

2002年の天候

1 概況

1月から5月頃まで全国的に高温傾向が続き、夏になっても東・西日本では高温で経過した。北日本では8月に低温となった。秋以降は気温の変動が大きくなり、11月には全国的に著しい低温となった。年平均気温は、北・東・西日本、南西諸島の4地域とも、高くなった。東・西日本の高温は6年連続、南西諸島の高温は5年連続であった。

夏以降、西日本を中心に少雨傾向が続き、西日本と東日本太平洋側では年降水量が少なくなった。

1～2月には冬型の気圧配置は続かず、移動性高気圧に覆われ晴れて気温の高い日が多かった。高温傾向は3月以降も続き、特に3月にはほぼ全国的に著しい高温となり、各地で3月の平均気温の高い記録を更新した。夏の天候は地域差が大きく、北日本では多雨・寡照で低温傾向となる一方、西日本では高温・少雨・多照となった。秋は気温の変動が大きく、10月下旬以降、強い寒気が入りやすくなり、11月上旬には北日本で大雪となったところもあった。また、11月は全国的に低温となり、北日本と東日本は12月も低温となった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

年平均気温は全国で平年を上回った。西日本の一部で平年を1.0以上上回ったところがあったが、ほとんどの地点で0.5前後平年を上回った。

(2) 降水量

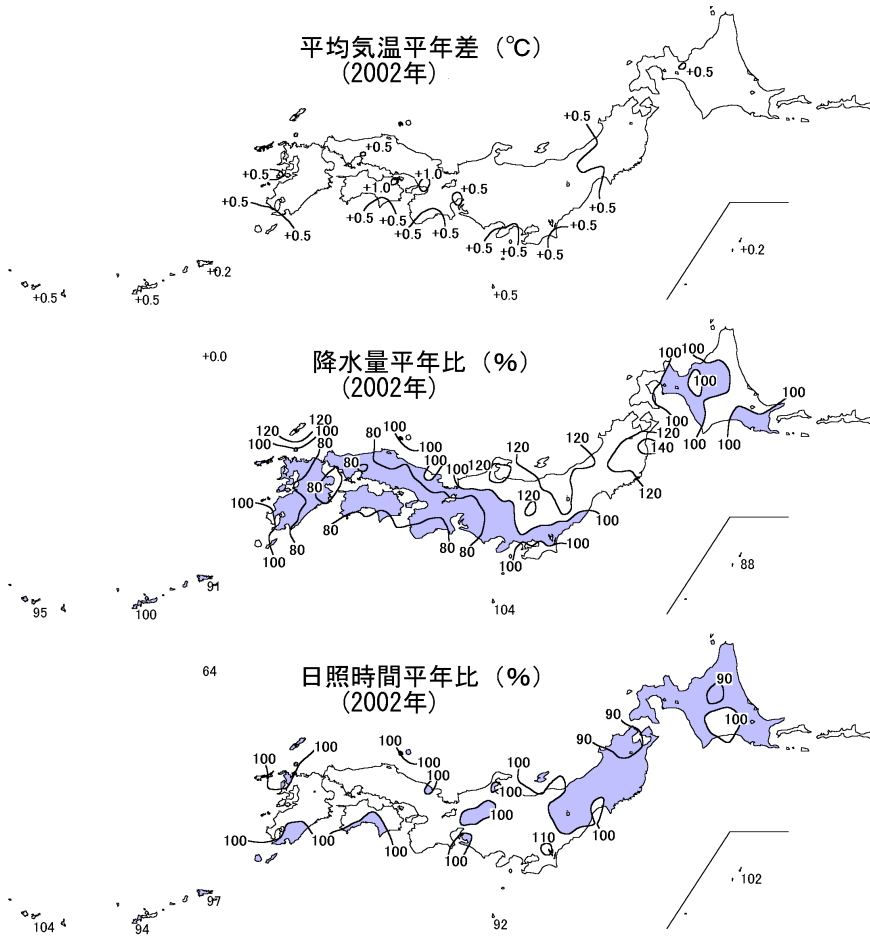
年降水量は北海道、東北、北陸で平年を上回った。特に東北や北陸の一部では平年の120%を超えたところがあった。金沢(石川県)で年降水量の最大値を更新した。一方、西日本では平年を下回った。特に西日本の太平洋側では平年の80%以下となったところがあった。萩(山口県)、姫路(兵庫県)、南大東島(沖縄県)では年降水量の最小値を更新した。

(3) 日照時間

年間日照時間は東日本と西日本で平年を上回り、北日本や南西諸島の一部で平年を下回った。

(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151地点、日照時間が152地点である。

2002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。

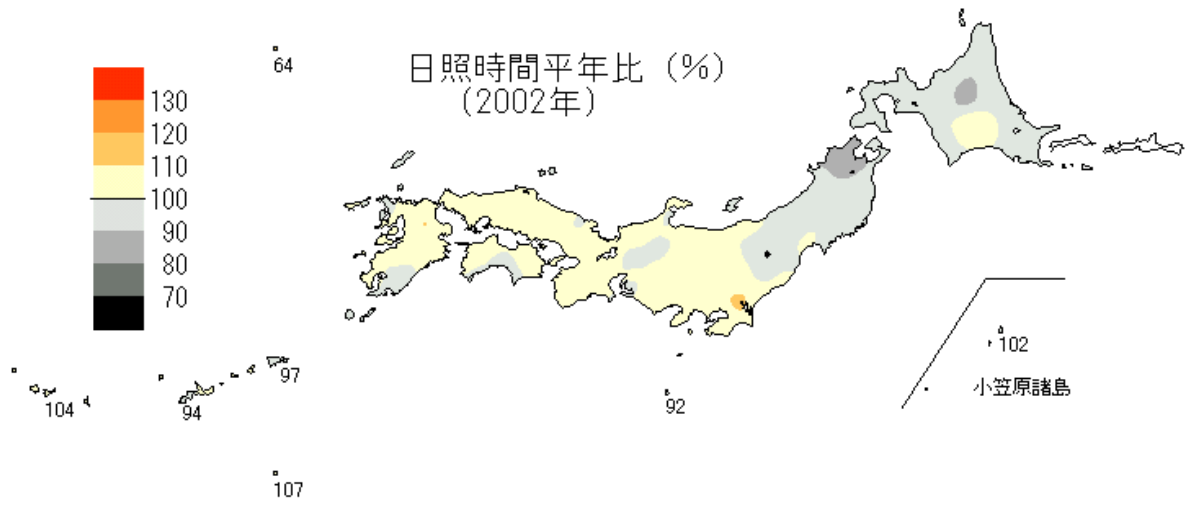
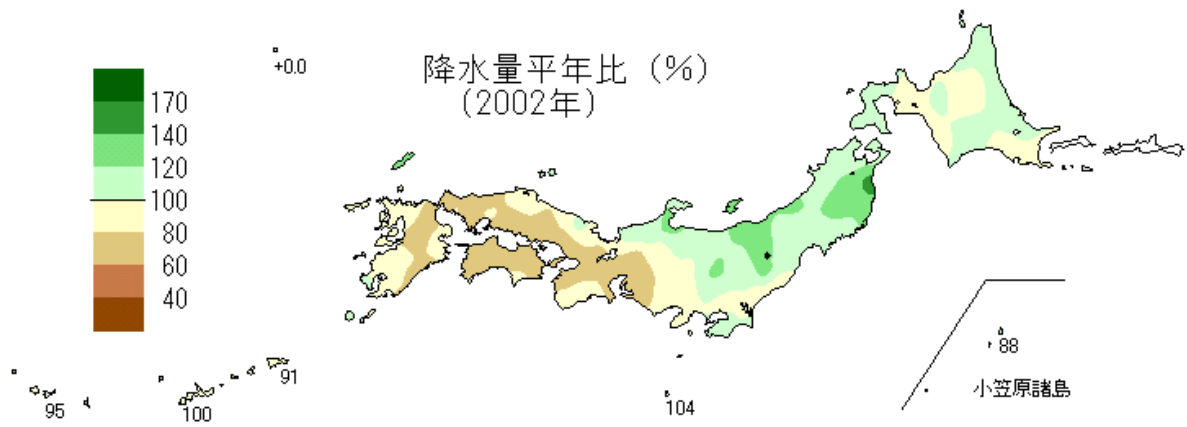
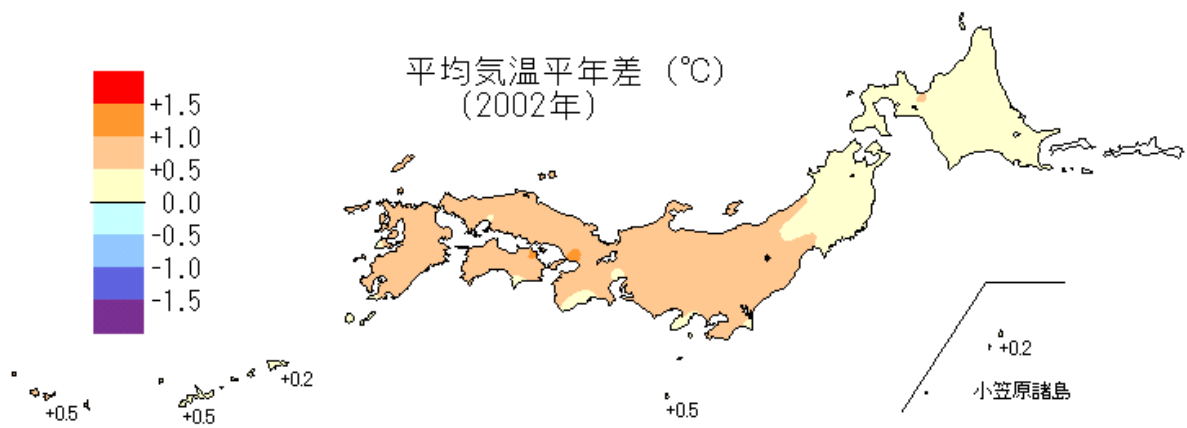
年平均気温、年降水量、年間日照時間の地域平均平年差（比）と階級(2002年)

	気温 平年差 (°C)階級	降水量 平年比 (%)階級	日照時間 平年比 (%)階級
北日本	0.4 (+)	106 (+)	96 (-)
	日 0.4 (+)	日 107 (+)	日 94 (-)
	太 0.3 (0)	太 106 (+)	太 97 (-)
東日本	0.6 (+)	99 (0)	103 (+)
	日 0.7 (+)	日 117 (+)*	日 100 (0)
西日本	0.6 (+)	太 94 (-)	太 104 (+)
	0.7 (+)	82 (-)	102 (+)
	日 0.7 (+)	日 87 (-)	日 102 (0)
	太 0.7 (+)	太 78 (-)*	太 101 (0)
南西諸島	0.4 (+)	92 (0)	102 (0)

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

	気温 平年差 (°C)階級	降水量 平年比 (%)階級	日照時間 平年比 (%)階級
北海道	0.3 (+)	101 (0)	96 (-)
	日 0.4 (+)	日 102 (0)	日 94 (-)
	才 0.4 (+)	才 105 (0)	才 97 (0)
東北	0.3 (+)	太 97 (0)	太 98 (0)
	0.4 (+)	114 (+)	95 (-)
	日 0.5 (+)	日 115 (+)*	日 93 (-)
	太 0.4 (0)	太 114 (+)	太 97 (-)
関東甲信	0.6 (+)	102 (0)	105 (+)
北陸	0.7 (+)	117 (+)*	100 (0)
東海	0.6 (+)	84 (-)	103 (+)
近畿	0.7 (+)	78 (-)*	102 (+)
	日 0.7 (+)	日 91 (-)	日 101 (0)
	太 0.8 (+)	太 73 (-)*	太 103 (+)
	0.7 (+)	81 (-)	103 (+)
中国	陰 0.7 (+)	陰 90 (-)	陰 102 (0)
	陽 0.7 (+)	陽 71 (-)*	陽 104 (+)
四国	0.7 (+)	74 (-)*	101 (0)
九州北部	0.7 (+)	85 (-)	103 (+)
九州南部	0.5 (+)	91 (-)	100 (0)
	本 0.6 (+)	本 92 (0)	本 99 (0)
	奄 0.1 (0)	奄 86 (-)	奄 102 (0)
沖縄	0.5 (+)*	95 (0)	102 (0)

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
才: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（2001年12月～2002年2月）

12月は冬型の気圧配置が現れやすく、北日本では期間初めから、その他の地方は後半を中心に低温となった。1～2月は冬型の気圧配置となることが少なく、移動性高気圧におおわれ晴れて気温の高い日が多くなった。このため3か月平均気温は全国的に高く、冬の降雪量は北日本の日本海側で平年並、東・西日本の日本海側では少なかった。また、1月には低気圧が周期的に本州付近を通過し、太平洋側を中心にまとまった量の雨や雪が降った。

冬の平均気温は全国で高くなった。冬の降水量は、1月に発達した低気圧の通過があった東日本で多く、南西諸島は少なかった。北日本、西日本は平年並だった。冬の日照時間は北日本太平洋側、西日本日本海側、南西諸島で多く、その他の地方は平年並だった。

春（3～5月）

春の天気は周期的に変化した。3月は東日本以西で移動性高気圧に覆われやすく、また4月には日本の北を通った低気圧により南風が吹きやすかったため、3～4月は極端な高温となった。5月も高温傾向であったが、中旬を中心に現れたオホーツク海高気圧の影響で北日本や東日本では一時低温となった。3月には低気圧が北日本を通過しやすく北日本では平年に比べ晴れの日が少なく、東日本以西では晴れの日が多かった。一方、4～5月には低気圧が東・西日本の日本海側を通過することが多くなり、その影響を受けやすかった東・西日本では晴れの日が平年に比べ少なく、影響の小さかった北海道や南西諸島では晴れの日が多かった。また、南西諸島や北海道では少雨となった。

春の平均気温は全国で高くなった。春の降水量は北日本、東・西日本の太平洋側、南西諸島で少なく、西日本日本海側が多かった。春の日照時間は北日本日本海側、南西諸島で多く、東日本太平洋側、西日本で少なかった。

夏（6～8月）

夏の天候は地域差が大きく、北日本では多雨・寡照で低温傾向となる一方、西日本では高温・少雨・多照となった。北日本では、夏の前半は気温の変動が大きく、6月後半にはオホーツク海高気圧と寒気の影響で強い低温となった。7～8月は低気圧や前線の影響で、曇りや雨の日が多く、大雨となる日もあった。東・西日本では、7月に東日本が台風の影響で多雨となったものの、梅雨前線の影響は全体に小さく、特に西日本では少雨傾向となった。7月下旬からは太平洋高気圧に覆われて、晴れて暑い日が多かった。南西諸島では7月に台風が

接近することが多く、多雨・寡照となったほか、季節を通して寡照傾向が続いた。

沖縄では5月11日頃、奄美では5月8日頃に梅雨入りした。九州から本州にかけては6月10日～11日頃にほぼ一斉に梅雨入りした。沖縄と奄美では6月下旬に梅雨明けした。九州南部では平年より約1週間遅い7月21日頃に梅雨明けし、その他の地域は平年日に近い7月中旬末から7月下旬前半にかけて梅雨明けした。梅雨の時期の降水量を同時期の平年の降水量と比較すると、中国地方や九州北部では平年を下回るころが多く、福岡の総降水量は平年の50%だった。東日本と東北では台風の影響もあり、総降水量が平年の150%以上のところが多かった。

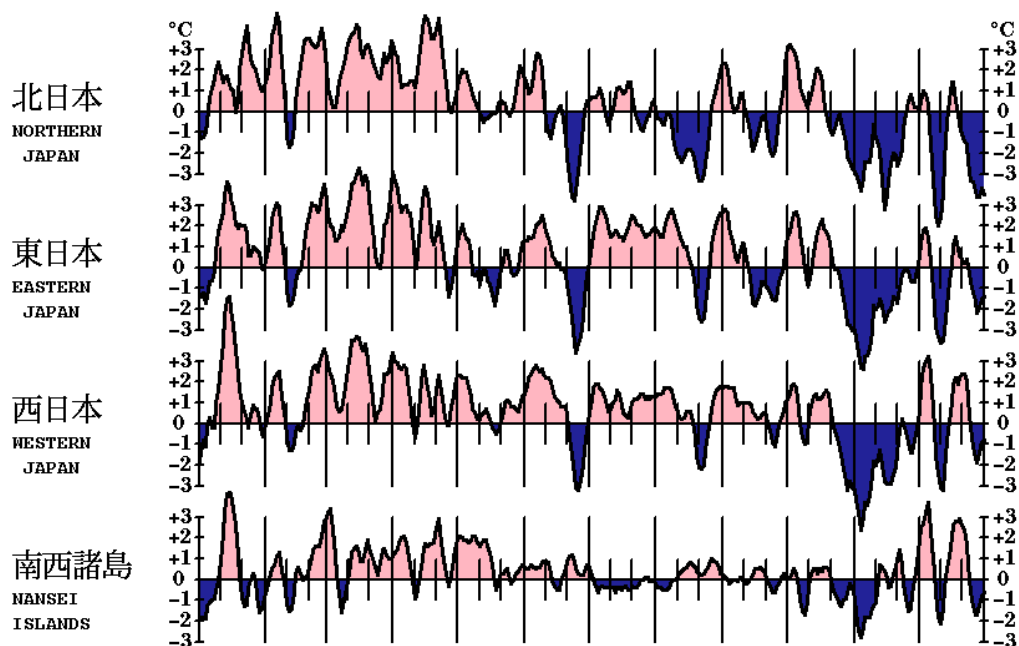
夏の平均気温は北日本では平年並で、北海道で低かった。東・西日本、南西諸島では高かった。夏の降水量は北日本で多く、西日本で少なかった。夏の日照時間は北日本や南西諸島では少なく、東・西日本では多かった。

秋（9～11月）

9月から10月中旬まで寒気の影響が小さかったが、10月下旬以降には強い寒気の影響を受けた。特に11月上旬は、真冬並の強い寒気が南下したため、北日本では大雪となったところがあり、北陸地方や中部地方でも平年よりかなり早い初雪となった。このため、3か月平均では全国的に低温となった。北日本と東日本では、10月と11月に低気圧、前線、台風の影響を受けやすく、日本海側中心に多雨傾向だった。西日本では、晴れる日が多く、少雨・多照だった。南西諸島では低気圧、前線の影響で天気がぐずつくことが多く、多雨・寡照だった。

秋の平均気温は全国で低かった。秋の降水量は北・東日本の日本海側、南西諸島で多く、西日本では少なく、平年比50%以下のところもあった。秋の日照時間は北日本日本海側と南西諸島で少なく、東日本太平洋側と西日本で多かった。

2002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 (2002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(2002年)

	高温	低温	多雨	少雨	多照	寡照
1月			東北、東日本	南西諸島		
2月	北海道			東北、西日本	九州、南西諸島	
3月	北日本、東日本、西日本				近畿、南西諸島	
4月	北日本、北陸					
5月						
6月						
7月	関東甲信					
8月						北日本
9月				北日本	北日本、九州南部	
10月			東北			
11月		東北、東日本、西日本				
12月			西日本	北日本	北海道	西日本

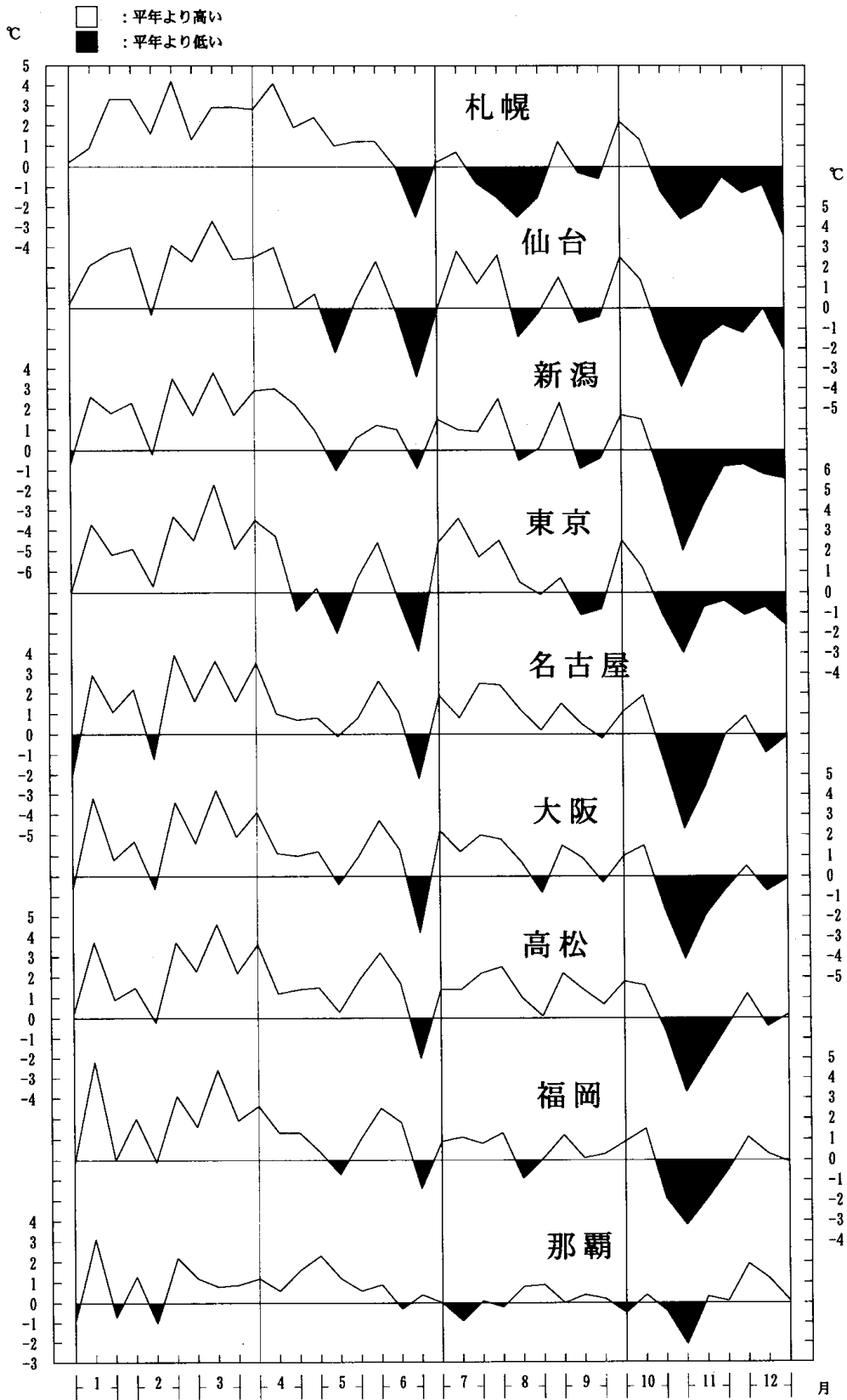
平均気温（月，季節，年），降水量（月，季節，年）などの最高（低）値，最大（小）値を更新（タイ記録を含む）した地点数

	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	1地点	0地点	13地点	2地点	0地点	0地点	0地点	0地点
2月	9	0	0	8	11	0	0	0
冬	3	0	0	1	0	0	0	0
3月	103	0	1	0	6	0	0	0
4月	17	0	1	0	1	2	0	0
5月	1	0	0	1	2	1	-	-
春	27	0	1	4	2	0	-	-
6月	2	0	1	3	1	0	-	-
7月	2	0	2	0	0	1	-	-
8月	0	0	1	2	0	2	-	-
夏	0	0	1	0	0	3	-	-
9月	0	0	0	7	5	0	-	-
10月	0	0	3	1	0	0	-	-
11月	0	38	4	2	0	7	1	1
秋	0	3	1	3	2	0	-	-
12月	0	0	8	3	4	6	11	6
年	0	0	1	3	0	0	0*	0*

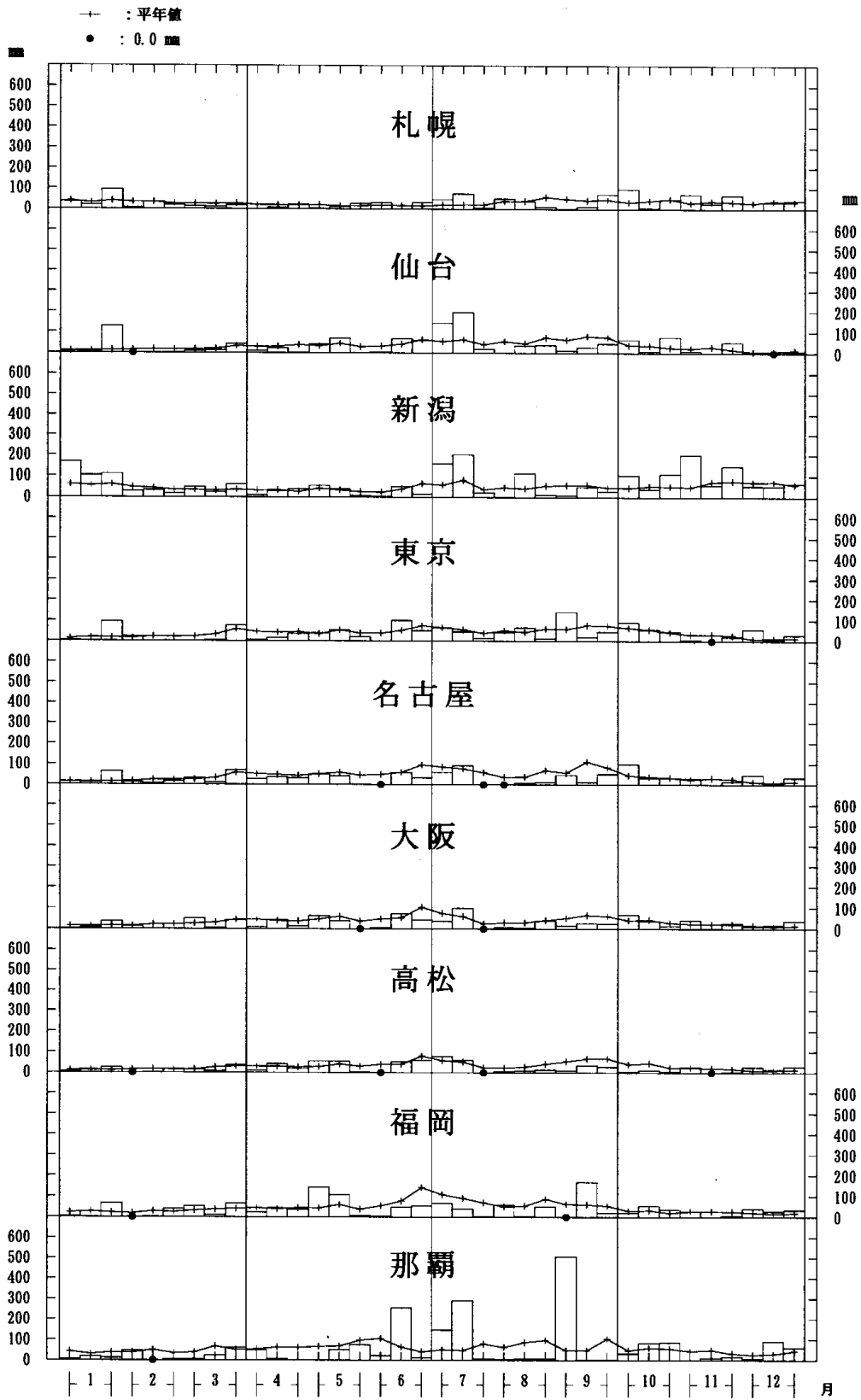
（注）最高（低）値，最大（小）値の更新は，統計年数が10年以上の地点を対象とし，タイ記録を含んでいる。対象となるのは，気温が150地点、降水量が151地点、日照時間が152地点、降雪の深さは121地点、最深積雪は123地点である。

*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（2001年秋～2002年春）における更新数を示す。

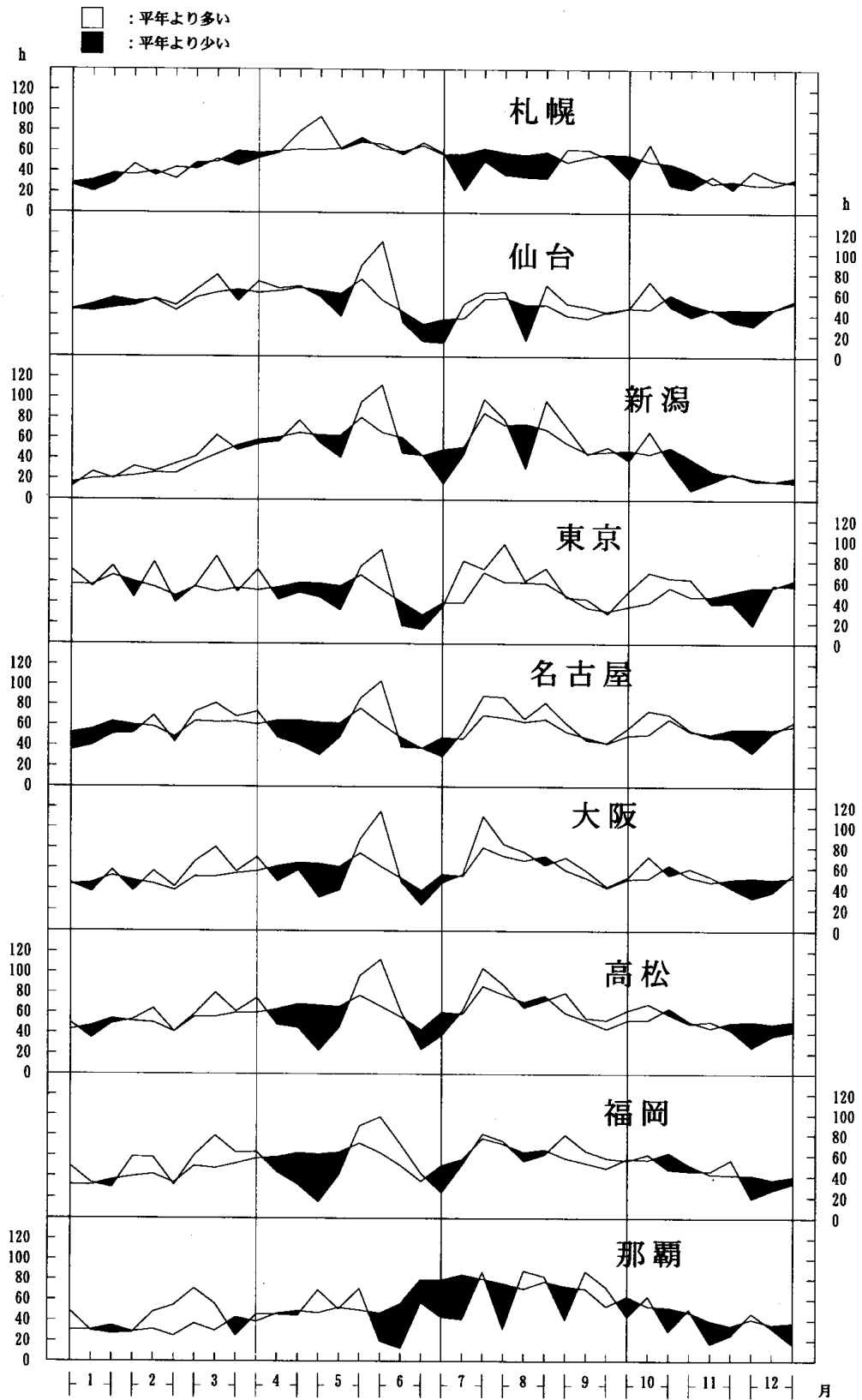
4 . 気温、降水量、日照時間の旬別経過図



旬平均気温の平年差経過図 (2002年)



旬降水量経過図 (2002 年)



旬間日照時間経過図 (2002 年)

5. 全国の2002年の気候表

地点名	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	9.1	(+0.6)	+	1101.0	(98)	126	1669.5	(94)	-
稚内	7.0	(+0.4)	+	1189.0	(112)	155	1477.5	(99)	-
北見枝幸	6.2	(+0.4)	+	1311.5	(108)	166	1508.3	(96)	-
旭川	7.1	(+0.4)	+	951.5	(89)	158	1440.2	(89)	-*
留萌	7.9	(+0.3)	+	1176.5	(100)	170	1485.5	(95)	-
羽幌	7.9	(+0.5)	+	1316.5	(101)	172	1481.7	(93)	-
岩見沢	7.7	(+0.3)	+	1187.0	(103)	163	1616.6	(93)	-
倶知安	7.1	(+0.4)	+	1455.0	(97)	180	1426.0	(97)	-
小樽	8.6	(+0.2)		1194.5	(98)	161	1584.5	(96)	-
寿都	8.7	(+0.2)		1290.5	(111)	167	1395.3	(95)	-
網走	6.7	(+0.5)	+	850.0	(106)	115	1821.4	(98)	-
紋別	6.5	(+0.4)	+	875.5	(105)	117	1669.2	(97)	-
雄武	5.9	(+0.4)	+	913.0	(102)	116	1638.0	(96)	-
釧路	6.3	(+0.4)	+	992.5	(95)	89	1937.8	(100)	-
根室	6.1	(0.0)		867.5	(84)	91	1779.6	(96)	-
帯広	7.0	(+0.5)	+	948.0	(103)	70	2101.5	(104)	+
広尾	6.8	(+0.2)		1904.5	(109)	101	1835.9	(99)	-
室蘭	8.5	(+0.1)		1186.5	(97)	129	1686.1	(97)	-
小牧	7.6	(+0.1)		1110.0	(90)	112	1686.7	(97)	-
浦河	8.0	(+0.2)		1051.0	(95)	108	1789.3	(95)	-
函館	9.3	(+0.5)	+	1163.0	(100)	136	1672.6	(94)	-
江差	10.2	(+0.4)	+	1305.5	(111)	143	1366.1	(93)	-
青森	10.5	(+0.4)	+	1525.5	(118)	172	1458.8	(87)	-*
深浦	10.9	(+0.3)		1509.5	(102)	168	1349.1	(89)	-*
むつ	9.6	(+0.2)		1422.0	(110)	147	1577.1	(94)	-
八戸	10.4	(+0.4)		1417.0	(142)	110	1837.0	(95)	-
秋田	11.8	(+0.4)	+	1926.5	(112)	176	1441.5	(90)	-*
盛岡	10.2	(+0.2)		1620.5	(129)	145	1583.6	(91)	-
大船渡	11.5	(+0.4)		1642.5	(108)	101	1743.7	(95)	-
宮古	10.6	(+0.1)		1626.5	(125)	96	1896.8	(99)	-
仙台	12.7	(+0.6)	+	1240.5	(100)	94	1861.7	(101)	-
石巻	11.8	(+0.4)		1097.0	(103)	81	1970.8	(99)	-
山形	12.0	(+0.5)	+	1215.0	(108)	139	1625.3	(98)	-
新庄	10.8	(+0.3)	+	×	(×)		1298.5	(96)	-
酒田	13.0	(+0.7)	+	2253.5	(121)	191	1521.1	(96)	-
福島	13.3	(+0.5)	+	1188.0	(108)	95	1755.7	(98)	-
若松	12.0	(+0.6)	+	1453.5	(128)	149	1596.3	(98)	-
白河	11.8	(+0.5)	+	1669.5	(123)	118	1762.3	(96)	-
小名浜	13.7	(+0.6)	+	1249.0	(90)	90	2083.2	(101)	-
水戸	14.0	(+0.6)	+	1180.0	(89)	93	2002.9	(106)	+
館野(つくば)	14.2	(+0.7)	+	1069.5	(87)	90	2062.3	(113)	+
宇都宮	14.3	(+0.9)	+	1571.5	(109)	98	1997.4	(103)	-
日光	7.3	(+0.6)	+	2235.5	(106)	140	×	(×)	-

前橋	14.8	(+0.6)	+	1503.0	(129)	+*	108	2144.8	(105)	+
熊谷	15.4	(+0.8)	+	1261.0	(101)		84	2141.4	(107)	+
秩父	13.3	(+0.5)	+	1464.0	(116)	+	93	1993.2	(105)	+
東京	16.7	(+0.8)	+	1294.5	(88)	-	94	1990.0	(108)	+
大島	16.3	(+0.5)	+	2780.0	(98)		116	1849.7	(104)	+
三宅島										
八丈島	18.8	(+0.5)	+	3248.0	(104)	+	166	1386.3	(92)	-
父島	23.2	(+0.2)	+	1129.0	(88)	-	104	2113.5	(102)	
千葉	16.1	(+0.7)	+	1370.0	(106)	+	101	1991.4	(107)	+
銚子	15.7	(+0.4)	+	1644.0	(104)		104	1992.0	(103)	
館山	16.2	(+0.5)	+	2054.5	(117)	+	106	2006.1	(103)	+
勝浦	16.1	(+0.6)	+	1995.0	(105)		107	1957.8	(100)	
横浜	16.1	(+0.6)	+	1638.0	(101)		105	2073.9	(108)	+
長野	12.3	(+0.6)	+	975.0	(108)		106	2018.6	(106)	+
松本	12.2	(+0.7)	+	1078.5	(106)		88	2144.6	(102)	
諏訪	11.5	(+0.7)	+	1048.0	(80)	-	98	2136.0	(102)	
軽井沢	8.6	(+0.7)	+	1240.0	(104)		103	2062.6	(109)	+
飯田	13.2	(+0.7)	+	1286.5	(80)	-	117	2019.1	(102)	
甲府	15.0	(+0.7)	+	1050.5	(95)		72	2244.6	(105)	+
河口湖	11.0	(+0.7)	+	1403.0	(93)		94	2033.3	(106)	+
静岡	16.9	(+0.6)	+	2131.5	(92)	-	109	2165.9	(106)	+
浜松	16.7	(+0.7)	+	1441.0	(77)	-	95	2227.1	(103)	+
御前崎	16.7	(+0.6)	+	1820.0	(88)	-	95	2269.3	(103)	+
三島	16.2	(+0.6)	+	1577.5	(85)	-	109	2049.7	(107)	+
石廊崎	16.8	(+0.3)	+	1567.5	(86)	-	105	2156.4	(103)	+
網代	16.2	(+0.3)		1930.0	(102)		109	1911.7	(107)	+
名古屋	16.1	(+0.7)	+	1082.5	(69)	-*	90	2069.8	(101)	
伊良湖	16.3	(+0.6)	+	1205.5	(74)	-	94	2152.3	(97)	-
岐阜	16.2	(+0.7)	+	1397.5	(73)	-*	112	2053.8	(98)	
高山	11.4	(+0.8)	+	1680.0	(97)		145	1605.2	(99)	
津	16.3	(+0.8)	+	1251.0	(76)	-	101	2098.5	(104)	+
上野	14.7	(+0.9)	+	1127.0	(81)	-	112	1849.5	(108)	+
尾鷲	16.3	(+0.4)	+	3880.0	(99)		126	1977.0	(104)	+
四日市	15.2	(+0.1)		1304.5	(74)	-	97	1964.5	(100)	
新潟	14.2	(+0.7)	+	2283.0	(129)	+*	173	1657.0	(100)	
相川	14.2	(+0.6)	+	2009.5	(133)	+*	157	1601.7	(96)	-
高田	13.9	(+0.6)	+	3072.5	(111)	+	190	1608.7	(101)	
富山	14.5	(+0.8)	+	2707.5	(121)	+	186	1625.8	(102)	
伏木	14.3	(+0.6)	+	2760.0	(126)	+*	174	1594.1	(99)	
金沢	15.2	(+0.9)	+	2793.0	(113)	+	179	1703.5	(102)	
輪島	13.7	(+0.5)	+	2559.5	(119)	+	170	1598.3	(101)	

福井	14.8	(+0.5)	+	2368.5	(105)	158	1661.4	(103)	+	
敦賀	15.7	(+0.7)	+	2227.5	(100)	153	1587.8	(100)		
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
彦根	15.1	(+0.7)	+	1232.5	(76)	-*	123	1845.8	(101)	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
京都	16.3	(+0.7)	+	1024.5	(66)	-*	95	1820.7	(105)	+
舞鶴	15.0	(+0.7)	+	1690.0	(95)		149	1573.9	(103)	+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
大阪	17.3	(+0.8)	+	954.0	(73)	-*	96	2053.3	(104)	+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
神戸	17.1	(+1.3)	+	823.5	(65)	-*	85	2011.6	(102)	+
豊岡	14.6	(+0.6)	+	2046.5	(103)		172	1501.2	(100)	
姫路	15.7	(+0.8)	+	808.0	(65)	-*	82	2076.7	(105)	+
洲本	15.8	(+0.5)	+	1067.0	(73)	-	100	2092.8	(102)	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
奈良	15.4	(+0.8)	+	990.0	(74)	-*	109	1864.9	(101)	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
和歌山	17.0	(+0.6)	+	945.5	(71)	-*	107	2077.7	(100)	
潮岬	17.5	(+0.5)	+	2430.5	(96)		135	×	(×)	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
岡山	16.6	(+0.8)	+	827.5	(73)	-	83	2034.6	(101)	
津山	14.1	(+0.7)	+	911.0	(62)	-*	98	×	(×)	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
広島	16.5	(+0.4)	+	1272.5	(83)	-	104	2065.6	(103)	
呉	16.7	(+0.8)	+	1058.0	(74)	-	88	2144.1	(107)	+
福山	15.9	(+0.9)	+	708.0	(61)	-*	80	2136.0	(103)	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
松江	15.3	(+0.7)	+	1639.5	(91)		151	1754.2	(101)	
西郷	14.5	(+0.5)	+	1898.0	(108)		149	1795.3	(99)	
浜田	16.0	(+0.8)	+	1326.5	(78)	-	123	1784.3	(103)	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
鳥取	15.2	(+0.6)	+	1776.5	(94)	-	157	1712.9	(102)	
米子	15.6	(+0.9)	+	1543.0	(86)	-	145	1792.9	(102)	
境	15.7	(+0.8)	+	1619.5	(85)	-	151	1818.4	(104)	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
徳島	16.8	(+0.6)	+	1170.5	(76)	-	98	2147.4	(105)	+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
高松	16.9	(+1.1)	+	765.5	(68)	-*	92	2074.3	(100)	
多度津	16.8	(+0.8)	+	711.5	(65)	-*	83	2154.3	(103)	+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
松山	17.0	(+0.9)	+	930.5	(71)	-*	91	2032.4	(103)	
宇和島	17.2	(+0.7)	+	1049.5	(63)	-*	106	1950.9	(102)	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
高知	17.2	(+0.6)	+	2058.0	(78)	-	122	2096.1	(99)	
宿毛	17.3	(+0.7)	+	1369.5	(69)	-*	109	2053.5	(102)	
清水	18.5	(+0.6)	+	2169.5	(90)	-	116	2085.8	(95)	-
室戸岬	16.8	(+0.4)	+	2009.5	(85)	-	124	2108.5	(99)	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
山口	15.9	(+0.9)	+	1546.0	(82)	-	104	1955.8	(103)	
下関	17.2	(+1.0)	+	1349.5	(80)	-	96	1950.9	(103)	
萩	16.1	(+0.8)	+	1083.0	(64)	-*	107	1836.6	(106)	+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
福岡	17.3	(+0.7)	+	1371.5	(84)		102	1892.7	(102)	
飯塚	16.1	(+0.7)	+	1407.5	(78)	-	103	1911.6	(106)	+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
大分	17.0	(+1.0)	+	1474.5	(88)	-	83	2047.9	(105)	+

日 田		15.9	(+0.8)	+ *		1348.5	(73)	- *	99		1935.4	(111)	+ *
+-----													
長 崎		17.5	(+0.6)	+		1614.0	(82)	-	118		1870.3	(100)	
厳 原		16.0	(+0.5)	+		2624.0	(123)	+	107		1845.6	(98)	
平 戸		16.4	(+0.5)	+		1987.0	(93)		108		1745.6	(98)	-
佐 世 保		17.3	(+0.8)	+ *		1680.0	(86)	-	100		1905.6	(99)	
福 江		17.0	(+0.5)	+		2170.5	(92)	-	118		1728.4	(100)	
+-----													
佐 賀		16.9	(+0.8)	+		1623.0	(86)	-	99		2010.5	(107)	+
+-----													
熊 本		17.4	(+0.9)	+ *		1543.5	(77)	- *	98		2062.3	(105)	+
阿 蘇 山		10.1	(+0.5)	+		2545.0	(78)	-	132		1561.8	(103)	
人 吉		15.9	(+0.7)	+ *		2068.5	(86)	-	128		1814.3	(101)	
牛 深		18.2	(+0.4)	+		1719.5	(85)	-	125		1975.6	(102)	+
+-----													
宮 崎		18.0	(+0.7)	+ *		1789.5	(73)	- *	109		2085.7	(99)	
延 岡		17.0	(+0.7)	+ *		1840.5	(79)	-	100		2187.2	(103)	
都 城		16.8	(+0.7)	+		2405.0	(98)		124		1916.1	(97)	
油 津		18.4	(+0.5)	+		1954.5	(75)	- *	112		1926.6	(98)	
+-----													
鹿 児 島		18.8	(+0.5)	+		2082.0	(91)		125		1943.6	(101)	
阿 久 根		17.6	(+0.7)	+ *		2059.0	(97)		123		1933.9	(100)	
枕 崎		18.3	(+0.5)	+		2377.5	(111)	+	132		1924.5	(101)	
屋 久 島		19.6	(+0.4)	+		4597.5	(105)		174		1484.1	(98)	
種 子 島		20.0	(+0.4)	+		2258.5	(97)		132		1775.6	(95)	-
名 瀬		21.7	(+0.2)			2658.5	(91)		168		1342.6	(97)	-
沖永良部		22.3	(0.0)			1583.5	(80)	-	107		1976.2	(106)	+
+-----													
那 覇		23.2	(+0.5)	+		2027.0	(100)		102		1704.0	(94)	-
名 護		22.6	(+0.1)	+		2007.0	(94)		128		1775.2	(101)	
久 米 島		23.0	(+0.3)	+		2127.5	(100)		123		1778.4	(102)	
宮 古 島		23.9	(+0.6)	+ *		2041.5	(101)		128		1837.2	(104)	+
石 垣 島		24.5	(+0.5)	+		1952.0	(95)		107		1927.0	(104)	+
西 表 島		23.7	(+0.3)	+		1727.0	(74)	- *	126		1633.2	(106)	+
与那国島		24.2	(+0.6)	+ *		1843.5	(78)	-	134		1706.0	(108)	+
南大東島		23.1	(0.0)			1050.0	(64)	- *	86		2217.5	(107)	+

(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「x」とした。

6.2002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	神戸	17.1	+1.3	17.3 (1998)	1897	15.8
	大分	17.0 *	+1.0	17.4 (1998)	1888	16.0
	与那国島	24.2 *	+0.6	24.8 (1998)	1957	23.6
	石垣島	24.5 *	+0.5	25.4 (1998)	1898	24.0
	宮古島	23.9 *	+0.6	24.8 (1998)	1938	23.3
3	浜田	16.0 *	+0.8	16.5 (1998)	1893	15.2
	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
	延岡	17.0 *	+0.7	17.7 (1998)	1962	16.3
	人吉	15.9 *	+0.7	16.8 (1998)	1943	15.2
	宮崎	18.0 *	+0.7	19.2 (1998)	1886	17.3
	松山	17.0 *	+0.9	17.6 (1998)	1890	16.1
	多度津	16.8	+0.8	17.4 (1998)	1893	16.0
	高松	16.9	+1.1	17.5 (1998)	1942	15.8
	宿毛	17.3 *	+0.7	18.1 (1998)	1983	16.6

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	金沢	2793.0	113	2722.5 (1993)	1992	2470.2
3	新潟	2283.0	129	2397.0 (1998)	1939	1775.8

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	萩	1083.0	64	1175.5 (1996)	1949	1700.7
	姫路	808.0	65	831.5 (1978)	1948	1234.5
	南大東島	1050.0	64	1172.5 (1972)	1947	1649.8
2	名古屋	1082.5	69	1061.0 (1994)	1891	1564.6
	福山	708.0 *	61	683.5 (1994)	1942	1163.7
	高松	765.5	68	737.5 (1978)	1942	1123.6
3	神戸	823.5	65	599.5 (1994)	1897	1264.7
	奈良	990.0	74	715.5 (1994)	1954	1333.2
	油津	1954.5	75	1803.0 (1986)	1949	2598.4

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	日田	1935.4)	111	2093.6 (1994)	1943	1746.8

年間日照時間少ない方からの順位更新

3位以内はなし

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。