

2004年（平成16年）の天候

2004年（平成16年）の特徴：

- 年を通じて全国的に高温傾向が持続し、東日本では年平均気温偏差が+1.3℃となり、1946年の統計開始以降で1位となった。また、東日本から西日本にかけての25地点で年平均気温の最高値の記録を更新した。
- 全般に梅雨前線の活動は不活発だったが、7月中旬に活発化したため新潟・福島豪雨、福井豪雨が発生し甚大な災害をもたらした。
- 10個の台風が上陸し、1951年の統計開始以降の記録を大幅に更新した。また、南西諸島への接近数も15個と記録を更新した。これらの台風による大雨、暴風、高潮などにより全国的に甚大な災害が発生した。

1 概況

1月と2月は冬型の気圧配置が長続きせず、低気圧の通過が多かった北日本を除いて、高気圧に覆われ晴れの日が多かった。西日本、南西諸島では気温の変動が大きく、北日本、東日本は概ね高温で経過した。春は全国的に高温となった。天気は、3月と4月は高気圧に覆われて晴れる日が多く、5月は低気圧や前線の影響を受けて多雨・寡照が顕著であった。南西諸島では春の3か月連続で少雨となった。6月は太平洋高気圧が平年に比べて大きく北へ張り出し、日本付近で勢力が強かったため南西諸島を除き高温となった。この太平洋高気圧の勢力が強い状況は10月まで続き、北日本から西日本にかけて酷暑・残暑となるなど高温傾向が続いた。梅雨前線の活動は概ね不活発であったが、7月中旬に活発化した前線により新潟・福島、福井で甚大な災害を伴う豪雨となった。また、6月から10月にかけて、太平洋高気圧の縁を回って10個の台風が上陸し、大雨、暴風、高潮等により甚大な被害をもたらした。台風の年間上陸数10個は従来の記録6個を大幅に上回る新記録となった。10月には秋雨前線や台風により雨の日が多く、北日本から西日本の32地点で月降水量の記録を更新する多雨となった。11月は高気圧に覆われて晴れの日が多く、北・東日本で記録的な高温となった。12月も上・中旬には冬型の気圧配置が長続きせず高気圧に覆われることが多く、西日本を中心に記録的な高温となった。

年平均気温は西日本以北で顕著に高く、東日本では1946年以降の地域平均気温の記録となった。また、北日本と西日本も同2位の記録となった。

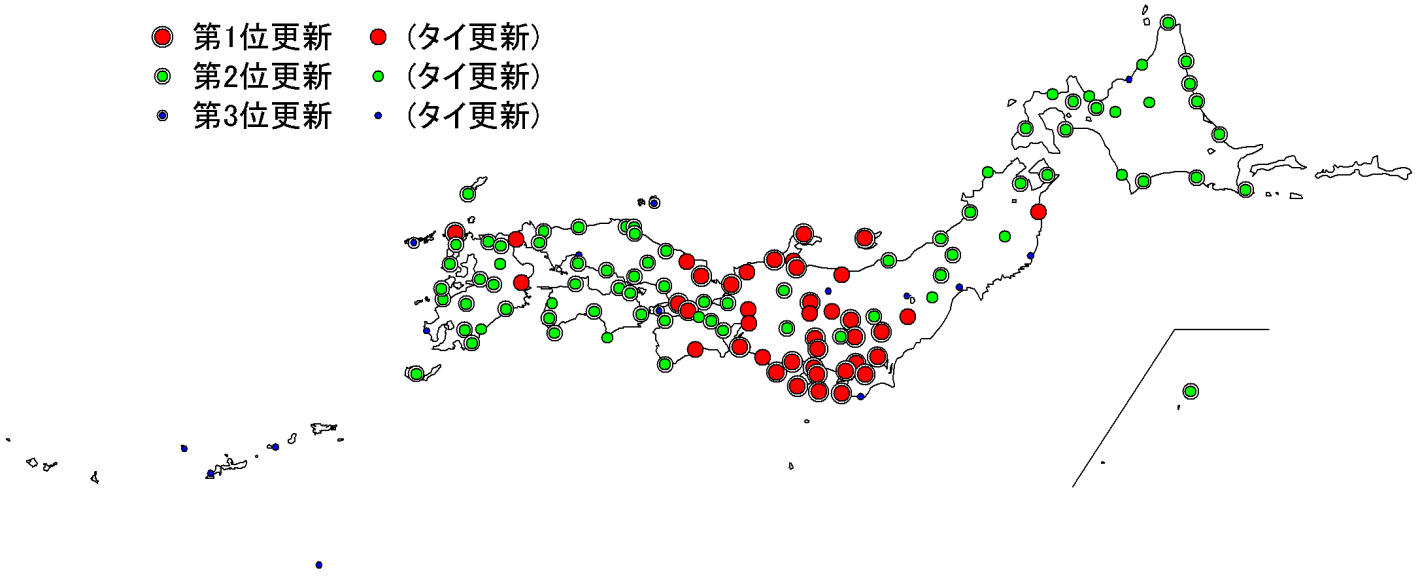
2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 年平均気温

全国的に平年を1℃以上上回ったところが多く、一部の地点では平年を1.5℃以上上回った。東日本から西日本にかけての25地点で年平均気温の最高値を更新し、14地点でタイ記録となった。また、第2位（タイを含む）の値を更新した地点は77地点、第3位（タイを含む）の値を更新した地点は15地点にのぼり、第1位～第3位（タイを含む）の値を更新した地点数の合計は、全地点数の約9割にあたる131地点となった。

年平均気温の高い方からの順位値更新(2004年)

- 第1位更新 ● (タイ更新)
- 第2位更新 ● (タイ更新)
- 第3位更新 ● (タイ更新)



(2) 年降水量

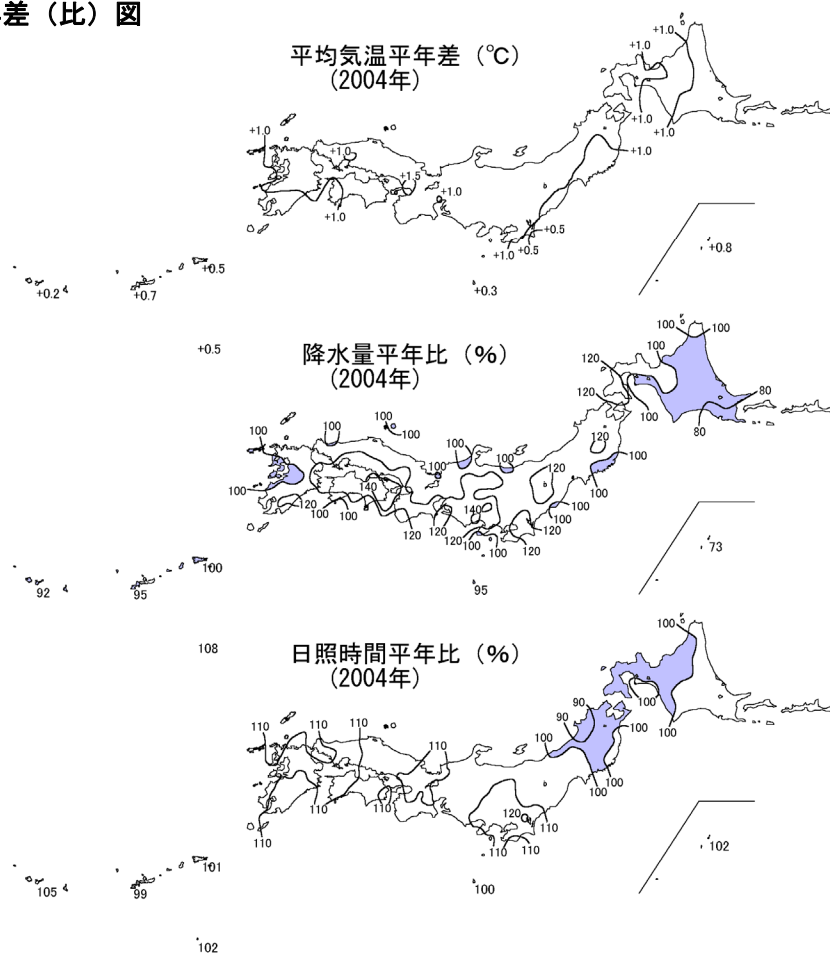
北海道を除いて平年を上回ったところが多かった。北日本から西日本にかけての所々で平年の120%以上となり、四国の一部などでは平年の140%を超えたところがあった。洲本（兵庫県）や宇和島（愛媛県）では年降水量の最大値を更新した。

(3) 年間日照時間

北日本の一部を除いて平年を上回ったところが多かった。特に、関東甲信地方や西日本の一部では平年の110%以上となった。甲府（山梨県）や大阪など5地点で年間日照時間の最大値を更新した。

(注) 基礎となるデータは全国の気象台・測候所等での観測値で、観測所数は153地点である。このうち、極値・順位の統計は移転などによる影響がなく過去10年以上継続して観測している地点を対象としており、地点数は、気温が150地点、降水量が152地点、日照時間が153地点、降雪の深さ合計が106地点、最深積雪が122地点である。

2004年の平年差（比）図



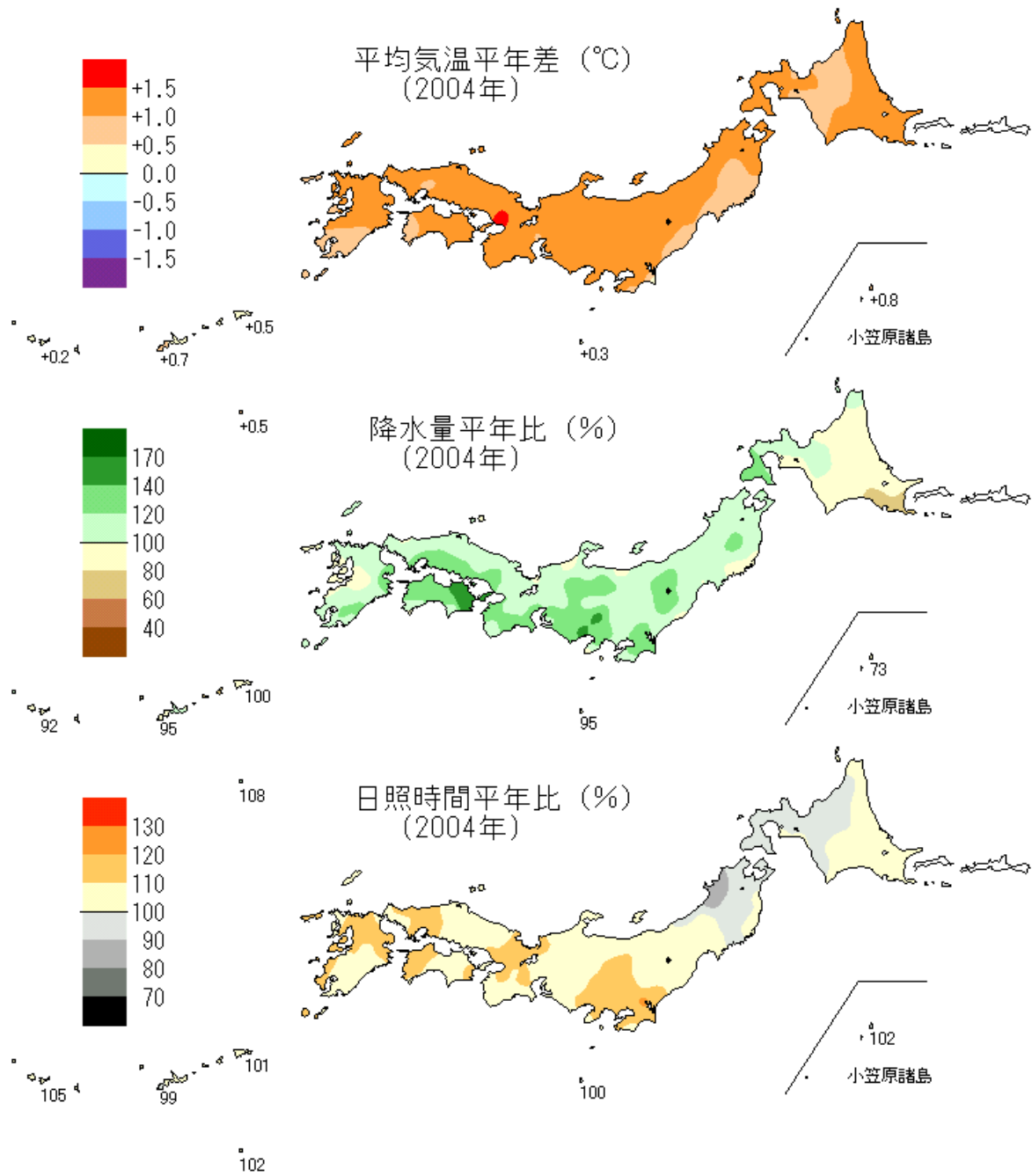
注) 陰影の部分は、平年値より低い(少ない)地域を示す。

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（2004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	1.1 (+)*	104 (+) 日 108 (+) 太 100 (0)	100 (0) 日 97 (-) 太 102 (0)	北海道	1.1 (+)*	97 (0) 日 105 (+) 才 90 (-) 太 92 (-)	100 (0) 日 96 (-) 才 104 (+) 太 102 (0)
東日本	1.3 (+)*	116 (+) 日 105 (0) 太 118 (+)	110 (+)* 日 108 (+) 太 110 (+)*	東北	1.0 (+)*	112 (+) 日 115 (+)* 太 110 (+)	100 (0) 日 99 (0) 太 102 (0)
西日本	1.1 (+)*	114 (+) 日 105 (0) 太 121 (+)	109 (+)* 日 109 (+)* 太 110 (+)*	関東甲信	1.2 (+)*	116 (+)	111 (+)*
南西諸島	0.4 (+)	94 (0)	104 (+)	北陸	1.3 (+)*	105 (0)	108 (+)
				東海	1.3 (+)*	121 (+)*	108 (+)*
				近畿	1.3 (+)*	119 (+) 日 108 (+) 太 122 (+)	110 (+)* 日 109 (+) 太 110 (+)*
				中国	1.2 (+)*	114 (+) 陰 107 (+) 陽 123 (+)	108 (+) 陰 106 (+) 陽 110 (+)*
				四国	1.1 (+)*	130 (+)*	110 (+)*
				九州北部	1.1 (+)*	104 (0)	110 (+)*
				九州南部	0.8 (+)*	106 (0)	108 (+)*
				本	0.9 (+)*	111 (+)	109 (+)*
				奄	0.5 (+)*	88 (-)	104 (+)
				沖縄	0.4 (+)	96 (0)	104 (+)

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)
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（2003年12月～2004年2月）：

低気圧は北日本を通過することが多かったが、低気圧通過後の冬型の気圧配置が長続きせず、北日本への寒気南下が弱かった。このため北日本ではほぼ冬を通じて気温は高く経過した。一方、東・西日本、南西諸島では12月中旬と1月下旬から2月上旬に冬型の気圧配置や寒気を伴った大陸の高気圧が張り出したことなどから低温の時期があり、特に西日本や南西諸島では寒暖の変動が大きかった。天気は、北日本では頻繁な低気圧通過により平年に比べ曇りや雪または雨の日が多かったが、東・西日本、南西諸島では南岸を通る低気圧が発達せず、また大陸の高気圧に緩く覆われることも多かったことから、太平洋側を中心に平年に比べ晴れの日が多く、降水量も少なかった。降雪量は北海道日本海側で平年並、オホーツク海側で多かったが、東北以西の日本海側の降雪量は少なかった。

平均気温は北日本、東日本は高く、西日本、南西諸島は平年並だった。**降水量**は北日本で多く、東日本日本海側は平年並、東日本太平洋側、西日本、南西諸島は少なかった。**日照時間**は北日本で少なく、東・西日本、南西諸島で多かった。

春（3～5月）：

春を通じて寒気の南下は一時的で、移動性高気圧に覆われる日が多く、また、5月には平年に比べ勢力が強かった太平洋高気圧の縁を回って湿った暖かい空気が入るなど気温の高い日が多かった。このため、春平均気温は全国で高く、特に、東・西日本では3か月連続の高温となり、4月は記録的な高温となった地点もあった。一方、天気は、3月と4月は前線の活動が不活発で低気圧の影響も小さく、移動性高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、5月は前線や低気圧の影響を受けやすく、南西諸島を除き曇りや雨の日が多くなった。

平均気温は全国で高かった。**降水量**は北・東日本日本海側と西日本で多く、南西諸島と北日本太平洋側で少なかった。**日照時間**は北日本で少なく、東日本日本海側で平年並、その他の地方は多かった。

夏（6～8月）：

期間を通じて太平洋高気圧の勢力が日本付近で強く、オホーツク海高気圧もほとんど出現しなかった。このため、北日本から西日本では高気圧に覆われる日が多く、高温となった。また前線や台風の影響を受けた一部地域を除き少雨・多照となった。南西諸島は太平洋高気圧の南西の縁に位置したため、台風や熱帯擾乱の影響を受けやすく、多雨・寡照となった。

梅雨の入り・明けは全国的に平年並から早かった。7月中旬には前線活動が活発となり、北陸地方から東北地方にかけて豪雨となったものの、他の時期は前線の活動は概ね不活発であった。

台風が日本に6個上陸し、南西諸島に7個接近した。8月までの台風上陸数6個は、1951年以降で第1位の記録となった。

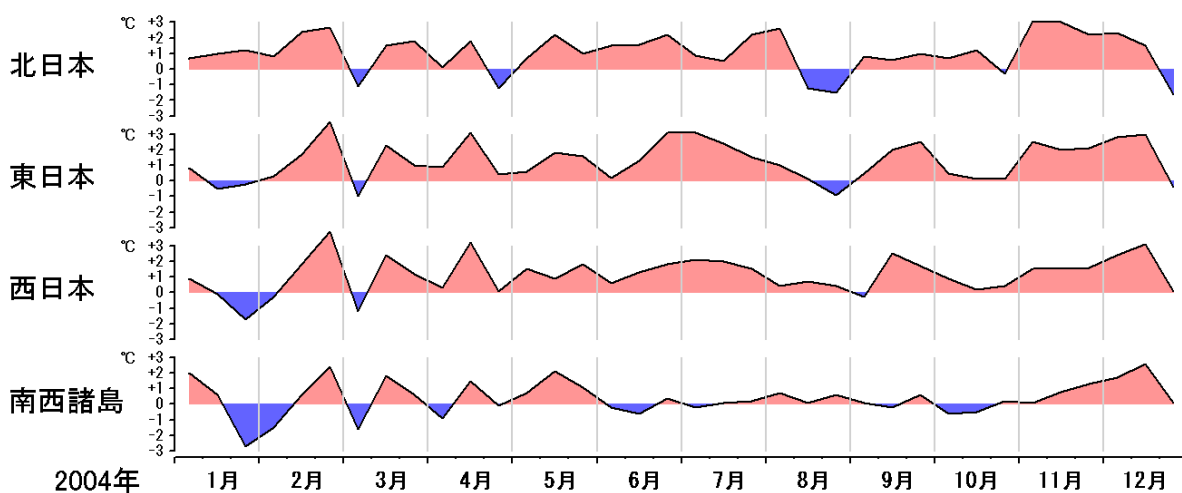
平均気温は南西諸島で平年並の他は高かった。**降水量**は南西諸島で多く、北・東日本太平洋側と西日本日本海側で少ない他は、平年並だった。**日照時間**は南西諸島で少なく、北日本日本海側で平年並の他は、多かった。

秋（9～11月）：

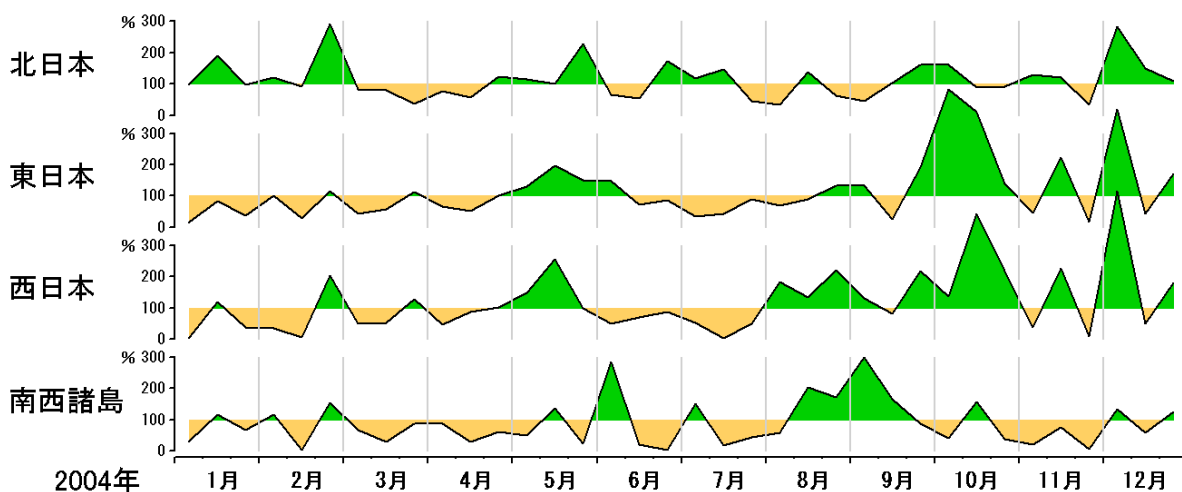
秋を通して寒気の南下は一時的であったため、気温の高い日が多く秋平均気温は全国で平年を上回り、特に9月と11月は北・東日本では平年を大きく上回った。天気は移動性高気圧に覆われて晴れる時期もあったが、低気圧や前線、相次ぐ台風の影響で曇りや雨の日が多かった。特に10月は東・西日本を中心に月降水量の多い記録を大幅に更新した官署が多かった。また、台風が日本に6個接近し、そのうち4個（平年1個）が上陸したため、東日本～南西諸島を中心に暴風や大雨により甚大な災害となった。

平均気温は全国で高かった。**降水量**は北日本日本海側で少なく、東日本太平洋側と西日本で多かった他は、平年並だった。**日照時間**は北日本と東・西日本日本海側で少なかった他は、平年並であった。

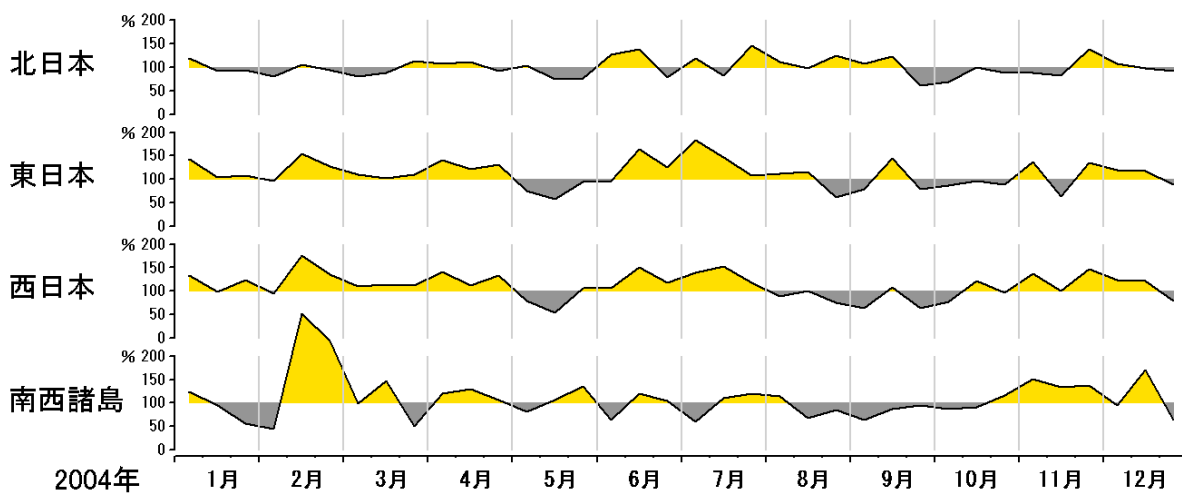
平均気温平年差(旬別値の地域平均)



降水量平年比(旬別値の地域平均)



日照時間平年比(旬別値の地域平均)



「統計開始からの最高(低)、最大(小)値」を更新(タイ記録を含む)した地点数及び地域

(地域は更新地点数が5以上のとき記載)

	平均気温		降水量		日照時間		降雪の深さ	最深積雪
	最高	最低	最大	最小	最大	最小	最大	最大
1月	0	1	1	6 東・西日本	2	0	0	0
2月	3	0	3	1	39 全国	0	0	1
冬	6 北・東日本	0	0	1	15 東・西日本・南 西諸島	0	1	0
3月	0	0	0	5 北・東日本	0	0	2	0
4月	4	0	0	3	34 東・西日本	0	0	0
5月	5 北・西日本	0	15 北・東・西日本	0	1	4		
春	0	0	3	2	1	0		
6月	36 北・東・西日本	0	0	2	1	0		
7月	14 東・西日本	0	0	7 西日本	2	0		
8月	0	0	3	1	0	0		
夏	21 東・西日本	0	0	2	1	0		
9月	0	0	1	1	0	5 西日本		
10月	1	0	32 北・東・西日本	3	0	0		
11月	44 北・東日本	0	0	2	14 西日本	0	0	0
秋	14 北・東・西日本	0	16 北・東・西日本	0	0	1		
12月	24 東・西日本・南 西諸島	0	11 北・東・西日本	0	2	0	4	0
年 (2004年)	39 北・東・西日本	0	2	0	5 東・西日本	0		

5 全国の2004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				
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)			
札幌	9.7	(+1.2)	++	1130.5	(100)	+	150	1668.4	(94)	-
稚内	7.7	(+1.1)	++	1153.0	(109)	+	142	1534.0	(103)	○
北見枝幸	7.2	(+1.4)	++	1154.0	(95)	○	158	1582.6	(101)	○
旭川	7.6	(+0.9)	++	1028.5	(96)	○	163	1607.3	(100)	○
留萌	8.4	(+0.8)	++	1054.5	(89)	-	153	1481.6	(95)	-
羽幌	8.4	(+1.0)	++	1187.5	(92)	-	164	1489.0	(93)	-
岩見沢	8.4	(+1.0)	++	1293.5	(112)	+	163	1674.8	(96)	○
倶知安	7.8	(+1.1)	++	1554.5	(104)	+	183	1422.9	(97)	○
小樽	9.3	(+0.9)	++	1287.0	(106)	○	168	1606.8	(97)	○
寿都	9.5	(+1.0)	++	1242.5	(107)	○	164	1409.1	(96)	-
網走	7.7	(+1.5)	++	768.5	(96)	○	117	1939.4	(105)	+
紋別	7.6	(+1.5)	++	695.0	(83)	-	107	1792.6	(104)	+
雄武	7.0	(+1.5)	++	769.5	(86)	-	113	1783.2	(105)	+
釧路	7.1	(+1.2)	++	819.5	(78)	-*	88	2068.8	(107)	+
根室	7.3	(+1.2)	++	760.5	(74)	-*	91	1881.3	(101)	○
帯広	7.5	(+1.0)	++	827.0	(90)	○	97	2139.5	(106)	+
広尾	7.8	(+1.2)	++	1547.5	(89)	-	108	1899.3	(102)	+
室蘭	9.5	(+1.1)	++	1011.5	(83)	-	118	1763.2	(101)	○
苫小牧	8.2	(+0.7)	+	1166.0	(95)	○	108	1758.4	(101)	○
浦河	8.7	(+0.9)	++	1058.5	(96)	○	117	1839.0	(97)	○
函館	10.1	(+1.3)	++	1468.0	(127)	++	135	1722.4	(97)	-
江差	10.9	(+1.1)	++	1527.0	(130)	++	161	1348.9	(92)	-
青森	11.3	(+1.2)	++	1435.5	(111)	+	165	1513.5	(90)	-*
深浦	11.6	(+1.0)	++	1675.0	(113)	+	168	×	(×)	
むつ	10.4	(+1.0)	++	1540.0	(119)	+	146	1650.4	(98)	○
八戸	11.4	(+1.4)	++	1131.5	(113)	+	100	1932.0	(100)	○
秋田	12.5	(+1.1)	++	1784.0	(104)	○	183	1413.5	(88)	-*
盛岡	10.9	(+0.9)	++	1516.5	(121)	+	128	1667.3	(96)	-
大船渡	11.9	(+0.8)	+	1438.5	(95)	○	102	1816.2	(99)	○
宮古	11.4	(+0.9)	++	1299.0	(99)	○	83	1990.6	(104)	+
仙台	13.1	(+1.0)	+	1233.0	(99)	○	100	1934.6	(105)	+
石巻	12.2	(+0.8)	+	1124.5	(106)	○	98	2009.7	(101)	○
山形	12.6	(+1.1)	++	1337.0	(119)	+	134	1743.8	(105)	+
新庄	11.6	(+1.1)	++	2032.0	(110)	+	193	1428.9	(106)	+
酒田	13.6	(+1.3)	++	2207.0	(119)	+	204	1531.4	(97)	○
福島	13.8	(+1.0)	++	1292.5	(117)	+	109	1866.2	(105)	+
若松	12.4	(+1.0)	++	1461.5	(129)	++	149	1709.2	(105)	+
白河	12.4	(+1.1)	++	1790.5	(131)	++	117	1885.6	(103)	○
小名浜	13.7	(+0.6)	+	1364.0	(99)	○	101	2157.7	(105)	+
水戸	14.4	(+1.0)	+	1406.5	(106)	○	100	2142.8	(114)	++
館野(つくば)	14.8	(+1.3)	++	1606.5	(130)	++	98	2225.4	(122)	++
宇都宮	14.8	(+1.4)	++	1658.5	(115)	+	105	2092.8	(108)	++
日光	7.9	(+1.2)	++	2266.5	(108)	○	127	1921.9	(106)	+

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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)	
前橋	15.5	(+1.3)	++	1196.0	(103)	○	97	2289.9	(112)	++
熊谷	16.1	(+1.5)	++	1316.5	(106)	+	92	2276.0	(113)	++
秩父	14.0	(+1.2)	++	1336.5	(106)	○	91	2114.5	(112)	++
東京	17.3	(+1.4)	++	1750.0	(119)	+	93	2132.7	(115)	++
大島	17.1	(+1.3)	++	2454.5	(86)	-	113	1950.4	(110)	++
八丈島	18.6	(+0.3)	+	2979.5	(95)	○	160	1499.9	(100)	○
父島	23.8	(+0.8)	++	934.0	(73)	-	103	2106.8	(102)	○
千葉	16.8	(+1.4)	++	1670.5	(129)	++	95	2181.6	(117)	++
銚子	15.7	(+0.4)	+	1912.0	(121)	++	96	2142.3	(110)	++
館山	16.8	(+1.1)	++	1863.0	(106)	○	101	2158.5	(111)	++
勝浦	16.4	(+0.9)	++	2254.5	(118)	+	104	2082.3	(107)	+
横浜	16.9	(+1.4)	++	1932.0	(119)	++	91	2247.9	(117)	++
長野	12.7	(+1.0)	++	1167.0	(129)	++	114	2059.3	(108)	++
松本	12.8	(+1.3)	++	1294.5	(127)	++	92	2247.7	(107)	++
諏訪	12.0	(+1.2)	++	1447.5	(111)	○	98	2308.5	(110)	++
軽井沢	9.2	(+1.3)	++	1411.5	(118)	+	109	2149.5	(114)	++
飯田	13.7	(+1.2)	++	1934.5	(120)	+	111	2120.1	(107)	+
甲府	15.8	(+1.5)	++	1613.5	(145)	++	87	2401.9	(113)	++
河口湖	11.7	(+1.4)	++	2065.5	(137)	+	104	2196.4	(114)	++
静岡	17.5	(+1.2)	++	3391.5	(146)	++	108	2275.7	(112)	++
浜松	17.4	(+1.4)	++	2340.0	(125)	+	100	2334.0	(108)	+
御前崎	17.5	(+1.4)	++	2580.5	(124)	+	105	2382.4	(108)	+
三島	16.9	(+1.3)	++	2372.5	(127)	++	107	2134.4	(112)	++
石廊崎	17.6	(+1.1)	++	1640.5	(90)	○	104	2254.4	(108)	+
網代	17.0	(+1.1)	++	2273.0	(120)	+	107	1992.4	(111)	++
名古屋	16.8	(+1.4)	++	1947.5	(124)	++	99	2209.6	(108)	+
伊良湖	17.2	(+1.5)	++	1893.5	(117)	+	93	2252.1	(101)	+
岐阜	16.9	(+1.4)	++	1903.0	(99)	○	109	2153.8	(103)	+
高山	12.0	(+1.4)	++	2214.0	(128)	++	138	1759.8	(109)	++
津	17.0	(+1.5)	++	2084.5	(126)	+	98	2233.0	(111)	++
上野	15.2	(+1.4)	++	1570.5	(113)	+	101	1907.4	(112)	++
尾鷲	17.1	(+1.2)	++	5327.5	(136)	++	120	2026.7	(106)	+
四日市	15.8	(+0.7)	+	2167.5	(124)	+	101	2120.9	(108)	+
新潟	14.7	(+1.2)	++	1917.5	(108)	+	170	1729.4	(105)	+
相川	14.7	(+1.1)	++	1763.5	(116)	+	150	1752.4	(105)	+
高田	14.6	(+1.3)	++	2694.5	(97)	○	198	1735.8	(109)	+
富山	15.2	(+1.5)	++	2427.5	(108)	+	177	1728.2	(108)	+
伏木	14.9	(+1.2)	++	2211.5	(101)	○	172	1706.3	(106)	+
金沢	15.8	(+1.5)	++	2329.0	(94)	○	171	1809.6	(109)	++
輪島	14.5	(+1.3)	++	2307.5	(107)	+	178	1658.7	(105)	+

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				
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		(h)	(%)			
福井	15.5	(+1.2)	++	2578.0	(114)	+	159	1769.4	(110)	+	
	敦賀	16.4	(+1.4)	++	2195.0	(98)	○	156	1775.9	(112)	++
彦根	15.7	(+1.3)	++	1664.0	(103)	○	118	1981.6	(108)	++	
京都	16.8	(+1.2)	++	1652.5	(107)	○	95	1940.1	(112)	++	
	舞鶴	15.6	(+1.3)	++	2018.5	(113)	+	144	1734.1	(113)	++
大阪	17.9	(+1.4)	++	1594.5	(122)	+	95	2229.6	(113)	++	
神戸	17.8	(+2.0)	++	1448.5	(115)	+	85	2172.5	(111)	++	
	豊岡	15.4	(+1.4)	++	×	(×)		×	1614.7	(107)	+
姫路	16.2	(+1.3)	++	1579.5	(128)	+	91	2168.4	(110)	+	
洲本	16.2	(+0.9)	++	2323.0	(159)	++	88	2237.3	(109)	++	
奈良	15.7	(+1.1)	++	1510.5	(113)	+	102	1993.7	(108)	++	
和歌山	17.6	(+1.2)	++	1630.5	(122)	+	89	2280.4	(109)	++	
	潮岬	18.1	(+1.1)	++	2717.0	(107)	○	115	2308.2	(107)	+
岡山	17.1	(+1.3)	++	1480.0	(130)	++	89	2186.3	(109)	++	
	津山	14.6	(+1.2)	++	1618.5	(109)	+	110	1910.5	(107)	+
広島	17.0	(+0.9)	++	1902.0	(123)	+	91	2220.8	(111)	++	
	呉	17.1	(+1.2)	++	1804.0	(126)	+	89	2263.9	(113)	++
	福山	16.3	(+1.3)	++	1468.5	(126)	+	90	2247.2	(108)	+
松江	15.8	(+1.2)	++	2001.0	(111)	+	150	1841.0	(106)	+	
	西郷	15.1	(+1.1)	++	1722.5	(98)	○	137	1847.0	(102)	○
	浜田	16.3	(+1.1)	++	1757.5	(103)	○	124	1921.1	(110)	++
鳥取	15.8	(+1.2)	++	2071.0	(109)	+	160	1810.8	(108)	+	
	米子	16.0	(+1.3)	++	1937.5	(108)	+	148	1866.9	(106)	+
	境	16.1	(+1.2)	++	2122.0	(112)	+	157	1850.5	(106)	○
徳島	17.5	(+1.3)	++	2628.5	(171)	++	97	2270.5	(111)	++	
高松	17.3	(+1.5)	++	1604.5	(143)	++	99	2223.4	(107)	+	
	度津	17.1	(+1.1)	++	1585.5	(145)	++	91	2240.5	(107)	+
松山	17.3	(+1.2)	++	1786.0	(137)	++	99	2272.2	(115)	++	
	宇和島	17.4	(+0.9)	++	2305.0	(139)	++	116	2147.2	(112)	++
高知	17.9	(+1.3)	++	3397.0	(129)	+	109	2264.4	(107)	+	
	宿毛	17.6	(+1.0)	++	2222.5	(112)	+	105	2322.1	(115)	++
	清水	18.9	(+1.0)	++	2207.5	(91)	○	111	2327.8	(106)	+
	室戸岬	17.4	(+1.0)	++	2354.5	(100)	○	104	2271.1	(107)	+
山口	16.3	(+1.3)	++	2224.0	(118)	+	108	2060.1	(108)	++	
	下関	17.7	(+1.5)	++	2022.0	(120)	+	106	2050.1	(108)	+
	萩	16.5	(+1.2)	++	1606.0	(94)	○	113	1947.1	(112)	++
福岡	17.8	(+1.2)	++	1741.5	(107)	○	114	2061.7	(112)	++	
	塚	16.4	(+1.0)	++	1879.0	(104)	+	113	1985.1	(110)	++

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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)	
大分	17.4	(+1.4)	++	2146.0	(128)	++	105	2200.5	(113)	++
日田	16.2	(+1.1)	++	1983.5	(108)	+	107	1992.5	(114)	++
長崎	17.9	(+1.0)	++	1618.0	(83)	-	97	2052.4	(110)	++
厳原	16.5	(+1.0)	++	2307.0	(108)	○	96	1942.8	(103)	○
平戸	17.0	(+1.1)	++	2344.0	(109)	+	98	1924.4	(108)	++
佐世保	17.7	(+1.2)	++	2048.5	(105)	○	98	2104.0	(109)	+
福江	17.3	(+0.8)	++	2318.5	(98)	○	111	1964.8	(114)	++
佐賀	17.3	(+1.2)	++	1987.5	(105)	○	101	2156.2	(114)	++
熊本	17.9	(+1.4)	++	1804.5	(91)	○	113	2183.9	(111)	++
阿蘇山	10.6	(+1.0)	++	3142.5	(97)	○		1640.7	(108)	+
人吉	16.2	(+1.0)	++	2440.0	(101)	○	131	1945.0	(108)	++
牛深	18.7	(+0.9)	++	1884.0	(93)	○	116	2172.1	(112)	++
宮崎	18.2	(+0.9)	++	3064.0	(125)	+	116	2284.2	(109)	++
延岡	17.3	(+1.0)	++	2686.5	(116)	+	115	2300.8	(108)	+
都城	17.1	(+1.0)	++	3107.5	(127)	+	109	2083.6	(106)	+
油津	18.7	(+0.8)	++	2699.0	(104)	○	119	2139.6	(109)	++
鹿児島	19.2	(+0.9)	++	2314.5	(102)	○	106	×	(×)	
阿久根	18.0	(+1.1)	++	2135.0	(100)	○	110	2142.0	(111)	++
枕崎	18.5	(+0.7)	++	2186.0	(102)	+	110	2116.5	(111)	++
屋久島	20.0	(+0.8)	++	4755.0	(109)	+	165	1672.3	(111)	++
種子島	20.3	(+0.7)	++	2565.5	(111)	○	124	2047.5	(109)	++
名瀬	22.0	(+0.5)	+	2912.0	(100)	○	162	1400.5	(101)	○
沖永良部	22.7	(+0.4)	+	1494.5	(75)	-	99	2005.2	(107)	++
那覇	23.4	(+0.7)	++	1926.0	(95)	○	113	1800.3	(99)	○
名護	22.8	(+0.3)	+	2149.0	(101)	○	119	1844.5	(105)	+
久米島	23.2	(+0.5)	++	2091.5	(98)	○	117	1862.0	(107)	+
宮古島	23.7	(+0.4)	+	1918.0	(95)	○	119	1798.3	(102)	○
石垣島	24.2	(+0.2)	○	1889.5	(92)	-	108	1947.5	(105)	+
西表島	23.7	(+0.3)	+	2156.0	(92)	○	113	1801.2	(117)	++
与那国島	23.7	(+0.1)	○	2390.0	(101)	○	123	1686.7	(107)	+
南大東島	23.6	(+0.5)	++	1790.0	(108)	○	104	2105.4	(102)	○

- (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。

7 2004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 ℃
1	八戸	11.4 *	+1.4	11.4 (1990)	1937	10.0
	白河	12.4 *	+1.1	12.4 (1990)	1940	11.3
	輪島	14.5	+1.3	14.3 (1998)	1930	13.2
	金沢	15.8	+1.5	15.6 (1998)	1992	14.3
	伏木	14.9 *	+1.2	14.9 (1998)	1886	13.7
	富山	15.2	+1.5	14.9 (1998)	1939	13.7
	高田	14.6 *	+1.3	14.6 (1990)	1923	13.3
	宇都宮	14.8	+1.4	14.6 (1990)	1891	13.4
	福井	15.5 *	+1.2	15.5 (1998)	1897	14.3
	松本	12.8	+1.3	12.7 (1998)	1898	11.5
	諏訪	12.0 *	+1.2	12.0 (1998)	1945	10.8
	軽井沢	9.2 *	+1.3	9.2 (1998)	1941	7.9
	前橋	15.5	+1.3	15.4 (1994)	1897	14.2
	熊谷	16.1	+1.5	15.7 (1999)	1897	14.6
	敦賀	16.4	+1.4	16.3 (1998)	1898	15.0
	岐阜	16.9 *	+1.4	16.9 (1998)	1883	15.5
	名古屋	16.8 *	+1.4	16.8 (1998)	1891	15.4
	甲府	15.8	+1.5	15.5 (1998)	1895	14.3
	河口湖	11.7	+1.4	11.5 (1998)	1933	10.3
	館野	14.8	+1.3	14.6 (1999)	1921	13.5
	伊良湖	17.2	+1.5	17.1 (1998)	1947	15.7
	浜松	17.4 *	+1.4	17.4 (1998)	1886	16.0
	御前崎	17.5	+1.4	17.3 (1998)	1932	16.1
	静岡	17.5	+1.2	17.4 (1998)	1940	16.3
	三島	16.9	+1.3	16.8 (1998)	1931	15.6
	東京	17.3	+1.4	17.0 (1999)	1923	15.9
	尾鷲	17.1 *	+1.2	17.1 (1998)	1940	15.9
	石廊崎	17.6	+1.1	17.5 (1998)	1940	16.5
	網代	17.0	+1.1	16.8 (1990)	1938	15.9
	横浜	16.9	+1.4	16.6 (1990)	1897	15.5
	館山	16.8	+1.1	16.7 (1999)	1969	15.7
	大島	17.1	+1.3	16.9 (1998)	1992	15.8
	千葉	16.8	+1.4	16.6 (1999)	1967	15.4
	豊岡	15.4 *	+1.4	15.4 (1998)	1918	14.0
	舞鶴	15.6	+1.3	15.5 (1998)	1975	14.3
	下関	17.7 *	+1.5	17.7 (1998)	1883	16.2
	大阪	17.9	+1.4	17.8 (1998)	1883	16.5
	平戸	17.0	+1.1	16.9 (1998)	1940	15.9
	大分	17.4 *	+1.4	17.4 (1998)	1888	16.0
2	稚内	7.7	+1.1	8.2 (1990)	1938	6.6
	北見枝幸	7.2	+1.4	7.5 (1990)	1943	5.8
	羽幌	8.4 *	+1.0	8.9 (1990)	1921	7.4
	雄武	7.0	+1.5	7.1 (1990)	1943	5.5
	旭川	7.6 *	+0.9	8.2 (1990)	1899	6.7
	網走	7.7	+1.5	7.9 (1990)	1891	6.2
	小樽	9.3 *	+0.9	9.8 (1990)	1943	8.4
	札幌	9.7	+1.2	10.1 (1990)	1877	8.5
	岩見沢	8.4 *	+1.0	9.0 (1990)	1947	7.4

2	釧路	7.1	+1.2	7.2 (1990)	1910	5.9
	根室	7.3	+1.2	7.5 (1990)	1889	6.1
	寿都	9.5 *	+1.0	9.9 (1990)	1888	8.5
	室蘭	9.5	+1.1	10.0 (1990)	1923	8.4
	浦河	8.7 *	+0.9	9.2 (1990)	1927	7.8
	江差	10.9	+1.1	11.2 (1990)	1941	9.8
	倶知安	7.8	+1.1	8.0 (1990)	1944	6.7
	紋別	7.6	+1.5	7.7 (1990)	1956	6.1
	広尾	7.8	+1.2	7.9 (1990)	1958	6.6
	新庄	11.6	+1.1	11.9 (1990)	1986	10.5
	深浦	11.6 *	+1.0	11.8 (1990)	1940	10.6
	青森	11.3	+1.2	11.7 (1990)	1886	10.1
	むつ	10.4	+1.0	11.0 (1990)	1935	9.4
	秋田	12.5	+1.1	12.7 (1990)	1886	11.4
	盛岡	10.9 *	+0.9	11.3 (1990)	1924	10.0
	酒田	13.6	+1.3	13.7 (1990)	1937	12.3
	山形	12.6	+1.1	12.9 (1990)	1891	11.5
	福島	13.8 *	+1.0	14.1 (1990)	1928	12.8
	新潟	14.7	+1.2	14.9 (1990)	1886	13.5
	高山	12.0	+1.4	12.3 (1998)	1900	10.6
	飯田	13.7	+1.2	13.8 (1998)	1923	12.5
	秩父	14.0	+1.2	14.1 (1990)	1926	12.8
	上野	15.2	+1.4	15.4 (1998)	1938	13.8
	津	17.0	+1.5	17.2 (1998)	1890	15.5
	日光	7.9	+1.2	8.0 (1998)	1944	6.7
	松江	15.8	+1.2	16.0 (1998)	1941	14.6
	境	16.1	+1.2	16.2 (1998)	1883	14.9
	米子	16.0	+1.3	16.1 (1998)	1940	14.7
	鳥取	15.8	+1.2	16.0 (1998)	1943	14.6
	菟	16.5	+1.2	16.7 (1998)	1949	15.3
	浜田	16.3	+1.1	16.5 (1998)	1893	15.2
	津山	14.6	+1.2	14.9 (1998)	1943	13.4
	京都	16.8	+1.2	17.1 (1998)	1914	15.6
	彦根	15.7	+1.3	15.8 (1998)	1894	14.4
	呉	17.1	+1.2	17.4 (1998)	1895	15.9
	福山	16.3	+1.3	16.6 (1998)	1942	15.0
	岡山	17.1	+1.3	17.3 (1998)	1983	15.8
	姫路	16.2	+1.3	16.3 (1998)	1948	14.9
	和歌山	17.6	+1.2	18.0 (1998)	1880	16.4
	潮岬	18.1	+1.1	18.5 (1998)	1913	17.0
	奈良	15.7 *	+1.1	16.0 (1998)	1954	14.6
	山口	16.3	+1.3	16.7 (1998)	1967	15.0
	厳原	16.5	+1.0	16.8 (1998)	1992	15.5
	福岡	17.8	+1.2	18.1 (1998)	1890	16.6
	飯塚	16.4	+1.0	16.8 (1998)	1936	15.4
	佐世保	17.7	+1.2	17.9 (1998)	1952	16.5
	日田	16.2 *	+1.1	16.7 (1998)	1943	15.1
	長崎	17.9	+1.0	18.4 (1998)	1951	16.9
	熊本	17.9	+1.4	18.2 (1998)	1891	16.5
	阿蘇山	10.6	+1.0	11.2 (1998)	1933	9.6
	延岡	17.3	+1.0	17.7 (1998)	1962	16.3
	阿久根	18.0	+1.1	18.4 (1998)	1940	16.9
	人吉	16.2	+1.0	16.8 (1998)	1943	15.2
	都城	17.1	+1.0	17.8 (1998)	1943	16.1
	宮崎	18.2 *	+0.9	19.2 (1998)	1886	17.3
	油津	18.7	+0.8	19.5 (1998)	1949	17.9
	屋久島	20.0	+0.8	20.6 (1998)	1976	19.2
	牛深	18.7	+0.9	19.2 (1998)	1950	17.8
	松山	17.3	+1.2	17.6 (1998)	1890	16.1

2	多度津	17.1	+1.1	17.4 (1998)	1893	16.0
	高松	17.3	+1.5	17.5 (1998)	1942	15.8
	宇和島	17.4 *	+0.9	18.1 (1998)	1994	16.5
	高知	17.9	+1.3	18.2 (1998)	1886	16.6
	徳島	17.5	+1.3	17.7 (1998)	1892	16.2
	宿毛	17.6	+1.0	18.1 (1998)	1983	16.6
	清水	18.9	+1.0	19.5 (1998)	1941	17.9
	室戸岬	17.4 *	+1.0	18.0 (1998)	1921	16.4
	父島	23.8	+0.8	24.0 (1998)	1969	23.0
3	留萌	8.4 *	+0.8	8.9 (1990)	1943	7.6
	若松	12.4 *	+1.0	12.9 (1990)	1954	11.4
	宮古	11.4 *	+0.9	11.8 (1990)	1884	10.5
	仙台	13.1 *	+1.0	13.6 (1990)	1927	12.1
	長野	12.7 *	+1.0	12.9 (1990)	1889	11.7
	勝浦	16.4 *	+0.9	16.5 (1990)	1906	15.5
	西郷	15.1	+1.1	15.3 (1998)	1940	14.0
	広島	17.0 *	+0.9	17.6 (1998)	1988	16.1
	洲本	16.2	+0.9	16.7 (1998)	1919	15.3
	枕崎	18.5 *	+0.7	19.2 (1998)	1924	17.8
	福江	17.3	+0.8	17.9 (1998)	1963	16.5
	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
	沖永良部	22.7 *	+0.4	23.6 (1998)	1970	22.3
	南大東島	23.6 *	+0.5	24.7 (1998)	1947	23.1

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	洲本	2323.0	159	2209.7 (1945)	1919	1457.4
	宇和島	2305.0	139	2084.0 (1999)	1994	1654.2
2	千葉	1670.5	129	1910.5 (1991)	1967	1293.8
	広島	1902.0	123	2393.0 (1993)	1988	1540.6
	岡山	1480.0	130	1646.5 (1993)	1983	1141.0
	高松	1604.5	143	1618.5 (1993)	1942	1123.6
	徳島	2628.5	171	2694.5 (1899)	1892	1540.7
3	銚子	1912.0	121	2352.0 (1989)	1987	1580.1
	静岡	3391.5	146	3732.2 (1941)	1940	2321.9
	多度津	1585.5	145	1714.2 (1923)	1893	1090.7

年降水量少ない方からの順位更新

3位以内はなし

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
1	諏訪	2308.5	110	2305.9 (1994)	1945	2101.4
	甲府	2401.9	113	2398.2 (1917)	1900	2128.7
	館山	2158.5)	111	2151.6 (1995)	1969	1949.6
	千葉	2181.6)	117	2112.7 (1997)	1967	1860.8
	大阪	2229.6)	113	2225.1 (1994)	1969	1967.1
2	新庄	1428.9)	106	1500.3 (1994)	1986	1348.2
	秩父	2114.5)	112	2133.1 (1994)	1926	1891.0
	横浜	2247.9	117	2268.2 (1940)	1905	1920.6
	呉	2263.9)	113	2279.3 (1994)	1924	2000.7
	日田	1992.5	114	2093.6 (1994)	1943	1746.8
	松山	2272.2)	115	2296.8 (1940)	1891	1967.9
	宇和島	2147.2)	112	2150.6 (1994)	1923	1918.0
	宿毛	2322.1	115	2380.6 (1994)	1943	2015.0
3	熊谷	2276.0	113	2314.2 (1940)	1899	2007.2
	館野	2225.4)	122	2405.1 (1940)	1921	1826.5
	網代	1992.4	111	2002.2 (1995)	1938	1789.1
	大島	1950.4	110	1996.0 (1995)	1992	1780.0
	萩	1947.1	112	2009.3 (1994)	1950	1735.8
	岡山	2186.3)	109	2288.3 (1994)	1983	2009.8
	人吉	1945.0	108	2096.6 (1994)	1943	1795.4
	屋久島	1672.3	111	1754.7 (1994)	1976	1509.1
	牛深	2172.1	112	2199.9 (1994)	1950	1937.8
	福江	1964.8	114	1996.4 (1994)	1963	1726.0
	西表島	1801.2	117	1823.3 (1963)	1959	1536.3
	名護	1844.5)	105	1855.8 (1991)	1988	1759.0
	沖永良部	2005.2)	107	2017.1 (1977)	1970	1870.3

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。

