

8月の天候

2010年（平成22年）8月の特徴：

○全国的に気温がかなり高く、北・東・西日本では1946年以降最も高かった。

太平洋高気圧の勢力が日本付近で強かったため、全国的に月平均気温がかなり高かった。北・東・西日本では1946年の地域平均の統計開始以来第1位の高温となった。

○北日本太平洋側と東・西日本では、月降水量が少なく、月間日照時間が多かった。

北日本太平洋側と東・西日本では、太平洋高気圧に覆われ晴れる日が続き、月降水量が少なく、月間日照時間は多かった。

1 概況

月を通して日本付近で太平洋高気圧の勢力が強かった。東・西日本では、太平洋高気圧に覆われ、各地で猛暑日となるなど晴れて厳しい暑さが続いた。北日本では、南から暖かい空気が入り、気温はかなり高かったものの、日本海側では前線や気圧の谷の影響を受け曇りや雨の日が多かった。北日本太平洋側では、前線や気圧の谷の影響は小さく、晴れの日が多かった。沖縄・奄美では、太平洋高気圧に覆われ晴れて暑い日が多かったが、上旬後半と下旬後半は台風や湿った気流の影響で曇りや雨となった。月平均気温は全国的にかなり高く、北・東・西日本では、1946年の地域平均の統計開始以来第1位の高温となった。また、全国の77地点で8月の月平均気温の高い記録を更新した。

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、全国的にかなり高く、特に北日本から西日本にかけては平年を2℃以上上回ったところが多かった。帯広（北海道）、仙台（宮城県）、東京、大阪、福岡など、北日本から西日本にかけての77地点で、8月の月平均気温の最高値を更新した。

(2) 降水量

月降水量は、西日本太平洋側でかなり少なく、北日本太平洋側、東日本、および西日本日本海側で少なかった。これらの地域では平年の40%を下回ったところがあり、館野（茨城県）、広島、福山、呉（以上、広島県）では、8月の月降水量の最小値を更新した。一方、北日本日本海側と沖縄・奄美では多かった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、北日本太平洋側、東日本、および西日本で多かった。一方、沖縄・奄美では少なく、北日本日本海側では平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2010年8月）

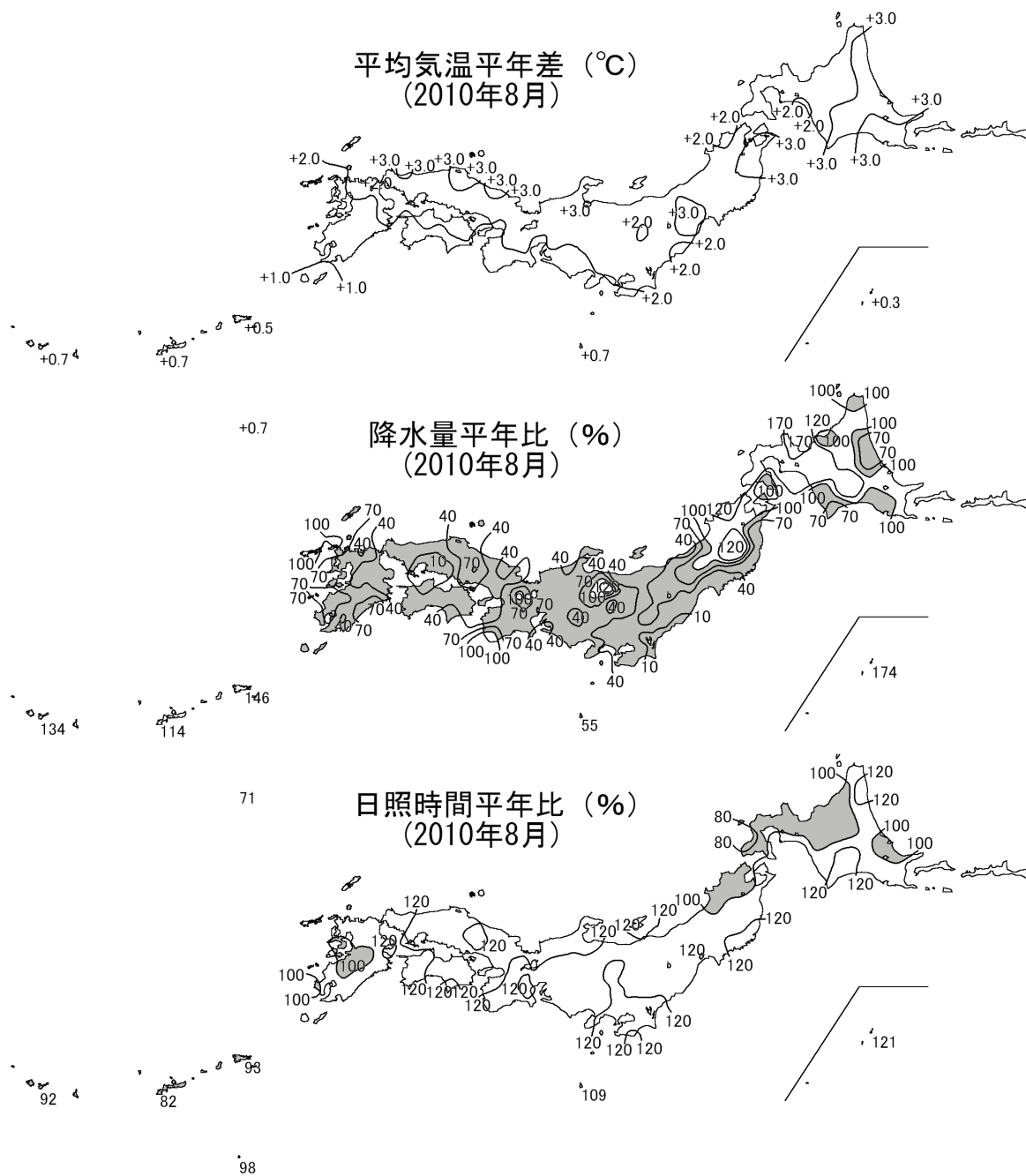
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	2.7 (+)*	95 (0)	106 (0)	北海道	2.8 (+)*	116 (+)	103 (0)
		日 120 (+) 太 73 (-)	日 99 (0) 太 112 (+)			日 142 (+) 才 86 (0) 太 99 (0)	日 92 (-) 才 111 (+) 太 112 (0)
東日本	2.2 (+)*	46 (-)*	119 (+)	東北	2.7 (+)*	66 (-)	111 (+)
		日 41 (-) 太 48 (-)	日 124 (+) 太 117 (+)			日 90 (0) 太 50 (-)	日 106 (0) 太 115 (+)
西日本	2.0 (+)*	47 (-)*	116 (+)	関東甲信	2.3 (+)*	44 (-)	119 (+)
		日 48 (-) 太 46 (-)*	日 115 (+) 太 116 (+)	北陸	2.7 (+)*	41 (-)	124 (+)
沖縄・奄美	0.6 (+)*	113 (+)	92 (-)	東海	1.9 (+)*	54 (-)	115 (+)
				近畿	2.1 (+)*	54 (-)	123 (+)
				中国	2.8 (+)*	33 (-)* 陰 36 (-)* 陽 30 (-)	125 (+) 陰 125 (+) 陽 125 (+)
				四国	1.9 (+)*	28 (-)*	119 (+)*
				九州北部	2.0 (+)*	52 (-)	109 (0)
				九州南部 ・奄美	1.1 (+)* 本 1.3 (+)* 奄 0.6 (+)	73 (0) 本 63 (-) 奄 121 (+)	103 (0) 本 105 (+) 奄 92 (0)
				沖縄	0.7 (+)*	110 (0)	91 (-)

階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い) 地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
 (*):はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す 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154地点である。

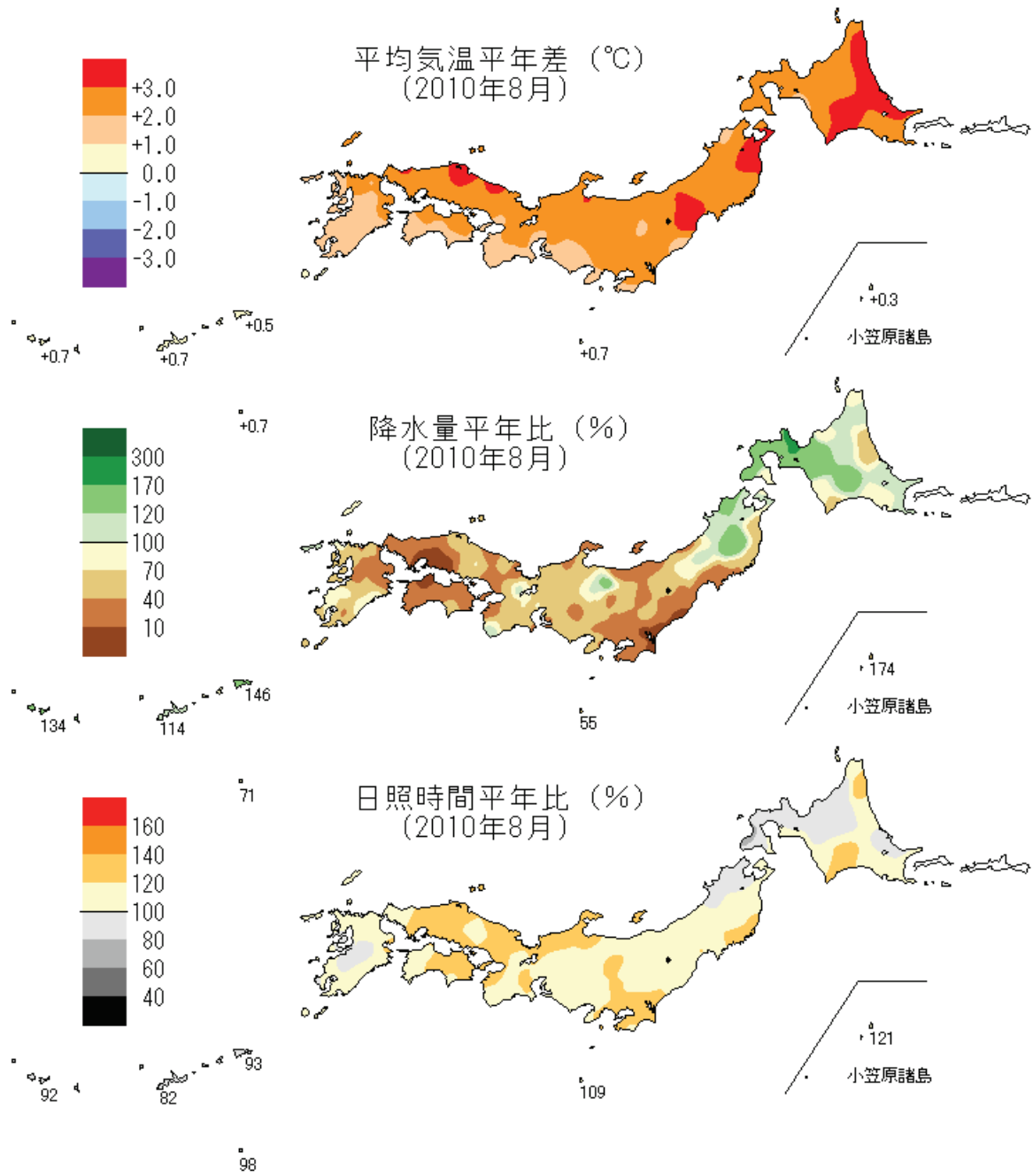
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971～2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971～2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2010年8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（2010年8月）



3 旬別の天候経過

上 旬：東・西日本では、太平洋高気圧に覆われ、晴れて厳しい暑さの日が多かったが、旬の終わりは南から湿った気流が入り、太平洋側では大雨となるところもあった。沖縄・奄美では、前半は太平洋高気圧に覆われ晴れの日が多かったものの、後半は熱帯低気圧の接近や湿った気流の影響で曇りや雨の日が多かった。北日本では、前線の影響で曇りや雨の日が多かった。

旬平均気温は、東・西日本でかなり高く、北日本と沖縄・奄美で高かった。

旬降水量は、北日本太平洋側と東・西日本日本海側で少なかった。一方、東日本太平洋側と沖縄・奄美では多く、北日本日本海側と西日本太平洋側では平年並だった。

旬間日照時間は、沖縄・奄美で少なかったほかは平年並だった。

中 旬：はじめ台風第4号が対馬海峡から日本海を通り東北地方を横断したため、北日本から西日本にかけては天気が崩れた。その後は東日本太平洋側と西日本では、太平洋高気圧に覆われ、晴れて厳しい暑さが続いたが、北日本と東日本日本海側では、中ごろにかけて前線の影響で曇りや雨の日となった。沖縄・奄美では、旬を通して太平洋高気圧に覆われ、晴れの日が続いた。

旬平均気温は、東・西日本と沖縄・奄美でかなり高く、北日本で高かった。

旬降水量は、北日本日本海側でかなり多く、北日本太平洋側と東日本日本海側で多かった。一方、西日本太平洋側と沖縄・奄美では少なかった。東日本太平洋側と西日本日本海側では平年並だった。

旬間日照時間は、東日本日本海側で少なかった。一方、北・西日本太平洋側と沖縄・奄美では多かった。東日本太平洋側と北・西日本日本海側では平年並だった。

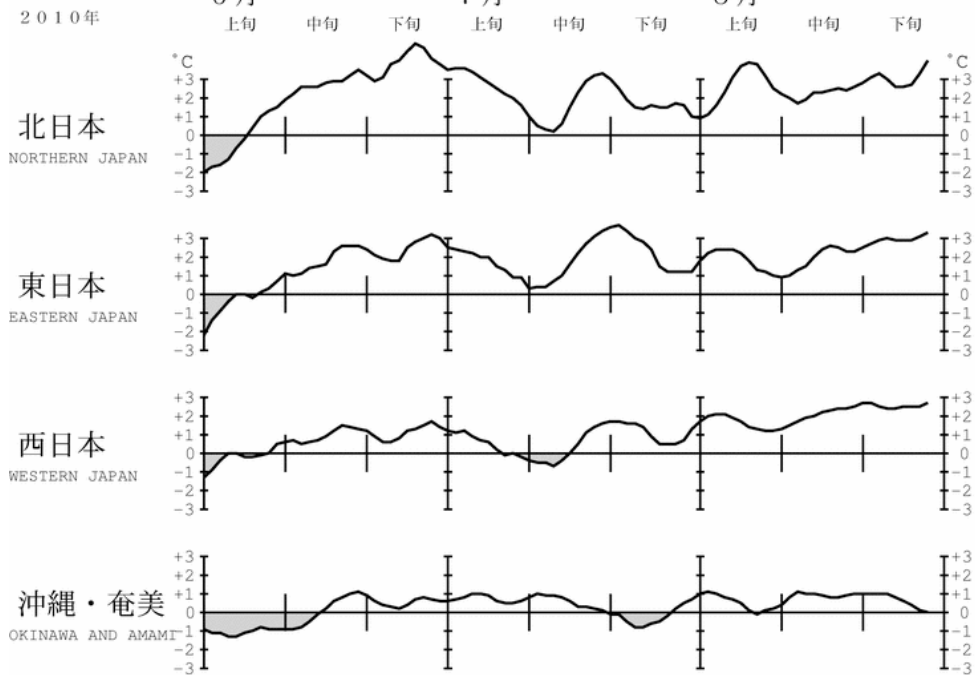
下 旬：東・西日本では、太平洋高気圧に覆われ、晴れて厳しい暑さが続いた。沖縄・奄美では、前半は太平洋高気圧に覆われ晴れの日が多かったものの、後半は沖縄本島北部を通過した台風第7号や熱帯低気圧の接近で曇りや雨の日が多かった。北日本では日本海側を中心に、前線の影響で曇りや雨の日が多かった。

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。

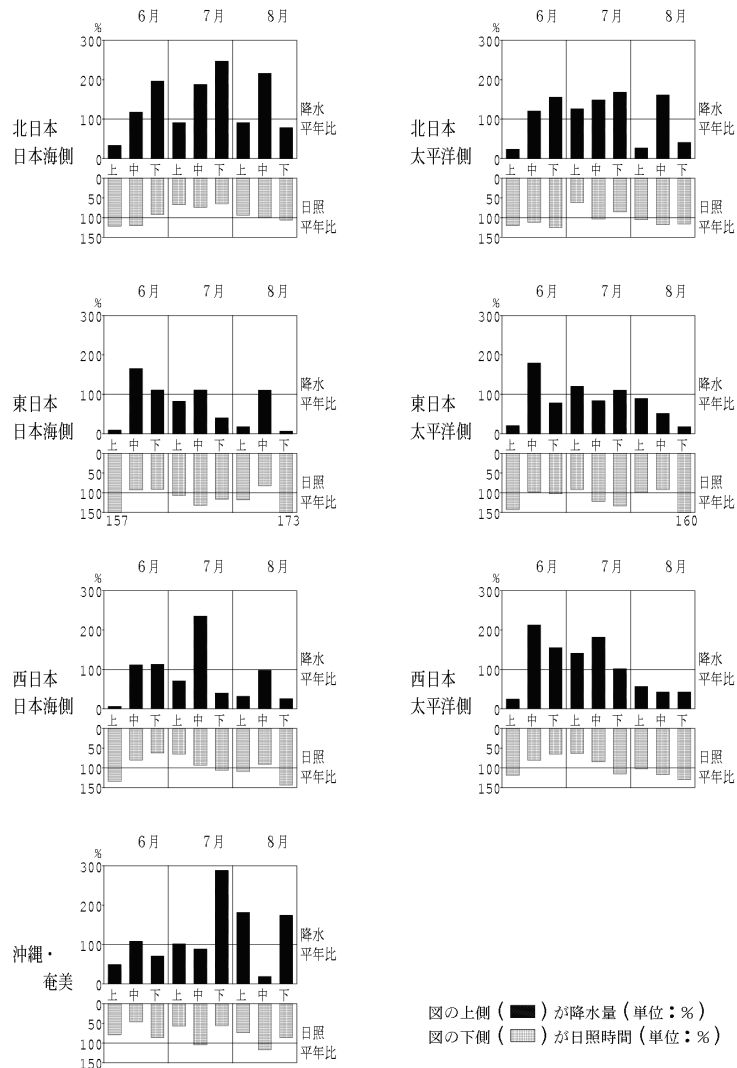
旬降水量は、東日本と西日本日本海側でかなり少なく、北・西日本太平洋側で少なかった。一方、沖縄・奄美では多かった。北日本日本海側では平年並だった。

旬間日照時間は、東日本と西日本日本海側でかなり多く、北・西日本太平洋側で多かった。一方、沖縄・奄美では少なかった。北日本日本海側では平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

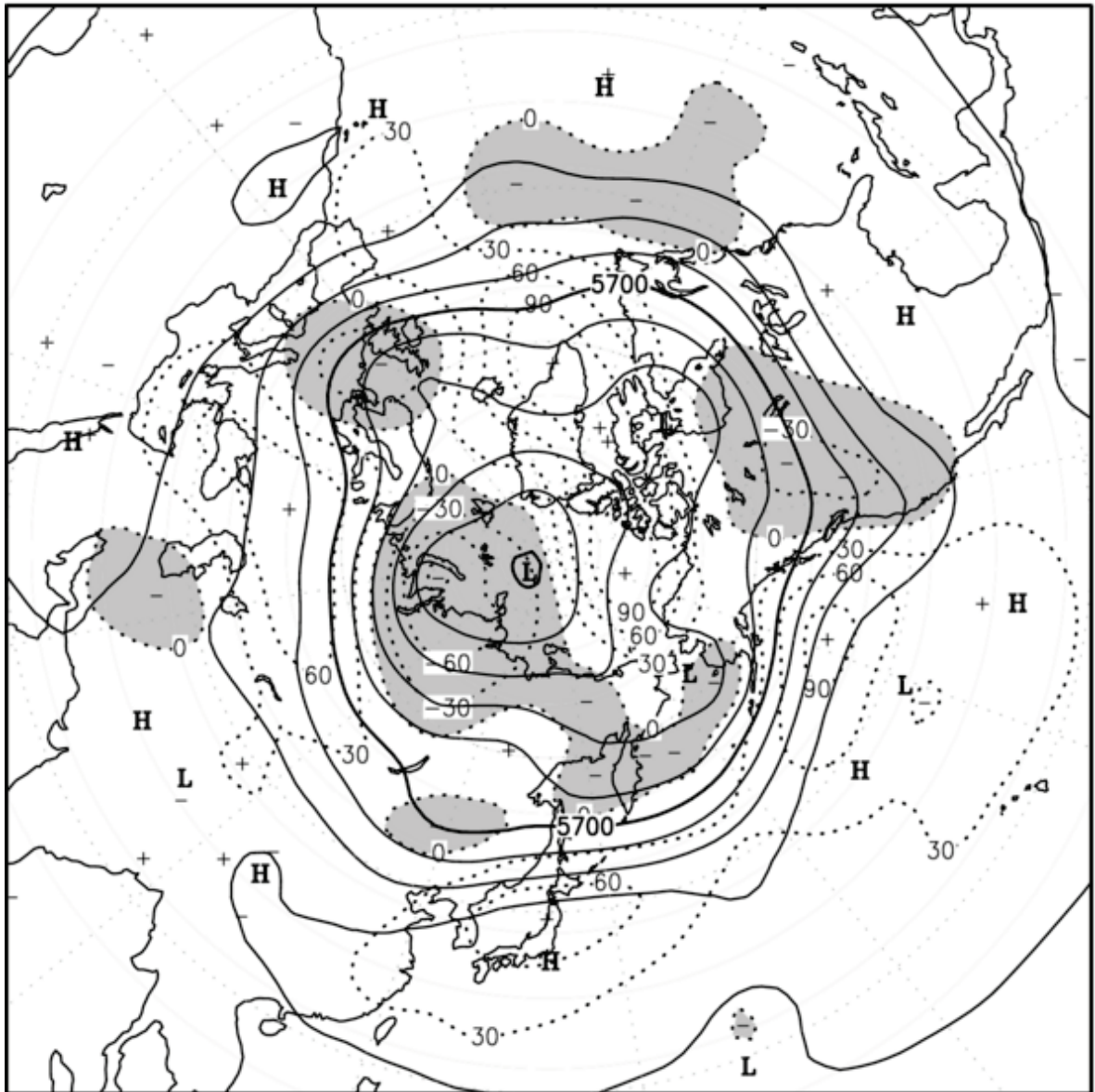


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：日本付近は明瞭な正偏差となった。一方、中国東北区やカムチャツカ半島付近は負偏差となった。亜熱帯ジェット気流は平年より北に偏っており、日本付近で太平洋高気圧の勢力が強く、全国的に月平均気温がかなり高くなった。日本の北は等高度線が混みあい、ジェット気流が平年より強く、北日本日本海側では前線や気圧の谷の影響を受けやすかった。



2010年8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

5 全国気候表 2010年8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	24.8	(+2.8)	+*	213.5	(155)	+	9	158.4	(91)	-
稚内	22.4	(+2.9)	+*	99.5	(92)	○	10	174.1	(112)	+
北見枝幸	22.7	(+3.7)	+*	151.0	(111)	○	9	180.4	(132)	+
旭川	23.3	(+2.3)	+*	160.5	(117)	+	12	140.5	(89)	-
留萌	22.9	(+2.1)	+*	104.5	(77)	○	10	156.2	(86)	-
羽幌	23.2	(+2.5)	+*	163.5	(118)	+	8	155.2	(87)	-
岩見沢	23.7	(+2.5)	+*	240.0	(157)	+	14	156.4	(91)	-
倶知安	22.9	(+2.4)	+*	233.5	(161)	+	12	137.7	(91)	-
小樽	23.9	(+2.3)	+*	272.5	(225)	+*	10	173.8	(99)	○
寿都	23.6	(+2.6)	+*	208.5	(157)	+	9	155.7	(93)	-
網走	22.6	(+3.2)	+*	115.5	(117)	+	10	164.4	(96)	○
紋別	22.6	(+3.4)	+*	72.0	(61)	-	9	157.2	(100)	○
雄武	22.4	(+3.7)	+*	70.5	(56)	-	12	169.4	(114)	+
釧路	20.3	(+2.5)	+*	109.5	(89)	○	8	140.6	(108)	○
根室	20.1	(+2.8)	+*	128.0	(109)	○	9	145.5	(113)	+
帯広	23.4	(+3.4)	+*	178.0	(128)	+	8	160.8	(121)	+
広尾	21.9	(+3.6)	+*	135.5	(58)	○	6	163.1	(132)	+
室蘭	23.0	(+2.5)	+*	258.5	(126)	+	8	162.5	(108)	○
苫小牧	22.1	(+1.8)	+*	266.0	(125)	+	10	131.5	(105)	○
浦河	22.0	(+2.2)	+*	119.5	(74)	○	8	163.3	(109)	○
函館	24.7	(+3.0)	+*	135.0	(84)	○	9	156.8	(100)	○
江差	24.8	(+2.4)	+*	247.0	(163)	+	9	132.5	(78)	-
青森	26.0	(+3.0)	+*	149.0	(115)	+	10	181.0	(95)	○
深浦	24.8	(+1.7)	+	208.5	(132)	+	12	172.4	(93)	○
むつ	24.7	(+3.0)	+*	141.5	(101)	○	9	172.6	(113)	○
八戸	25.6	(+3.3)	+*	70.0	(50)	-	9	194.7	(112)	+
秋田	27.0	(+2.5)	+*	191.0	(105)	+	8	196.9	(98)	○
盛岡	26.2	(+3.0)	+*	249.5	(140)	+	8	171.0	(108)	○
大船渡	25.5	(+2.5)	+*	78.0	(39)	-	6	204.9	(127)	+
宮古	24.9	(+2.7)	+*	85.5	(47)	-	6	205.5	(124)	+
仙台	27.2	(+3.1)	+*	37.5	(22)	-*	5	187.1	(120)	+
石巻	25.6	(+2.1)	+*	23.0	(18)	-	4	199.1	(112)	+
山形	27.7	(+3.1)	+*	134.5	(90)	○	10	220.4	(119)	+
新庄	26.7	(+2.8)	+*	194.0	(111)	○	8	190.2	(107)	○
酒田	27.9	(+3.0)	+*	53.5	(30)	-*	6	239.5	(113)	+
福島	28.6	(+3.4)	+*	53.0	(37)	-	7	188.7	(118)	+
若松	27.4	(+2.6)	+*	62.0	(47)	-	7	231.1	(116)	+
白河	25.7	(+2.4)	+*	84.0	(37)	-	9	159.5	(104)	○
小名浜	25.5	(+1.6)	+	7.0	(5)	-*	1	215.6	(111)	+
水戸	27.8	(+2.8)	+*	11.0	(8)	-*	3	214.0	(122)	+
館野(つくば)	28.2	(+3.0)	+*	5.0	(4)	-*	2	233.3	(134)	+
宇都宮	28.1	(+2.8)	+*	112.0	(56)	-	10	157.7	(106)	○
日光	20.3	(+1.8)	+*	128.0	(32)	-*	15	136.0	(103)	○

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	29.0	(+2.9)	+*	125.0	(68)	-	10	189.3	(116)	+
熊谷	29.3	(+2.9)	+*	41.5	(22)	-*	6	198.7	(119)	+
秩父	27.4	(+2.4)	+*	86.0	(38)	-	12	186.9	(125)	+
東京	29.6	(+2.5)	+*	27.0	(17)	-*	2	222.6	(125)	+
大島	27.1	(+1.8)	+*	104.0	(49)	-	5	239.6	(130)	+
三宅島	27.1	(+1.0)	+	150.5	(73)	○	7	242.6	(111)	+
八丈島	26.8	(+0.7)	+*	106.5	(55)	-	10	198.2	(109)	+
父島	27.9	(+0.3)	+	192.5	(174)	+	9	264.5	(121)	+*
千葉	29.0	(+2.6)	+*	24.5	(21)	-	3	243.8	(130)	+
銚子	26.9	(+2.0)	+*	3.5	(3)	-*	2	280.3	(128)	+
館山	27.9	(+1.8)	+*	46.5	(38)	-	4	275.2	(125)	+
勝浦	27.0	(+1.7)	+*	21.0	(16)	-*	5	259.2	(117)	+
横浜	28.6	(+2.2)	+*	56.5	(38)	-	3	259.0	(127)	+
長野	27.3	(+2.4)	+*	139.5	(147)	+	8	233.1	(119)	+
松本	26.8	(+2.5)	+*	106.5	(111)	○	7	225.7	(112)	+
諏訪	25.6	(+2.1)	+*	83.0	(64)	-	9	216.6	(111)	○
軽井沢	22.8	(+2.5)	+*	41.0	(25)	-*	7	204.8	(129)	+
飯田	26.7	(+2.0)	+*	52.0	(35)	-*	8	203.7	(107)	+
甲府	28.3	(+2.1)	+*	79.5	(55)	○	10	203.8	(108)	○
河口湖	24.0	(+2.2)	+*	71.5	(30)	-	10	185.7	(116)	+
静岡	28.5	(+1.7)	+*	96.5	(39)	-	7	225.3	(118)	+
浜松	28.2	(+1.5)	+*	107.0	(63)	-	5	243.4	(113)	+
御前崎	27.9	(+1.7)	+*	105.5	(57)	-	3	268.8	(117)	+
三島	28.5	(+2.0)	+*	99.0	(47)	-	6	217.1	(115)	+
石廊崎	27.1	(+1.3)	+*	104.0	(62)	-	3	248.2	(109)	+
網代	28.0	(+2.0)	+*	73.0	(35)	-	5	245.9	(127)	+
名古屋	29.4	(+2.1)	+*	63.5	(45)	-	7	200.1	(102)	○
伊良湖	28.5	(+1.8)	+*	46.5	(28)	-	7	259.7	(111)	+
岐阜	29.5	(+2.0)	+*	115.5	(67)	○	7	212.3	(106)	○
高山	26.1	(+2.4)	+*	114.5	(68)	-	9	209.5	(118)	+
津	29.1	(+2.0)	+*	60.0	(39)	-	6	256.4	(126)	+
上野	28.2	(+2.4)	+*	96.0	(75)	○	6	227.5	(125)	+
尾鷲	27.6	(+1.5)	+*	237.0	(48)	-	9	192.0	(113)	+
四日市	27.8	(+1.6)	+*	114.5	(80)	○	7	203.5	(109)	○
新潟	29.0	(+2.8)	+*	54.5	(38)	-	4	257.7	(120)	+
相川	28.1	(+2.4)	+*	50.0	(38)	-	4	261.4	(122)	+
高田	28.7	(+2.7)	+*	17.0	(10)	-*	4	221.2	(116)	+
富山	29.3	(+3.2)	+*	121.5	(67)	-	7	246.2	(126)	+
伏木	28.8	(+2.5)	+*	69.0	(39)	-	5	253.6	(127)	+
金沢	29.3	(+2.7)	+*	55.0	(33)	-	5	267.2	(125)	+
輪島	28.2	(+3.0)	+*	54.5	(32)	-	6	252.8	(123)	+

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	29.4	(+2.6)	+*	93.0	(68)	○	6	260.1	(129)	+		
	敦賀	29.8	(+2.7)	+*	58.0	(43)	-	4	260.1	(129)	+	
彦根	29.3	(+2.6)	+*	84.0	(69)	○	6	251.4	(121)	+		
京都	30.1	(+2.3)	+*	175.0	(122)	+	3	189.7	(107)	○		
	舞鶴	29.4	(+2.9)	+*	40.5	(28)	-*	6	253.8	(131)	+	
大阪	30.5	(+2.1)	+*	37.5	(38)	-	4	253.4	(120)	+		
神戸	29.8	(+1.8)	+*	39.5	(40)	○	4	280.4	(135)	+*		
	豊岡	29.3	(+3.0)	+*	64.0	(51)	-	6	248.3	(133)	+	
姫路	29.5	(+2.4)	+*	21.5	(22)	-*	1	265.5	(131)	+		
洲本	27.9	(+1.6)	+*	35.5	(33)	-	3	288.9	(128)	+*		
奈良	28.8	(+2.2)	+*	58.0	(50)	-	2	230.6	(113)	+		
和歌山	29.5	(+1.7)	+*	28.5	(30)	-	2	278.5	(119)	+		
	潮岬	27.5	(+1.0)	+*	264.0	(110)	○	15	249.5	(111)	○	
岡山	30.5	(+2.6)	+*	66.5	(73)	○	2	252.8	(126)	+		
	津山	27.8)	(+2.2)	+*	87.5	(72)	○	7	185.4)	(102)	○	
広島	30.3	(+2.4)	+*	5.5	(4)	-*	1	268.4	(133)	+*		
	呉	29.6	(+2.4)	+*	0.0	(0)	-*	0	284.4	(136)	+*	
福山	30.1	(+2.9)	+*	2.0	(2)	-*	1	281.6)	(127)	+		
松江	29.3	(+3.0)	+*	68.5	(47)	-	7	254.7	(126)	+		
	西郷	28.3	(+2.7)	+*	56.0	(40)	-	4	263.5	(125)	+	
浜田	29.0	(+2.8)	+*	32.5	(22)	-*	5	253.9	(120)	+		
鳥取	29.8	(+3.2)	+*	28.0	(22)	-*	4	261.6	(129)	+		
	米子	29.8	(+3.4)	+*	57.0	(38)	-	4	257.0	(124)	+	
境	29.5	(+2.9)	+*	67.5	(46)	-	4	269.8	(128)	+		
徳島	29.4	(+2.0)	+*	27.0	(16)	-*	5	294.4	(134)	+*		
高松	30.4	(+3.0)	+*	28.5	(31)	-	4	275.6	(122)	+		
	度津	29.8	(+2.1)	+*	29.0	(34)	-	1	289.7	(126)	+*	
松山	29.7	(+2.4)	+*	4.5	(4)	-*	2	246.5	(116)	+		
	宇和島	28.6	(+1.5)	+*	41.0	(22)	-*	10	236.8	(107)	○	
高知	29.1	(+1.9)	+*	115.5	(36)	-*	10	249.9	(126)	+*		
	宿毛	28.2	(+1.5)	+*	23.0	(9)	-*	6	248.6	(117)	+	
清水	28.4	(+1.2)	+*	88.5	(36)	-	10	257.9	(110)	+		
室戸岬	27.0	(+1.2)	+*	147.5	(68)	○	11	259.0	(114)	+		
山口	29.2	(+2.5)	+*	57.0	(32)	-	5	234.9)	(119)	+		
	下関	29.4	(+2.3)	+*	51.5	(33)	-	5	232.2	(112)	○	
萩	29.5	(+3.2)	+*	43.5	(25)	-*	3	237.8	(119)	+		
福岡	30.3	(+2.7)	+*	69.5	(37)	-	8	229.7	(115)	+		
	塚	28.7	(+1.9)	+*	93.5	(50)	-	7	220.2	(115)	+	

地名	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)	(%)			
大分	29.3	(+2.5)	＋＊	22.5	(12)	－＊	8	241.5	(121)	＋		
日田	28.7	(+2.0)	＋＊	38.5	(21)	－＊	5	210.2	(113)	＋		
長崎	29.0	(+1.4)	＋＊	110.5	(53)	－	9	212.3	(100)	○		
厳原	28.3	(+2.5)	＋＊	221.0	(75)	○	6	204.4	(118)	＋		
平戸	27.9	(+1.9)	＋＊	253.5	(108)	＋	11	209.2	(104)	○		
佐世保	29.3	(+1.9)	＋＊	140.0	(64)	○	7	222.5	(109)	＋		
雲仙岳	24.2	(+1.4)	＋＊	151.0	(57)	○	12	126.4	(90)	－		
福江	28.4	(+1.7)	＋＊	251.5	(108)	○	10	204.5	(101)	○		
佐賀	29.6	(+2.2)	＋＊	93.5	(46)	－	9	215.5	(113)	＋		
熊本	29.6	(+1.9)	＋＊	58.0	(32)	－	10	208.6	(101)	○		
阿蘇山	21.3	(+1.1)	＋＊	144.5	(42)	－	16	119.2	(87)	－		
人吉	27.3	(+1.3)	＋＊	153.5	(74)	○	15	186.4	(98)	○		
牛深	29.2	(+1.5)	＋＊	140.5	(68)	○	8	241.9	(104)	○		
宮崎	28.2	(+1.2)	＋＊	225.5	(84)	○	18	224.6	(108)	＋		
延岡	27.9	(+1.5)	＋＊	206.0	(77)	○	14	225.7	(110)	＋		
都城	27.7	(+1.4)	＋＊	116.0	(34)	－	15	192.5	(99)	○		
油津	28.6	(+1.4)	＋＊	93.5	(40)	－	15	218.8	(108)	＋		
鹿児島	29.6	(+1.4)	＋＊	191.5	(85)	○	15	216.8	(105)	＋		
阿久根	28.3	(+1.5)	＋＊	161.0	(78)	○	11	227.2	(101)	○		
枕崎	28.6	(+1.3)	＋＊	80.5	(46)	－	11	223.1	(98)	○		
屋久島	27.9	(+1.0)	＋＊	185.5	(63)	－	15	222.0	(110)	＋		
種子島	28.5	(+0.7)	＋＊	117.0	(60)	○	13	243.8	(110)	＋		
名瀬	28.6	(+0.5)	＋	403.0	(146)	＋	19	168.7	(93)	○		
沖永良部	28.8	(+0.6)	＋	177.0	(95)	○	11	225.9	(91)	－		
那覇	28.9	(+0.7)	＋	281.5	(114)	○	23	183.5	(82)	－		
名護	28.9	(+0.6)	＋＊	289.0	(104)	○	20	204.1	(97)	○		
久米島	29.1	(+0.9)	＋＊	155.5	(76)	○	14	218.6	(94)	○		
宮古島	28.5	(+0.4)	＋	319.0	(127)	＋	16	200.6	(90)	－		
石垣島	29.6	(+0.7)	＋	332.0	(134)	＋	14	218.0	(92)	○		
西表島	28.6	(+0.4)	＋	341.5	(130)	＋	13	222.6	(98)	○		
与那国島	28.8	(+0.6)	＋	211.0	(98)	○	15	228.1	(99)	○		
南大東島	28.6	(+0.7)	＋	140.5	(71)	－	15	229.9	(98)	○		

(注) 1. 平年値は1971～2000年の資料から求めた。

2. 「階級」の記号の意味は以下のとおり。

＋: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、値が1971～2000年の観測値の上位または下位10%に相当する場合には階級の「＋」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。

3. 値の横に) や] 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)に欠測等が含まれていることを示す。) 付きの値(準正常値)は通常のものと同様に扱うことができるが] 付きの値(資料不足値)については、値の下に記載した統計日数(統計に用いた、品質が十分な日別値の数)を参考にして、品質を確かめてから使用されたい。

なお、日別値がすべて欠測のため値が求められない場合は「×」とした。

6 順位更新表 2010年8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	北見枝幸	22.7	+3.7	22.3 (1951)	1943	19.0
	雄武	22.4	+3.7	22.1 (1951)	1942	18.7
	帯広	23.4	+3.4	22.8 (1994)	1892	20.0
	紋別	22.6	+3.4	22.1 (1994)	1956	19.2
	広尾	21.9	+3.6	21.1 (1960)	1958	18.3
	新庄	26.7	+2.8	26.3 (1994)	1958	23.9
	若松	27.4	+2.6	27.3 (1994)	1953	24.8
	青森	26.0	+3.0	25.9 (1994)	1882	23.0
	むつ	24.7	+3.0	24.4 (1985)	1935	21.7
	八戸	25.6	+3.3	25.3 (1985)	1936	22.3
	盛岡	26.2	+3.0	25.9 (1985)	1924	23.2
	酒田	27.9 =	+3.0	27.9 (1985)	1937	24.9
	山形	27.7	+3.1	27.4 (1985)	1889	24.6
	仙台	27.2	+3.1	26.6 (1994)	1927	24.1
	福島	28.6	+3.4	27.9 (1985)	1889	25.2
	白河	25.7	+2.4	25.4 (1994)	1940	23.3
	輪島	28.2	+3.0	27.8 (1994)	1929	25.2
	相川	28.1	+2.4	27.9 (1985)	1911	25.7
	金沢	29.3	+2.7	28.9 (1985)	1882	26.6
	伏木	28.8 =	+2.5	28.8 (1985)	1884	26.3
	富山	29.3	+3.2	29.1 (1994)	1939	26.1
	宇都宮	28.1	+2.8	27.3 (1994)	1890	25.3
	福井	29.4	+2.6	29.1 (1985)	1897	26.8
	高山	26.1	+2.4	25.8 (1994)	1899	23.7
	諏訪	25.6	+2.1	25.5 (1995)	1945	23.5
	軽井沢	22.8	+2.5	22.1 (1995)	1925	20.3
	前橋	29.0	+2.9	28.5 (1994)	1897	26.1
	熊谷	29.3	+2.9	28.7 (1995)	1897	26.4
	水戸	27.8	+2.8	27.0 (2007)	1897	25.0
	敦賀	29.8	+2.7	29.2 (1994)	1898	27.1
	飯田	26.7	+2.0	26.5 (1995)	1898	24.7
	河口湖	24.0	+2.2	23.9 (1995)	1933	21.8
	秩父	27.4	+2.4	27.2 (1995)	1926	25.0
	館野	28.2	+3.0	27.2 (1994)	1921	25.2
	銚子	26.9 =	+2.0	26.9 (1999)	1887	24.9
	上野	28.2	+2.4	28.0 (1995)	1937	25.8
	御前崎	27.9	+1.7	27.7 (1994)	1932	26.2
	東京	29.6	+2.5	29.4 (1995)	1875	27.1
	横浜	28.6	+2.2	28.5 (1995)	1896	26.4
	館山	27.9	+1.8	27.8 (1994)	1968	26.1
	大島	27.1	+1.8	26.9 (1995)	1939	25.3
	千葉	29.0	+2.6	28.7 (1995)	1966	26.4
	日光	20.3	+1.8	20.2 (1995)	1944	18.5
	松江	29.3	+3.0	28.9 (1994)	1940	26.3
	境	29.5	+2.9	29.1 (1994)	1883	26.6
	米子	29.8	+3.4	29.1 (1994)	1939	26.4
	鳥取	29.8	+3.2	29.0 (1994)	1943	26.6
	豊岡	29.3	+3.0	28.7 (1985)	1918	26.3
	舞鶴	29.4	+2.9	28.7 (1994)	1947	26.5
	萩	29.5	+3.2	28.2 (2007)	1948	26.3
	浜田	29.0	+2.8	28.2 (1994)	1893	26.2
	津山	27.8	+2.2	27.7 (1994)	1943	25.6

1	京都	30.1	+2.3	29.9 (1995)	1881	27.8
	彦根	29.3	+2.6	28.8 (1994)	1894	26.7
	下関	29.4	+2.3	29.0 (2006)	1883	27.1
	広島	30.3	+2.4	29.8 (1994)	1879	27.9
	呉	29.6	+2.4	29.0 (1964)	1894	27.2
	福山	30.1	+2.9	29.3 (1994)	1942	27.2
	岡山	30.5	+2.6	29.8 (1995)	1891	27.9
	姫路	29.5	+2.4	28.8 (1994)	1948	27.1
	神戸	29.8	+1.8	29.4 (2006)	1897	28.0
	大阪	30.5	+2.1	30.3 (1995)	1883	28.4
	奈良	28.8	+2.2	28.6 (1995)	1953	26.6
	山口	29.2	+2.5	28.3 (2006)	1966	26.7
	平戸	27.9	+1.9	27.8 (1994)	1940	26.0
	福岡	30.3	+2.7	29.8 (1994)	1890	27.6
	佐世保	29.3	+1.9	29.1 (1994)	1947	27.4
	佐賀	29.6 =	+2.2	29.6 (1994)	1890	27.4
	日田	28.7	+2.0	28.6 (1994)	1942	26.7
	大分	29.3	+2.5	28.6 (1995)	1887	26.8
	雲仙岳	24.2 =	+1.4	24.2 (2006)	1924	22.8
	熊本	29.6	+1.9	29.4 (2007)	1890	27.7
	延岡	27.9	+1.5	27.8 (1998)	1961	26.4
	阿久根	28.3	+1.5	28.2 (2007)	1939	26.8
	人吉	27.3 =	+1.3	27.3 (2007)	1943	26.0
	鹿児島	29.6 =	+1.4	29.6 (1998)	1883	28.2
	枕崎	28.6	+1.3	28.4 (1998)	1923	27.3
	牛深	29.2	+1.5	29.1 (1994)	1949	27.7
	福江	28.4	+1.7	28.2 (1998)	1962	26.7
	松山	29.7	+2.4	29.1 (1998)	1890	27.3
	多度津	29.8	+2.1	29.7 (1994)	1893	27.7
	高松	30.4	+3.0	29.8 (1995)	1942	27.4
高知	29.1	+1.9	28.9 (1998)	1886	27.2	
徳島	29.4	+2.0	29.3 (1995)	1891	27.4	
2	稚内	22.4	+2.9	22.6 (1950)	1938	19.5
	網走	22.6	+3.2	22.8 (1938)	1890	19.4
	札幌	24.8 =	+2.8	24.9 (1999)	1877	22.0
	岩見沢	23.7 =	+2.5	23.9 (1999)	1947	21.2
	釧路	20.3 =	+2.5	20.5 (1916)	1910	17.8
	江差	24.8 =	+2.4	25.0 (1985)	1941	22.4
	函館	24.7	+3.0	25.2 (1876)	1872	21.7
	新潟	29.0	+2.8	29.2 (1985)	1886	26.2
	長野	27.3	+2.4	27.6 (1994)	1889	24.9
	高田	28.7	+2.7	28.9 (1985)	1922	26.0
	松本	26.8	+2.5	26.9 (1994)	1898	24.3
	名古屋	29.4	+2.1	30.1 (1995)	1890	27.3
	甲府	28.3	+2.1	28.7 (1995)	1894	26.2
	津	29.1	+2.0	29.7 (1995)	1889	27.1
	伊良湖	28.5	+1.8	28.7 (1995)	1947	26.7
	浜松	28.2 =	+1.5	28.5 (1995)	1883	26.7
	静岡	28.5	+1.7	28.7 (1995)	1940	26.8
	三島	28.5	+2.0	28.9 (1995)	1930	26.5
	石廊崎	27.1 =	+1.3	27.2 (1994)	1939	25.8
	網代	28.0	+2.0	28.2 (1995)	1937	26.0
	勝浦	27.0	+1.7	27.1 (1994)	1906	25.3
	西郷	28.3	+2.7	28.4 (1994)	1939	25.6
	和歌山	29.5	+1.7	29.6 (1998)	1879	27.8
	厳原	28.3	+2.5	28.4 (1894)	1887	25.8
	飯塚	28.7	+1.9	28.8 (1994)	1936	26.8
	都城	27.7	+1.4	28.1 (1998)	1942	26.3
	油津	28.6	+1.4	29.2 (1998)	1949	27.2
	宿毛	28.2	+1.5	28.3 (1998)	1943	26.7
	清水	28.4 =	+1.2	28.8 (1998)	1941	27.2
	室戸岬	27.0 =	+1.2	27.2 (1998)	1920	25.8

3	寿都	23.6 =	+2.6	23.8 (1951)	1884	21.0
	倶知安	22.9	+2.4	23.1 (1999)	1944	20.5
	大船渡	25.5	+2.5	26.0 (1994)	1963	23.0
	秋田	27.0	+2.5	27.3 (1999)	1883	24.5
	宮古	24.9	+2.7	25.1 (1985)	1883	22.2
	岐阜	29.5	+2.0	30.3 (1995)	1883	27.5
	四日市	27.8 =	+1.6	28.9 (1995)	1966	26.2
	阿蘇山	21.3 =	+1.1	21.7 (2006)	1932	20.2
	種子島	28.5 =	+0.7	29.7 (1998)	1948	27.8
	宇和島	28.6	+1.5	28.7 (1998)	1922	27.1

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

3位以内はなし

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	館野	5.0	4	11.5 (1978)	1921	121.8
	広島	5.5	4	7.9 (1922)	1879	126.0
	呉	0.0	0	1.4 (1922)	1894	118.1
	福山	2.0	2	3.3 (1951)	1942	99.2
2	小名浜	7.0	5	5.0 (1984)	1910	141.7
	水戸	11.0	8	3.0 (1984)	1897	133.3
	日田	38.5	21	15.3 (1967)	1942	184.0
	宿毛	23.0	9	13.5 (1998)	1943	257.3
3	高田	17.0	10	16.0 (1985)	1922	173.0
	銚子	3.5	3	0.5 (1984)	1887	103.3
	松山	4.5	4	2.0 (1994)	1890	102.3

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
2	呉	284.4	136	288.1 (1965)	1923	209.4
	父島	264.5	121	273.5 (1995)	1970	217.7
3	神戸	280.4	135	302.3 (1923)	1897	207.4

月間日照時間少ない方からの順位更新

3位以内はなし

(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。