91)	89	1805.1	(96) -
函館	9.1	(+0.3) +	960.5	(83) -	109	1712.8	(96) -
江差	10.0	(+0.2)	1193.0	(101)	129	1509.9	(103) +
青森	10.2	(+0.1)	1311.0	(102) +	157	1489.0	(89) - *
深浦	10.8	(+0.2)	1626.0	(110) +	171	1344.5	(89) - *
むつ	9.2	(-0.2)	1274.0	(98)	138	1443.0	(86) - *
八戸	9.9	(-0.1)	853.5	(85) -	101	1625.6	(84) - *
秋田	11.8	(+0.4) +	1573.0	(92) -	163	1441.9	(90) - *
盛岡	10.2	(+0.2)	1212.5	(97)	112	1602.9	(92) -
大船渡	11.1	(0.0)	1768.5	(116) +	108	1570.0	(85) - *
宮古	10.2	(-0.3)	×	(×)	101	1678.2	(88) - *
仙台	12.1	(0.0)	1279.0	(103)	105	1623.3	(88) - *
石巻	11.3	(-0.1)	1222.0	(115) +	105	1700.2	(85) - *
山形	11.7	(+0.2)	1134.5	(101)	128	1513.7	(92) -
新庄	10.8	(+0.3) +	1805.5	(98)	186	1244.4	(92) -
酒田	12.8	(+0.5) +	1945.0	(105)	172	1430.2	(90) -
福島	12.7	(-0.1)	1251.0	(113) +	106	1595.4	(89) -
若松	11.8	(+0.4)	1188.5	(105)	162	1543.5	(95) -
白河	11.4	(+0.1)	1352.0	(99)	122	1622.1	(88) -
小名浜	12.9	(-0.2)	1519.0	(110) +	106	1850.5	(90) - *
水戸	13.3	(-0.1)	1439.0	(109) +	112	1755.7	(93) -
館野(つくば)	13.6	(+0.1)	1385.5	(112) +	108	1762.5	(96)
宇都宮	13.7	(+0.3) +	1469.0	(102)	116	1765.6	(91) - *
日光	6.8	(+0.1)	1936.5	(92)	130	1583.2	(88) - *
前橋	14.3	(+0.1)	1104.5	(95)	115	1935.5	(95) -

+-----											
熊谷		14.9	( +0.3)		1230.0	( 99)	120		1903.0	( 95) -	
秩父		12.9	( +0.1)		1165.5	( 92)	119		1774.8	( 94) -	
+-----											
東京		16.0	( +0.1)		1854.0	( 126)	+ *	113		1723.2	( 93) -
大島		16.0	( +0.2)		3413.0	( 120)	+	144		1563.5	( 88) - *
三宅島			( )			( )				( )	
八丈島		18.4	( +0.1)		3550.5	( 114)	+	190		1145.4	( 76) - *
父島		23.3	( +0.3)	+	1128.5	( 88)	-	116		1966.2	( 95) -
+-----											
千葉		15.5	( +0.1)		1594.5	( 123)	+ *	125		1699.6	( 91) -
銚子		14.9	( -0.4)		1887.0	( 119)	+ *	134		1667.5	( 86) - *
館山		15.8	( +0.1)		2246.0	( 128)	+ *	124		1763.2	( 90) - *
勝浦		15.6	( +0.1)		2386.5	( 125)	+ *	145		1742.6	( 89) - *
+-----											
横浜		15.6	( +0.1)		2132.5	( 131)	+ *	116		1794.3	( 93) -
+-----											
長野		11.9	( +0.2)		892.5	( 99)		119		1808.5	( 95) -
松本		11.8	( +0.3)	+	1105.5	( 109)		105		1942.2	( 93) -
諏訪		11.1	( +0.3)		1413.5	( 108)		114		1974.8	( 94) -
軽井沢		8.1	( +0.2)		1259.0	( 105)		127		1835.7	( 97) -
飯田		12.8	( +0.3)	+	2164.5	( 135)	+ *	130		1885.2	( 95) -
+-----											
甲府		14.8	( +0.5)	+	1425.5	( 128)	+	107		1971.2	( 93) -
河口湖		10.7	( +0.4)	+	1837.0	( 122)	+	119		1777.4	( 93) -
+-----											
静岡		16.5	( +0.2)		3310.5	( 143)	+ *	134		1821.2	( 89) - *
浜松		16.3	( +0.3)	+	2007.5	( 107)		121		1980.1	( 92) - *
御前崎		16.5	( +0.4)	+	2624.5	( 126)	+	122		1942.1	( 88) - *
三島		15.9	( +0.3)	+	2280.0	( 122)	+	134		1680.3	( 88) - *
石廊崎		16.5	( 0.0)		1959.5	( 107)		128		1823.2	( 87) - *
網代		15.8	( -0.1)		2503.0	( 132)	+ *	131		1547.2	( 86) - *
+-----											
名古屋		15.7	( +0.3)		1905.0	( 122)	+	115		1890.1	( 92) - *
伊良湖		16.0	( +0.3)	+	1864.5	( 115)	+	116		1974.7	( 89) - *
+-----											
岐阜		15.8	( +0.3)		2285.0	( 119)	+ *	125		1887.7	( 91) - *
高山		11.2	( +0.6)	+	1661.0	( 96)		147		1484.1	( 92) -
+-----											
津		15.9	( +0.4)	+	1761.0	( 107)		122		1847.1	( 91) - *
上野		14.3	( +0.5)	+	1591.0	( 114)	+	126		×	( ×)
尾鷲		16.1	( +0.2)	+	4633.5	( 118)	+	127		1694.8	( 89) - *
四日市		14.8	( -0.3)		1979.5	( 113)	+	124		1745.8	( 89) - *
+-----											
新潟		13.8	( +0.3)		1688.0	( 95)		166		1527.5	( 93) -
相川		13.8	( +0.2)		1439.0	( 95)		153		1481.7	( 89) -
高田		13.7	( +0.4)	+	2511.0	( 90)	-	195		1428.7	( 90) -
+-----											
富山		14.1	( +0.4)	+	2331.5	( 104)		177		1435.6	( 90) -
伏木		13.9	( +0.2)		2208.0	( 101)		175		1454.5	( 90) -
+-----											
金沢		14.8	( +0.5)	+	2073.0	( 84)	-	171		1519.9	( 91) -
輪島		13.4	( +0.2)		1975.5	( 92)	-	168		1392.9	( 88) -
+-----											
福井		14.5	( +0.2)		2074.0	( 92)		179		1383.9	( 86) -
敦賀		15.4	( +0.4)	+	2006.5	( 90)	-	169		1373.9	( 87) -
+=====											
彦根		14.7	( +0.3)	+	1926.0	( 119)	+	142		1601.6	( 87) - *

+-----													
京 都		15.8	( +0.2)			1813.5	( 117)	+	120		1542.5	( 89)	- *
舞 鶴		14.5	( +0.2)			1933.5	( 108)	+	181		1298.5	( 85)	- *
+-----													
大 阪		16.9	( +0.4)	+		1528.5	( 117)	+	103		1813.8	( 92)	- *
+-----													
神 戸		16.8	( +1.0)	+		1538.0	( 122)	+	109		1764.7	( 90)	- *
豊 岡		14.3	( +0.3)			1829.5	( 92)	-	190		1269.7	( 84)	- *
姫 路		15.2	( +0.3)	+		1380.5	( 112)	+	114		1799.7	( 91)	-
洲 本		15.3	( 0.0)			1799.0	( 123)	+	115		1860.6	( 90)	- *
+-----													
奈 良		14.8	( +0.2)			1546.0	( 116)	+	125		1609.2	( 88)	- *
+-----													
和 歌 山		16.6	( +0.2)	+		1659.5	( 124)	+	110		1894.7	( 91)	- *
潮 岬		17.3	( +0.3)	+		2959.5	( 117)	+	132		2014.3	( 93)	- *
+-----													
岡 山		16.2	( +0.4)	+		1190.0	( 104)		106		1830.2	( 91)	- *
津 山		13.8	( +0.4)	+		1651.0	( 112)	+	128		1572.8	( 88)	- *
+-----													
広 島		16.1	( 0.0)			1709.5	( 111)	+	117		1924.0	( 96)	-
呉		16.2	( +0.3)	+		1421.5	( 99)		111		1783.5	( 89)	- *
福 山		15.4	( +0.4)	+		1125.0	( 97)		111		1917.8	( 92)	-
+-----													
松 江		14.8	( +0.2)	+		2223.5	( 124)	+ *	166		1518.4	( 88)	-
西 郷		13.9	( -0.1)			2042.0	( 117)	+	152		1500.0	( 83)	- *
浜 田		15.5	( +0.3)	+		2039.5	( 120)	+	154		1613.5	( 93)	-
+-----													
鳥 取		14.9	( +0.3)			1745.0	( 92)	-	181		1462.9	( 87)	- *
米 子		15.1	( +0.4)	+		2074.5	( 116)	+	165		1539.7	( 87)	- *
境		15.1	( +0.2)	+		2244.0	( 118)	+	153		1502.3	( 86)	- *
+-----													
徳 島		16.5	( +0.3)			2060.0	( 134)	+	116		1935.1	( 95)	-
+-----													
高 松		16.5	( +0.7)	+		1251.5	( 111)	+	118		1856.8	( 89)	- *
多 度 津		16.1	( +0.1)			1062.0	( 97)		117		1927.6	( 92)	-
+-----													
松 山		16.5	( +0.4)	+		1400.0	( 107)		118		1914.3	( 97)	
宇 和 島		17.0	( +0.5)	+		1864.0	( 113)	+	123		1835.8	( 96)	-
+-----													
高 知		17.3	( +0.7)	+		2904.0	( 111)	+	125		2065.9	( 97)	-
宿 毛		17.1	( +0.5)	+		2351.5	( 118)	+	124		×	( ×)	
清 水		18.4	( +0.5)	+		3303.0	( 136)	+ *	127		2104.6	( 96)	-
室 戸 岬		16.7	( +0.3)	+		3024.5	( 128)	+ *	127		2033.4	( 95)	-
+=====													
山 口		15.6	( +0.6)	+		2299.5	( 122)	+	135		1683.1	( 88)	- *
下 関		16.8	( +0.6)	+		2298.5	( 136)	+ *	131		1731.5	( 91)	-
萩		15.7	( +0.4)	+		1881.0	( 111)	+	132		1602.1	( 92)	-
+-----													
福 岡		17.2	( +0.6)	+		1600.5	( 98)		126		1756.2	( 95)	-
飯 塚		15.9	( +0.5)	+		1949.0	( 108)	+	138		1681.3	( 94)	-
+-----													
大 分		16.6	( +0.6)	+		1963.0	( 117)	+	101		1884.8	( 97)	-
日 田		15.7	( +0.6)	+		1780.5	( 97)		136		1706.6	( 98)	
+-----													
長 崎		17.4	( +0.5)	+		1678.0	( 86)	-	125		1786.1	( 96)	-
巖 原		15.9	( +0.4)	+		3041.0	( 143)	+ *	114		1691.6	( 90)	-
平 戸		16.4	( +0.5)	+		2008.5	( 94)		126		1727.8	( 97)	-
佐 世 保		17.3	( +0.8)	+ *		2036.0	( 104)		124		1819.7	( 94)	-

福 江		17.0	( +0.5)	+		2580.0	( 109)	+	140		1609.7	( 93)	-
+-----													
佐 賀		16.8	( +0.7)	+		1892.5	( 100)		124		1816.0	( 96)	-
+-----													
熊 本		17.4	( +0.9)	+ *		2256.0	( 113)	+	121		1912.4	( 97)	-
阿 蘇 山		10.1	( +0.5)	+		4111.5	( 127)	+	156		1422.8	( 94)	-
人 吉		15.9	( +0.7)	+ *		2493.0	( 104)		133		1773.2	( 99)	
牛 深		18.2	( +0.4)	+		1779.0	( 88)	-	125		×	( ×)	
+-----													
宮 崎		18.0	( +0.7)	+ *		2700.5	( 110)	+	117		2108.2	( 100)	
延 岡		16.9	( +0.6)	+		2829.0	( 122)	+	117		2055.8	( 97)	-
都 城		16.8	( +0.7)	+		2454.0	( 100)		125		1897.4	( 96)	-
油 津		18.5	( +0.6)	+		2764.5	( 106)		118		1909.2	( 97)	
+-----													
鹿 児 島		18.9	( +0.6)	+ *		2035.0	( 89)		120		1937.2	( 101)	
阿 久 根		17.7	( +0.8)	+ *		2008.0	( 94)		116		1881.4	( 97)	-
枕 崎		18.3	( +0.5)	+		2113.5	( 99)		126		1904.1	( 100)	
屋 久 島		19.8	( +0.6)	+ *		3823.5	( 88)	-	158		1537.9	( 102)	
種 子 島		20.1	( +0.5)	+		2284.0	( 98)		143		1851.4	( 99)	
名 瀬		22.1	( +0.6)	+ *		2497.0	( 86)	-	142		1340.8	( 96)	-
沖永良部		22.6	( +0.3)	+		1257.5	( 63)	-	101		1952.0	( 104)	+
+-----													
那 覇		23.4	( +0.7)	+ *		1457.5	( 72)	- *	101		1843.9	( 101)	
名 護		22.9	( +0.4)	+		1530.0	( 72)	-	115		1816.0	( 103)	+
久 米 島		23.2	( +0.5)	+ *		1558.0	( 73)	- *	106		1855.9	( 107)	+
宮 古 島		23.9	( +0.6)	+ *		1733.5	( 86)	-	97		1869.2	( 106)	+
石 垣 島		24.4	( +0.4)	+		1395.0	( 68)	- *	100		1996.1	( 108)	+ *
西 表 島		23.9	( +0.5)	+ *		1328.5	( 57)	- *	112		1805.9	( 118)	+ *
与那国島		24.0	( +0.4)	+		1367.0	( 58)	- *	121		1689.8	( 107)	+
南大東島		23.3	( +0.2)	+		1288.5	( 78)	-	80		2299.4	( 111)	+ *

(注) 1. 平年値は 1971～2000 年の資料から求めた。

2. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

+ : 高い (多い)

: 平年並

- : 低い (少ない)

各階級の区分値は、1971～2000 年における 30 年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる (各階級が 10 個ずつになる) ように決めた。

また、階級が「高い (多い)」「低い (少ない)」となった地点のうち、1971～2000 年間の中で、高い (多い) 方または低い (少ない) 方から 10% に入る極端な値である場合には、階級の「+ -」に \* を付加した。この場合には

かなり高い (多い)

かなり低い (少ない)

と表現できる。

また最深積雪の「階級」については平年値が「1cm」以上の場合のみ表示した。

3. 括弧付きの値は、欠測を含む値であることを示す。また、欠測が多く月の値を求められない場合は「×」とした。

## 6.2003年の順位更新表

(\*)順位の更新はタイ記録も含んでいる。タイ記録は「\*」で表す。

### 年平均気温高い方からの順位更新

順位	地点名	平均気温	平年差	これまでの最高 (西暦年)	開始年	平年値
2	屋久島	19.8 *	+0.6	20.6 (1998)	1976	19.2
	西表島	23.9 *	+0.5	24.5 (1998)	1955	23.4
	宮古島	23.9 *	+0.6	24.8 (1998)	1938	23.3
	名護	22.9 *	+0.4	23.8 (1998)	1988	22.5
3	佐世保	17.3 *	+0.8	17.9 (1998)	1952	16.5
	熊本	17.4 *	+0.9	18.2 (1998)	1891	16.5
	阿久根	17.7 *	+0.8	18.4 (1998)	1940	16.9
	人吉	15.9 *	+0.7	16.8 (1998)	1943	15.2
	宮崎	18.0 *	+0.7	19.2 (1998)	1886	17.3
	油津	18.5 *	+0.6	19.5 (1998)	1949	17.9
	名瀬	22.1	+0.6	22.6 (1998)	1897	21.5
	久米島	23.2 *	+0.5	24.2 (1998)	1959	22.7
	那覇	23.4 *	+0.7	24.4 (1998)	1928	22.7

### 年平均気温低い方からの順位更新

3位以内はなし

### 年降水量多い方からの順位更新

順位	地点名	降水量 mm	平年比 %	これまでの最大 mm (西暦年)	開始年	平年値 mm
1	巖原	3041.0	143	2849.5 (1999)	1992	2132.6
2	館山	2246.0	128	2403.5 (1989)	1969	1757.4

(つづく)

年降水量多い方からの順位更新（つづき）

順位	地点名	降水量 mm	平年比 %	これまでの最大 mm (西暦年)	開始年	平年値 mm
2	大島	3413.0	120	3495.5 (1993)	1992	2838.8
3	銚子	1887.0	119	2352.0 (1989)	1987	1580.1
	静岡	3310.5	143	3732.2 (1941)	1940	2321.9

年降水量少ない方からの順位更新

順位	地点名	降水量 mm	平年比 %	これまでの最小 mm (西暦年)	開始年	平年値 mm
1	西表島	1328.5	57	1393.5 (1993)	1955	2342.3
2	北見枝幸	964.5	80	958.0 (1984)	1943	1210.7
	紋別	591.5	71	535.0 (1984)	1956	836.4
	与那国島	1367.0	58	1273.4 (1963)	1957	2363.5
3	雄武	621.5	70	601.5 (1984)	1943	892.6
	名護	1530.0	72	1358.5 (1993)	1988	2127.3
	沖永良部	1257.5	63	1219.5 (1971)	1970	1983.1

年間日照時間多い方からの順位更新

順位	地点名	日照時間 h	平年比 %	これまでの最大 h (西暦年)	開始年	平年値 h
2	西表島	1805.9)	118	1823.3 (1963)	1959	1536.3
3	南大東島	2299.4)	111	2465.3 (1981)	1947	2071.2



年間日照時間少ない方からの順位更新

順位	地点名	日照時間 h	平年比 %	これまでの最小 h (西暦年)	開始年	平年値 h
1	八丈島	1145.4	76	1149.0 (1910)	1907	1505.7
2	大船渡	1570.0	85	1550.6 (1998)	1964	1836.3
	米子	1539.7	87	1396.2 (1993)	1940	1762.4
	舞鶴	1298.5	85	1263.4 (1993)	1975	1533.2
3	新庄	1244.4	92	1134.3 (1995)	1986	1348.2
	山口	1683.1	88	1597.4 (1980)	1967	1907.6

統計年数が10年以上の地点のみ掲載した。

年の値の欄で、「）」が付いている値は、欠測を含む値であることを示す。

平年値とは1971～2000年の30年間の値を平均したものである。

(注意)

当資料に掲載されている天候の特徴や統計値は、現時点で得られている資料を取りまとめた速報です。