

8月の天候

2013年（平成25年）8月の特徴：

○全国的に高温となり、東・西日本、沖縄・奄美ではかなり高かった。

太平洋高気圧の勢力が日本の南海上から西日本付近にかけて強かったため、気温は全国的に高く、東・西日本と沖縄・奄美ではかなり高かった。8月上旬は沖縄・奄美で、8月中旬は北・東・西日本で、それぞれの旬として1961年の統計開始以来第1位の高温となった。全国の気象官署のうち16地点で月平均気温の高い記録を更新した。なお、12日に江川崎（高知県）で記録した日最高気温41.0℃は歴代全国1位となった。

○月降水量は、日本海側でかなり多かった。

北日本から西日本にかけての日本海側では、太平洋高気圧の縁を回る西よりの湿った気流の影響を受けたため、局地的に非常に激しい雨が降り、大雨となる日もあったことから、月降水量はかなり多くなった。9日には秋田県と岩手県で、24日は島根県で記録的な豪雨となった。

○東・西日本太平洋側の一部と沖縄・奄美で少雨

東日本太平洋側、山陽と四国の瀬戸内側を除く西日本太平洋側、沖縄・奄美では、太平洋高気圧に覆われ晴れる日が多く、湿った気流の影響が小さかったため少雨となった。

1 概況

月を通じて太平洋高気圧が日本の南海上から西日本付近にかけて強かったため、東・西日本、沖縄・奄美では晴れて暑い日が多く、月平均気温はかなり高かった。北日本は、気圧の谷や湿った気流の影響で曇りや雨の日が多かったが、南からの暖かい空気が入りやすく、月平均気温は高かった。8月上旬後半から8月中旬は、日本付近で太平洋高気圧の勢力が特に強まり、東・西日本中心に、晴れて厳しい暑さが続いた。7日から22日にかけて、連日全国の100地点以上のアメダス観測所（集計地点数927）で猛暑日となり、11日は297地点で猛暑日となった。12日には、江川崎（高知県四万十市）で日最高気温が41.0℃となり歴代全国1位を更新した。8月上旬は沖縄・奄美で、8月中旬の平均気温は北・東・西日本で、それぞれの旬として1961年の統計開始以来第1位の高温となった。

一方で、日本海側では西よりの湿った気流の影響で局地的に非常に激しい雨が降り、大雨となる日もあった。このため、月降水量は日本海側でかなり多かった。9日には秋田県と岩手県で、24日は島根県で記録的な豪雨となり、河川の増水や土砂災害が発生した。東日本太平洋側と沖縄・奄美では、湿った気流の影響が小さかったため月降水量が少なかった。また、西日本太平洋側は平年並だったが、山陽や四国の瀬戸内側以外では少雨のところが多かった。これらの地方では、少雨の影響で農作物の被害が発生したところや、取水制限を実施したところがあった。

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、東・西日本、沖縄・奄美ではかなり高く、北日本で高かった。東・西日本では平年を1℃以上上回った。浜松（静岡県）、宇和島（愛媛県）、厳原（長崎県）、鹿児島など16地点では8月の月平均気温の高い方からの1位を更新した。

(2) 降水量

月降水量は、北・東・西日本日本海側でかなり多かった。浜田（島根県）では8月の月降水量の多い方からの1位を更新した。一方、東日本太平洋側と沖縄・奄美では少なかった。清水、室戸岬（以上、高知県）、久米島（沖縄県）では8月の月降水量の少ない方からの1位を更新した。北・西日本太平洋側では平年並だった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、西日本太平洋側ではかなり多く、東日本太平洋側、西日本日本海側、沖縄・奄美で多かった。一方、北日本日本海側では少なかった。北日本太平洋側、東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（2013年8月）

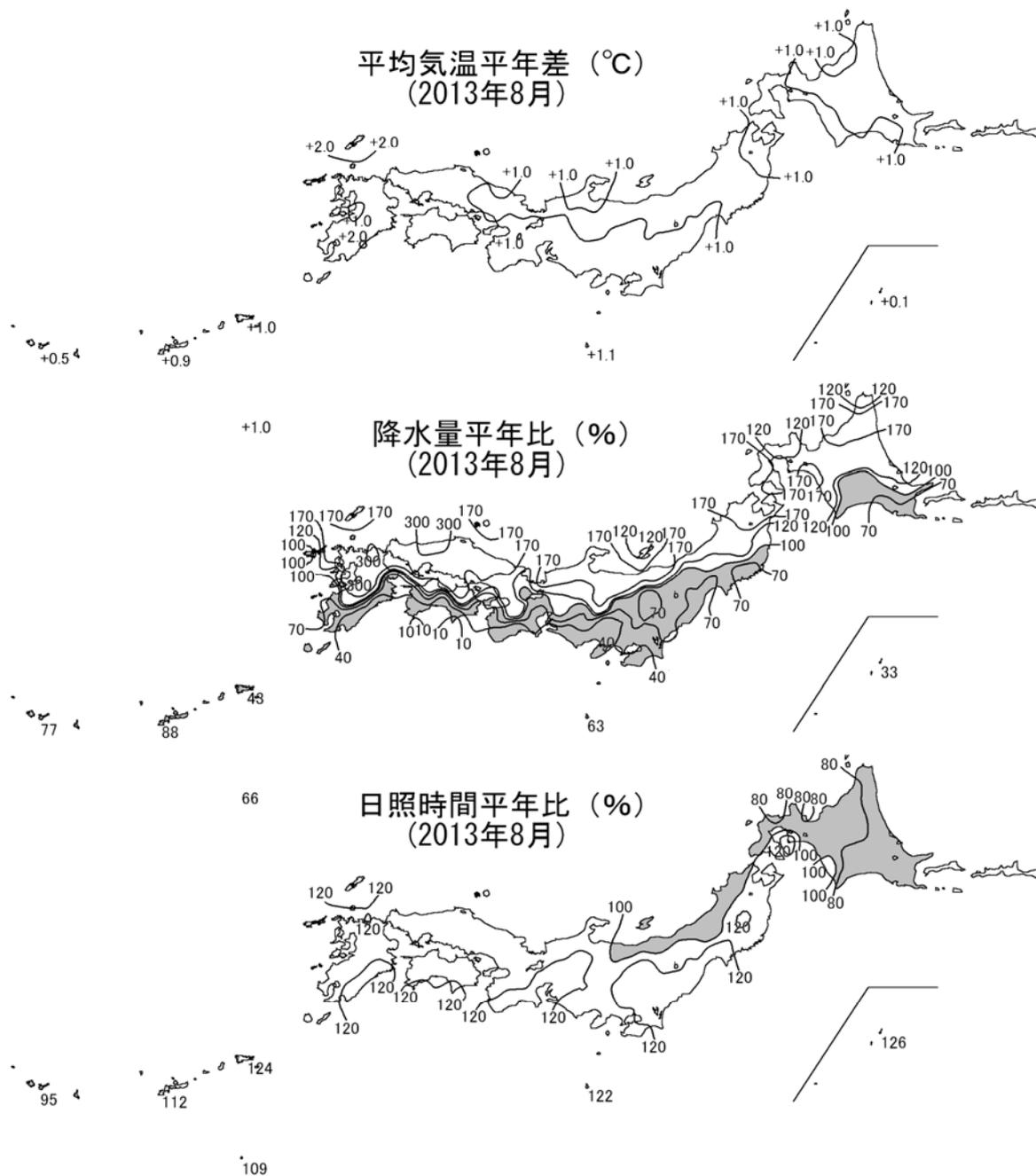
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	0.9 (+)	126 (+) 日 149 (+)* 太 105 (0)	97 (0) 日 89 (-) 太 103 (0)	北海道	0.9 (0)	137 (+) 日 147 (+) 才 157 (+) 太 114 (+)	85 (-) 日 87 (-) 才 75 (-) 太 89 (0)
				東北	0.9 (+)	111 (0) 日 142 (+) 太 89 (0)	111 (+) 日 95 (0) 太 123 (+)
東日本	1.3 (+)*	92 (0) 日 197 (+)* 太 65 (-)	117 (+) 日 106 (0) 太 121 (+)	関東甲信	1.4 (+)	72 (0)	120 (+)
				北陸	0.9 (+)	197 (+)*	106 (0)
				東海	1.5 (+)*	55 (-)	121 (+)*
西日本	1.3 (+)*	144 (+) 日 200 (+)* 太 96 (0)	114 (+) 日 113 (+) 太 115 (+)*	近畿	1.1 (+)	108 (0) 日 123 (0) 太 102 (0)	114 (+) 日 113 (+) 太 114 (+)
				中国	1.2 (+)	229 (+)* 陰 240 (+)* 陽 216 (+)*	110 (0) 陰 110 (0) 陽 110 (+)
				四国	1.4 (+)*	77 (0)	115 (+)
				九州北部	1.5 (+)*	200 (+)*	114 (+)
				九州南部 ・奄美	1.3 (+)*	42 (-)*	119 (+)*
				本 奄	1.4 (+)* 1.0 (+)*	本 43 (-)* 奄 40 (-)	本 118 (+)* 奄 121 (+)*
沖縄・奄美	0.8 (+)*	62 (-)	108 (+)	沖縄	0.7 (+)*	70 (-)	103 (0)

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 オ: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。

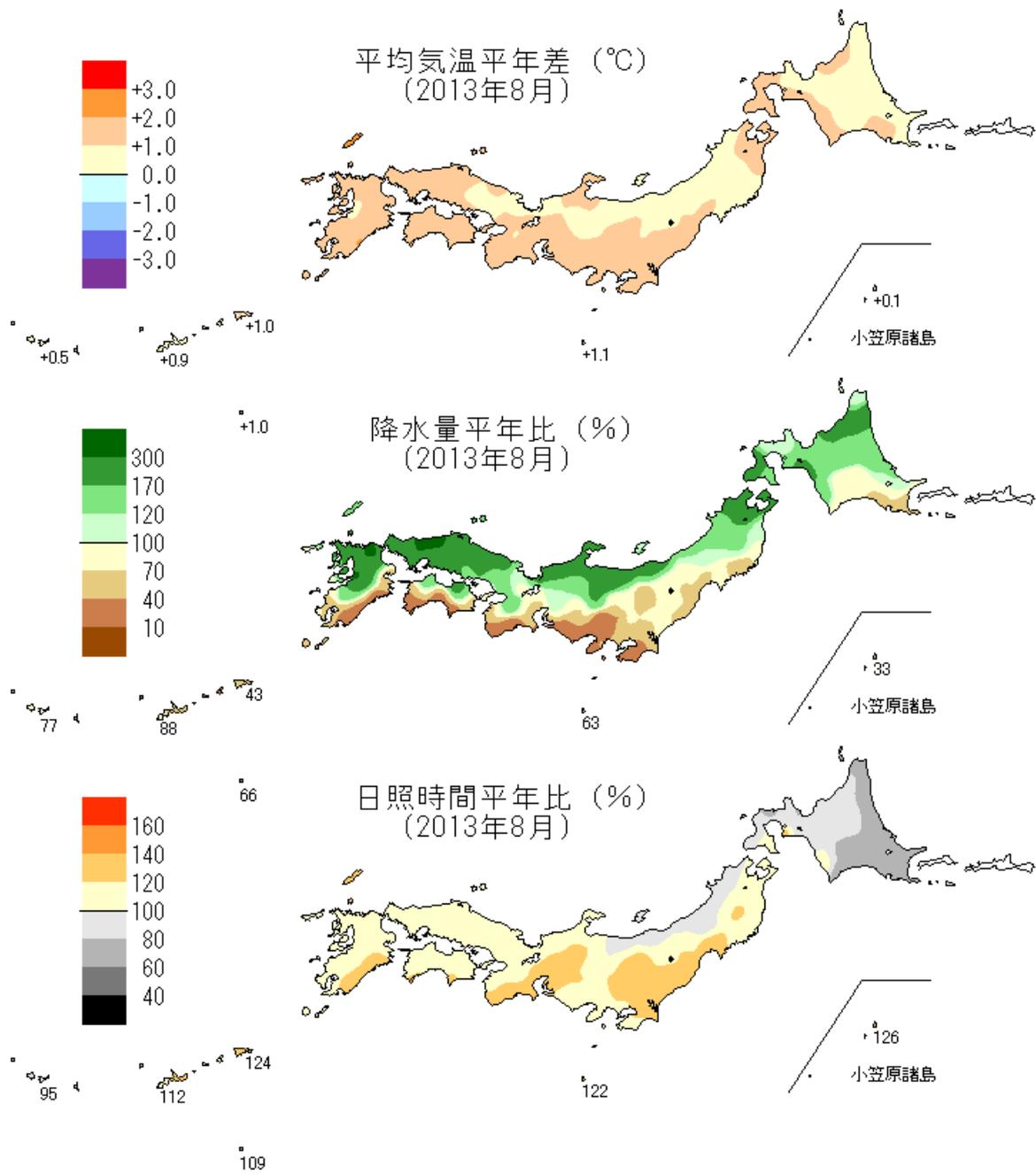
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981～2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2013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（2013年8月）



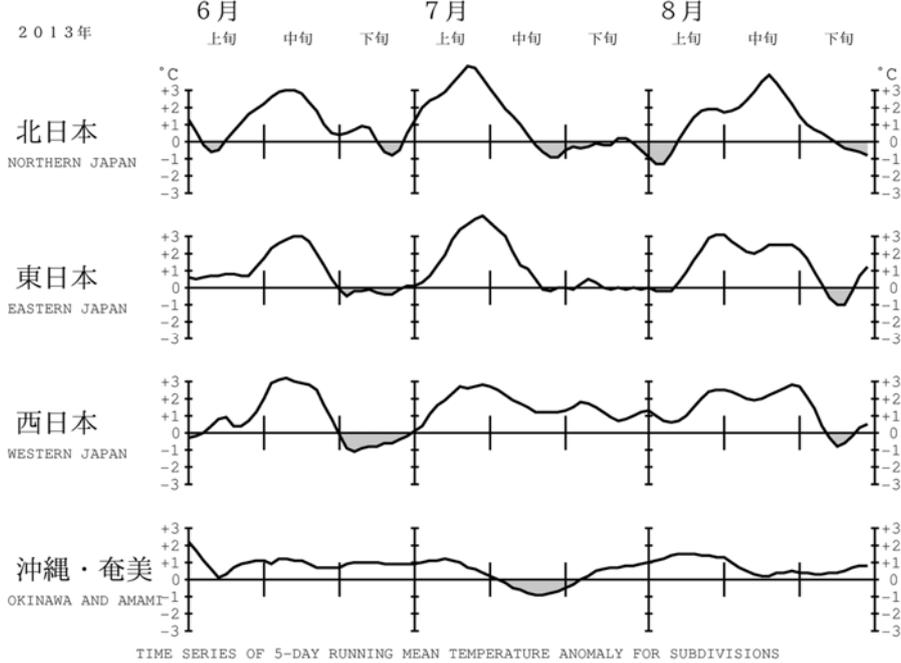
3 旬別の天候経過

上旬：前半は、太平洋高気圧が日本の南海上で強く、沖縄・奄美では晴れて厳しい暑さが続き、旬平均気温は+1.4℃と1961年の統計開始以来、8月上旬としては第1位の高温となった。西日本では晴れの日が多く気温の高い状態が続いたが、西よりの湿った気流の影響で局地的な大雨となる日もあった。北日本と東日本日本海側は梅雨前線の影響を受け曇りや雨の日が多く、北日本では一時低温となった。東日本太平洋側でも、雲の広がる日が多かった。後半は、太平洋高気圧が西日本中心に張り出し、東日本以西では晴れの日が多く、旬の終わりは、各地で猛暑日となるなど厳しい暑さになった。北日本では、晴れるところもあったが、気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。9日は、秋田県・岩手県で記録的な豪雨となり、河川の増水や土砂災害が発生した。1時間降水量では、鹿角（秋田県）で108.5ミリ、雫石（岩手県）で78.0ミリなど猛烈な雨を観測し、日降水量は、鹿角で293.0ミリ、雫石で264.0ミリとなった。**旬平均気温**は、西日本と沖縄・奄美でかなり高く、東日本で高かった。北日本は平年並だった。**旬降水量**は、沖縄・奄美でかなり少なかった。一方、北・東・西日本日本海側で多かった。北・東・西日本太平洋側では平年並だった。**旬間日照時間**は、沖縄・奄美でかなり多かった。一方、北・東日本日本海側で少なかった。北・東日本太平洋側と西日本では平年並だった。

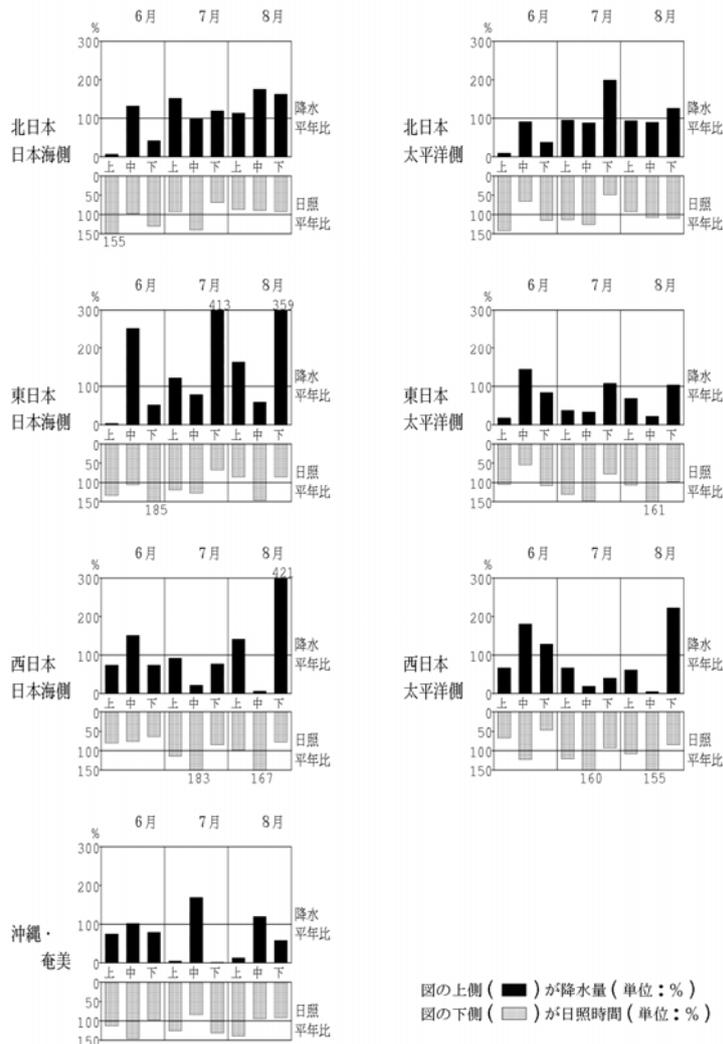
中旬：太平洋高気圧の勢力が西日本付近で強く、東・西日本では太平洋高気圧に覆われ、厳しい暑さが続いた。連日、全国で100地点以上のアメダス観測所で猛暑日となる日が続き、9日から12日と19日は200地点以上で猛暑日となった。12日は、江川崎（高知県）で日最高気温が41.0℃となり歴代全国1位を更新した。旬平均気温は、北・東・西日本でそれぞれ+2.7、+2.4、+2.3℃と1961年の統計開始以来、8月中旬としては第1位の高温となった。沖縄・奄美では、晴れの日が多かったが、湿った気流や台風第12号の影響で雨の日もあった。**旬平均気温**は、北・東・西日本ではかなり高く、沖縄・奄美で高かった。**旬降水量**は、東日本太平洋側と西日本でかなり少なかった。一方、北日本日本海側と沖縄・奄美では多かった。北日本太平洋側と東日本日本海側では平年並だった。**旬間日照時間**は、東日本太平洋側と西日本でかなり多く、東日本日本海側で多かった。一方、沖縄・奄美では少なかった。北日本では平年並だった。

下旬：旬の初めは、太平洋高気圧が西日本中心に張り出したため、西日本や東日本太平洋側では晴れて厳しい暑さとなった。一方、北日本や東日本日本海側では、前線が日本海から東北地方に停滞し、曇りや雨となった。23日から26日にかけては、前線が日本海から本州の南海上へ南下し、西よりの湿った気流が流入したため、東・西日本では、日本海側を中心に大雨となった。島根県では、24日に桜江で日降水量386.0ミリ、日最大1時間降水量92.5ミリを観測するなど記録的な豪雨となり、浸水害や土砂災害が発生した。27日以降は、高気圧に覆われ全国的に晴れの日が多かったが、月末は秋雨前線と台風第15号から変わった低気圧の影響で日本海側を中心に大雨となった。沖縄・奄美では、期間を通して、晴れの日が多かったが、台風第12号や湿った気流の影響で雨の降る日もあった。**旬平均気温**は、東・西日本と沖縄・奄美で高かった。北日本では平年並だった。**旬降水量**は、北・東日本日本海側と西日本でかなり多く、北日本太平洋側で多かった。一方、沖縄・奄美で少なかった。東日本太平洋側では平年並だった。**旬間日照時間**は、西日本、沖縄・奄美では少なかった。北・東日本では平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

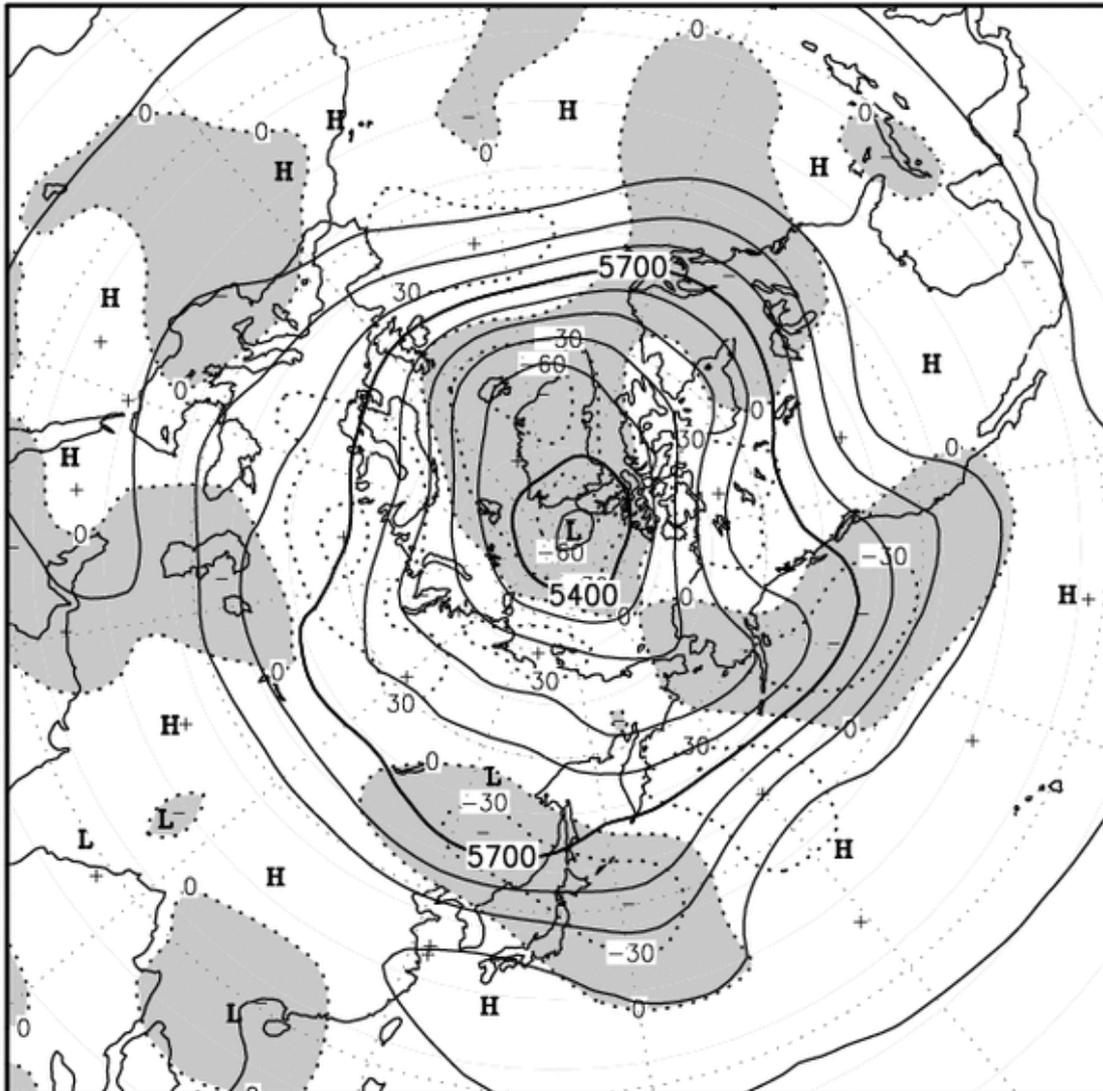


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：亜熱帯高気圧が日本の南海上から西日本に張り出した。一方、三陸沖は気圧の谷となった。東・西日本と沖縄・奄美では太平洋高気圧に覆われる日が多かったことや、太平洋高気圧の縁を回って、湿った気流が日本海から入りやすかったことに対応している。また、中国東北区から北日本付近は帯状に負偏差となっており、北日本は気圧の谷の影響を受けやすかったことや、南から暖かい空気が流れ込みやすかったことに対応している。



2013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 2013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	23.1	(+0.8)	+	183.5	(148)	+*	15	142.0	(83)	-
稚内	20.2	(+0.6)	○	116.0	(100)	○	16	113.6	(76)	-
北見枝幸	19.4	(+0.3)	○	291.5	(223)	+*	17	94.5	(70)	-
旭川	21.9	(+0.8)	○	221.0	(166)	+*	18	136.2	(92)	-
留萌	22.0	(+1.1)	+	219.0	(181)	+	16	154.8	(89)	-
羽幌	22.0	(+1.1)	+	248.0	(188)	+*	17	160.3	(93)	○
岩見沢	22.2	(+0.9)	○	192.5	(129)	+	14	153.9	(95)	-
倶知安	21.5	(+0.8)	○	162.5	(115)	○	14	131.2	(86)	-
小樽	22.7	(+1.0)	+	142.5	(121)	+	13	133.2	(78)	-
寿都	22.3	(+1.2)	+	128.5	(102)	○	13	128.4	(79)	-
網走	20.2	(+0.6)	○	121.5	(120)	+	12	134.4	(78)	-
紋別	19.9	(+0.5)	○	159.5	(142)	+	15	117.1	(76)	-
雄武	19.5	(+0.7)	○	175.5	(143)	+	18	107.7	(75)	-
釧路	19.2	(+1.2)	+	90.0	(69)	-	13	100.1	(79)	-
根室	17.7	(+0.4)	○	72.0	(60)	-	12	82.1	(64)	-*
帯広	20.8	(+0.6)	○	105.5	(76)	○	13	96.9	(75)	-
広尾	19.5	(+1.1)	+	179.5	(77)	○	14	78.1	(66)	-
室蘭	22.1	(+1.6)	+	280.0	(145)	+	14	184.8	(129)	+
苫小牧	21.5	(+1.2)	+	415.0	(202)	+*	16	104.7	(88)	○
浦河	21.3	(+1.4)	+	214.5	(134)	+	12	147.0	(107)	○
函館	23.6	(+1.6)	+	224.5	(146)	+	8	159.8	(107)	○
江差	23.9	(+1.3)	+	359.0	(221)	+*	12	156.7	(94)	○
青森	24.7	(+1.4)	+	308.0	(251)	+*	10	185.2	(103)	○
深浦	23.7	(+0.5)	○	324.5	(196)	+*	15	144.4	(81)	-
むつ	23.1	(+1.4)	+	270.0	(189)	+*	11	171.2	(119)	○
八戸	24.0	(+1.5)	+	139.0	(108)	○	10	195.4	(117)	+
秋田	25.4	(+0.5)	+	236.0	(133)	+	12	186.1	(96)	○
盛岡	24.2	(+0.8)	+	225.0	(122)	○	12	179.2	(120)	+
大船渡	23.7	(+0.7)	○	79.5	(40)	-	10	175.3	(118)	+
宮古	22.9	(+0.7)	+	122.5	(72)	○	10	184.2	(115)	○
仙台	25.6	(+1.4)	+	88.5	(53)	-	7	198.7	(138)	+
石巻	24.3	(+0.8)	+	115.0	(99)	○	9	201.8	(121)	+
山形	25.6	(+0.7)	+	125.0	(83)	○	10	187.6	(105)	○
新庄	24.6	(+0.5)	○	197.5	(118)	+	15	158.2	(92)	○
酒田	26.0	(+0.7)	○	229.5	(129)	+	14	175.4	(84)	-
福島	26.5	(+1.1)	+	103.5	(67)	○	6	188.7	(124)	+
若松	25.4	(+0.4)	+	115.5	(86)	○	11	205.9	(104)	○
白河	24.8	(+1.3)	+	179.0	(80)	○	10	187.9	(129)	+
小名浜	25.2	(+1.0)	+	84.5	(62)	○	9	235.0	(127)	+
水戸	26.6	(+1.4)	+	105.0	(80)	○	10	225.5	(128)	+
館野(つくば)	27.2	(+1.7)	+*	70.5	(54)	-	7	221.4	(124)	+
宇都宮	26.9	(+1.3)	+	161.5	(77)	○	14	176.8	(127)	+
日光	19.6	(+0.9)	+	159.5	(40)	-	11	161.0	(125)	+

地点名	平均気温(平年差) 階級			降水量(平年比)階級			日照時間(平年比) 階級			
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		(h)	(%)		
前橋	28.1	(+1.7)	+	183.5	(91)	○	10	224.8	(136)	+
熊谷	28.4	(+1.6)	+	152.5	(79)	○	9	210.1	(126)	+
秩父	26.8	(+1.5)	+	79.0	(35)	-	8	192.1	(130)	+
東京	29.2	(+1.8)	+*	99.0	(59)	-	8	210.6	(120)	+
大島	27.3	(+1.6)	+*	42.5	(18)	-	6	226.4	(119)	+
三宅島	27.6	(+1.4)	+*	54.5	(24)	-	5	251.5	(111)	+
八丈島	27.4	(+1.1)	+*	112.5	(63)	-	6	206.7	(122)	+
父島	27.8	(+0.1)	○	37.5	(33)	-*	11	265.4	(126)	+*
千葉	28.5	(+1.8)	+*	43.5	(32)	-	6	233.5	(123)	+
銚子	27.0	(+1.8)	+*	46.0	(42)	-	6	272.7	(124)	+
館山	27.9	(+1.5)	+*	30.5	(24)	-	3	254.1	(118)	+
勝浦	26.7	(+1.1)	+	39.5	(30)	-	3	237.1	(109)	+
横浜	28.4	(+1.7)	+*	79.5	(48)	-	8	242.5	(118)	+
長野	25.4	(+0.2)	○	234.5	(240)	+*	13	198.5	(97)	○
松本	25.5	(+0.8)	+	174.0	(189)	+*	11	236.8	(115)	+
諏訪	24.7	(+0.9)	+	222.5	(172)	+	10	236.3	(118)	+
軽井沢	21.9	(+1.4)	+*	105.0	(66)	-	12	194.3	(118)	+
飯田	26.1	(+1.0)	+	95.0	(68)	-	9	240.4	(120)	+*
甲府	28.5	(+1.9)	+*	39.0	(26)	-*	6	233.6	(118)	+
河口湖	23.6	(+1.5)	+*	42.0	(17)	-*	8	190.9	(116)	+
静岡	28.4	(+1.4)	+*	89.5	(36)	-	8	226.0	(112)	+
浜松	28.8	(+1.8)	+*	37.0	(25)	-*	5	256.6	(115)	+
御前崎	27.9	(+1.4)	+*	29.5	(16)	-*	7	268.8	(114)	+
三島	28.2	(+1.4)	+*	78.5	(38)	-	7	219.4	(114)	+
石廊崎	27.3	(+1.4)	+*	63.0	(37)	-	7	243.7	(106)	○
網代	27.5	(+1.4)	+*	101.0	(44)	-	6	219.7	(113)	+
名古屋	29.3	(+1.5)	+*	136.0	(108)	+	7	262.3	(131)	+*
伊良湖	28.8	(+1.8)	+*	36.5	(24)	-*	3	284.9	(122)	+*
岐阜	29.3	(+1.3)	+	178.0	(120)	○	11	259.8	(128)	+*
高山	24.8	(+0.7)	+	201.5	(122)	+	11	225.9	(125)	+
津	29.2	(+1.7)	+*	80.0	(58)	○	7	269.0	(128)	+*
上野	27.5	(+1.3)	+*	85.0	(67)	○	7	222.1	(118)	+
尾鷲	28.4	(+2.0)	+*	71.0	(15)	-*	6	241.9	(138)	+*
四日市	27.8	(+1.4)	+*	77.5	(53)	○	8	244.8	(129)	+*
新湊	26.9	(+0.3)	○	264.5	(188)	+*	11	203.2	(95)	○
相川	26.5	(+0.5)	○	147.5	(118)	○	10	206.3	(96)	-
高田	26.6	(+0.3)	○	282.0	(188)	+*	14	187.1	(96)	○
富山	27.9	(+1.3)	+	404.0	(240)	+*	12	228.9	(114)	+
伏木	27.8	(+1.3)	+	401.0	(257)	+*	9	236.1	(115)	+
金沢	28.2	(+1.2)	+	300.0	(216)	+*	9	246.8	(111)	○
輪島	26.8	(+1.1)	+	298.5	(192)	+*	9	239.2	(116)	+

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	28.0	(+0.8)	+	233.5	(183)	+*	11	211.9	(102)	○
	敦賀	28.3	(+0.9)	+	241.5	(192)	+	12	215.6	(107)
彦根	28.3	(+1.2)	+	87.5	(80)	○	9	249.2	(119)	+
京都	29.2	(+1.0)	+	102.0	(77)	○	8	210.2	(115)	+
	舞鶴	27.8	(+0.9)	+	142.0	(106)	○	7	222.7	(113)
大阪	30.0	(+1.2)	+	128.0	(141)	+	7	255.9	(118)	+
神戸	29.4	(+1.1)	+	128.0	(141)	+	6	248.7	(115)	+
	豊岡	27.8	(+1.0)	+	233.5	(184)	+	9	207.8	(108)
姫路	28.3	(+0.8)	+	116.0	(121)	○	8	228.1	(108)	○
	洲本	27.8	(+1.3)	+*	79.0	(74)	○	6	253.0	(109)
奈良	27.8	(+0.9)	+	197.0	(176)	+	9	222.8	(108)	○
和歌山	29.3	(+1.2)	+*	53.0	(62)	○	6	272.6	(115)	+
	潮岬	27.9	(+1.2)	+*	48.0	(21)	-*	4	286.5	(122)
岡山	29.3	(+1.0)	+	108.5	(124)	+	10	214.1	(103)	○
	津山	26.6	(+0.6)	+	288.0	(270)	+*	11	197.9	(111)
広島	29.5	(+1.3)	+*	238.0	(215)	+	8	238.7	(113)	+
	呉	28.8	(+1.2)	+*	255.0	(263)	+*	8	246.2	(113)
福山	28.7	(+1.1)	+*	171.5	(207)	+	9	245.5	(108)	○
松江	28.2	(+1.4)	+	248.5	(219)	+*	9	244.2	(121)	+
	西郷	27.2	(+1.2)	+	150.0	(124)	+	6	225.0	(107)
浜田	27.9	(+1.4)	+*	558.5	(455)	+*	9	234.2	(109)	○
鳥取	28.1	(+1.1)	+	264.0	(226)	+*	7	215.6	(104)	○
	米子	28.3	(+1.4)	+	261.0	(208)	+	10	230.7	(110)
境	28.2	(+1.2)	+	251.0	(208)	+*	8	226.1	(107)	○
徳島	29.0	(+1.2)	+*	105.5	(61)	○	10	256.0	(111)	○
高松	29.8	(+1.7)	+*	142.5	(166)	+	8	248.7	(110)	+
	多度津	29.2	(+1.2)	+	179.5	(218)	+	8	256.9	(109)
松山	29.2	(+1.4)	+*	118.5	(132)	+	6	242.7	(109)	+
	宇和島	29.1	(+1.6)	+*	69.5	(39)	-	5	254.7	(113)
高知	29.0	(+1.5)	+*	85.5	(30)	-*	7	245.0	(119)	+*
	宿毛	28.5	(+1.5)	+*	87.5	(36)	-	3	263.5	(119)
清水	28.6	(+1.1)	+*	18.5	(7)	-*	6	291.5	(123)	+*
	室戸岬	27.6	(+1.5)	+*	15.5	(8)	-*	2	281.7	(122)
山口	28.6	(+1.4)	+*	325.0	(189)	+	10	219.1	(111)	+
	下関	29.2	(+1.6)	+*	276.0	(180)	+	9	239.9	(115)
萩	28.5	(+1.7)	+*	351.0	(252)	+*	8	233.6	(114)	+
福岡	30.0	(+1.9)	+*	501.5	(292)	+*	10	246.2	(122)	+*
	塚	28.4	(+1.3)	+	627.0	(371)	+*	11	178.1]	()

(統計日数:22)

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	(+2.0)	+*	87.5	(51)	—	7	242.9	(117)	+		
日田	28.2	(+1.1)	+	300.0	(178)	+*	11	212.3	(110)	+		
長崎	29.3	(+1.4)	+*	198.5	(102)	○	8	234.6	(111)	+		
厳原	28.8	(+2.4)	+*	420.5	(139)	+	9	222.6	(133)	+		
平戸	27.8	(+1.5)	+*	635.5	(295)	+*	11	238.6	(119)	+		
佐世保	29.1	(+1.4)	+*	516.0	(250)	+*	11	235.4	(110)	+		
雲仙岳	24.1	(+1.0)	+	550.5	(209)	+*	10	154.7	(112)	○		
福江	28.8	(+1.8)	+*	233.5	(100)	○	11	229.8	(115)	+		
佐賀	29.3	(+1.5)	+*	486.5	(247)	+*	9	219.5	(106)	○		
熊本	29.0	(+0.8)	+	571.0	(329)	+*	11	226.2	(107)	+		
阿蘇山	21.7	(+1.3)	+*	592.0	(186)	+*	16	168.1	(119)	+		
人吉	27.3	(+1.0)	+*	342.0	(162)	+	10	205.7	(108)	+		
牛深	29.5	(+1.4)	+*	150.5	(77)	○	8	262.6	(114)	+		
宮崎	29.3	(+2.1)	+*	77.0	(27)	—*	10	269.9	(129)	+*		
延岡	28.3	(+1.6)	+*	68.5	(25)	—*	9	258.0	(128)	+*		
都城	28.1	(+1.4)	+*	129.5	(38)	—	10	223.7	(121)	+*		
油津	29.2	(+1.6)	+*	58.0	(24)	—*	8	249.9	(124)	+*		
鹿児島	30.0	(+1.5)	+*	93.0	(42)	—	7	228.0	(111)	+		
阿久根	28.5	(+1.3)	+*	142.5	(68)	○	8	253.5	(111)	+		
枕崎	28.7	(+1.1)	+*	149.5	(83)	○	8	239.6	(105)	+		
屋久島	28.2	(+1.0)	+*	108.0	(40)	—	12	235.5	(117)	+		
種子島	29.0	(+1.1)	+*	81.5	(41)	—	8	255.3	(116)	+		
名瀬	29.4	(+1.0)	+*	115.5	(43)	—	11	219.7	(124)	+		
沖永良部	29.4	(+1.0)	+*	64.0	(36)	—	9	294.3	(118)	+*		
那覇	29.6	(+0.9)	+*	212.0	(88)	○	9	241.7	(112)	+		
名護	29.6	(+1.0)	+*	98.0	(39)	—	10	266.9	(126)	+*		
久米島	29.7	(+1.1)	+*	26.5	(15)	—*	6	255.2	(108)	+		
宮古島	29.1	(+0.6)	+*	163.5	(62)	—	12	235.8	(107)	+		
石垣島	29.7	(+0.5)	+*	200.5	(77)	○	14	224.4	(95)	○		
西表島	28.5	(+0.2)	+	262.5	(96)	○	14	212.9	(92)	—		
与那国島	28.9	(+0.4)	+	233.0	(110)	○	13	214.4	(94)	—		
南大東島	29.3	(+1.0)	+*	113.0	(66)	○	11	265.8	(109)	+		

(注) 1. 平年値は1981～2010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、1981～2010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1981～2010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、統計に用いる観測資料数が不足しているため、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 2013年8月

※順位の更新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	銚子	27.0	+1.8	26.9 (2010)	1887	25.2
	伊良湖	28.8	+1.8	28.7 (1995)	1947	27.0
	浜松	28.8	+1.8	28.5 (1995)	1883	27.0
	御前崎	27.9 =	+1.4	27.9 (2010)	1932	26.5
	石廊崎	27.3	+1.4	27.2 (1994)	1939	25.9
	館山	27.9 =	+1.5	27.9 (2010)	1968	26.4
	大島	27.3	+1.6	27.1 (2010)	1939	25.7
	厳原	28.8	+2.4	28.4 (1894)	1887	26.4
	大分	29.3 =	+2.0	29.3 (2010)	1887	27.3
	長崎	29.3 =	+1.4	29.3 (1994)	1878	27.9
	阿蘇山	21.7 =	+1.3	21.7 (2006)	1932	20.4
	延岡	28.3	+1.6	27.9 (2010)	1961	26.7
	阿久根	28.5	+1.3	28.3 (2010)	1939	27.2
	人吉	27.3 =	+1.0	27.3 (2010)	1943	26.3
	鹿児島	30.0	+1.5	29.6 (2010)	1883	28.5
	都城	28.1 =	+1.4	28.1 (1998)	1942	26.7
	枕崎	28.7	+1.1	28.6 (2010)	1923	27.6
	油津	29.2 =	+1.6	29.2 (1998)	1949	27.6
	牛深	29.5	+1.4	29.2 (2010)	1949	28.1
	福江	28.8	+1.8	28.4 (2010)	1962	27.0
宇和島	29.1	+1.6	28.7 (1998)	1922	27.5	
宿毛	28.5	+1.5	28.3 (1998)	1943	27.0	
室戸岬	27.6	+1.5	27.2 (1998)	1920	26.1	
名瀬	29.4	+1.0	29.2 (1998)	1897	28.4	
久米島	29.7 =	+1.1	29.7 (1998)	1958	28.6	
名護	29.6 =	+1.0	29.6 (1998)	1966	28.6	
2	甲府	28.5	+1.9	28.7 (1995)	1894	26.6
	津	29.2	+1.7	29.7 (1995)	1889	27.5
	尾鷲	28.4	+2.0	28.6 (1995)	1939	26.4
	三宅島	27.6	+1.4	27.7 (1995)	1942	26.2
	萩	28.5	+1.7	29.5 (2010)	1948	26.8
	下関	29.2	+1.6	29.4 (2010)	1883	27.6
	神戸	29.4 =	+1.1	29.8 (2010)	1897	28.3
	山口	28.6	+1.4	29.2 (2010)	1966	27.2
	平戸	27.8 =	+1.5	27.9 (2010)	1940	26.3
	福岡	30.0	+1.9	30.3 (2010)	1890	28.1
	佐世保	29.1 =	+1.4	29.3 (2010)	1947	27.7
	宮崎	29.3	+2.1	29.8 (1998)	1886	27.2
	屋久島	28.2 =	+1.0	28.3 (2006)	1938	27.2
	種子島	29.0 =	+1.1	29.7 (1998)	1948	27.9
	松山	29.2	+1.4	29.7 (2010)	1890	27.8
	高松	29.8 =	+1.7	30.4 (2010)	1942	28.1
	高知	29.0	+1.5	29.1 (2010)	1886	27.5
	清水	28.6	+1.1	28.8 (1998)	1941	27.5
	那覇	29.6 =	+0.9	30.1 (1998)	1920	28.7
	沖永良部	29.4 =	+1.0	29.6 (1998)	1969	28.4
南大東島	29.3	+1.0	29.5 (1998)	1942	28.3	

3	名古屋	29.3 =	+1.5	30.1 (1995)	1890	27.8
	河口湖	23.6	+1.5	24.0 (2010)	1933	22.1
	館野	27.2 =	+1.7	28.2 (2010)	1921	25.5
	静岡	28.4	+1.4	28.7 (1995)	1940	27.0
	三島	28.2	+1.4	28.9 (1995)	1930	26.8
	東京	29.2	+1.8	29.6 (2010)	1875	27.4
	横浜	28.4	+1.7	28.6 (2010)	1896	26.7
	八丈島	27.4	+1.1	28.3 (1995)	1906	26.3
	千葉	28.5	+1.8	29.0 (2010)	1966	26.7
	四日市	27.8 =	+1.4	28.9 (1995)	1966	26.4
	和歌山	29.3 =	+1.2	29.6 (1998)	1879	28.1
	潮岬	27.9	+1.2	28.2 (1995)	1913	26.7
	佐賀	29.3	+1.5	29.6 (2010)	1890	27.8
	徳島	29.0 =	+1.2	29.4 (2010)	1891	27.8
	宮古島	29.1 =	+0.6	29.9 (1998)	1938	28.5

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	浜田	558.5	455	498.5 (1980)	1893	122.7
2	北見枝幸	291.5	223	298.0 (1997)	1943	130.5
	長野	234.5	240	259.4 (1905)	1889	97.8
	福岡	501.5	292	846.5 (1980)	1890	172.0
	飯塚	627.0	371	734.0 (1980)	1936	168.9
3	江差	359.0	221	447.5 (1995)	1941	162.8
	深浦	324.5	196	467.0 (1981)	1940	165.2
	青森	308.0	251	349.4 (1935)	1882	122.7
	富山	404.0	240	630.5 (1998)	1939	168.3
	鳥取	264.0	226	343.5 (1976)	1943	116.6
	熊本	571.0	329	879.0 (1963)	1890	173.5

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	清水	18.5	7	30.2 (1947)	1940	246.7
	室戸岬	15.5	8	17.2 (1947)	1920	205.6
	久米島	26.5	15	30.5 (2006)	1958	182.1
3	尾鷲	71.0	15	3.0 (1995)	1939	468.2

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	父島	265.4	126	273.5 (1995)	1970	211.0
3	尾鷲	241.9	138	273.5 (1995)	1939	175.3
	名護	266.9	126	277.8 (1976)	1966	211.2

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1981～2010年の30年間の値を平均したものである。