

8月の天候

2016年（平成28年）8月の特徴：

北日本では顕著な多雨となった

北日本では、台風第5号、第6号、第7号、第11号、第9号、第10号が相次いで接近・上陸し、前線や湿った気流の影響も加わり、月降水量はかなり多かった。特に、北日本太平洋側では、月降水量は平年比231%となり、8月として1位の多雨となった（統計開始は1946年）。

全国的に高温となり、特に沖縄・奄美では顕著な高温となった

日本付近は暖かい空気に覆われやすく、月平均気温は全国的に高かった。特に、沖縄・奄美では、高気圧の勢力が強く、月平均気温はかなり高かった。

北日本日本海側と西日本では顕著な多照となった

北日本日本海側と西日本では、高気圧に覆われやすかったため、月間日照時間はかなり多かった。

1 概況

8月は太平洋高気圧に覆われてほぼ全国的に月間日照時間が多く、強い日射を受けて全国的に月平均気温は高かった。特に、黄海付近では高気圧の勢力が強く、上空も気圧の尾根となり背の高い高気圧に覆われたため、月平均気温は沖縄・奄美でかなり高かった。西日本でも下旬の中頃までは背の高い高気圧に覆われやすく気温はかなり高く経過し、下旬の終わりは寒気が流れ込みかなりの低温となった日もあったものの月平均気温は高かった。また、北日本日本海側と西日本では、月間日照時間はかなり多く、西日本太平洋側と沖縄・奄美では月降水量が少なかった。

一方、日本の南海上では対流活動が活発だった。月の後半は日本のはるか東で高気圧の勢力が強まり、その西縁にあたる東日本太平洋側から北日本を中心に台風や湿った気流の影響を受けやすかった。月降水量は、台風第5号、第6号、第7号、第11号、第9号、第10号が相次いで接近・上陸し、前線や湿った気流の影響も加わり北日本でかなり多く、東日本太平洋側でも多かった。北日本太平洋側の月降水量は、平年比231%となり、8月として1位の多雨となった（統計開始は1946年）。

なお、日本に上陸した台風は4個（第7号、第11号、第9号、第10号）で平年値0.9個を大きく上回り、ひと月の上陸数の多い方から1位タイとなった（統計開始は1951年）。また、日本に接近した台風は6個で平年値3.4個を上回った。

2 気温、降水量、日照時間の気候統計値

(1) 平均気温

沖縄・奄美でかなり高く、北・東・西日本でも高かった。釧路（北海道）、人吉（熊本県）、西表島（沖縄県）で月平均気温の高い方から1位の値を更新し、雲仙岳（長崎県）、枕崎（鹿児島県）で1位タイの値を記録した。

(2) 降水量

北日本でかなり多く、東日本太平洋側でも多かった。網走、根室（以上、北海道）など8地点では月降水量の多い方から1位の値を更新した。一方、西日本太平洋側と沖縄・奄美では少なかった。東・西日本日本海側では平年並だった。

(3) 日照時間

北日本日本海側と西日本でかなり多く、北日本太平洋側と東日本日本海側でも多かった。佐世保（長崎県）、牛深（熊本県）など6地点では8月の月間日照時間の多い方から1位の値を更新し、宿毛（高知県）で1位タイの値を記録した。東日本太平洋側と沖縄・奄美では平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2016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	1.6 (+)	201 (+)* 日 165 (+)* 太 231 (+)*	123 (+) 日 129 (+)* 太 117 (+)	北海道	1.9 (+)	209 (+)* 日 159 (+)* 才 302 (+)* 太 225 (+)*	122 (+)* 日 129 (+)* 才 125 (+) 太 111 (0)
東日本	0.6 (+)	132 (+) 日 98 (0) 太 141 (+)	107 (0) 日 117 (+) 太 104 (0)	東北	1.1 (+)	190 (+)* 日 161 (+) 太 210 (+)*	124 (+) 日 128 (+)* 太 121 (+)
西日本	0.9 (+)	71 (0) 日 81 (0) 太 63 (-)	128 (+)* 日 131 (+)* 太 126 (+)*	関東甲信	0.6 (+)	181 (+)*	96 (0)
沖縄・奄美	0.8 (+)*	76 (-)	105 (0)	北陸	0.4 (0)	98 (0)	117 (+)
				東海	0.9 (+)	84 (0)	115 (+)
				近畿	0.7 (+)	103 (0) 日 129 (+) 太 93 (0)	122 (+) 日 122 (+) 太 123 (+)*
				中国	0.5 (+)	120 (+) 陰 145 (+) 陽 90 (0)	124 (+) 陰 123 (+) 陽 124 (+)
				四国	1.1 (+)*	59 (0)	129 (+)*
				九州北部	1.2 (+)*	50 (-)	135 (+)*
				九州南部 ・奄美	0.9 (+)* 本 1.0 (+)* 奄 0.7 (+)	39 (-)* 本 27 (-)* 奄 96 (0)	123 (+)* 本 126 (+)* 奄 108 (+)
				沖縄	0.8 (+)*	68 (-)	104 (0)

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

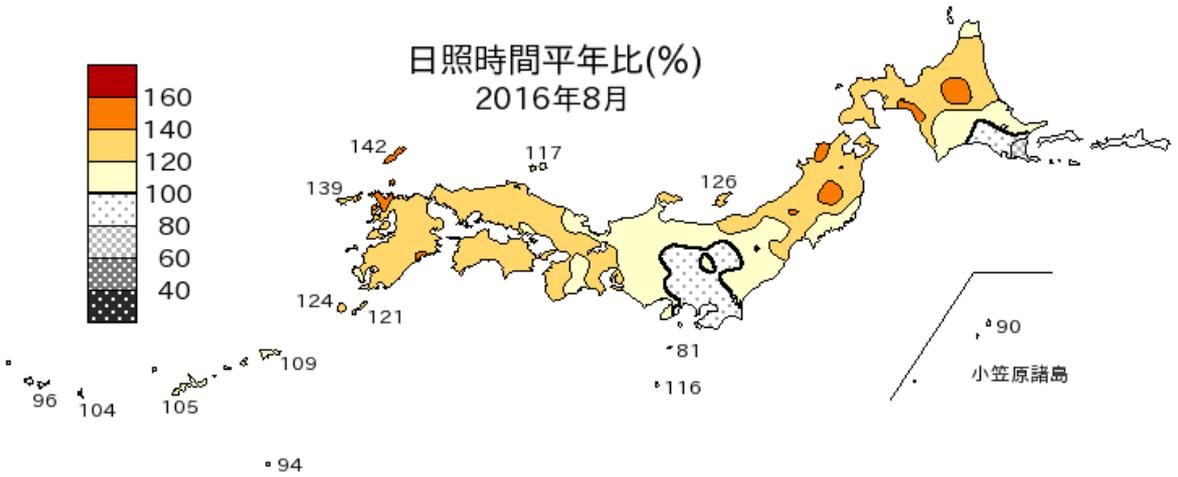
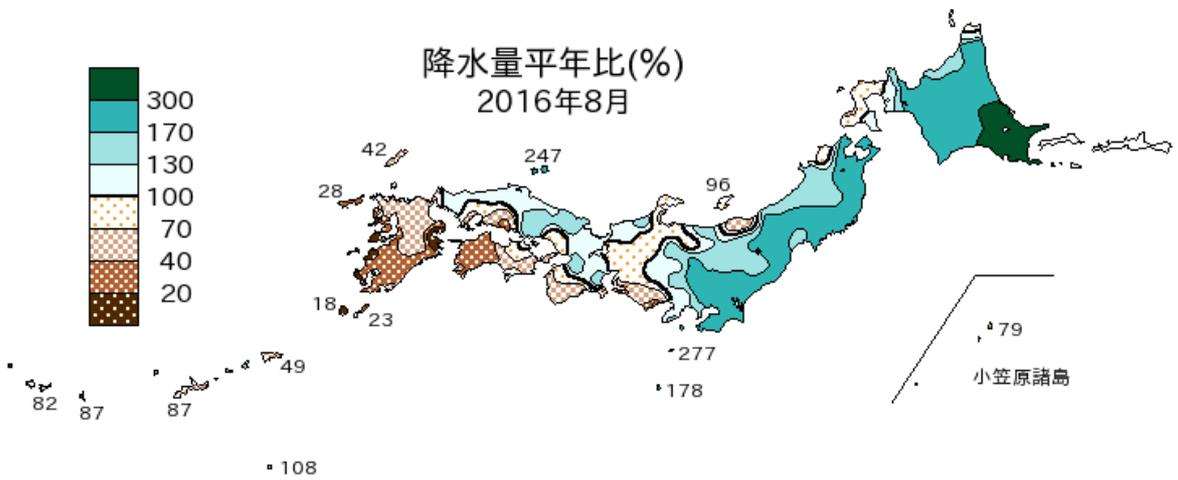
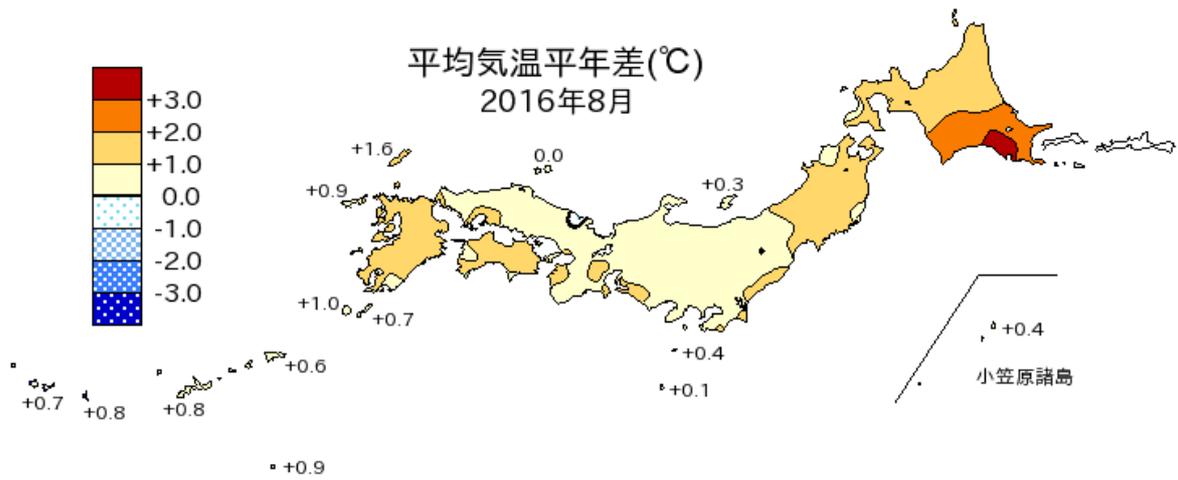
太:太平洋側

(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。

・本文中の北・東・西日本の降水量・日照時間の特徴は、日本海側・太平洋側の階級に基づいて記述している。

平年差（比）図（2016年8月）



3 旬別の天候経過

上旬：北日本から西日本にかけては高気圧に覆われて概ね晴れたものの、北・東日本では上空の寒気や湿った気流の影響で局地的に大雨となった。1日から3日にかけては、上空に寒気を伴った低気圧が東日本から北日本へ北上したため、北・東日本太平洋側を中心に大気の状態が不安定となって雷雨となり、非常に激しい雨となった所もあった。旬の後半は、本州付近で太平洋高気圧が強まって概ね晴れて各地で猛暑日となった。8日から9日は台風第5号が日本の東を北上したため、北・東日本太平洋側で天気が崩れた。沖縄・奄美では、旬の前半は太平洋高気圧に覆われて概ね晴れたが、旬の後半は熱帯低気圧や湿った気流の影響で曇りや雨となった。

旬平均気温は、全国的に高かった。

旬降水量は、沖縄・奄美で多く、西日本では少なかった。北・東日本では平年並だった。

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

中旬：高気圧の勢力が黄海付近で強く、東日本日本海側と西日本以西では旬を通して概ね晴れて、北日本と東日本太平洋側でも旬の前半を中心に概ね晴れた。特に西日本では、上空も気圧の尾根となり背の高い高気圧に覆われたため、旬間日照時間はかなり多く、顕著な高温となった。日本の南海上では対流活動が活発な一方、日本のはるか東で高気圧の勢力が強まったため、高気圧の西縁にあたる北日本と東日本太平洋側では、台風や湿った気流の影響を受けやすかった。特に、北日本太平洋側では旬降水量が平年比326%となり、8月中旬として1位の多雨となった（統計開始は1961年）。15日には、台風第6号が北海道の南東海上から根室半島を通過したため、北海道地方のオホーツク海側や太平洋側では荒れた天気になったほか、東北地方から西日本でも上空の気圧の谷の影響で大気の状態が不安定となり局地的に大雨となった。また、16日から17日には台風第7号が関東から東北太平洋側の沿岸を北上し、北海道太平洋側に上陸した。このため、北・東日本では太平洋側を中心に大荒れの天気となり、記録的な大雨となった所もあった。その後も北日本では前線や湿った気流の影響で雨が続き、20日は北海道地方を中心に東日本にかけて大雨となった。沖縄・奄美では、旬のはじめは熱帯低気圧や湿った気流の影響で先島諸島を中心に曇りや雨となったが、旬の後半は概ね晴れた。

旬平均気温は、西日本と沖縄・奄美でかなり高く、北・東日本でも高かった。

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

旬間日照時間は、西日本でかなり多く、北日本と東日本日本海側でも多かった。東日本太平洋側と沖縄・奄美では平年並だった。

下旬：旬の中頃にかけては高気圧の勢力が黄海付近で強く、東日本日本海側と西日本以西では概ね晴れて気温の高い状態が続いたが、旬の終わりは寒気が流れ込みかなりの低温となった日もあった。一方、北日本と東日本太平洋側では、中旬に引き続き台風や湿った気流の影響を受けやすく、旬降水量はかなり多かった。20日から21日にかけては、台風第11号が関東の東から三陸沖を北上し、北海道地方に上陸した。北・東日本太平洋側には湿った空気が流れ込み、関東甲信地方や北海道地方では局地的に大雨となった。22日には台風第9号が関東地方に上陸し、23日にかけて東日本から北日本を縦断した。このため、北・東日本では太平洋側を中心に大荒れとなり、各地で大雨や暴風による災害が発生した。北日本では、26日から27日にも前線と湿った気流の影響で大雨となった所があった。また、台風第10号が旬のはじめに日本の南海上

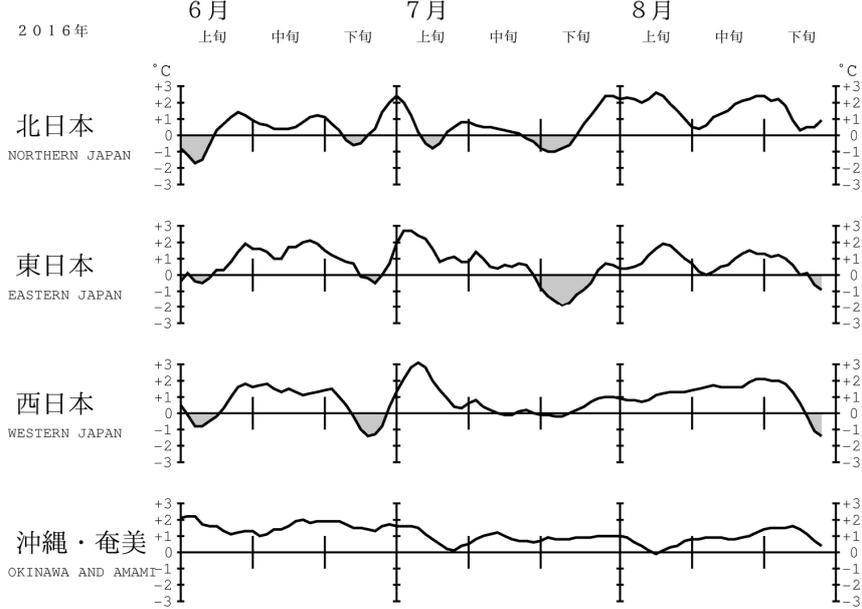
を西進し、旬の中頃に沖縄県大東島地方に接近し非常に強い勢力に発達、その後進路を北東に変えて 29 日には関東の南東海上を北上、30 日に東北太平洋側に上陸した。台風第 10 号の後面に上空に寒気が流れ込んだ影響も加わり、北日本から西日本の広い範囲で大雨となり、北日本太平洋側を中心に各地で土砂災害や浸水害が発生した。

旬平均気温は、沖縄・奄美でかなり高く、北日本でも高かった。東・西日本では平年並だった。降水量は、北日本と東日本太平洋側でかなり多く、東日本日本海側と西日本でも多かった。沖縄・奄美では少なかった。

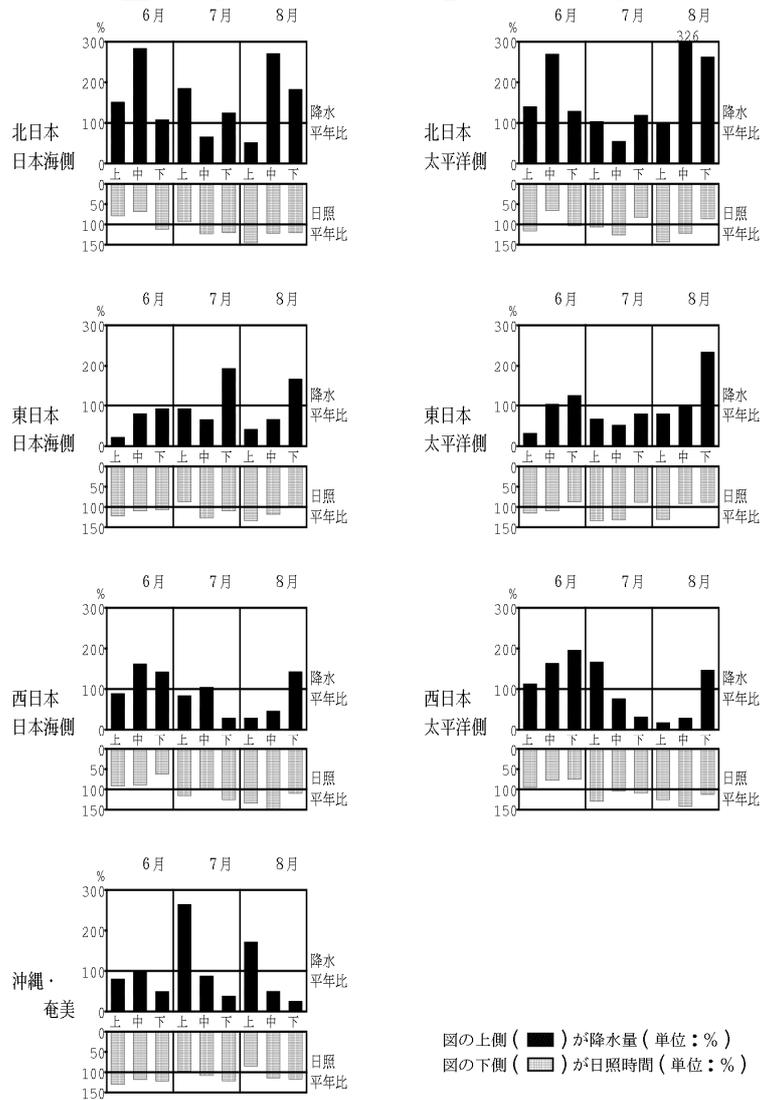
日照時間は、北日本日本海側、西日本と沖縄・奄美で多かった一方、北・東日本太平洋側で少なかった。東日本日本海側では平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2016年

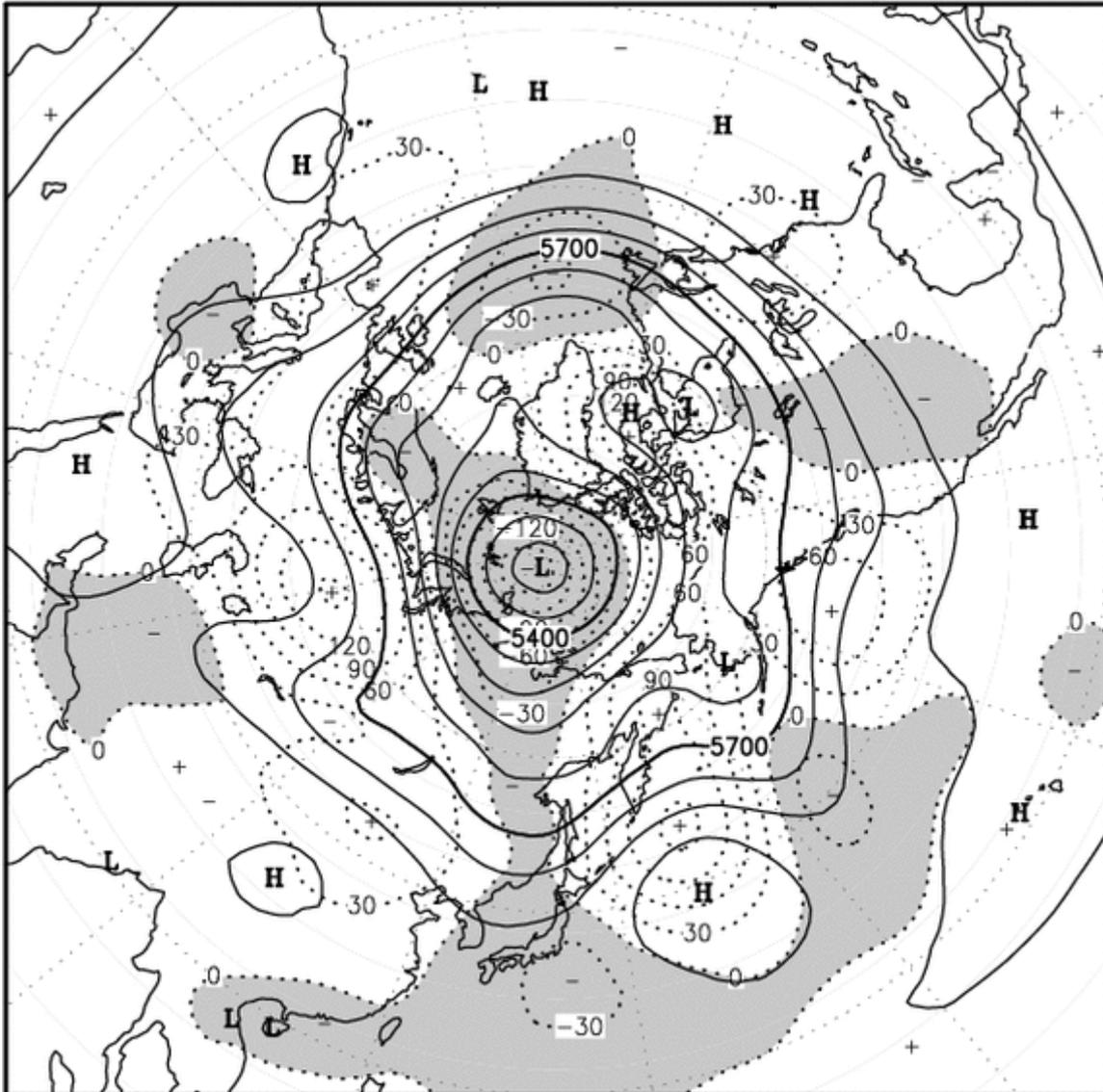


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：中国東北区から朝鮮半島付近と日本のはるか東では高度が高く、これらの地域では高気圧の勢力が強まりやすかった。一方、日本の南海上は高度が低く対流活動が活発で、湿った空気が東日本太平洋側から北日本を中心に流れ込みやすい時期があった。



2016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 2016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		
	()	()		(mm)	(%)			(h)	(%)	
札幌	23.9	(+1.6)	+	279.0	(225)	+*	12	225.3	(132)	+*
稚内	21.6	(+2.0)	+*	112.0	(97)		13	170.1	(115)	+
北見枝幸	21.0	(+1.9)	+	328.5	(252)	+*	17	175.4	(130)	+
旭川	22.9	(+1.8)	+	378.0	(283)	+*	12	212.0	(144)	+*
留萌	22.6	(+1.7)	+	190.5	(157)	+	10	223.0	(128)	+*
羽幌	22.4	(+1.5)	+	204.0	(155)	+*	14	210.5	(123)	+
岩見沢	23.0	(+1.7)	+	345.0	(230)	+*	10	215.6	(133)	+*
倶知安	22.1	(+1.4)	+	155.0	(109)		8	206.6	(136)	+*
小樽	23.2	(+1.5)	+	225.0	(191)	+	9	223.1	(130)	+*
寿都	22.8	(+1.7)	+	90.0	(72)	-	9	201.8	(124)	+
網走	21.7	(+2.1)	+	425.0	(421)	+*	17	199.2	(116)	+
紋別	21.3	(+1.9)	+	311.5	(277)	+*	14	189.0	(122)	+
雄武	20.7	(+1.9)	+	317.5	(259)	+*	14	188.9	(131)	+*
釧路	21.3	(+3.3)	+*	431.5	(330)	+*	20	107.3	(84)	
根室	19.8	(+2.5)	+*	500.0	(414)	+*	18	88.8	(70)	-
帯広	22.4	(+2.2)	+	378.0	(272)	+*	17	131.8	(102)	
広尾	21.0	(+2.6)	+*	507.5	(218)	+*	19	119.2	(101)	
室蘭	22.2	(+1.7)	+	205.0	(106)		11	179.1	(125)	+
苫小牧	22.1	(+1.8)	+*	350.5	(171)	+*	12	173.8	(146)	+*
浦河	21.9	(+2.0)	+	288.0	(180)	+	14	169.3	(123)	+
函館	23.7	(+1.7)	+	168.5	(110)	+	8	204.7	(137)	+*
江差	23.5	(+0.9)	+	110.0	(68)		5	215.7	(129)	+
青森	24.5	(+1.2)	+	251.5	(205)	+*	7	218.6	(121)	+
深浦	24.0	(+0.8)		121.5	(74)		7	255.4	(143)	+*
むつ	23.3	(+1.6)	+	421.0	(295)	+*	10	194.8	(135)	+
八戸	23.8	(+1.3)	+	329.5	(256)	+*	12	202.0	(121)	+
秋田	26.4	(+1.5)	+	261.0	(148)	+	6	261.4	(135)	+*
盛岡	24.8	(+1.4)	+	304.5	(166)	+	14	212.2	(142)	+*
大船渡	24.4	(+1.4)	+	408.0	(208)	+*	15	169.3	(114)	+
宮古	23.1	(+0.9)	+	453.0	(264)	+*	17	182.6	(114)	
仙台	25.7	(+1.5)	+	226.5	(136)	+	14	180.3	(125)	+
石巻	24.6	(+1.1)	+	214.5	(185)	+*	14	195.1	(117)	+
山形	25.7	(+0.8)	+	321.5	(213)	+*	10	205.7	(115)	+
新庄	25.2	(+1.1)	+	305.0	(183)	+	8	242.7	(141)	+*
酒田	26.4	(+1.1)	+	235.5	(132)	+	8	273.6	(131)	+*
福島	26.3	(+0.9)	+	327.5	(213)	+*	13	185.1	(121)	+
若松	25.8	(+0.8)	+	231.5	(172)	+	11	218.0	(110)	
白河	24.1	(+0.6)		302.0	(135)	+	13	148.0	(102)	
小名浜	25.6	(+1.4)	+	330.5	(244)	+*	15	212.2	(114)	+
水戸	26.3	(+1.1)	+	394.5	(299)	+*	8	191.3	(109)	
館野(つくば)	26.3	(+0.8)	+	298.5	(229)	+*	13	176.8	(99)	
宇都宮	26.2	(+0.6)		431.5	(206)	+*	16	144.3	(104)	
日光	18.9	(+0.2)		511.0	(130)	+	20	113.3	(88)	

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
	()	()		(mm)	(%)			(h)	(%)	
前橋	26.9	(+0.5)		330.0	(163)	+*	14	171.5	(104)	
熊谷	27.2	(+0.4)		418.5	(217)	+*	13	165.6	(99)	
秩父	25.5	(+0.2)		590.0	(262)	+*	12	134.8	(91)	
東京	27.1	(+0.7)	+	414.0	(246)	+*	13	156.5	(93)	
大島	26.3	(+0.6)	+	500.0	(216)	+*	14	179.3	(94)	
三宅島	26.6	(+0.4)	+	642.0	(277)	+*	18	182.2	(81)	-
八丈島	26.4	(+0.1)		319.5	(178)	+	20	197.7	(116)	+
父島	28.1	(+0.4)	+	88.5	(79)		19	190.1	(90)	-
千葉	27.3	(+0.6)	+	250.5	(187)	+	14	168.8	(89)	
銚子	26.4	(+1.2)	+	241.5	(220)	+	12	209.8	(95)	
館山	26.8	(+0.4)	+	225.5	(179)	+	10	168.7	(78)	-
勝浦	26.7	(+1.1)	+	339.0	(258)	+*	12	205.1	(94)	
横浜	27.4	(+0.7)	+	220.5	(134)	+	13	192.0	(93)	
長野	25.8	(+0.6)		76.5	(78)		10	211.2	(103)	
松本	25.2	(+0.5)		161.0	(175)	+	10	204.5	(100)	
諏訪	24.2	(+0.4)	+	126.0	(97)		13	194.7	(97)	
軽井沢	20.5	(0.0)		286.5	(180)	+*	17	151.7	(92)	
飯田	25.6	(+0.5)	+	143.5	(103)		11	212.8	(106)	+
甲府	27.1	(+0.5)	+	231.5	(155)	+	15	199.5	(101)	
河口湖	22.5	(+0.4)		270.5	(108)		13	148.7	(91)	
静岡	27.9	(+0.9)	+	88.5	(35)	-	10	225.9	(112)	+
浜松	28.1	(+1.1)	+	82.5	(55)	-	8	241.2	(108)	+
御前崎	27.3	(+0.8)	+	51.5	(28)	-*	6	260.2	(111)	+
三島	27.6	(+0.8)	+	258.0	(124)	+	10	198.4	(103)	
石廊崎	26.4	(+0.5)		218.0	(129)	+	6	253.8	(110)	+
網代	26.3	(+0.2)		250.5	(109)		12	188.2	(97)	
名古屋	28.6	(+0.8)	+	120.0	(95)		10	235.7	(118)	+
伊良湖	28.2	(+1.2)	+	15.0	(10)	-*	2	290.3	(124)	+*
岐阜	28.9	(+0.9)	+	108.5	(73)		8	238.3	(118)	+
高山	25.0	(+0.9)	+	131.5	(80)		8	195.2	(108)	
津	28.4	(+0.9)	+	240.0	(175)	+	9	269.7	(128)	+*
上野	27.5	(+1.3)	+*	142.5	(112)	+	8	227.7	(121)	+
尾鷲	27.1	(+0.7)	+	277.0	(59)		14	209.0	(119)	+
四日市	27.4	(+1.0)	+	134.0	(91)		7	241.9	(128)	+*
新潟	27.0	(+0.4)		85.0	(60)		6	271.9	(129)	+
相川	26.3	(+0.3)		120.5	(96)		5	271.0	(126)	+
高田	26.5	(+0.2)		201.0	(134)	+	10	228.7	(117)	+
富山	27.1	(+0.5)	+	121.5	(72)	-	10	224.6	(112)	+
伏木	27.1	(+0.6)		92.0	(59)	-	7	230.4	(112)	+
金沢	27.5	(+0.5)		207.5	(149)	+	9	244.1	(110)	
輪島	25.9	(+0.2)		145.0	(93)		7	252.3	(122)	+

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
	()	()		(mm)	(%)			(h)	(%)	
福井	27.5	(+0.3)		148.0	(116)		10	239.3	(116)	+
	敦賀	28.0	(+0.6)	+	126.0	(100)		7	224.0	(111)
彦根	28.1	(+1.0)	+	108.0	(99)		7	270.5	(129)	+*
京都	29.0	(+0.8)	+	148.5	(112)	+	6	226.9	(124)	+*
	舞鶴	27.0	(+0.1)		164.5	(123)		7	237.2	(120)
大阪	29.5	(+0.7)	+	161.5	(178)	+	5	262.6	(121)	+*
神戸	29.4	(+1.1)	+	74.5	(82)		2	279.4	(122)	+
	豊岡	26.7	(-0.1)		209.0	(165)	+	9	225.3	(117)
姫路	28.3	(+0.8)	+	75.0	(78)		6	258.3	(122)	+
	洲本	27.4	(+0.9)	+	45.5	(43)	-	1	304.2	(132)
奈良	27.8	(+0.9)	+	143.5	(128)	+	6	230.0	(112)	+
和歌山	29.2	(+1.1)	+	64.0	(74)		2	300.7	(126)	+*
	潮岬	27.5	(+0.8)	+	112.0	(48)	-	7	283.6	(121)
岡山	28.8	(+0.5)		140.5	(161)	+	4	243.2	(117)	+
	津山	26.7	(+0.7)	+	148.5	(139)	+	5	247.0	(138)
広島	29.3	(+1.1)	+	90.0	(81)		5	257.7	(122)	+
	呉	28.7	(+1.1)	+	35.5	(37)	-	4	266.2	(122)
福山	28.5	(+0.9)	+	26.0	(31)	-	4	274.4	(121)	+
松江	27.2	(+0.4)	+	140.5	(124)	+	8	238.0	(118)	+
	西郷	26.0	(0.0)		299.5	(247)	+*	11	247.1	(117)
浜田	26.8	(+0.3)		153.5	(125)		8	275.3	(128)	+*
鳥取	27.2	(+0.2)		149.0	(128)	+	9	255.9	(124)	+
	米子	27.1	(+0.2)		153.5	(123)	+	9	270.9	(130)
境	27.3	(+0.3)		147.0	(122)		9	258.2	(122)	+
徳島	29.1	(+1.3)	+*	88.5	(51)		3	294.1	(128)	+*
高松	29.5	(+1.4)	+	89.5	(104)	+	4	280.3	(124)	+
	多度津	29.0	(+1.0)	+	81.0	(99)		5	299.6	(127)
松山	29.1	(+1.3)	+*	22.5	(25)	-	4	273.6	(123)	+*
	宇和島	28.4	(+0.9)	+	46.5	(26)	-	4	298.2	(133)
高知	28.7	(+1.2)	+*	109.5	(39)	-*	9	275.8	(134)	+*
	宿毛	28.2	(+1.2)	+*	107.0	(44)	-	11	289.2	(130)
清水	28.4	(+0.9)	+*	74.5	(30)	-	9	305.8	(129)	+*
	室戸岬	27.0	(+0.9)	+	225.0	(109)		8	306.5	(133)
山口	28.0	(+0.8)	+	197.0	(115)		9	256.6	(130)	+*
	下関	29.0	(+1.4)	+*	91.0	(59)	-	4	287.1	(137)
萩	27.2	(+0.5)		150.5	(108)		7	272.4	(134)	+*
福岡	29.3	(+1.2)	+	128.0	(74)		5	284.5	(141)	+*
	飯塚	28.1	(+1.0)	+	89.5	(53)	-	5	261.1	(133)

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			
	()	()		(mm)	(%)		1mm	(h)	(%)	
大分	29.0	(+1.7)	+*	2.0	(1)	-*	1	289.1	(139)	+*
日田	28.2	(+1.1)	+	115.5	(69)		8	257.1	(134)	+*
長崎	29.2	(+1.3)	+*	34.5	(18)	-*	5	282.0	(134)	+*
厳原	28.0	(+1.6)	+	127.5	(42)	-	3	237.1	(142)	+*
平戸	27.4	(+1.1)	+	86.5	(40)	-	2	295.2	(148)	+*
佐世保	29.2	(+1.5)	+*	109.5	(53)	-	5	306.5	(144)	+*
雲仙岳	24.2	(+1.1)	+*	50.5	(19)	-*	3	169.8	(123)	+
福江	27.9	(+0.9)	+	66.0	(28)	-*	3	276.2	(139)	+*
佐賀	29.3	(+1.5)	+*	83.0	(42)	-	6	272.5	(132)	+*
熊本	29.5	(+1.3)	+*	62.0	(36)	-	7	269.8	(128)	+*
阿蘇山	21.5	(+1.1)	+*	202.0	(63)		12	177.8	(126)	+*
人吉	27.7	(+1.4)	+*	84.0	(40)	-*	7	235.4	(124)	+*
牛深	29.3	(+1.2)	+*	22.0	(11)	-*	2	316.8	(137)	+*
宮崎	28.4	(+1.2)	+*	55.5	(19)	-*	6	268.6	(129)	+*
延岡	27.7	(+1.0)	+*	101.0	(37)	-	7	284.4	(141)	+*
都城	27.7	(+1.0)	+*	117.0	(34)	-	7	222.8	(120)	+*
油津	28.1	(+0.5)	+	107.5	(45)	-	6	253.7	(126)	+*
鹿児島	29.8	(+1.3)	+*	77.5	(35)	-	9	258.1	(125)	+*
阿久根	28.2	(+1.0)	+*	29.0	(14)	-*	3	302.3	(133)	+*
枕崎	28.7	(+1.1)	+*	29.0	(16)	-*	3	265.2	(116)	+
屋久島	28.2	(+1.0)	+*	49.0	(18)	-*	7	250.5	(124)	+*
種子島	28.6	(+0.7)	+*	45.5	(23)	-*	7	266.3	(121)	+*
名瀬	29.0	(+0.6)	+	132.0	(49)	-	13	193.4	(109)	+
沖永良部	29.2	(+0.8)	+	255.5	(142)	+	12	267.7	(107)	+
那覇	29.5	(+0.8)	+	209.0	(87)		16	226.4	(105)	
名護	29.4	(+0.8)	+*	172.0	(69)		14	237.3	(112)	+
久米島	29.5	(+0.9)	+*	87.0	(48)	-	12	260.4	(110)	+
宮古島	29.3	(+0.8)	+*	228.0	(87)		15	229.5	(104)	
石垣島	29.9	(+0.7)	+*	214.5	(82)		13	225.9	(96)	
西表島	29.1	(+0.8)	+*	183.5	(67)	-	15	238.4	(103)	
与那国島	29.2	(+0.7)	+*	74.0	(35)	-	9	242.0	(106)	
南大東島	29.2	(+0.9)	+*	183.5	(108)		13	230.2	(94)	-

(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。

また「降雪の深さ」と「最深積雪」の「階級」は平年値が「1cm」以上の場合のみ表示した。

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「x」とした。

6 順位更新表 2016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	釧路	21.3	+3.3	20.5 (1916)	1910	18.0
	雲仙岳	24.2 =	+1.1	24.2 (2010)	1924	23.1
	人吉	27.7	+1.4	27.3 (2013)	1943	26.3
	枕崎	28.7 =	+1.1	28.7 (2013)	1923	27.6
	西表島	29.1	+0.8	28.9 (2011)	1954	28.3
2	神戸	29.4 =	+1.1	29.8 (2010)	1897	28.3
	佐世保	29.2	+1.5	29.3 (2010)	1947	27.7
	熊本	29.5	+1.3	29.6 (2010)	1890	28.2
	鹿児島	29.8	+1.3	30.0 (2013)	1883	28.5
	屋久島	28.2 =	+1.0	28.3 (2006)	1938	27.2
	牛深	29.3	+1.2	29.5 (2013)	1949	28.1
	宮古島	29.3 =	+0.8	29.9 (1998)	1938	28.5
3	広尾	21.0	+2.6	21.9 (2010)	1958	18.4
	下関	29.0 =	+1.4	29.4 (2010)	1883	27.6
	佐賀	29.3 =	+1.5	29.6 (2010)	1890	27.8
	大分	29.0	+1.7	29.3 (2013)	1887	27.3
	長崎	29.2	+1.3	29.3 (2013)	1878	27.9
	阿蘇山	21.5	+1.1	21.7 (2013)	1932	20.4
	阿久根	28.2 =	+1.0	28.5 (2013)	1939	27.2
	都城	27.7 =	+1.0	28.1 (2013)	1942	26.7
	松山	29.1 =	+1.3	29.7 (2010)	1890	27.8
	徳島	29.1	+1.3	29.4 (2010)	1891	27.8
	宿毛	28.2 =	+1.2	28.5 (2013)	1943	27.0
	清水	28.4 =	+0.9	28.8 (1998)	1940	27.5
	室戸岬	27.0 =	+0.9	27.6 (2013)	1920	26.1
	与那国島	29.2 =	+0.7	29.6 (1998)	1957	28.5
	石垣島	29.9	+0.7	30.3 (1998)	1897	29.2
名護	29.4	+0.8	29.6 (2013)	1966	28.6	
南大東島	29.2	+0.9	29.5 (1998)	1942	28.3	

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	北見枝幸	328.5	252	298.0 (1997)	1943	130.5
	網走	425.0	421	247.0 (1954)	1889	101.0
	帯広	378.0	272	342.3 (1914)	1892	139.1
	釧路	431.5	330	424.1 (1920)	1910	130.8
	根室	500.0	414	323.0 (1998)	1879	120.8

	紋別	311.5	277	279.0 (2014)	1956	112.5
	むつ	421.0	295	397.0 (1981)	1935	142.7
	秩父	590.0	262	579.0 (1999)	1926	225.4
+						
2	東京	414.0	246	419.9 (1910)	1875	168.2
	三宅島	642.0	277	927.3 (1953)	1942	231.4
+						
3	雄武	317.5	259	359.5 (2014)	1942	122.6
	岩見沢	345.0	230	715.0 (1981)	1947	149.7
	広尾	507.5	218	593.0 (1988)	1958	233.3
	八戸	329.5	256	382.0 (1968)	1936	128.8
	小名浜	330.5	244	479.5 (1910)	1910	135.5
	水戸	394.5	299	423.7 (1925)	1897	131.8
+						

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
+						
2	伊良湖	15.0	10	7.0 (1995)	1947	155.1
	大分	2.0	1	0.5 (1894)	1887	172.2
	雲仙岳	50.5	19	45.0 (1974)	1924	262.9
	阿久根	29.0	14	21.5 (1973)	1939	208.7
	屋久島	49.0	18	42.0 (1998)	1938	269.0
	牛深	22.0	11	16.5 (1974)	1949	196.0
+						
3	種子島	45.5	23	4.5 (1998)	1948	199.5
+						

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	平戸	295.2	148	277.1 (1985)	1940	200.0
	佐世保	306.5	144	288.0 (1967)	1947	213.4
	大分	289.1	139	287.9 (1922)	1899	207.3
	延岡	284.4	141	279.8 (1973)	1961	202.2
	牛深	316.8	137	299.3 (1967)	1950	231.1
	福江	276.2	139	262.1 (1967)	1962	199.2
	宿毛	289.2 =	130	289.2 (1995)	1943	221.9
+						
2	下関	287.1	137	302.3 (1939)	1899	209.5
	洲本	304.2	132	308.6 (1923)	1919	231.1
	日田	257.1	134	267.3 (1994)	1942	192.3
	阿久根	302.3	133	302.7 (1967)	1939	227.9
	宇和島	298.2	133	314.7 (1934)	1922	224.7
	高知	275.8	134	287.1 (1947)	1895	205.8
	清水	305.8	129	310.8 (1947)	1941	236.3
	室戸岬	306.5	133	306.9 (1947)	1920	230.5
+						
3	新庄	242.7	141	278.4 (1985)	1958	172.3
	深浦	255.4	143	285.1 (1948)	1940	179.2
	福岡	284.5	141	292.9 (1944)	1896	202.1
+						

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。