

7月の天候

2013年（平成25年）7月の特徴：

○全国的に月の前半は高温、西日本では月を通してかなりの高温

全国的に月の前半は高温で猛暑日となった所があった。西日本では、その後も高温が続き月を通してかなりの高温となった。

○東北地方で大雨・長雨・日照不足

東北地方では、梅雨前線が停滞することが多く、前線の活動がたびたび活発化した。このため、1946年以降7月としては最も降水量が多く、また、日照時間もかなり少なかった。

○山口県・島根県などで局地的な豪雨

下旬は北日本から西日本で短時間に記録的な雨が降った所があり、28日には山口県や島根県では局地的に記録的な豪雨となった。

○西日本、沖縄・奄美では少雨・多照

西日本と沖縄・奄美では晴れの日が多く、西日本太平洋側の降水量はかなり少なく、沖縄・奄美の日照時間はかなり多かった。

1 概況

月を通して梅雨前線が日本海から東北地方に停滞することが多く、太平洋高気圧は西日本を中心に張り出した。このため、西日本では、晴れの日が多く、太平洋側では降水量がかなり少なかったが、月の初めと終わり頃に前線や気圧の谷の影響で曇りや雨となり、28日には山口県や島根県では局地的に記録的な豪雨となった。東日本太平洋側では、上旬の後半から中旬にかけては晴れの日が多かったが、上旬の前半と下旬は気圧の谷や前線の影響で曇りや雨となり、特に下旬は雷を伴った大雨となった所があった。北海道では北海道の東海上の高気圧に覆われて晴れの日が多く、降水量が少なかった。一方、東北地方と東日本日本海側では、曇りや雨の日が多く、梅雨前線の活動がたびたび活発化したため、大雨となった日があった。東北地方の降水量は平年の182%となり1946年以降で7月としては最も多い記録を更新し、日照時間もかなり少なかった。

沖縄・奄美では、太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多く、日照時間がかなり多く、名瀬（鹿児島県）や久米島（沖縄県）では月降水量が0mmとなるなど少雨となった。一方、八重山地方では12日～13日に台風第7号の影響で暴風雨となった。

気温は月の前半は、南からの暖かい空気の影響で全国的に高温となり、優勢な太平洋高気圧に覆われた東日本以西では強い日射の影響も加わって猛暑日となった所も多かった。西日本ではその後も高温が続き、月を通してかなりの高温となったが、北・東日本では月の後半は前線や気圧の谷の影響で晴れの日が少なく、東北地方を中心に平年を下回った所があった。沖縄・奄美では、上旬はかなりの高温となった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

月平均気温は、西日本ではかなり高く、北・東日本、沖縄・奄美で高かった。米子（鳥取県）、浜田（島根県）、萩（山口県）、福岡など9地点では7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、西日本太平洋側でかなり少なく、東日本太平洋側、西日本日本海側、沖縄・奄美で少なかった。鹿児島、那覇（沖縄県）、尾鷲（三重県）など11地点では7月の月降水量の少ない方からの1位を更新した。一方、北・東日本日本海側が多かった。盛岡（岩手県）、秋田、山形など6地点では7月の月降水量の多い方からの1位を更新した。北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、沖縄・奄美でかなり多く、西日本で多かった。沖永良部（鹿児島県）では7月の月間日照時間の多い方からの1位を更新した。北・東日本では平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2013年7月）

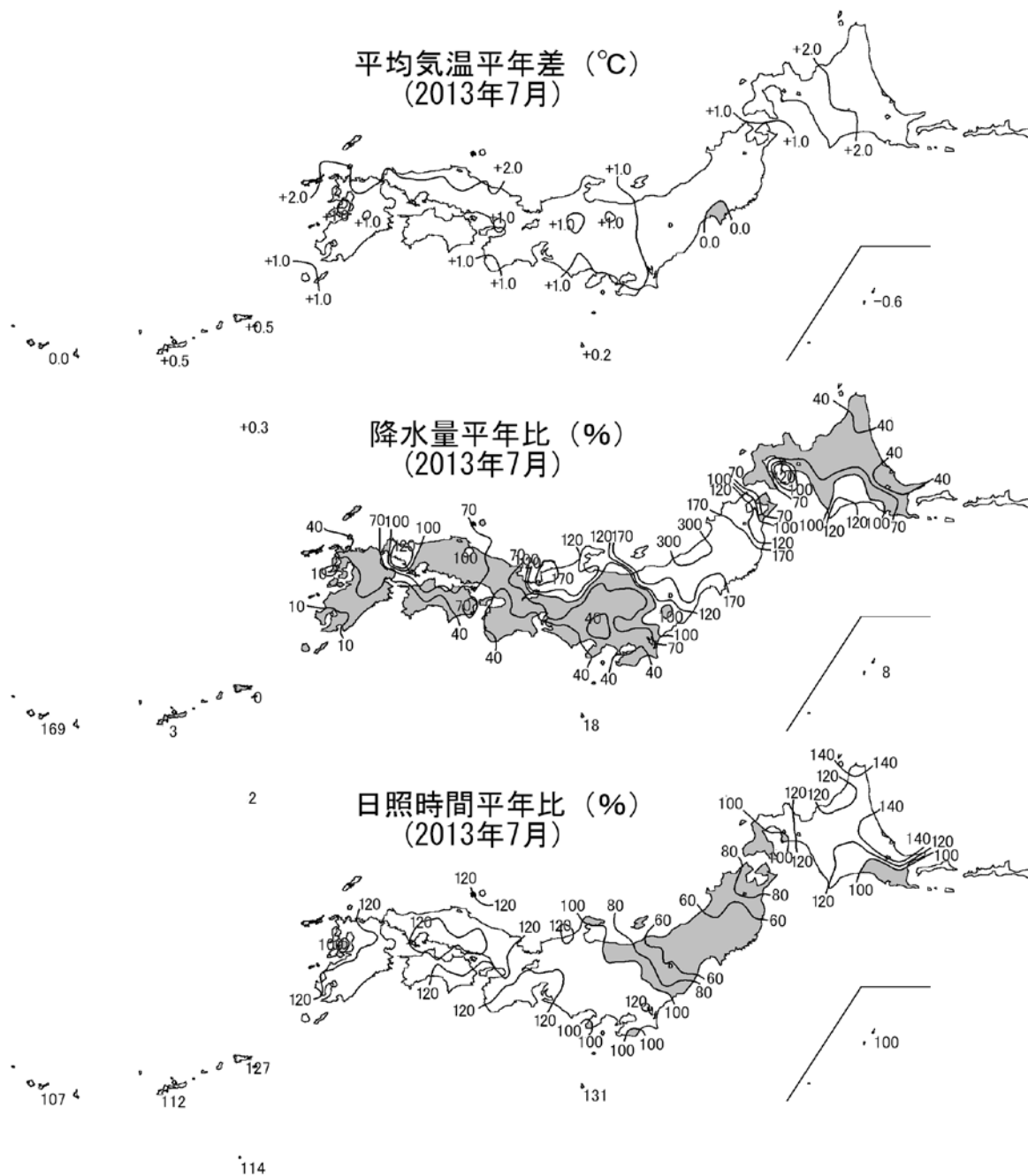
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	1.3 (+)	116 (+)	95 (0)	北海道	1.9 (+)*	65 (-)	118 (+)
		日 119 (+)	日 97 (0)			日 52 (-)	日 119 (+)
		太 113 (0)	太 92 (0)			才 38 (-)*	才 141 (+)
						太 96 (0)	太 106 (0)
				東北	0.4 (0)	182 (+)*	64 (-)*
						日 230 (+)*	日 63 (-)*
						太 148 (+)*	太 65 (-)
東日本	1.2 (+)	75 (-)	110 (0)	関東甲信	1.1 (+)	56 (-)	110 (0)
		日 160 (+)	日 98 (0)	北陸	1.5 (+)	160 (+)	98 (0)
		太 53 (-)	太 113 (0)	東海	1.2 (+)	49 (-)	117 (+)
西日本	1.6 (+)*	51 (-)	121 (+)	近畿	1.2 (+)	51 (-)	118 (+)
		日 61 (-)	日 121 (+)			日 72 (-)	日 121 (+)
		太 43 (-)*	太 121 (+)	中国	1.8 (+)*	太 44 (-)	太 117 (+)
						84 (0)	122 (+)
				陰		84 (0)	陰 127 (+)
				陽		85 (0)	陽 116 (+)
沖縄・奄美	0.3 (+)			四国	1.5 (+)*	48 (-)	122 (+)
				九州北部	1.8 (+)*	51 (-)	118 (+)
				九州南部	1.2 (+)*	11 (-)*	125 (+)
				本 奄美	1.3 (+)*	本 13 (-)*	本 126 (+)
				奄美	0.3 (0)	奄美 1 (-)*	奄美 123 (+)*
				沖縄	0.2 (0)	66 (0)	110 (+)

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気象台等での観測値で、観測所数は154地点である。

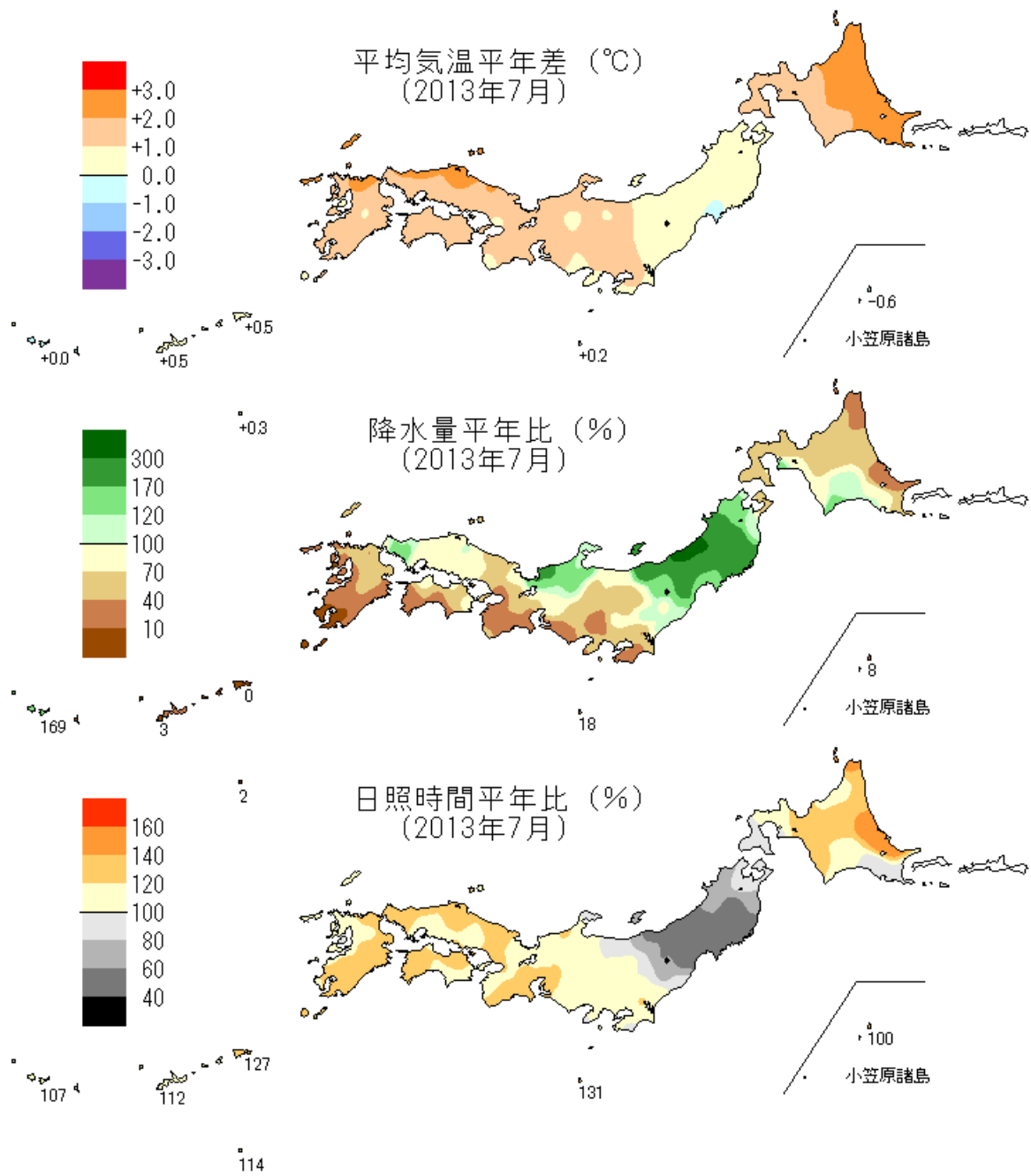
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981~2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981~2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2013年7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7月）



3 旬別の天候経過

上 旬：太平洋高気圧が日本の東海上から日本の南海上に張り出し、梅雨前線は日本海から東北地方に停滞した。東日本太平洋側と西日本では旬の前半は、気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、局地的な大雨となった日があったが、旬の後半は晴れの日が多かった。また、沖縄・奄美では太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かった。一方、北日本と東日本日本海側では、梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多かった。気温は南からの暖かい空気が日本付近に流れ込んだため全国的に高く、特に旬の後半は優勢な太平洋高気圧に覆われた東日本以西では強い日射の影響も加わって猛暑日となった所があった。また、北日本の気温は平年差+3.4℃となり1961年以降で7月上旬としては最も高い記録を更新した。なお、奄美地方では1日頃、関東甲信地方では6日頃、九州南部、九州北部、四国、中国、近畿、東海地方では8日頃に梅雨明けした(速報値)。

旬平均気温は、北・西日本と沖縄・奄美でかなり高く、東日本で高かった。

旬降水量は、北・東日本日本海側が多かった。一方、東日本太平洋側と沖縄・奄美で少なく、北日本太平洋側と西日本で平年並だった。

旬間日照時間は、北・西日本太平洋側、東日本、沖縄・奄美で多く、北・西日本日本海側で平年並だった。

中 旬：西日本を中心に太平洋高気圧の勢力が強く、北海道も高気圧に覆われた。一方、梅雨前線が日本海から東北地方付近に停滞し、旬の初めは台風第7号が先島諸島付近を通過した。このため、北海道と東日本太平洋側から西日本にかけては晴れの日が多く、旬の前半を中心に猛暑日の所があった。一方、東北地方から東日本日本海側では、梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多く、東北日本海側を中心に広い範囲で大雨となった。沖縄・奄美では晴れの日が多かったが、12日～13日は台風第7号の影響で、与那国島で7月としては統計開始以来の最大風速(44.0m/s)を記録するなど、八重山地方で暴風雨となった。

旬平均気温は、西日本ではかなり高く、東日本で高かった。一方、沖縄・奄美で低く、北日本で平年並だった。

旬降水量は、西日本日本海側ではかなり少なく、東・西日本太平洋側で少なかった。一方、沖縄・奄美では多く、北日本と東日本日本海側で平年並だった。

旬間日照時間は、北日本日本海側と西日本ではかなり多く、北・東日本太平洋側が多かった。一方、沖縄・奄美では少なく、東日本日本海側で平年並だった。

下 旬：太平洋高気圧が沖縄・奄美付近を中心に張り出し、梅雨前線が日本海に停滞した。このため、北・東日本では曇りや雨の日が多く、東北地方や北陸地方を中心に大雨となったのをはじめ、雷を伴って短時間に記録的な大雨となった所があった。北陸地方の降水量は、7月下旬としては1961年以降で最も多く(413%)、東北地方の日照時間は、7月下旬としては1961年以降で最も少なかった(平年比32%)。また、西日本では旬の前半は晴れの日が多く猛暑日となった所があったが、旬の後半は曇りや雨の日が多く、28日は山口県と島根県の県境付近を

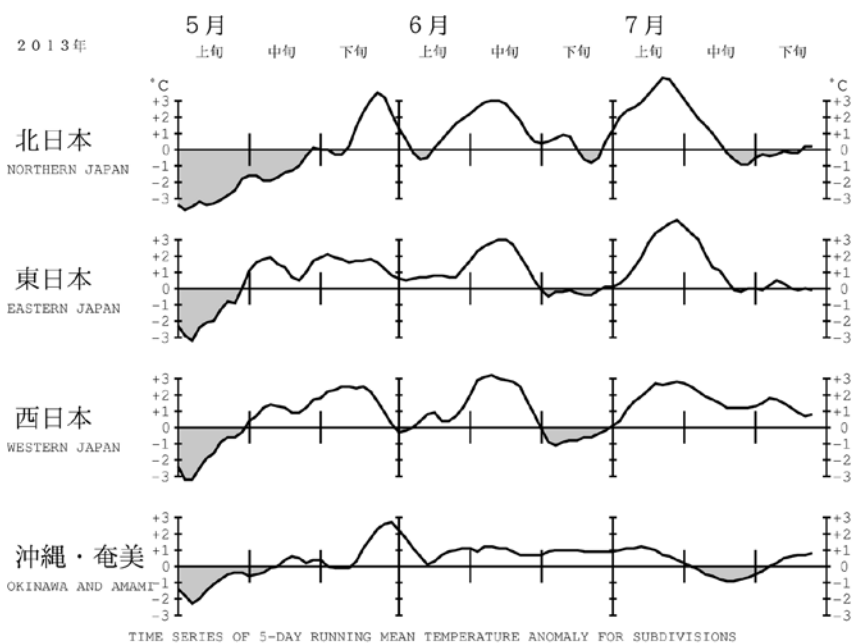
中心に平年の7月の月降水量を上回る記録的な豪雨となり、河川の氾濫や土砂崩れが発生した。一方、沖縄・奄美では晴れの日が多く、1961年以降で7月下旬としては最も降水量が少なかった（平年比2%）。

旬平均気温は、西日本ではかなり高く、沖縄・奄美で高かった。北・東日本で平年並だった。

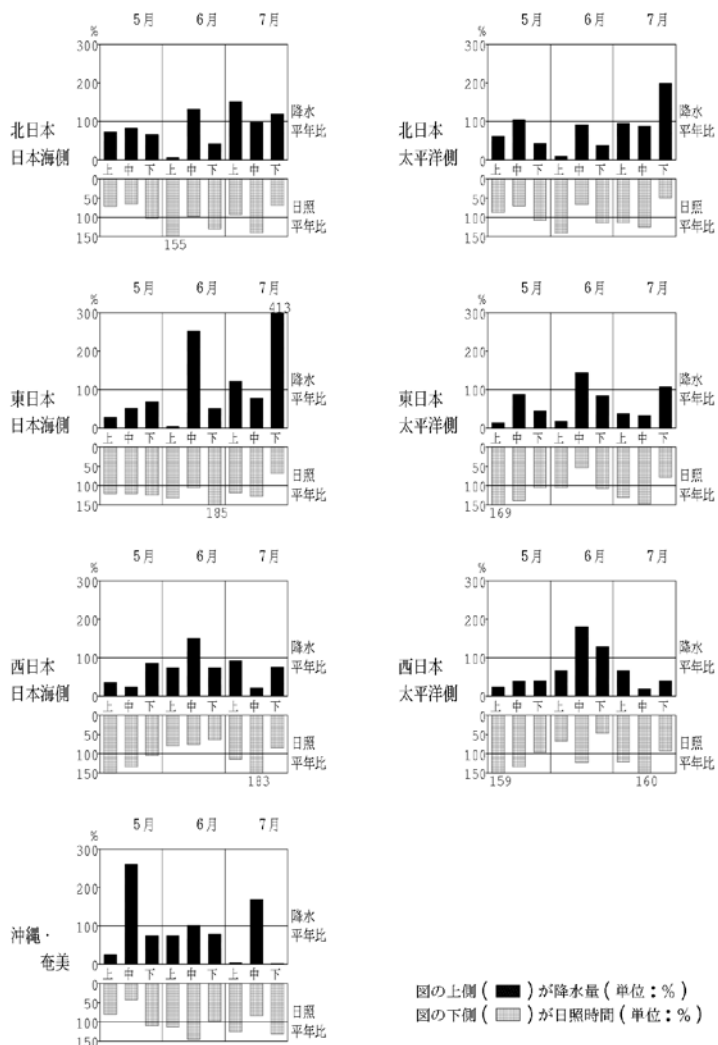
旬降水量は、沖縄・奄美ではかなり少なく、西日本太平洋側で少なかった。一方、北日本太平洋側、東日本日本海側ではかなり多く、北日本日本海側と東日本太平洋側が多かった。西日本日本海側では平年並だった。

旬間日照時間は、沖縄・奄美ではかなり多かった。一方、北日本太平洋側ではかなり少なく、北・西日本日本海側と東日本で少なかった。西日本太平洋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）

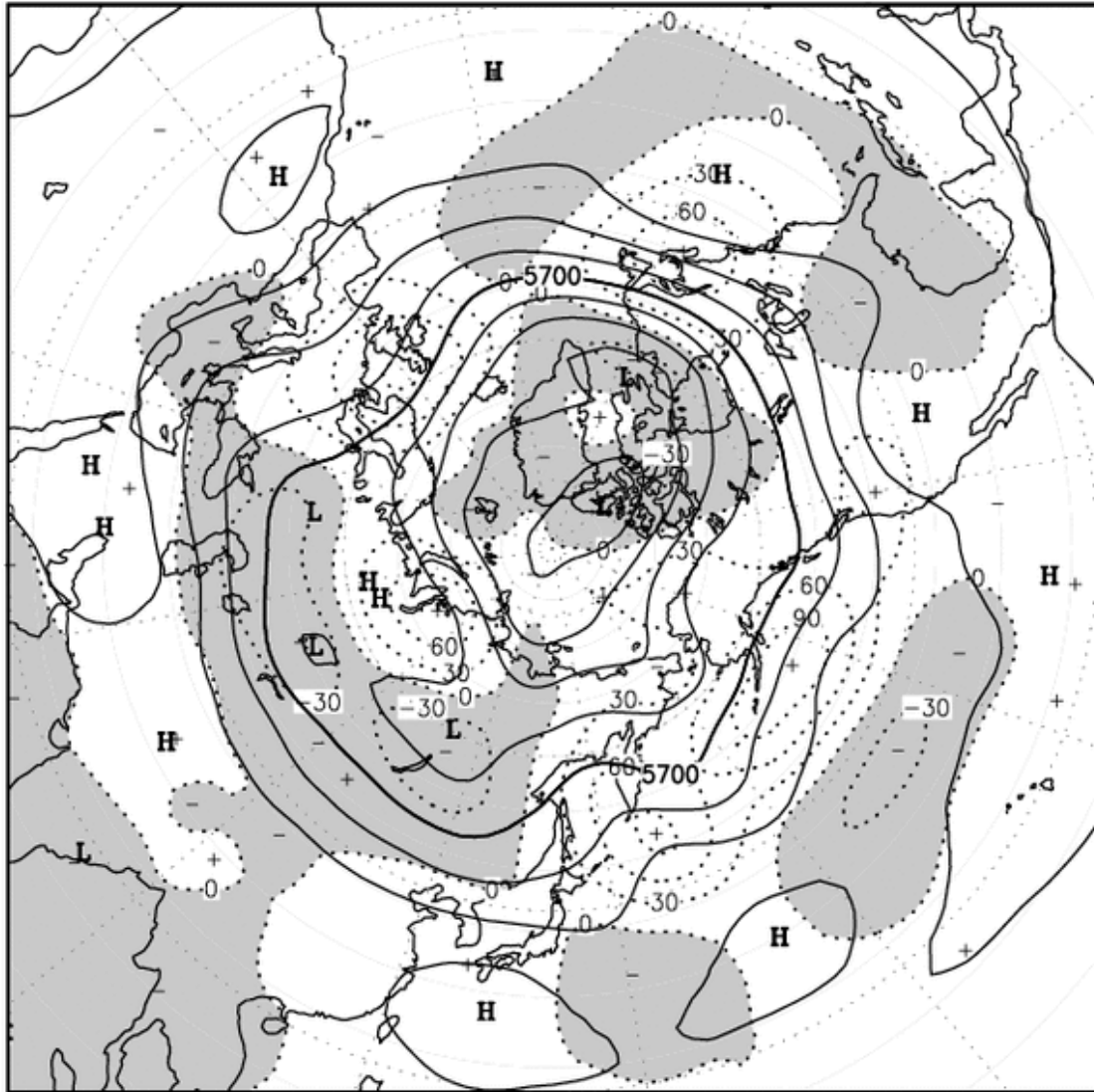


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

亜熱帯高気圧が日本の南海上から西日本に張り出した。また、北海道の東海上に気圧の尾根が見られた一方、三陸沖は気圧の谷となった。朝鮮半島付近から東北地方にかけては、湿った気流が流れ込みやすかった。



2013年7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7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			日照時間(平年比) 階級		
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		≥1mm		(h)	(%)		
札幌	22.5	(+2.0)	+*	54.5	(67)	○	7		215.4	(131)	+	
稚内	18.9	(+2.1)	+*	23.5	(26)	-*	6		208.9	(142)	+	
北見枝幸	18.1	(+2.0)	+*	24.0	(22)	-*	5		155.5	(122)	+	
旭川	22.8	(+2.6)	+*	58.0	(53)	-	8		211.9	(131)	+	
留萌	21.2	(+2.0)	+*	66.0	(68)	○	8		202.0	(119)	+	
羽幌	21.5	(+2.3)	+*	59.5	(53)	-	7		185.5	(108)	○	
岩見沢	21.4	(+1.7)	+	47.5	(46)	-	9		193.6	(125)	+	
倶知安	20.8	(+1.6)	+	41.0	(43)	-	7		158.7	(108)	+	
小樽	21.7	(+1.9)	+*	53.5	(67)	-	6		211.4	(129)	+	
寿都	20.3	(+1.4)	+	47.5	(54)	-	9		170.7	(109)	○	
網走	19.7	(+2.6)	+*	16.0	(18)	-*	3		256.1	(152)	+*	
紋別	19.4	(+2.8)	+*	47.0	(47)	-	3		231.0	(158)	+*	
雄武	18.4	(+2.4)	+*	69.0	(64)	○	3		178.8	(133)	+	
釧路	17.7	(+2.4)	+*	128.0	(100)	○	9		90.1	(84)	-	
根室	16.4	(+2.2)	+*	61.0	(50)	-	6		101.5	(90)	○	
帯広	20.3	(+2.0)	+*	111.0	(104)	○	11		135.7	(115)	+	
広尾	17.7	(+1.8)	+*	247.0	(143)	+	15		111.7	(107)	○	
室蘭	19.1	(+1.2)	+	245.0	(148)	+	13		118.3	(92)	○	
苫小牧	19.0	(+1.4)	+	163.0	(97)	○	12		120.3	(122)	+	
浦河	18.7	(+1.5)	+	110.0	(76)	○	10		153.7	(140)	+*	
函館	20.9	(+1.2)	+	67.0	(51)	-	10		131.6	(97)	○	
江差	21.8	(+1.7)	+*	53.0	(41)	-*	11		122.6	(87)	○	
青森	21.8	(+0.7)	○	144.0	(123)	+	14		136.5	(86)	-	
深浦	21.9	(+0.6)	+	197.5	(131)	+	15		114.1	(73)	-	
むつ	20.2	(+0.7)	○	66.5	(44)	-*	14		115.7	(88)	○	
八戸	20.5	(+0.4)	○	142.0	(104)	+	16		118.0	(79)	-	
秋田	23.4	(+0.5)	○	543.0	(289)	+*	22		100.3	(67)	-	
盛岡	22.1	(+0.3)	○	461.0	(249)	+*	20		64.2	(50)	-*	
大船渡	21.1	(+0.1)	○	412.0	(202)	+*	21		67.7	(51)	-*	
宮古	20.0	(+0.2)	○	310.0	(195)	+	21		69.8	(52)	-	
仙台	22.2	(0.0)	○	257.5	(144)	+	19		64.4	(54)	-	
石巻	21.3	(-0.1)	○	241.5	(163)	+	18		74.7	(54)	-	
山形	23.7	(+0.4)	○	386.0	(246)	+*	19		82.3	(57)	-*	
新庄	22.8	(+0.4)	○	577.0	(293)	+*	22		63.0	(47)	-*	
酒田	23.8	(+0.5)	○	785.5	(376)	+*	21		85.5	(52)	-*	
福島	23.8	(+0.2)	○	285.5	(178)	+	18		69.1	(56)	-	
若松	24.0	(+0.5)	○	268.0	(152)	+	18		95.0	(59)	-*	
白河	22.9	(+0.7)	○	206.0	(95)	○	18		88.5	(73)	-	
小名浜	22.0	(0.0)	○	156.0	(104)	○	13		140.0	(95)	○	
水戸	24.1	(+0.6)	○	138.5	(103)	○	12		160.2	(114)	○	
館野(つくば)	24.9	(+1.0)	+	45.5	(36)	-	7		170.7	(122)	○	
宇都宮	25.1	(+0.9)	+	246.5	(120)	+	15		114.8	(101)	○	
日光	18.6	(+0.9)	+	180.0	(65)	-	16		107.7	(99)	○	

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)	(%)			
前橋	26.3	(+1.2)	+	88.5	(45)	-*	13	151.1	(109)	○		
熊谷	26.5	(+1.2)	+	115.5	(71)	-	10	160.8	(117)	○		
秩父	25.2	(+1.2)	+	139.5	(83)	○	10	150.0	(119)	○		
東京	27.3	(+1.5)	+	115.5	(75)	○	10	163.4	(114)	○		
大島	24.9	(+0.8)	+	133.5	(54)	-	8	171.5	(120)	+		
三宅島	25.3	(+0.3)	○	75.0	(36)	-	5	226.2	(128)	+		
八丈島	25.1	(+0.2)	○	40.0	(18)	-*	5	155.6	(131)	+		
父島	26.9	(-0.6)	-	6.5	(8)	-*	3	250.3	(100)	○		
千葉	26.3	(+1.3)	+	45.0	(37)	-	5	174.1	(114)	○		
銚子	23.4	(+0.5)	○	49.5	(42)	-	7	182.4	(111)	○		
館山	25.4	(+0.6)	+	52.5	(30)	-	5	187.9	(110)	○		
勝浦	24.4	(+0.9)	+	29.0	(18)	-	4	138.6	(89)	○		
横浜	26.3	(+1.3)	+	80.0	(47)	-	8	176.8	(109)	○		
長野	24.7	(+0.9)	+	99.0	(74)	○	12	162.8	(96)	○		
松本	25.1	(+1.5)	+	64.0	(46)	-	8	196.1	(114)	+		
諏訪	23.7	(+1.0)	+	138.5	(72)	-	12	193.6	(117)	+		
軽井沢	20.8	(+1.3)	+	72.5	(38)	-*	11	152.6	(111)	○		
飯田	24.9	(+1.0)	+	136.0	(63)	-	14	181.1	(108)	○		
甲府	27.0	(+1.5)	+	33.0	(25)	-*	7	191.9	(117)	○		
河口湖	23.0	(+1.7)	+	31.5	(19)	-*	6	166.8	(116)	+		
静岡	26.4	(+0.7)	+	128.0	(46)	-	8	159.4	(103)	○		
浜松	27.1	(+1.4)	+	54.5	(29)	-	6	206.1	(116)	+		
御前崎	25.4	(+0.6)	+	28.0	(13)	-*	7	208.0	(112)	+		
三島	26.6	(+1.0)	+	126.0	(59)	-	10	143.5	(100)	○		
石廊崎	24.6	(+0.4)	○	70.0	(38)	-	8	156.8	(93)	○		
網代	25.7	(+0.9)	+	80.0	(33)	-*	8	170.5	(112)	○		
名古屋	28.1	(+1.7)	+	186.5	(92)	○	11	203.3	(124)	+		
伊良湖	27.3	(+1.7)	+*	25.5	(17)	-*	3	236.5	(123)	+		
岐阜	28.0	(+1.5)	+	264.0	(101)	○	12	199.6	(120)	+		
高山	23.8	(+0.8)	+	287.5	(125)	○	19	158.3	(108)	○		
津	28.1	(+1.8)	+*	55.0	(31)	-*	7	229.9	(132)	+		
上野	26.8	(+1.5)	+	86.0	(45)	-*	8	212.1	(139)	+*		
尾鷲	27.1	(+1.7)	+*	40.0	(10)	-*	6	209.0	(134)	+		
四日市	26.7	(+1.6)	+	88.0	(42)	-	9	193.5	(122)	+		
新潟	25.1	(+0.6)	○	413.0	(215)	+*	21	101.1	(60)	-*		
相川	24.4	(+0.8)	+	499.0	(290)	+*	18	102.8	(63)	-*		
高田	25.8	(+1.2)	+	174.5	(83)	○	14	130.4	(85)	-		
富山	26.9	(+2.0)	+*	341.0	(142)	+	19	167.2	(114)	○		
伏木	26.6	(+2.0)	+*	216.5	(93)	○	16	172.4	(113)	+		
金沢	27.2	(+1.9)	+*	360.5	(155)	+	16	193.2	(122)	+		
輪島	25.7	(+1.8)	+*	216.5	(107)	○	16	148.1	(95)	○		

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	27.0	(+1.4)	+	409.0	(175)	+*	16	175.0	(117)	○
	敦賀	27.3	(+1.5)	+	349.5	(178)	+*	16	169.5	(116)
彦根	27.1	(+1.5)	+	190.5	(88)	○	14	194.4	(116)	+
京都	28.0	(+1.2)	+	140.0	(64)	-	10	155.5	(109)	○
	舞鶴	26.9	(+1.4)	+	156.5	(87)	○	13	174.3	(118)
大阪	28.5	(+1.1)	+	50.0	(32)	-	8	222.5	(122)	+
神戸	27.7	(+0.9)	+	43.5	(29)	-	9	214.1	(123)	+
	豊岡	27.4	(+1.9)	+*	74.5	(41)	-	12	193.2	(130)
姫路	27.0	(+1.0)	+	101.5	(61)	-	11	208.6	(121)	+
洲本	26.4	(+1.1)	+	62.5	(45)	-	7	238.6	(119)	+
奈良	27.1	(+1.3)	+	70.5	(43)	-	9	186.0	(114)	+
和歌山	28.1	(+1.1)	+	50.5	(35)	-	8	223.5	(108)	+
	潮岬	26.3	(+0.8)	+	119.0	(41)	-	3	226.7	(120)
岡山	28.5	(+1.3)	+	158.5	(99)	○	9	203.0	(118)	+
	津山	26.0	(+1.0)	+	204.0	(82)	○	16	164.6	(113)
広島	28.3	(+1.2)	+	175.5	(68)	○	6	205.0	(114)	○
	呉	27.7	(+1.5)	+*	223.5	(98)	○	7	213.6	(116)
福山	27.7	(+1.5)	+	136.0	(77)	○	7	235.3	(119)	+
松江	27.5	(+2.2)	+*	262.0	(104)	○	12	221.4	(133)	+
	西郷	26.5	(+2.3)	+*	140.5	(64)	○	9	189.1	(118)
浜田	27.5	(+2.3)	+*	276.0	(100)	○	11	217.0	(122)	+
鳥取	27.8	(+2.1)	+*	129.0	(64)	-	12	216.0	(133)	+
	米子	28.3	(+2.7)	+*	284.0	(118)	○	12	227.0	(132)
境	27.7	(+2.2)	+*	122.5	(53)	-	11	220.5	(125)	+
徳島	27.7	(+1.1)	+	117.0	(79)	○	8	231.9	(119)	+
高松	29.0	(+2.0)	+*	84.0	(58)	-	6	245.8	(126)	+
	多度津	28.2	(+1.7)	+*	106.5	(74)	○	4	251.5	(122)
松山	28.7	(+1.8)	+*	150.0	(78)	○	5	232.1	(120)	+
	宇和島	28.2	(+1.7)	+*	54.5	(23)	-*	5	259.1	(129)
高知	28.1	(+1.4)	+*	113.5	(35)	-	6	210.6	(120)	+
	宿毛	27.4	(+1.2)	+	52.0	(21)	-*	4	259.1	(129)
清水	27.4	(+1.0)	+	67.0	(32)	-	4	255.5	(124)	+
室戸岬	26.0	(+1.2)	+*	93.5	(36)	-	5	197.8	(106)	○
山口	27.6	(+1.4)	+	508.0	(157)	+	9	203.5	(126)	+
	下関	28.3	(+2.0)	+*	226.5	(79)	○	8	213.8	(122)
萩	28.0	(+2.3)	+*	289.5	(109)	○	6	219.2	(132)	+
福岡	30.0	(+2.8)	+*	134.0	(48)	-	6	215.8	(124)	+
	塚	28.4	(+2.0)	+*	118.0	(36)	-	8	45.1]	()

(統計日数:13)

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	28.3	(+1.8)	+*	99.0	(39)	-	3	239.8	(131)	+		
日田	28.0	(+1.4)	+	201.0	(60)	-	10	196.2	(119)	+		
長崎	28.3	(+1.5)	+*	10.5	(3)	-*	4	191.5	(107)	○		
厳原	27.7	(+2.6)	+*	246.0	(67)	○	7	156.2	(117)	+		
平戸	26.7	(+1.8)	+*	97.0	(27)	-*	6	169.5	(110)	+		
佐世保	28.3	(+1.7)	+*	165.0	(47)	-	4	174.7	(103)	○		
雲仙岳	23.0	(+0.6)	+	126.5	(24)	-*	10	99.6	(90)	○		
福江	28.2	(+2.1)	+*	40.5	(13)	-*	4	173.9	(108)	○		
佐賀	28.8	(+2.0)	+*	141.0	(42)	-	8	190.7	(112)	○		
熊本	28.6	(+1.3)	+	118.5	(30)	-*	6	222.3	(120)	+		
阿蘇山	20.9	(+0.9)	+	480.5	(72)	○	15	141.7	(121)	+		
人吉	27.1	(+1.2)	+*	149.5	(32)	-	8	210.6	(122)	+		
牛深	28.2	(+1.3)	+*	35.0	(11)	-*	6	229.7	(117)	+		
宮崎	29.0	(+1.7)	+*	57.5	(19)	-*	5	265.7	(129)	+		
延岡	27.5	(+1.4)	+*	69.0	(26)	-*	6	254.8	(131)	+		
都城	28.1	(+1.6)	+*	25.5	(7)	-*	6	228.4	(129)	+		
油津	28.8	(+1.6)	+*	31.5	(12)	-*	4	242.8	(123)	+		
鹿児島	29.4	(+1.3)	+*	16.5	(5)	-*	6	237.4	(124)	+		
阿久根	27.8	(+1.4)	+*	121.5	(37)	-	8	247.7	(120)	+		
枕崎	28.0	(+1.1)	+*	17.0	(6)	-*	2	246.4	(117)	+		
屋久島	27.8	(+0.9)	+*	13.5	(4)	-*	4	280.2	(127)	+*		
種子島	28.5	(+1.1)	+*	3.0	(1)	-*	1	301.1	(131)	+*		
名瀬	29.2	(+0.5)	+	0.0	(0)	-*	0	267.1	(127)	+*		
沖永良部	28.5	(+0.1)	○	1.0	(1)	-*	1	327.6	(118)	+*		
那覇	29.4	(+0.5)	+	4.5	(3)	-*	2	268.4	(112)	+		
名護	29.1	(+0.3)	○	58.0	(38)	-	5	285.2	(116)	+*		
久米島	29.4	(+0.6)	+	0.0	(0)	-*	0	292.4	(114)	+		
宮古島	28.7	(0.0)	○	40.0	(31)	-	3	283.5	(115)	+		
石垣島	29.5	(0.0)	○	220.0	(169)	+	5	283.5	(107)	+		
西表島	28.5	(-0.4)	-	193.0	(136)	+	9	255.0	(101)	○		
与那国島	28.9	(+0.1)	○	173.0	(125)	+	8	257.8	(100)	○		
南大東島	28.8	(+0.3)	○	2.5	(2)	-*	1	316.7	(114)	+*		

(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7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	米子	28.3	+2.7	27.9 (2004)	1939	25.6
	萩	28.0	+2.3	27.5 (2008)	1948	25.7
	浜田	27.5	+2.3	27.4 (1994)	1893	25.2
	福岡	30.0	+2.8	29.6 (1994)	1890	27.2
	阿久根	27.8	+1.4	27.7 (1994)	1939	26.4
	鹿児島	29.4	+1.3	29.2 (2008)	1883	28.1
	都城	28.1 =	+1.6	28.1 (1994)	1942	26.5
	宮崎	29.0	+1.7	28.9 (2004)	1886	27.3
	油津	28.8	+1.6	28.6 (2004)	1949	27.2
	福江	28.2	+2.1	28.0 (1994)	1962	26.1
2	西郷	26.5	+2.3	26.6 (1994)	1939	24.2
	松江	27.5 =	+2.2	27.9 (1994)	1940	25.3
	下関	28.3	+2.0	28.7 (1994)	1883	26.3
	厳原	27.7	+2.6	28.0 (1994)	1887	25.1
	平戸	26.7 =	+1.8	26.8 (1994)	1940	24.9
	飯塚	28.4	+2.0	28.9 (1994)	1936	26.4
	佐世保	28.3	+1.7	29.0 (1994)	1947	26.6
	長崎	28.3	+1.5	28.9 (1994)	1878	26.8
	枕崎	28.0	+1.1	28.4 (1994)	1923	26.9
	種子島	28.5 =	+1.1	28.7 (1991)	1948	27.4
	牛深	28.2	+1.3	28.5 (1994)	1949	26.9
	松山	28.7	+1.8	29.1 (1994)	1890	26.9
	宇和島	28.2	+1.7	28.5 (1994)	1922	26.5
3	羽幌	21.5	+2.3	21.7 (1978)	1921	19.2
	留萌	21.2 =	+2.0	22.1 (1978)	1943	19.2
	紋別	19.4	+2.8	21.0 (1978)	1956	16.6
	尾鷲	27.1	+1.7	27.6 (2004)	1939	25.4
	境	27.7	+2.2	28.0 (1994)	1883	25.5
	鳥取	27.8	+2.1	28.2 (1978)	1943	25.7
	佐賀	28.8	+2.0	29.9 (1994)	1891	26.8
	日田	28.0 =	+1.4	29.4 (1994)	1943	26.6
	大分	28.3 =	+1.8	28.7 (1994)	1887	26.5
	延岡	27.5	+1.4	27.9 (2004)	1961	26.1
	人吉	27.1	+1.2	27.3 (1994)	1943	25.9
	高知	28.1	+1.4	28.7 (1994)	1886	26.7

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	新庄	577.0	293	560.2 (1958)	1958	197.1
	秋田	543.0	289	517.0 (1911)	1883	188.2
	盛岡	461.0	249	388.3 (1944)	1924	185.5
	酒田	785.5	376	423.2 (1937)	1937	209.0
	山形	386.0	246	349.1 (1944)	1889	157.0
	相川	499.0	290	494.0 (2002)	1911	172.3
2	大船渡	412.0	202	553.5 (2003)	1964	204.2
3	新潟	413.0	215	511.8 (1958)	1886	192.1

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	河口湖	31.5	19	34.5 (1940)	1933	162.7
	尾鷲	40.0	10	41.5 (2008)	1939	397.2
	鹿児島	16.5	5	20.5 (1994)	1883	318.9
	都城	25.5	7	40.5 (1977)	1942	371.6
	油津	31.5	12	32.0 (2004)	1949	268.1
	屋久島	13.5	4	37.0 (1958)	1938	311.9
	種子島	3.0	1	18.5 (2004)	1948	217.6
	名瀬	0.0	0	7.0 (1971)	1897	202.4
	久米島	0.0 =	0	0.0 (2005)	1958	119.0
	那覇	4.5	3	6.5 (2005)	1890	141.4
	沖永良部	1.0	1	2.0 (2005)	1969	118.3
	南大東島	2.5	2	7.0 (2005)	1942	100.7
2	長崎	10.5	3	5.5 (1994)	1878	314.4
	牛深	35.0	11	23.2 (1958)	1949	309.7
	福江	40.5	13	29.5 (1994)	1962	314.2
3	稚内	23.5	26	6.0 (1993)	1938	90.6
	網走	16.0	18	10.5 (1980)	1890	87.4
	伊良湖	25.5	17	2.5 (2001)	1947	146.1
	枕崎	17.0	6	9.9 (1942)	1923	273.7
	宿毛	52.0	21	32.1 (1963)	1943	250.0
	父島	6.5 =	8	1.0 (1987)	1969	80.9

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	沖永良部	327.6	118	319.0 (1988)	1969	277.0
2	紋別	231.0	158	231.5 (1989)	1956	146.6
	名護	285.2	116	311.8 (1988)	1967	245.7

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
2	新庄	63.0	47	58.1 (2006)	1958	134.1
	盛岡	64.2	50	64.1 (2006)	1924	128.5
	酒田	85.5	52	72.4 (2006)	1937	164.0
3	大船渡	67.7	51	55.1 (2006)	1964	132.7
	若松	95.0	59	86.5 (2006)	1954	159.9
	新潟	101.1	60	98.3 (2006)	1926	169.4

(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
なかつ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。