

## 9月の天候

2007年（平成19年）9月の特徴：

**○気温は、全国でかなり高く、東・西日本では記録的な高温となった**

北日本では寒気の南下がほとんどなく、また東・西日本では太平洋高気圧に覆われて晴れる日が多かった。このため、全国的に気温がかなり高く、特に西日本では1946年以降、9月としては第1位の、東日本では第2位の高い記録となった。また、全国153地点中64地点で9月の月平均気温の最高値を更新した。

**○降水量は、北日本と沖縄・奄美で多く、東日本日本海側と西日本で少なかった。**

台風や台風から変わった低気圧などの影響で、北日本と沖縄・奄美および関東甲信地方では大雨となった日があり、降水量は沖縄・奄美でかなり多く、北日本で多かった。一方、台風や湿った気流の影響が小さかった東日本日本海側と西日本では降水量がかなり少なかった。

**○日照時間は、東日本日本海側と西日本で多く、北海道と沖縄・奄美で少なかった。**

太平洋高気圧に覆われて晴れる日が多かった西日本太平洋側は日照時間がかなり多く、東・西日本日本海側も多かった。一方、低気圧や前線の影響を受けた北海道では日照時間がかなり少なく、台風や熱帯低気圧の影響を受けた沖縄・奄美では少なかった。

### 1 概況

日本付近は月を通して太平洋高気圧に覆われることが多く、特に中旬から下旬前半にかけては本州付近で太平洋高気圧の勢力が強まった。また、偏西風は日本付近で北に大きく蛇行し、寒気の南下はほとんど見られなかった。このため、東・西日本では晴れて暑い日が多く、月平均気温は1946年以降9月として西日本が第1位、東日本が第2位の高い記録となり、北日本と沖縄・奄美でもかなり高かった。寒気の南下がほとんどなかったため、秋雨前線の活動は月を通して不活発だったが、台風第9号の影響による北・東日本太平洋側の記録的な大雨、台風第11号と台風第12号による沖縄地方の暴風を伴った大雨、秋雨前線上を東進した台風第11号から変わった低気圧の影響による東北地方の記録的な大雨など、各地で大雨が観測され、河川の氾濫等の被害がでた。一方、秋雨前線や台風等の影響が小さかった東日本日本海側と西日本では、降水量はかなり少なく、西日本日本海側の月降水量は1946年以降9月として第2位タイの少ない記録となった。日照時間は、太平洋高気圧に覆われて晴れる日が多かった西日本太平洋側でかなり多く、東・西日本日本海側も多かった。低気圧や前線の影響をしばしば受けた北海道ではかなり少なく、台風や熱帯低気圧の影響を受けることが多かった沖縄・奄美では少なかった。

### 2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

月平均気温は、全国でかなり高かった。東北地方から九州にかけては平年を 2℃以上上回ったところが多く、一部では 3℃以上上回った。全国 153 地点中 64 地点で 9 月の月平均気温の最高値を更新した（更新 64 地点には 1 位タイの地点は含んでいない）。

## (2) 降水量

月降水量は、北日本で多く、沖縄・奄美ではかなり多かった。一方、東日本日本海側と西日本ではかなり少なかった。相川(新潟県)では 9 月の月降水量の最小値を更新した。東日本太平洋側は平年並だったが、軽井沢(長野県)ではかなり多く 9 月の月降水量の最大値を更新した。

## (3) 日照時間

月間日照時間は、東北地方と東日本日本海側、および西日本で多く、特に西日本太平洋側ではかなり多かった。若松(福島県)では、9 月の月間日照時間の最大値を更新した。一方、北海道ではかなり少なく、沖縄・奄美では少なかった。北見枝幸、羽幌、紋別(いずれも北海道)では 9 月の月間日照時間の最小値を更新した。東日本太平洋側では平年並だった。

地域平均平年差(比)と階級(2007年9月)

	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	1.6 (+)*	124 (+) 日 127 (+) 太 121 (+)	91 (-) 日 87 (-)* 太 94 (0)	北海道	1.2 (+)	133 (+) 日 142 (+) 才 126 (+) 太 126 (+)	76 (-)* 日 74 (-)* 才 65 (-)* 太 85 (-)
				東北	2.2 (+)*	111 (+) 日 104 (0) 太 116 (+)	109 (+) 日 110 (+) 太 109 (+)
東日本	2.1 (+)*	100 (0) 日 46 (-)* 太 114 (0)	107 (+) 日 115 (+) 太 105 (0)	関東甲信	2.0 (+)*	126 (+)	110 (+)
				北陸	2.6 (+)*	46 (-)*	115 (+)
				東海	1.9 (+)*	96 (0)	98 (0)
西日本	2.7 (+)*	50 (-)* 日 48 (-)* 太 52 (-)*	113 (+) 日 108 (+) 太 117 (+)*	近畿	2.6 (+)*	47 (-)* 日 53 (-) 太 45 (-)*	114 (+) 日 109 (+) 太 116 (+)
				中国	3.0 (+)*	33 (-)* 陰 31 (-)* 陽 36 (-)*	108 (0) 陰 97 (0) 陽 120 (+)*
				四国	2.7 (+)*	62 (-)	116 (+)*
				九州北部	2.9 (+)*	53 (-)	112 (+)
				九州南部 ・奄美	2.0 (+)* 本 2.2 (+)* 奄 1.1 (+)*	65 (-) 本 58 (-)* 奄 97 (0)	114 (+)* 本 118 (+)* 奄 93 (-)
沖縄・奄美	0.8 (+)*	155 (+)*	92 (-)	沖縄	0.7 (+)*	179 (+)*	92 (-)

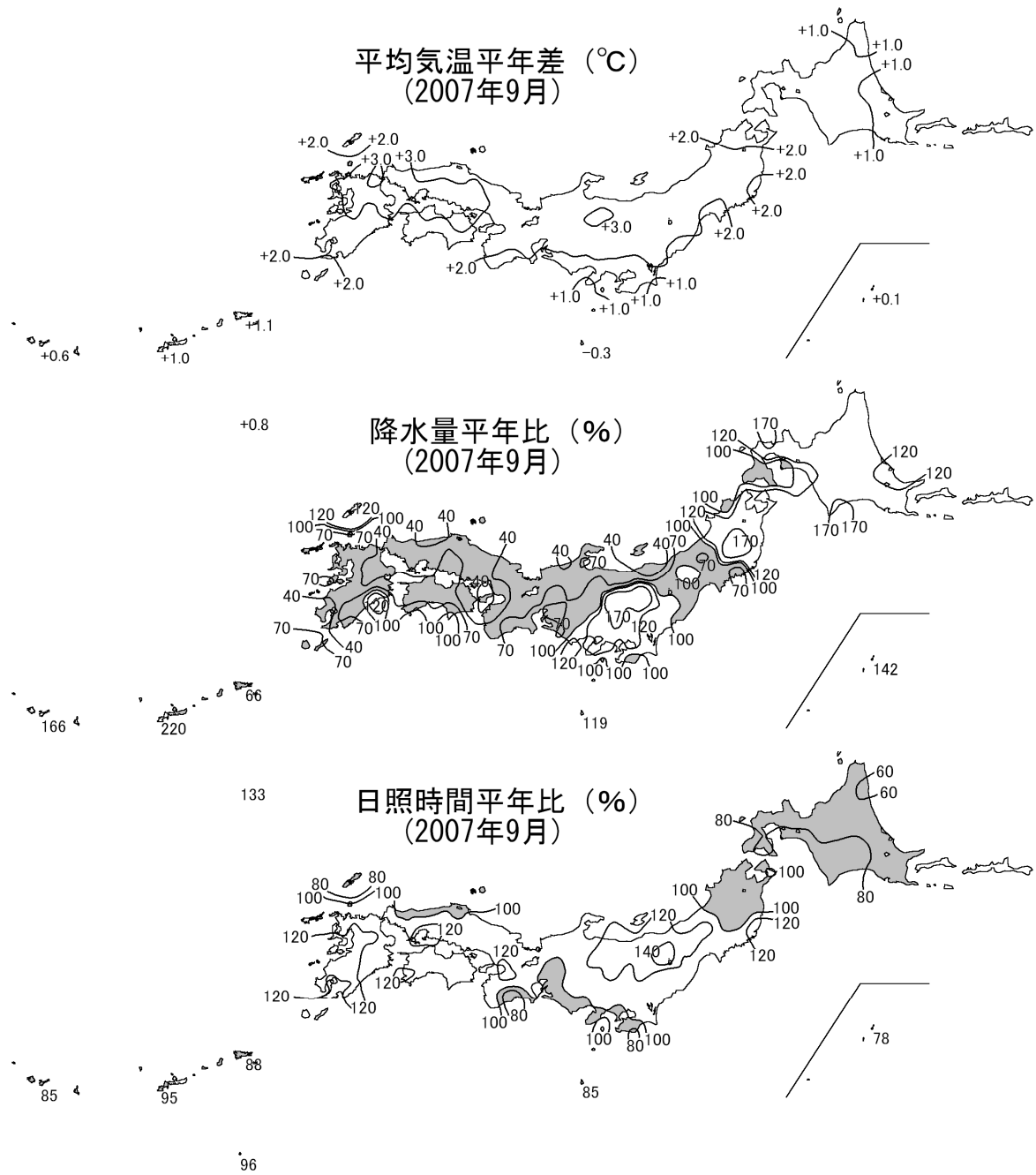
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)  
(\*):はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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

(注)・基礎となるデータは全国の气象台・測候所等での観測値で、観測所数は 153 地点である。

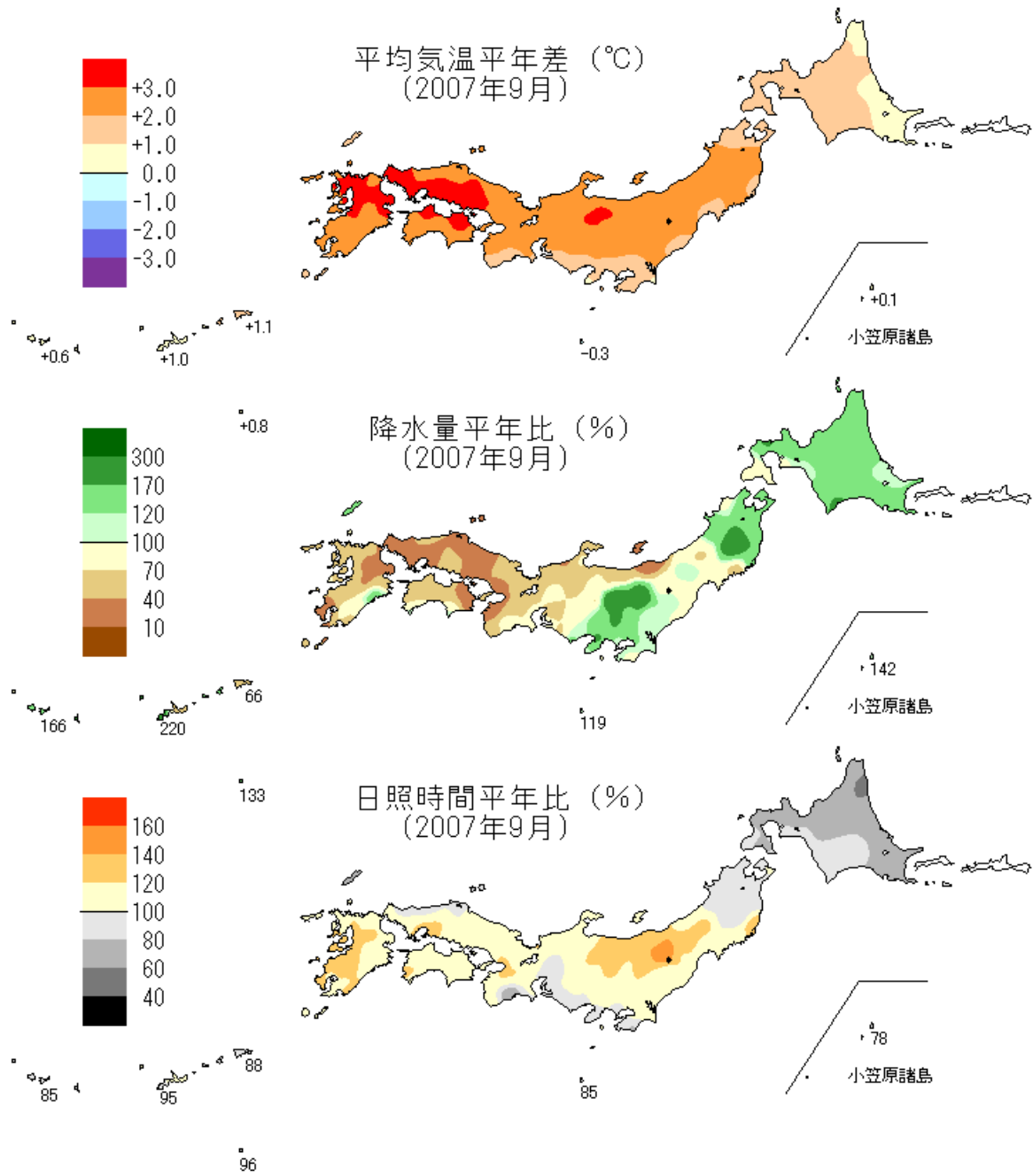
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000 年における 30 年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が 10 個ずつになる)ように決めている。また、値が 1971~2000 年の観測値の下位または上位 10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2007年9月）（等値線図）



注) 陰影の部分は、平年値より低い（少ない）地域を示す。

平年差（比）図（2007年9月）



### 3 旬別の天候経過

**上旬**：1～2日はオホーツク海高気圧が現れ、北・東日本では一時的に気温が下がった。7～8日にかけて東日本から北日本を縦断した台風第9号の影響で、5～7日にかけて東・北日本の太平洋側で大雨となり、関東地方の山沿いでは記録的な大雨となった。西日本では、天気図上でははっきりしないものの太平洋高気圧に覆われて暑い晴れの日が続いた。

**旬平均気温**は、西日本でかなり高く、北日本と東日本で高く、沖縄・奄美は低かった。

**旬降水量**は、北・東日本太平洋側と沖縄・奄美でかなり多く、北日本日本海側で多く、東日本日本海側と西日本では少なかった。

**旬間日照時間**は、北日本日本海側と沖縄・奄美でかなり少なく、北日本太平洋側と西日本日本海側および東日本で少なく、西日本太平洋側で多かった。

**中旬**：中旬前半は本州南岸に秋雨前線が停滞し、一部で局地的な大雨となった所もあったが、西日本を中心に晴れて暑い日が多かった。14～15日に台風第11号が久米島付近を通過し沖縄本島周辺は暴風雨となり、東シナ海を北上した16日には西日本太平洋側で大雨となった。17日には台風第11号から変わった低気圧が東北地方に停滞していた秋雨前線を東進し、秋田県と岩手県では記録的な大雨となった。18日には台風第12号が先島諸島を通過し、暴風雨となった。その他の地方では、中旬後半に本州付近で勢力を強めた太平洋高気圧に覆われて晴れて暑い日が続き、東・西日本では猛暑日となった所もあった。

**旬平均気温**は、北・東・西日本でかなり高く、沖縄・奄美で高かった。

**旬降水量**は、沖縄・奄美でかなり多く、北日本日本海側で多く、北・東・西日本太平洋側で平年並、西日本日本海側で少なく、東日本日本海側でかなり少なかった。

**旬間日照時間**は、東日本日本海側でかなり多く、東日本太平洋側と西日本で多く、北日本太平洋側で平年並、北日本日本海側で少なく、沖縄・奄美でかなり少なかった。

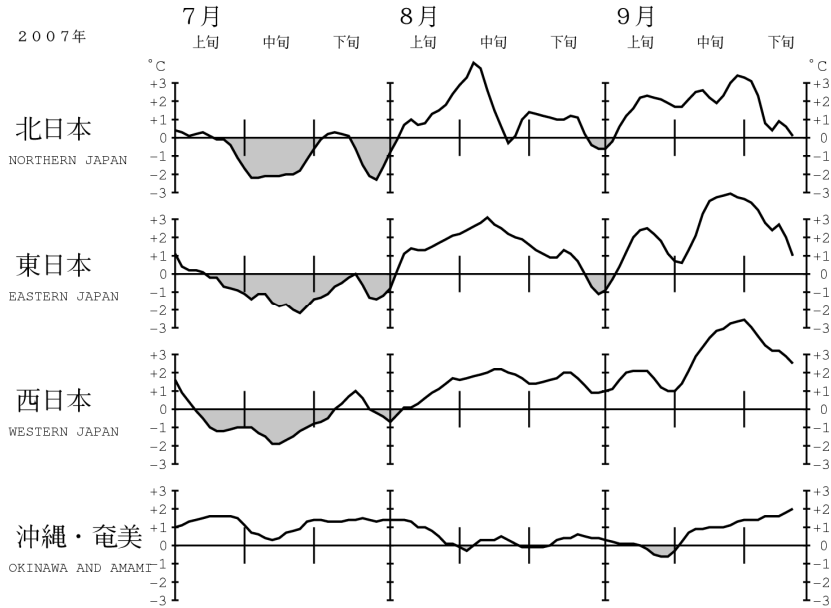
**下旬**：下旬初めは引き続き太平洋高気圧に覆われて、全国的に晴れて暑い日が続いた。西日本ではほぼ月末まで気温の高い状態が続いたが、北日本では22～23日に寒冷前線が通過した後に気温は平年並となり、東日本でも29日に秋雨前線が本州南岸まで南下した後に、気温が平年をやや下回るようになった。

**旬平均気温**は、全国でかなり高かった。

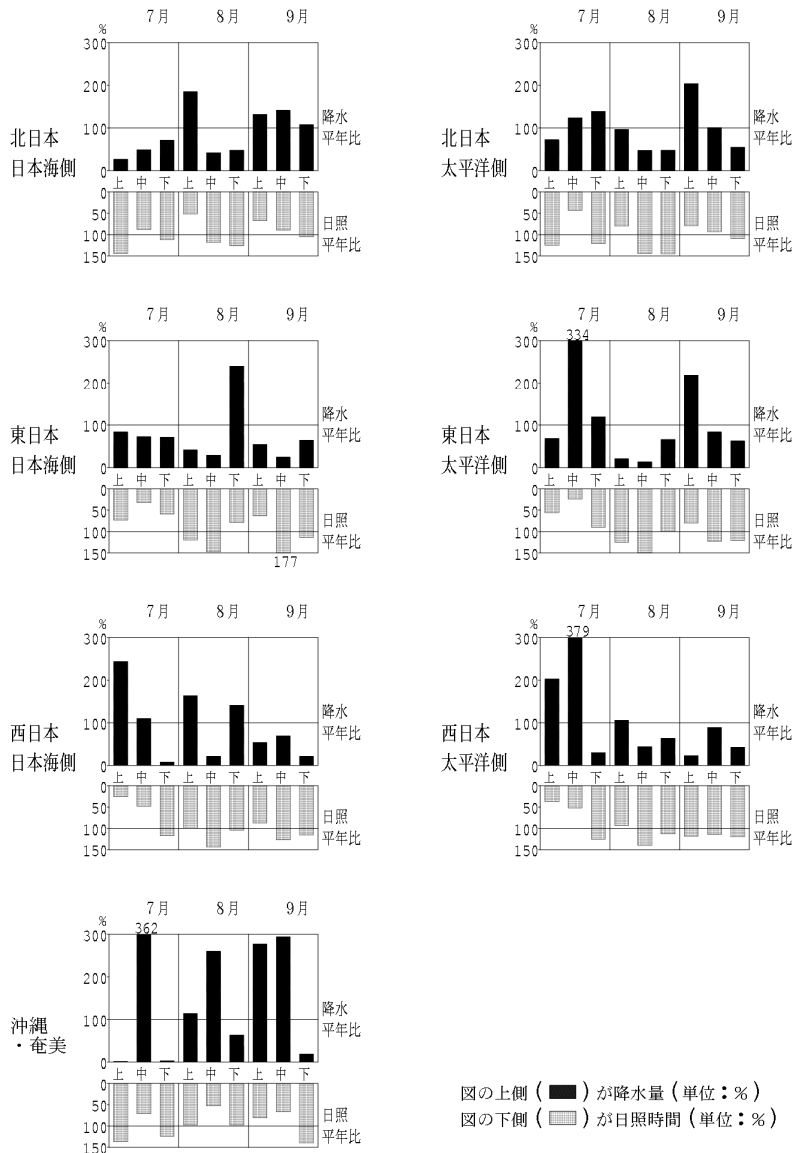
**旬降水量**は、北・東日本日本海側で平年並、北日本太平洋側と東・西日本太平洋側、沖縄・奄美で少なく、西日本日本海側でかなり少なかった。

**旬間日照時間**は、北日本で平年並、東・西日本で多く、沖縄・奄美ではかなり多かった。

### 地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

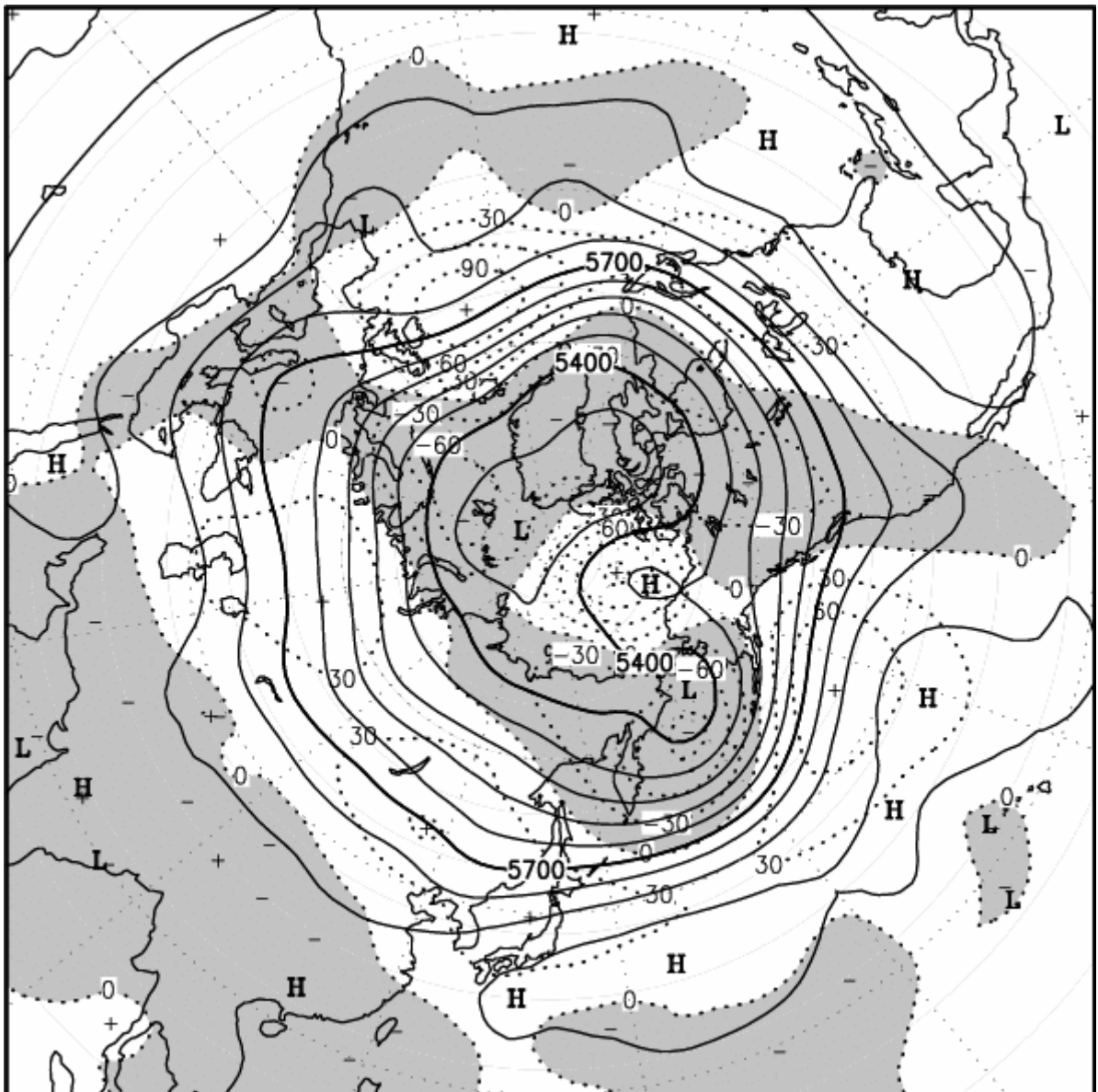


### 旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：高緯度は、北極海の一部で正偏差が卓越したほかは概ね負偏差になった。中緯度は、北半球全体で正偏差になった所が多く、寒気の南下は北半球規模でほとんど見られなかった。アジアでは、北緯 30～60 度に帯状の正偏差域が、北緯 30 度以南に負偏差域が広がり、平年と比べて亜熱帯ジェットが弱く、寒帯前線ジェットが明瞭だった。亜熱帯ジェットが北側に蛇行した日本付近では、日本のすぐ南海上に中心をもつ亜熱帯高気圧の勢力が平年より強く、月を通して東日本から西日本を覆うことが多かった。特に中旬後半は、本州付近で亜熱帯高気圧が強まり、顕著な高温をもたらした。



2007年9月の500hPa高度・偏差（等値線間隔 実況（実線）60m、偏差（破線）30m）  
陰影域は負偏差

## 東・西日本を中心とする9月の顕著な高温の要因について(速報)

9月は、東・西日本では秋雨前線や大陸からの寒気の影響をあまり受けず、晴れて暑い日が続いた。特に中旬から下旬はじめにかけては、8月に高温をもたらした大気の流れと同じ状況となり、日本付近は勢力の強い太平洋高気圧に覆われ、各地で猛暑日を記録するなどこの時期としては記録的な高温となった。

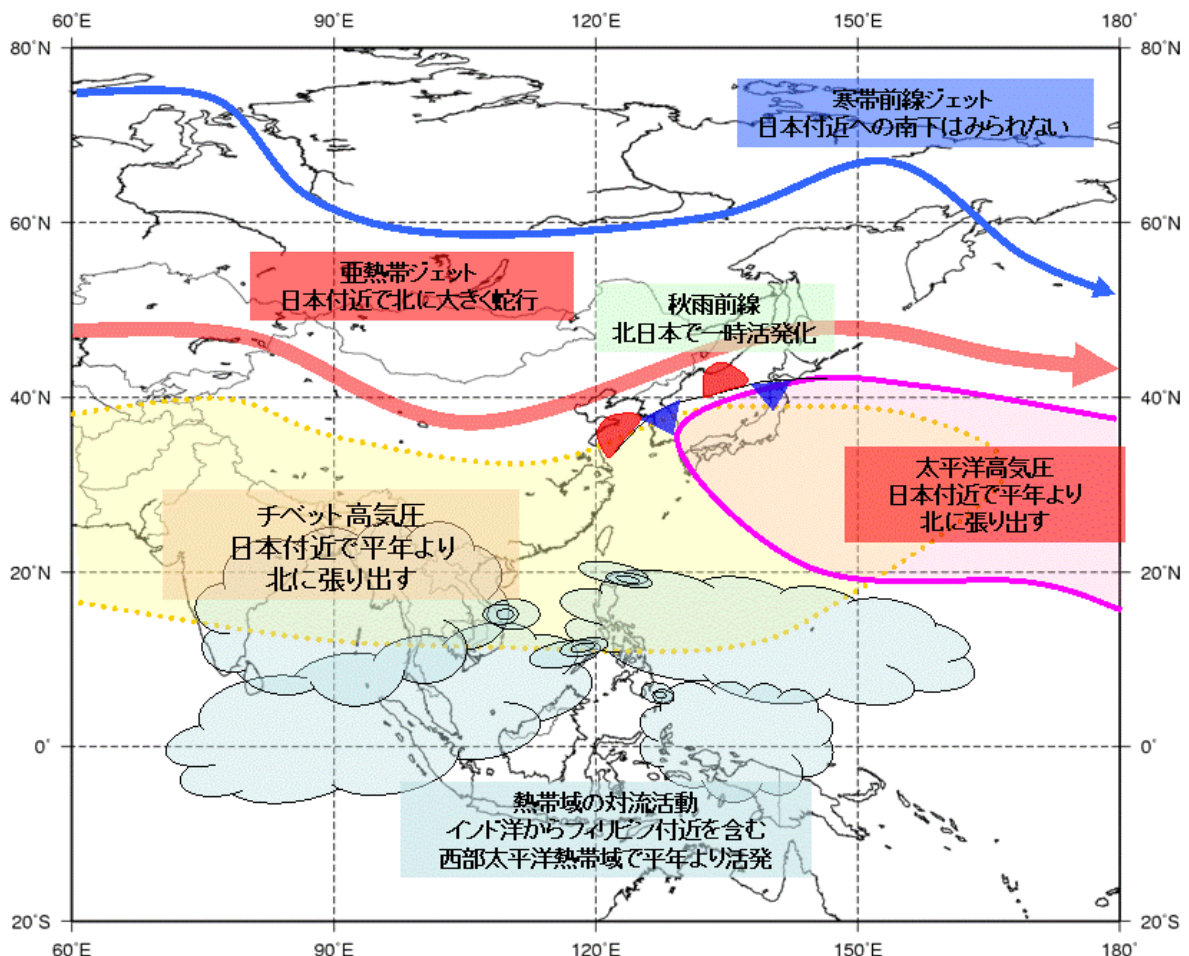
日本付近で太平洋高気圧の勢力が強かった主な理由は、8月と同様、以下の二つである。

- ① フィリピンの東方海上で対流活動が非常に活発となり、それに伴う周辺への下降流などにより日本付近で高気圧が強まった。
- ② 上空のチベット高気圧の北縁を流れる偏西風(亜熱帯ジェット気流)が、日本付近で北に大きく蛇行し、対流圏上層も高気圧となることで、上層から下層にわたる強い高気圧となった。

①の対流活動の活発化には、熱帯域の対流活動が数十日の周期で強弱を繰り返す現象(熱帯の季節内変動と呼ばれている)が9月中旬に活発期となったことが関係していた。また、この春以降発生しているラニーニャ現象に伴い、西部太平洋熱帯域で海面水温が平年より高かったことも関連している可能性がある。

さらに、高緯度を流れる偏西風(寒帯前線ジェット気流)が日本付近に南下せず、その北側の強い寒気の影響を受けることが無かったことも、極端な高温の一因となっている。

### 高温が顕著となった2007年9月中旬の大気の流れ





## 5 全国気候表 2007年9月

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	19.1	(+1.5)	+*	193.5	(141)	+	14	125.1	(78)	-*
稚内	17.0	(+0.4)	○	159.5	(134)	+	17	122.4	(70)	-*
北見枝幸	16.7	(+0.9)	+	197.0	(135)	+	14	93.1	(58)	-*
旭川	16.7	(+1.1)	+	207.0	(152)	+	16	102.7	(69)	-*
留萌	17.7	(+1.1)	+	209.5	(146)	+	18	123.3	(71)	-*
羽幌	17.8	(+1.2)	+*	211.5	(140)	+	15	121.4	(69)	-*
岩見沢	18.1	(+1.4)	+	161.0	(126)	+	12	130.1	(77)	-*
倶知安	17.3	(+1.6)	+	188.5	(141)	+	14	116.1	(79)	-*
小樽	18.5	(+1.0)	+	216.5	(173)	+	14	123.3	(74)	-*
寿都	18.6	(+1.0)	+	234.0	(172)	+	17	113.2	(71)	-*
網走	16.9	(+0.9)	+	124.0	(113)	+	15	118.1	(72)	-*
紋別	16.6	(+0.8)	+	159.0	(126)	+	12	110.8	(69)	-*
雄武	16.5)	(+1.3)	+*	174.5)	(131)	+	10)	101.9)	(62)	-*
釧路	16.6	(+1.0)	+	220.5	(144)	+	11	119.4	(79)	-
根室	16.2	(+0.7)	+	222.5	(136)	+	11	111.0	(76)	-
帯広	17.2	(+1.2)	+	194.5	(139)	+	12	127.0	(91)	○
広尾	17.0	(+1.3)	+	467.0	(180)	+*	13	124.9	(92)	-
室蘭	18.9	(+1.0)	+	123.0	(71)	-	12	139.8	(84)	-
苫小牧	18.5	(+1.4)	+	185.0	(106)	○	13	132.8	(87)	-
浦河	18.6	(+1.6)	+	191.5	(135)	+	15	156.8	(95)	-
函館	19.5	(+1.6)	+	162.5	(94)	○	13	123.9	(79)	-*
江差	20.3	(+1.4)	+	137.5)	(96)	○	12	130.2)	(80)	-
青森	20.9	(+2.0)	+*	175.5	(146)	+	12	134.3	(84)	-
深浦	20.5	(+1.4)	+	163.0	(93)	○	12	128.5	(83)	-
むつ	19.6	(+1.6)	+	263.0	(152)	+	13	145.0	(100)	○
八戸	20.7	(+2.1)	+*	202.5	(121)	+	9	130.1)	(90)	-
秋田	22.4	(+2.5)	+*	240.0	(135)	+	10	141.7	(91)	-
盛岡	20.7	(+2.4)	+*	303.5	(193)	+*	9	105.7	(85)	-
大船渡	21.5	(+2.2)	+*	135.0	(62)	-	9	135.1	(113)	+
宮古	20.5	(+1.9)	+*	377.0)	(164)	+*	10	155.9	(127)	+
仙台	22.3	(+1.9)	+*	190.5	(87)	○	12	133.3	(111)	○
石巻	21.8	(+1.9)	+*	143.5	(88)	○	7	152.3	(114)	+
山形	22.2	(+2.5)	+*	163.0	(121)	○	9	157.3	(125)	+*
新庄	21.7	(+2.7)	+*	102.5	(67)	-	9	137.7)	(123)	+*
酒田	23.2	(+2.7)	+*	141.5	(76)	-	9	163.2	(109)	+
福島	23.1	(+2.4)	+*	141.5	(84)	○	12	134.2	(119)	+
若松	22.8	(+2.9)	+*	116.0	(87)	○	9	191.1	(153)	+*
白河	21.3	(+2.2)	+*	261.0	(121)	+	11	119.0	(107)	○
小名浜	22.9	(+1.6)	+*	188.5	(92)	○	11	161.1	(119)	+
水戸	23.5	(+2.1)	+*	223.5	(115)	○	9	122.0	(103)	○
館野(つくば)	23.5	(+2.0)	+*	207.5	(111)	○	9	135.4	(117)	+
宇都宮	23.6	(+2.2)	+*	226.5	(97)	○	10	119.1	(107)	○
日光	16.6	(+2.0)	+*	768.5	(216)	+*	16	126.4	(129)	+

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	24.1	(+2.2)	+*	369.5	(172)	+*	13	132.5	(113)	+
熊谷	24.4	(+2.1)	+*	271.0	(130)	+	12	127.4	(112)	+
秩父	22.8	(+2.1)	+*	491.0	(203)	+*	12	109.5	(111)	○
東京	25.2	(+1.7)	+	319.5	(153)	+	10	121.3	(107)	○
大島	23.8	(+1.1)	+	355.0	(95)	○	9	134.9	(104)	○
三宅島	24.4	(+0.3)	+	276.0	(74)	-	9	134.9	(98)	○
八丈島	24.7	(-0.3)	○	431.5	(119)	+	15	121.2	(85)	-
父島	27.5	(+0.1)	○	151.5	(142)	+	8	167.1	(78)	-*
千葉	24.8	(+1.8)	+*	227.0	(120)	+	9	127.0	(104)	○
銚子	23.8	(+0.9)	+	241.5	(107)	○	7	170.9	(116)	+
館山	24.3	(+1.2)	+	249.0	(112)	○	9	137.1	(95)	○
勝浦	23.8	(+1.0)	+	181.0	(73)	○	10	116.0	(76)	-*
横浜	24.5	(+1.6)	+	249.5	(107)	○	9	115.6	(92)	○
長野	23.2	(+3.1)	+*	85.5	(66)	-	7	175.7	(133)	+*
松本	22.7	(+3.2)	+*	161.0	(99)	○	8	178.8	(129)	+*
諏訪	21.6	(+2.6)	+*	126.0	(62)	-	9	149.8	(108)	+
軽井沢	18.4	(+2.5)	+*	495.0	(254)	+*	11	148.7	(135)	+*
飯田	23.2	(+2.8)	+*	194.5	(84)	○	15	147.9	(108)	+
甲府	24.7	(+2.5)	+*	234.5	(123)	+	11	135.9	(101)	○
河口湖	19.9	(+2.0)	+*	358.0	(140)	+	12	125.2	(112)	+
静岡	25.3	(+1.5)	+*	335.5	(110)	○	12	135.1	(96)	○
浜松	25.5	(+1.8)	+*	175.5	(67)	○	9	148.5	(96)	○
御前崎	25.1	(+1.3)	+*	341.0	(132)	+	8	165.0	(99)	○
三島	24.8	(+1.6)	+*	501.0	(201)	+*	9	135.5	(98)	○
石廊崎	24.1	(+0.6)	+	241.0	(111)	○	10	162.8	(97)	○
網代	24.1	(+1.3)	+*	355.0	(135)	+	11	127.3	(100)	○
名古屋	26.1	(+2.7)	+*	119.0	(48)	-	11	141.0	(99)	○
伊良湖	25.4	(+1.7)	+*	211.5	(83)	○	8	159.9	(99)	○
岐阜	25.8	(+2.3)	+*	261.5	(97)	○	15	139.0	(92)	-
高山	22.1	(+3.0)	+*	146.5	(57)	-	12	132.9	(111)	+
津	25.6	(+2.2)	+*	248.5	(87)	○	14	150.6	(105)	+
上野	24.6	(+2.8)	+*	86.0	(46)	-	11	138.9	(110)	+
尾鷲	24.9	(+1.7)	+*	690.5	(96)	○	19	83.7	(68)	-*
四日市	24.5	(+1.9)	+*	188.5	(72)	○	17	139.0	(98)	○
新潟	24.7	(+2.7)	+*	54.0	(33)	-*	7	188.5	(129)	+*
相川	24.0	(+2.3)	+*	37.5	(26)	-*	6	166.0	(109)	+
高田	24.2	(+2.6)	+*	88.5	(41)	-*	11	170.7	(137)	+*
富山	24.7	(+2.9)	+*	126.0	(55)	-	12	144.9	(111)	+
伏木	24.3	(+2.2)	+*	185.5	(84)	○	12	142.2	(104)	○
金沢	24.8	(+2.6)	+*	91.0	(38)	-	10	143.9	(102)	○
輪島	23.8	(+2.6)	+*	101.0	(41)	-*	8	154.3	(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			日照時間(平年比) 階級		
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		≥1mm	(h)	(%)			
福井	25.0	(+2.7)	+*	84.5	(40)	-	9	161.9	(115)	+		
	敦賀	25.6	(+2.7)	+*	117.5	(57)	-	12	165.4	(121)	+*	
彦根	25.1	(+2.4)	+*	83.5	(43)	-	10	157.9	(104)	○		
京都	26.1	(+2.5)	+*	128.5	(63)	-	14	135.9	(105)	+		
	舞鶴	25.0	(+2.9)	+*	139.5	(61)	-	12	142.6	(111)	+	
大阪	27.2	(+2.8)	+*	58.5	(33)	-*	7	185.9	(124)	+*		
神戸	27.3	(+2.7)	+*	30.0	(18)	-*	9	177.2	(121)	+*		
	豊岡	24.8	(+3.0)	+*	131.5	(54)	-	11	132.5	(111)	+	
姫路	26.0	(+3.0)	+*	71.5	(40)	-*	8	167.7	(113)	+		
	洲本	25.2	(+2.3)	+*	160.5	(72)	○	9	177.3	(114)	+	
奈良	24.8	(+2.4)	+*	95.5	(56)	-	12	179.8	(123)	+*		
和歌山	26.8	(+2.7)	+*	59.0	(28)	-*	12	192.1	(118)	+*		
	潮岬	25.8	(+1.8)	+*	153.0	(46)	-*	8	175.3	(108)	+	
岡山	27.1	(+3.4)	+*	55.5	(35)	-*	7	183.7	(120)	+*		
	津山	24.5	(+3.2)	+*	58.5	(28)	-*	7	158.0	(112)	+	
広島	27.0	(+3.1)	+*	57.0	(32)	-*	7	185.4	(120)	+*		
	呉	26.9	(+3.2)	+*	32.0	(18)	-*	5	202.4	(131)	+*	
福山	26.5	(+3.5)	+*	105.5	(66)	-	4	186.7	(117)	+		
松江	24.9	(+2.8)	+*	91.5	(45)	-	9	145.3	(99)	○		
	西郷	24.2	(+2.6)	+*	35.0	(17)	-*	8	140.8	(90)	-	
浜田	24.9	(+2.7)	+*	82.5	(42)	-*	10	148.4	(93)	-		
鳥取	24.8	(+2.7)	+*	74.0	(31)	-*	12	143.2	(102)	○		
	米子	25.2	(+3.1)	+*	61.0	(28)	-*	8	153.0	(101)	○	
境	25.2	(+2.7)	+*	49.0	(23)	-*	7	148.0	(99)	○		
徳島	26.8	(+2.9)	+*	76.0	(27)	-*	8	179.5	(119)	+		
高松	27.0	(+3.5)	+*	60.5	(32)	-	10	177.2	(114)	+		
	多度津	26.9	(+3.0)	+*	70.5	(42)	-	9	191.0	(120)	+*	
松山	26.8	(+3.1)	+*	68.5	(46)	-	9	178.9	(115)	+*		
	宇和島	26.4	(+2.5)	+*	107.5	(51)	-	9	186.1	(117)	+*	
高知	26.9	(+2.8)	+*	273.0	(68)	○	12	171.3	(112)	+		
	宿毛	26.5	(+2.7)	+*	172.5	(69)	-	9	201.5	(124)	+*	
清水	27.0	(+2.0)	+*	399.5	(115)	○	13	192.3	(111)	+		
	室戸岬	25.4	(+2.0)	+*	343.0	(104)	○	13	188.8	(113)	+	
山口	26.0	(+3.3)	+*	70.5	(39)	-*	10	158.3	(101)	○		
	下関	26.7	(+3.0)	+*	65.5	(38)	-*	8	168.5	(104)	○	
萩	25.4	(+3.0)	+*	86.5	(38)	-*	8	151.1	(98)	○		
福岡	27.0	(+3.1)	+*	72.0	(41)	-*	10	179.5	(114)	+		
	塚	25.7	(+2.9)	+*	77.5	(43)	-*	9	172.4	(115)	+	



## 6 順位更新表 2007年9月

※順位の変更はタイ記録も含んでいる。タイ記録は「=」で表す。

### 月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	大船渡	21.5 =	+2.2	21.5 (1994)	1963	19.3
	新庄	21.7	+2.7	21.3 (1998)	1957	19.0
	若松	22.8	+2.9	22.1 (1999)	1953	19.9
	秋田	22.4	+2.5	22.2 (1998)	1886	19.9
	盛岡	20.7 =	+2.4	20.7 (1998)	1923	18.3
	酒田	23.2	+2.7	22.7 (1998)	1937	20.5
	山形	22.2 =	+2.5	22.2 (1928)	1891	19.7
	仙台	22.3 =	+1.9	22.3 (1999)	1927	20.4
	福島	23.1	+2.4	23.0 (1999)	1890	20.7
	輪島	23.8	+2.6	23.2 (1999)	1930	21.2
	相川	24.0	+2.3	23.6 (1928)	1911	21.7
	新潟	24.7	+2.7	24.1 (1999)	1886	22.0
	富山	24.7	+2.9	24.5 (1999)	1939	21.8
	長野	23.2	+3.1	22.8 (1999)	1889	20.1
	高田	24.2	+2.6	24.0 (1999)	1923	21.6
	高山	22.1	+3.0	22.0 (1999)	1899	19.1
	松本	22.7	+3.2	22.3 (1999)	1898	19.5
	諏訪	21.6	+2.6	21.5 (1999)	1945	19.0
	敦賀	25.6 =	+2.7	25.6 (1999)	1898	22.9
	岐阜	25.8	+2.3	25.6 (2005)	1883	23.5
	名古屋	26.1	+2.7	25.8 (1999)	1891	23.4
	飯田	23.2	+2.8	22.9 (1999)	1898	20.4
	西郷	24.2	+2.6	23.7 (1999)	1939	21.6
	松江	24.9	+2.8	24.6 (1999)	1940	22.1
	境	25.2	+2.7	24.9 (1999)	1883	22.5
	米子	25.2	+3.1	24.9 (1999)	1939	22.1
	鳥取	24.8 =	+2.7	24.8 (1999)	1943	22.1
	豊岡	24.8 =	+3.0	24.8 (1999)	1918	21.8
	舞鶴	25.0	+2.9	24.8 (1999)	1947	22.1
	萩	25.4	+3.0	25.1 (1999)	1948	22.4
	浜田	24.9	+2.7	24.8 (1999)	1893	22.2
	津山	24.5	+3.2	23.9 (1999)	1943	21.3
	下関	26.7	+3.0	26.0 (1999)	1883	23.7
	広島	27.0	+3.1	26.2 (1999)	1879	23.9
	呉	26.9	+3.2	25.9 (1961)	1894	23.7
	福山	26.5	+3.5	25.7 (1999)	1942	23.0
	岡山	27.1	+3.4	26.4 (1999)	1891	23.7
	姫路	26.0	+3.0	25.9 (1999)	1948	23.0
	神戸	27.3	+2.7	27.1 (1999)	1897	24.6
	大阪	27.2 =	+2.8	27.2 (1999)	1883	24.4
	和歌山	26.8	+2.7	26.7 (1999)	1879	24.1
	山口	26.0	+3.3	25.3 (1999)	1966	22.7
	平戸	25.6	+2.6	25.2 (1961)	1940	23.0
	福岡	27.0	+3.1	26.2 (1999)	1890	23.9
	飯塚	25.7	+2.9	25.2 (1999)	1936	22.8
	佐世保	27.1	+3.2	26.2 (2005)	1947	23.9
	佐賀	26.9	+3.3	25.9 (1999)	1890	23.6
	日田	25.9	+3.2	25.2 (1999)	1943	22.7
	大分	26.5	+3.2	25.5 (2005)	1887	23.3

1	長崎	27.2	+2.9	26.6 (1961)	1878	24.3
	熊本	27.5	+3.4	26.8 (2005)	1891	24.1
	阿蘇山	19.8	+2.7	19.2 (1999)	1933	17.1
	延岡	25.7	+2.3	25.3 (2005)	1961	23.4
	阿久根	26.6	+2.7	26.1 (1999)	1939	23.9
	人吉	25.6	+2.9	24.9 (2005)	1943	22.7
	鹿児島	28.0	+2.2	27.4 (1999)	1883	25.8
	都城	25.8	+2.4	25.3 (1999)	1943	23.4
	宮崎	26.4	+2.3	26.3 (1999)	1886	24.1
	枕崎	27.0	+2.3	26.4 (1999)	1924	24.7
	油津	27.2	+2.6	26.5 (1999)	1949	24.6
	屋久島	26.8 =	+1.7	26.8 (1961)	1938	25.1
	種子島	27.2	+1.4	27.1 (1999)	1948	25.8
	牛深	27.4	+2.5	26.9 (1999)	1949	24.9
	福江	26.2	+2.7	25.4 (1999)	1962	23.5
	松山	26.8	+3.1	26.0 (1999)	1890	23.7
	多度津	26.9	+3.0	26.2 (1999)	1893	23.9
	高松	27.0	+3.5	26.3 (1999)	1941	23.5
	宇和島	26.4	+2.5	26.0 (1999)	1923	23.9
	高知	26.9	+2.8	26.2 (1999)	1886	24.1
徳島	26.8	+2.9	26.3 (1999)	1891	23.9	
宿毛	26.5	+2.7	25.7 (1999)	1943	23.8	
清水	27.0	+2.0	26.8 (1999)	1941	25.0	
室戸岬	25.4	+2.0	25.3 (1999)	1920	23.4	
-----						
2	八戸	20.7 =	+2.1	20.9 (1994)	1937	18.6
	白河	21.3 =	+2.2	21.4 (1999)	1940	19.1
	金沢	24.8	+2.6	25.1 (1999)	1886	22.2
	伏木	24.3 =	+2.2	24.4 (1999)	1886	22.1
	宇都宮	23.6	+2.2	24.1 (1999)	1891	21.4
	福井	25.0	+2.7	25.1 (1999)	1897	22.3
	軽井沢	18.4	+2.5	18.6 (1999)	1925	15.9
	前橋	24.1	+2.2	24.4 (1999)	1897	21.9
	熊谷	24.4	+2.1	25.0 (1999)	1897	22.3
	水戸	23.5	+2.1	24.3 (1999)	1897	21.4
	甲府	24.7	+2.5	24.9 (1999)	1895	22.2
	河口湖	19.9	+2.0	20.6 (1999)	1933	17.9
	秩父	22.8 =	+2.1	23.0 (1999)	1926	20.7
	館野	23.5 =	+2.0	24.5 (1999)	1921	21.5
	上野	24.6	+2.8	24.7 (1999)	1937	21.8
	津	25.6	+2.2	26.0 (1999)	1889	23.4
	浜松	25.5	+1.8	26.0 (1999)	1886	23.7
	尾鷲	24.9	+1.7	25.0 (1999)	1940	23.2
	千葉	24.8 =	+1.8	25.8 (1999)	1966	23.0
	四日市	24.5	+1.9	25.0 (1999)	1966	22.6
	日光	16.6	+2.0	17.3 (1999)	1944	14.6
	京都	26.1	+2.5	26.4 (1999)	1881	23.6
	彦根	25.1	+2.4	25.2 (1999)	1894	22.7
	洲本	25.2	+2.3	25.3 (1999)	1919	22.9
	潮岬	25.8	+1.8	25.9 (1999)	1913	24.0
	奈良	24.8	+2.4	25.1 (1999)	1953	22.4
厳原	24.6 =	+1.8	24.7 (1999)	1888	22.8	
名瀬	27.6 =	+1.1	27.7 (1961)	1897	26.5	
名護	27.9 =	+0.8	28.2 (2003)	1974	27.1	
沖永良部	28.2	+1.0	28.4 (1969)	1969	27.2	
-----						
3	小名浜	22.9 =	+1.6	23.8 (1999)	1910	21.3
	静岡	25.3	+1.5	25.9 (1999)	1940	23.8
	三島	24.8 =	+1.6	25.7 (1999)	1931	23.2

3	久米島	28.0 =	+1.0	28.5 (2003)	1958	27.0
	那覇	28.2 =	+1.0	28.5 (2003)	1927	27.2

月平均気温低い方からの順位更新  
3位以内はなし

月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	軽井沢	495.0	254	434.0 (2001)	1925	194.7
2	三島	501.0	201	599.0 (1990)	1931	249.3
3	日光	768.5	216	992.5 (2001)	1944	355.5

月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	相川	37.5	26	43.5 (1992)	1911	145.9
2	高田	88.5	41	76.0 (1992)	1923	215.3
	西郷	35.0	17	32.0 (1987)	1939	211.6
	呉	32.0 =	18	5.6 (1967)	1894	175.3
3	境	49.0	23	32.9 (1895)	1883	217.5
	神戸	30.0	18	19.7 (1962)	1897	171.4

月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	若松	191.1	153	188.6 (1975)	1953	125.2

### 月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	北見枝幸	93.1	58	102.9 (1992)	1943	161.5
	羽幌	121.4	69	129.9 (1928)	1921	176.9
	紋別	110.8	69	114.6 (1962)	1956	160.2
2	留萌	123.3	71	117.5 (2000)	1943	172.6
3	網走	118.1	72	79.7 (1932)	1903	163.3

(注) 値の横に] がある場合には、月別値を求める際に使用したデータ（日別値）に欠測等、統計に用いなかった値が含まれている（資料不足値）。順位は更新順位以上になることは確実であるが、統計値の使用に際しては気候表に記載した統計日数を参照されたい。  
平年値とは1971～2000年の30年間の値を平均したものである。