

## 8 月の天候

2012 年（平成 24 年）8 月の特徴：

○北日本から西日本では高温、東日本と東北地方で少雨・多照

太平洋高気圧の勢力が日本の東海上で強く、本州付近に張り出したため、北日本から西日本では気温が高く、猛暑日となった所があった。また、東日本と東北地方では日照時間が多く、降水量が少なかった。

○西日本を中心に局地的な大雨が発生

西日本を中心に太平洋高気圧の縁を回る湿った空気や上空に寒気が流れ込んだ影響で、大気の状態が不安定となり局地的な大雨が発生した。特に、13～14 日にかけては近畿中部で集中豪雨となった。

○沖縄・奄美では記録的な多雨

上旬に台風第 9 号、第 11 号、下旬に台風第 14 号、第 15 号の影響を受けたため、8 月の降水量は統計を開始した 1946 年以降最も多く、日照時間はかなり少なかった。

### 1 概況

太平洋高気圧の勢力が日本の東海上で強く、本州付近に張り出したため、北日本から西日本では月平均気温が高かった。特に月初めは気温が平年を大幅に上回り広い範囲で猛暑日となった。その後は一旦平年程度に暑さはおさまったものの、月の後半は北日本と東日本を中心に気温が再び平年を上回り、所々で猛暑日となる状態が続いた。北日本と東日本では下旬の気温がかなり高く、北日本では 1961 年以降最も高かった。また、東日本を中心に晴れの日が多く、東日本と東北地方では日照時間が多く、降水量が少なかった。一方、西日本を中心に太平洋高気圧の縁を回る暖かく湿った空気や上空に寒気が流れ込んだ影響で、大気の状態が不安定となり、局地的な大雨や雷雨となった所があった。特に、13～14 日にかけて、朝鮮半島から日本海中部へのびる前線がゆっくりと南下し、本州付近に達した。前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となり、近畿中部を中心に大雨となり、局地的に猛烈な雨が降った。沖縄・奄美では、上旬に台風第 9 号、第 11 号、下旬には台風第 14 号や 26 日に沖縄本島付近を通過した台風第 15 号の影響を受けたため、8 月の降水量は統計を開始した 1946 年以降最も多く、日照時間はかなり少なく、気温は低かった。

### 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、北日本から西日本では高く、北・東日本で平年を 1℃以上上回った。一方、沖縄・奄美では低かった。

#### (2) 降水量

月降水量は、沖縄・奄美でかなり多く、平年の 200%を上回った。与那国島、久米島(以上、沖縄県)、沖永良部(鹿児島県)では 8 月の月降水量の多い方からの一位を更新した。一方、北日本太平洋側ではかなり少なく、東日本では少なかった。河口湖(山梨県)では 8 月の月降水量の少ない方からの一位を更新した。北日本日本海側、西日本では平年並だった。

### (3) 日照時間

月間日照時間は、東日本ではかなり多く、北日本で多かった。小名浜(福島県)、軽井沢(長野県)、水戸(茨城県)など5地点では8月の月間日照時間の多い方からの一位を更新した。一方、沖縄・奄美ではかなり少なく、名護(沖縄県)では8月の月間日照時間の少ない方からの一位を更新した。西日本では平年並だった。

地域平均平年差(比)と階級(2012年8月)

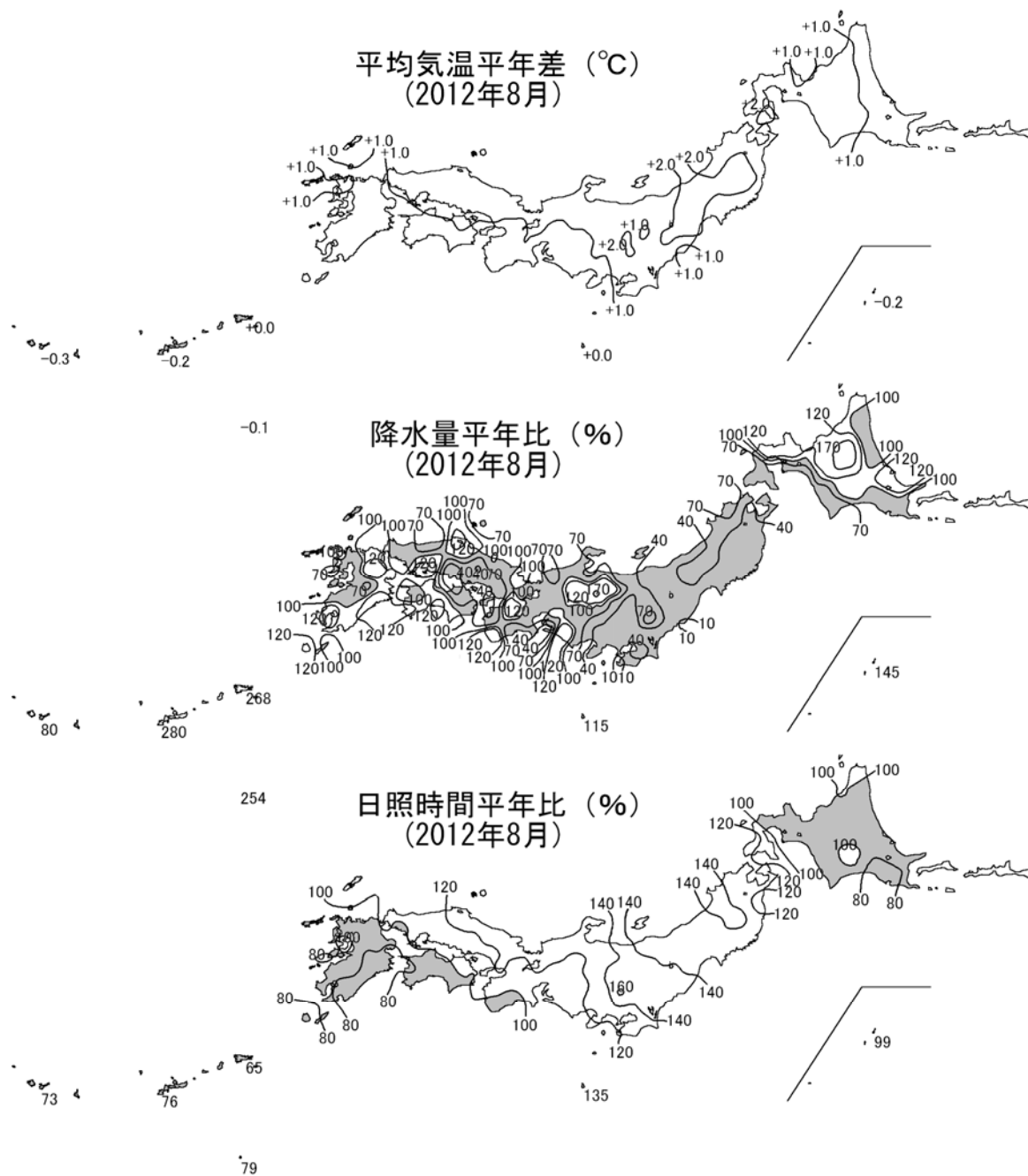
	気温 平年差 ℃(階級)	降水量 平年比 %(階級)	日照時間 平年比 %(階級)		気温 平年差 ℃(階級)	降水量 平年比 %(階級)	日照時間 平年比 %(階級)
北日本	1.4(+)	69(-) 日 91(0) 太 50(-)*	112(+) 日 111(+) 太 113(+)	北海道	1.1(+)	97(0) 日 124(+) 才 97(0) 太 63(-)	94(-) 日 96(0) 才 90(-) 太 93(0)
東日本	1.2(+)	61(-) 日 63(-) 太 61(-)	130(+)* 日 136(+)* 太 128(+)*	東北	1.9(+)	32(-)* 日 45(-) 太 23(-)*	136(+)* 日 136(+)* 太 137(+)
西日本	0.9(+)	93(0) 日 93(0) 太 94(0)	100(0) 日 105(0) 太 95(0)	関東甲信	1.4(+)	51(-)	137(+)*
沖縄・奄美	-0.2(-)	252(+)*	76(-)*	北陸	1.7(+)	63(-)	136(+)*
				東海	0.8(+)	74(-)	116(+)
				近畿	1.0(+)	89(0) 日 99(0) 太 85(0)	116(+) 日 129(+) 太 111(0)
				中国	1.6(+)*	83(0) 陰 90(0) 陽 75(0)	119(+) 陰 126(+) 陽 111(+)
				四国	0.6(+)	91(0)	90(-)
				九州北部	0.9(+)	92(0)	94(-)
				九州南部 ・奄美	0.3(0) 本 0.3(+) 奄 0.0(0)	160(+)* 本 115(+) 奄 367(+)*	78(-)* 本 78(-)* 奄 74(-)*
				沖縄	-0.2(-)	206(+)*	76(-)*

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。

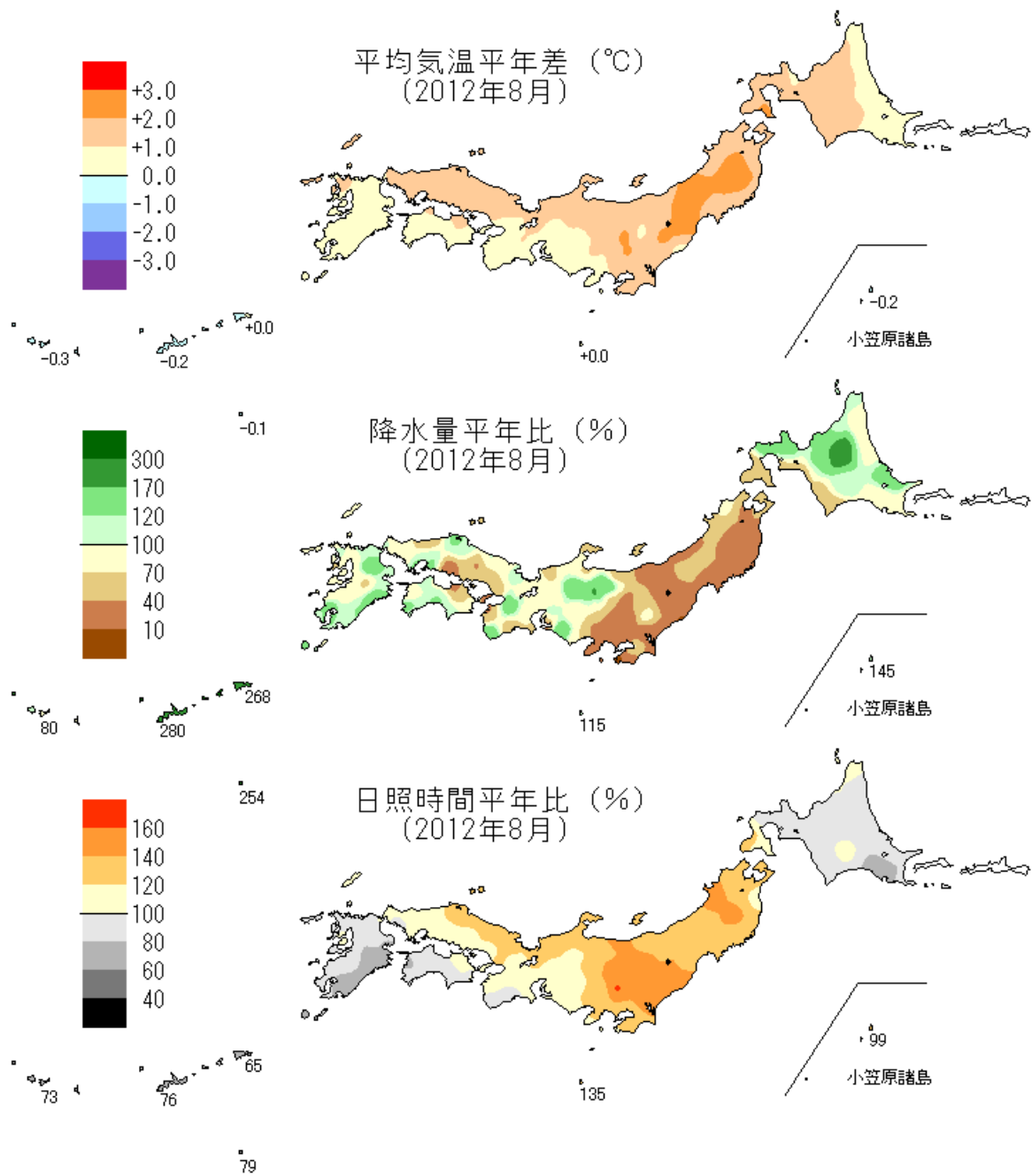
- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981~2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981~2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2012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（2012年8月）



### 3 旬別の天候経過

**上 旬：**本州付近は、旬のはじめに台風第 10 号が九州の南を西北西に進んだ影響で西日本を中心に曇りや雨の所があった。その後は 7 日頃まで、本州付近は太平洋高気圧に覆われて晴れて、気温が平年を大幅に上回り広い範囲で猛暑日となった。一方、大気の状態が不安定となり所々で局地的な大雨や雷雨となった。北海道は前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった。また、沖縄・奄美では、旬のはじめに台風第 9 号が八重山諸島の南を西よりに進み、旬の中頃に台風第 11 号が沖縄・奄美付近を西よりに進んだ影響で曇りや雨の日が多く、沖縄・奄美の 8 月上旬としては統計を開始した 1961 年以降、降水量が最も多く、日照時間が最も少ない値を更新した。

**旬平均気温**は、西日本で高かった一方、沖縄・奄美で低かった。北・東日本では平年並だった。

**旬降水量**は、沖縄・奄美ではかなり多かった一方、東日本太平洋側、西日本日本海側で少なかった。北日本、東日本日本海側、西日本太平洋側では平年並だった。

**旬間日照時間**は、沖縄・奄美ではかなり少なく、北日本太平洋側で少なかった。一方、東日本日本海側ではかなり多く、東日本太平洋側、西日本日本海側が多かった。北日本日本海側、西日本太平洋側では平年並だった。

**中 旬：**太平洋高気圧は日本の東海上で強く、日本付近に張り出したため、全国的に晴れの日が多く気温が高くなり、特に旬の中頃以降猛暑日となった所があった。一方、太平洋高気圧の縁を回って南から暖かく湿った空気が流れ込みやすく大気の状態が不安定となったため、西日本を中心に大雨や雷雨となった所があった。特に、13～14 日にかけては、朝鮮半島から日本海中部へのびる前線がゆっくりと南下して本州付近に達し、前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となり、近畿中部を中心に大雨となり、局地的に猛烈な雨が降った。

**旬平均気温**は、全国的に高かった。

**旬降水量**は、北日本日本海側ではかなり多く、東日本太平洋側、西日本で多かった。一方、沖縄・奄美、北日本太平洋側では少なかった。東日本日本海側では平年並だった。

**旬間日照時間**は、沖縄・奄美で多く、北日本から西日本では平年並だった。

**下 旬：**太平洋高気圧の北への張り出しが強く、北日本から東日本にかけて晴れの日が多かったが、西日本太平洋側では、南からの暖かく湿った気流の影響を受け、曇りや雨の日が多かった。北日本と東日本の気温はかなり高く、北日本では 8 月下旬の気温としては、統計を開始した 1961 年以降最も高い値を更新した。一方、沖縄・奄美では、台風第 14 号や 26 日に大型で非常に強い勢力で沖縄本島付近を通過した台風第 15 号の影響で、曇りや雨の日が多く、8 月下旬の降水量は統計を開始した 1961 年以降最も多く、日照時間はかなり少なく、気温は低かった。

**旬平均気温**は、北・東日本ではかなり高く、西日本で高かった。一方、沖縄・奄美で低かった。

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

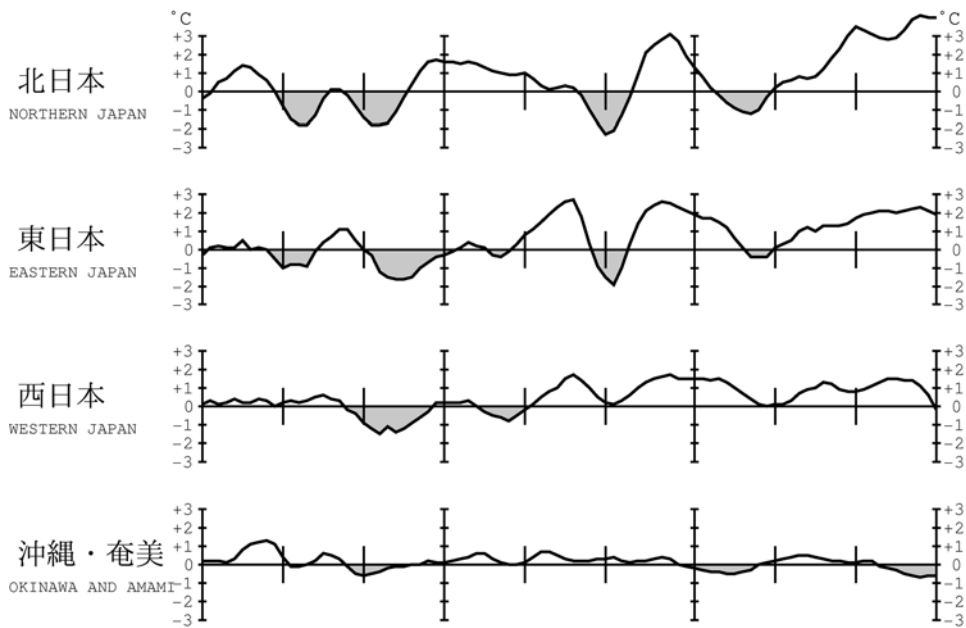
**旬間日照時間**は、北・東日本ではかなり多かった一方、沖縄・奄美ではかなり少なく、西日本太平洋側で少なかった。西日本日本海側では平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

6月 7月 8月

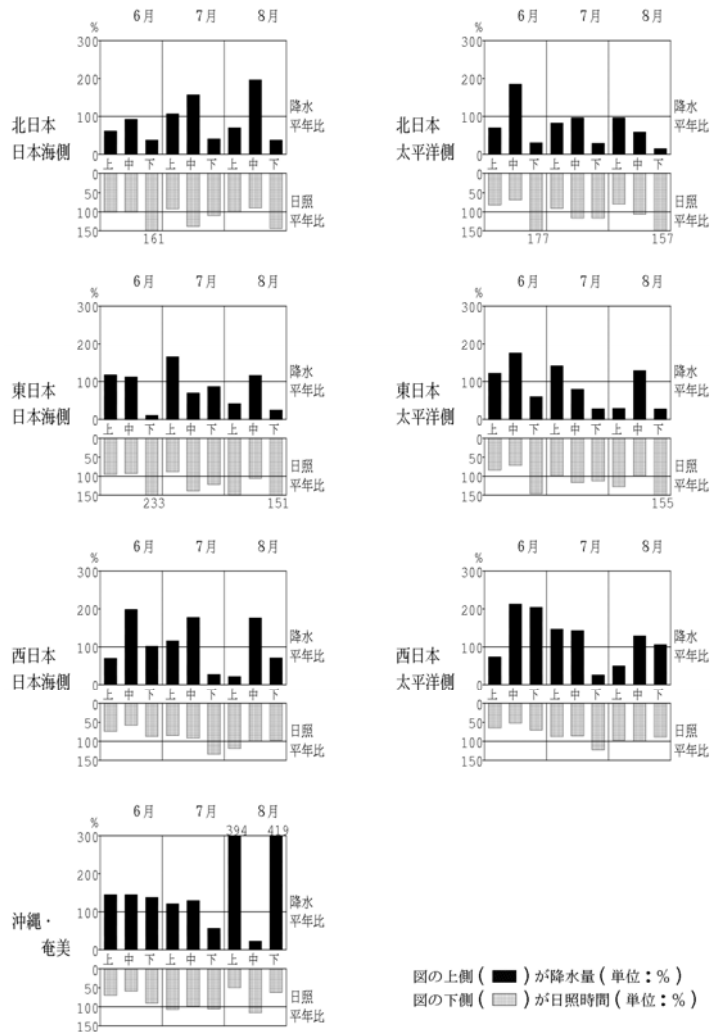
2012年

上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬



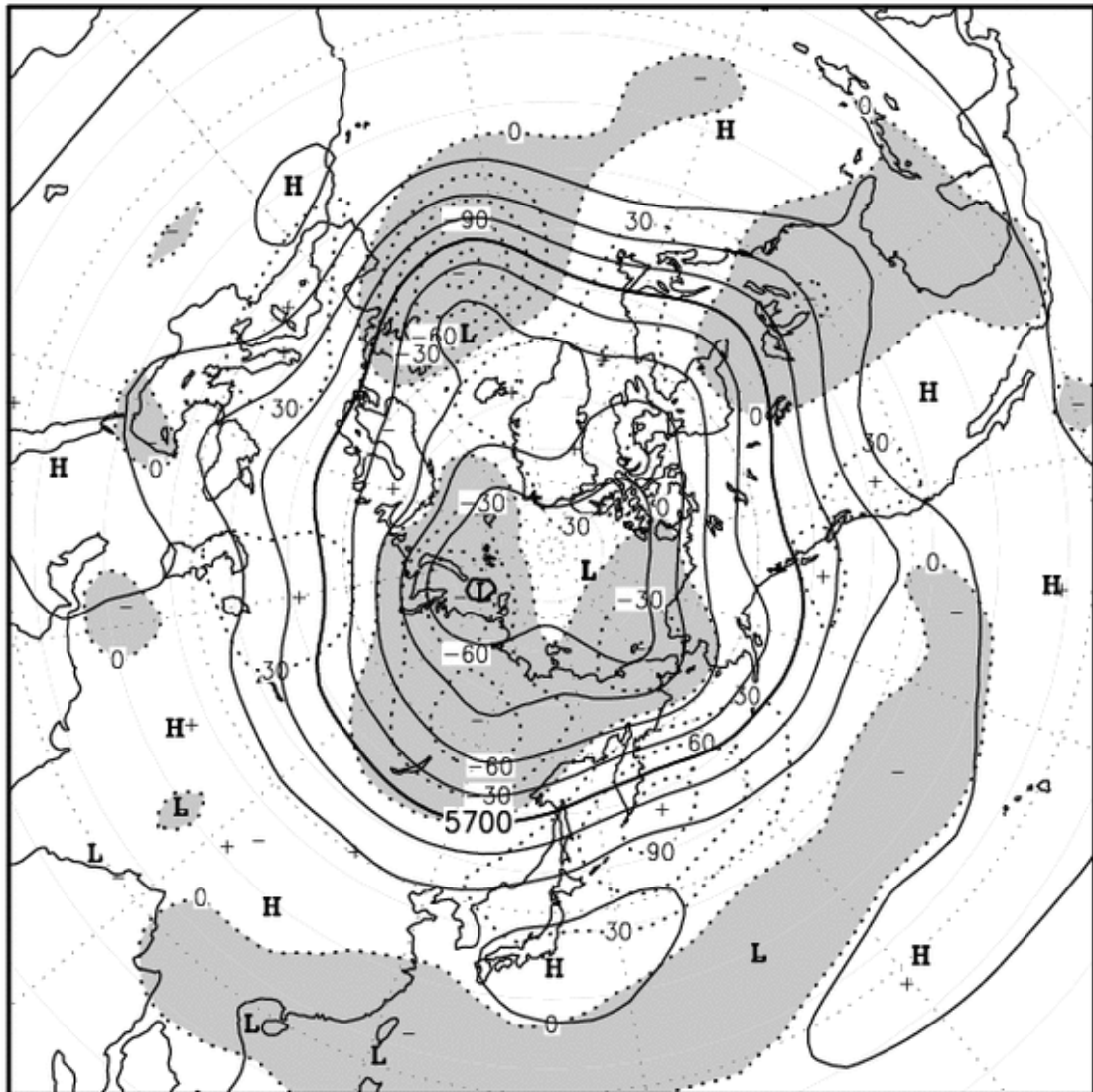
TIME SERIES OF 5-DAY RUNNING MEAN TEMPERATURE ANOMALY FOR SUBDIVISIONS

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：本州付近は太平洋高気圧に覆われ、北日本から西日本にかけて高温で、東日本を中心に日照時間が多かったことに対応している。一方、沖縄・奄美は、太平洋高気圧の張り出しが弱く負偏差（平年より高度が低い）で、熱帯擾乱の影響を頻繁に受けたことに対応している。



2012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 2012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	23.4	(+1.1)	+	121.0	(98)	○	9	146.7	(86)	-
稚内	20.4	(+0.8)	○	129.5	(112)	○	11	155.7	(105)	○
北見枝幸	19.7	(+0.6)	○	91.5	(70)	-	8	126.0	(94)	○
旭川	22.6	(+1.5)	+	253.5	(190)	+*	11	146.3	(99)	○
留萌	21.9	(+1.0)	+	170.0	(140)	+	9	167.2	(96)	○
羽幌	22.2	(+1.3)	+	134.0	(102)	○	12	172.0	(100)	○
岩見沢	22.7	(+1.4)	+	193.0	(129)	+	7	160.5	(99)	○
倶知安	21.9	(+1.2)	+	177.0	(125)	+	9	135.5	(89)	-
小樽	22.4	(+0.7)	○	183.5	(156)	+	7	138.7	(81)	-
寿都	22.2	(+1.1)	+	178.0	(142)	+	8	139.2	(86)	-
網走	20.4	(+0.8)	+	133.5	(132)	+	10	149.9	(87)	-
紋別	19.8	(+0.4)	○	108.0	(96)	○	9	138.2	(89)	-
雄武	19.4	(+0.6)	○	109.0	(89)	○	9	129.7	(90)	-
釧路	18.9	(+0.9)	+	101.0	(77)	○	9	94.7	(75)	-
根室	17.7	(+0.4)	○	88.0	(73)	-	9	103.0	(81)	-
帯広	21.3	(+1.1)	+	158.5	(114)	○	16	129.3	(100)	○
広尾	19.4	(+1.0)	+	95.5	(41)	-	8	114.1	(96)	○
室蘭	22.0	(+1.5)	+	78.0	(40)	-	10	137.5	(96)	○
苫小牧	21.4	(+1.1)	+	94.5	(46)	-*	9	99.5	(84)	-
浦河	21.3	(+1.4)	+	87.5	(55)	-	10	133.8	(97)	○
函館	24.1	(+2.1)	+	83.0	(54)	-	5	173.0	(116)	+
江差	24.2	(+1.6)	+	81.5	(50)	-	7	202.8	(121)	+
青森	25.3	(+2.0)	+	47.5	(39)	-*	5	228.2	(127)	+*
深浦	24.5	(+1.3)	+	140.5	(85)	○	4	250.9	(140)	+*
むつ	23.6	(+1.9)	+	70.0	(49)	-	5	178.7	(124)	+
八戸	24.2	(+1.7)	+	50.0	(39)	-	6	195.1	(117)	+
秋田	26.8	(+1.9)	+	79.0	(45)	-*	6	272.7	(141)	+*
盛岡	26.1	(+2.7)	+*	52.5	(29)	-*	5	210.1	(141)	+*
大船渡	24.6	(+1.6)	+	28.0	(14)	-*	7	196.3	(132)	+
宮古	24.1	(+1.9)	+	25.0	(15)	-*	4	219.9	(137)	+*
仙台	26.2	(+2.0)	+*	24.5	(15)	-*	5	200.2	(139)	+
石巻	25.0	(+1.5)	+	13.0	(11)	-*	3	216.9	(130)	+
山形	27.0	(+2.1)	+*	91.0	(60)	-	8	242.7	(136)	+*
新庄	26.2	(+2.1)	+*	87.5	(52)	-	4	227.9	(132)	+*
酒田	27.3	(+2.0)	+	44.0	(25)	-*	3	280.5	(135)	+*
福島	27.9	(+2.5)	+*	17.0	(11)	-*	5	209.9	(138)	+
若松	26.9	(+1.9)	+	16.5	(12)	-*	6	275.1	(138)	+*
白河	25.6	(+2.1)	+*	78.5	(35)	-	8	223.4	(154)	+*
小名浜	25.1	(+0.9)	+	13.0	(10)	-*	2	283.2	(153)	+*
水戸	27.0	(+1.8)	+*	44.5	(34)	-	4	267.6	(152)	+*
館野(つくば)	27.3	(+1.8)	+*	14.5	(11)	-*	3	266.7	(149)	+*
宇都宮	27.6	(+2.0)	+*	176.5	(84)	○	7	214.4	(154)	+*
日光	19.5	(+0.8)	+	229.0	(58)	○	11	189.6	(148)	+*



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	28.6	(+2.2)	+*	31.5	(16)	-*	5	256.1	(155)	+*		
熊谷	28.9	(+2.1)	+*	24.0	(12)	-*	4	267.0	(160)	+*		
秩父	27.1	(+1.8)	+*	52.5	(23)	-*	4	239.6	(162)	+*		
東京	29.1	(+1.7)	+*	25.0	(15)	-*	3	236.0	(135)	+		
大島	26.4	(+0.7)	+	45.0	(19)	-	6	201.5	(106)	○		
三宅島	26.6	(+0.4)	+	100.5	(43)	-	10	240.8	(107)	+		
八丈島	26.3	(0.0)	○	206.5	(115)	+	12	230.1	(135)	+*		
父島	27.5	(-0.2)	○	163.0	(145)	+	12	207.9	(99)	○		
千葉	28.2	(+1.5)	+	108.0	(80)	○	8	242.3	(128)	+		
銚子	26.7	(+1.5)	+	19.0	(17)	-	5	306.6	(139)	+*		
館山	27.5	(+1.1)	+	6.0	(5)	-*	3	256.6	(119)	+		
勝浦	26.9	(+1.3)	+*	24.0	(18)	-	5	280.4	(129)	+		
横浜	28.1	(+1.4)	+	18.0	(11)	-*	4	273.3	(132)	+*		
長野	26.7	(+1.5)	+	152.5	(156)	+	10	276.5	(135)	+*		
松本	25.9	(+1.2)	+*	175.0	(190)	+*	9	259.1	(126)	+*		
諏訪	24.8	(+1.0)	+	110.5	(85)	○	7	253.5	(127)	+*		
軽井沢	21.8	(+1.3)	+	97.0	(61)	-	6	257.7	(156)	+*		
飯田	25.7	(+0.6)	+	109.5	(79)	○	8	227.8	(114)	+		
甲府	27.8	(+1.2)	+	78.5	(53)	-	8	257.9	(131)	+*		
河口湖	22.9	(+0.8)	+	26.5	(11)	-*	5	207.1	(126)	+		
静岡	27.7	(+0.7)	+	173.0	(69)	○	7	241.6	(120)	+		
浜松	27.7	(+0.7)	+	245.0	(162)	+	8	261.9	(118)	+		
御前崎	27.3	(+0.8)	+	158.0	(84)	○	7	272.2	(116)	+		
三島	27.7	(+0.9)	+	56.0	(27)	-	8	233.8	(121)	+		
石廊崎	26.7	(+0.8)	+	41.5	(24)	-	6	270.3	(118)	+		
網代	26.9	(+0.8)	+	27.5	(12)	-*	5	240.9	(124)	+		
名古屋	28.4	(+0.6)	+	142.5	(113)	+	5	236.3	(118)	+		
伊良湖	28.0	(+1.0)	+	35.0	(23)	-*	4	274.8	(118)	+		
岐阜	28.7	(+0.7)	+	110.5	(74)	○	9	234.9	(116)	+		
高山	25.2	(+1.1)	+	241.5	(146)	+	9	208.3	(115)	+		
津	28.3	(+0.8)	+	97.5	(71)	○	11	251.3	(119)	+		
上野	27.3	(+1.1)	+	113.5	(89)	○	10	211.0	(112)	+		
尾鷲	26.5	(+0.1)	○	239.0	(51)	-	18	156.0	(89)	○		
四日市	27.1	(+0.7)	+	129.5	(88)	○	9	216.6	(114)	+		
新潟	27.9	(+1.3)	+	28.0	(20)	-*	5	283.9	(132)	+		
相川	27.3	(+1.3)	+	68.5	(55)	-	5	282.4	(131)	+*		
高田	27.8	(+1.5)	+	73.0	(49)	-	7	277.9	(143)	+*		
富山	28.4	(+1.8)	+	102.0	(61)	-	7	277.7	(138)	+*		
伏木	28.1	(+1.6)	+	120.5	(77)	-	8	279.3	(136)	+		
金沢	28.9	(+1.9)	+*	135.5	(97)	○	4	289.1	(131)	+		
輪島	27.4	(+1.7)	+*	97.5	(63)	-	5	277.7	(134)	+*		

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)	(%)		
福井	29.0	(+1.8)	+*	76.5	(60)	-	6	284.8	(138)	+*
	敦賀	29.4	(+2.0)	+*	112.0	(89)	○	5	281.8	(140)
彦根	28.5	(+1.4)	+*	107.5	(99)	○	6	256.2	(123)	+
京都	29.0	(+0.8)	+	112.0	(85)	○	8	202.3	(111)	○
	舞鶴	28.4	(+1.5)	+*	148.0	(111)	○	10	255.1	(130)
大阪	29.4	(+0.6)	+	141.0	(155)	+	8	242.8	(112)	+
神戸	29.3	(+1.0)	+	33.5	(37)	-	2	272.7	(127)	+*
	豊岡	28.8	(+2.0)	+*	110.5	(87)	○	7	257.8	(134)
姫路	28.7	(+1.2)	+*	39.5	(41)	-	5	245.6	(116)	+
	洲本	27.2	(+0.7)	+	28.5	(27)	-	7	262.0	(113)
奈良	27.5	(+0.6)	+	170.0	(152)	+	7	216.4	(105)	○
和歌山	28.8	(+0.7)	+	32.5	(38)	-	7	264.1	(111)	+
	潮岬	26.8	(+0.1)	○	346.0	(148)	+	20	211.7	(90)
岡山	29.4	(+1.1)	+	47.0	(54)	-	4	231.3	(112)	+
	津山	27.3	(+1.3)	+*	38.0	(36)	-	7	214.4	(120)
広島	29.5	(+1.3)	+*	122.0	(110)	○	3	228.1	(108)	○
	呉	28.7	(+1.1)	+	144.5	(149)	+	3	240.9	(110)
福山	29.2	(+1.6)	+*	21.0	(25)	-	2	238.0	(105)	○
松江	28.7	(+1.9)	+*	147.0	(129)	+	8	260.7	(129)	+
	西郷	27.8	(+1.8)	+	56.0	(46)	-	6	282.0	(134)
浜田	28.3	(+1.8)	+*	55.0	(45)	-	4	244.6	(114)	○
鳥取	29.0	(+2.0)	+*	119.5	(102)	○	6	272.7	(132)	+
	米子	28.9	(+2.0)	+*	131.5	(105)	○	8	256.5	(123)
境	28.9	(+1.9)	+*	135.0	(112)	○	7	265.9	(126)	+
徳島	28.5	(+0.7)	+	138.0	(80)	○	13	228.0	(99)	○
高松	29.3	(+1.2)	+	40.5	(47)	-	7	238.1	(106)	○
	多度津	29.0	(+1.0)	+	24.5	(30)	-	5	240.8	(102)
松山	28.8	(+1.0)	+	91.0	(102)	○	6	212.0	(96)	○
	宇和島	27.8	(+0.3)	+	129.5	(73)	○	14	176.2	(78)
高知	27.8	(+0.3)	○	344.5	(122)	+	17	164.6	(80)	-
	宿毛	27.1	(+0.1)	○	354.0	(146)	+	15	181.8	(82)
清水	27.8	(+0.3)	+	252.5	(102)	○	19	197.7	(84)	-
	室戸岬	26.3	(+0.2)	+	246.0	(120)	○	21	196.6	(85)
山口	28.3	(+1.1)	+	126.0	(73)	○	7	190.7	(96)	○
	下関	28.6	(+1.0)	+	167.0	(109)	○	8	218.3	(104)
萩	28.2	(+1.4)	+*	115.5	(83)	○	8	221.2	(108)	○
福岡	29.1	(+1.0)	+	188.5	(110)	+	13	196.7	(97)	○
	塚	27.5	(+0.4)	○	191.0	(113)	○	8	180.3	(92)

地名	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)	(%)	
大分	27.7	(+0.4)	○	191.0	(111)	○	15	161.9	(78)	—
日田	27.7	(+0.6)	+	292.5	(174)	+*	9	182.2	(95)	—
長崎	28.8	(+0.9)	+	118.5	(61)	○	12	210.7	(100)	○
厳原	27.8	(+1.4)	+	219.5	(73)	○	11	174.1	(104)	○
平戸	27.1	(+0.8)	+	186.0	(86)	○	13	199.9	(100)	○
佐世保	29.0	(+1.3)	+*	233.0	(113)	+	13	204.0	(96)	—
雲仙岳	23.8	(+0.7)	+	222.5	(85)	○	10	147.1	(106)	○
福江	28.1	(+1.1)	+	182.5	(78)	—	14	188.3	(95)	—
佐賀	28.8	(+1.0)	+	147.0	(75)	○	13	198.5	(96)	—
熊本	28.9	(+0.7)	+	142.5	(82)	○	14	199.8	(95)	—
阿蘇山	20.7	(+0.3)	+	190.0	(60)	○	21	105.6	(75)	—
人吉	26.9	(+0.6)	+	189.0	(90)	○	17	162.5	(86)	—
牛深	28.9	(+0.8)	+	153.0	(78)	○	11	178.3	(77)	—*
宮崎	27.8	(+0.6)	+	358.5	(124)	+	18	159.6	(77)	—*
延岡	26.9	(+0.2)	○	377.0	(140)	+	19	142.1	(70)	—*
都城	26.8	(+0.1)	○	353.5	(104)	○	20	136.8	(74)	—*
油津	27.8	(+0.2)	○	256.5	(107)	○	21	158.7	(79)	—*
鹿児島	28.9	(+0.4)	+	338.0	(152)	+	13	166.8	(81)	—
阿久根	27.9	(+0.7)	+	169.5	(81)	○	13	188.9	(83)	—
枕崎	28.0	(+0.4)	+	182.5	(102)	○	10	202.5	(89)	—
屋久島	27.5	(+0.3)	○	342.5	(127)	+	22	138.0	(69)	—*
種子島	28.0	(+0.1)	○	188.0	(94)	○	16	184.7	(84)	—
名瀬	28.4	(0.0)	○	718.5	(268)	+*	25	114.7	(65)	—*
沖永良部	28.4	(0.0)	○	834.5	(465)	+*	18	206.4	(82)	—*
那覇	28.5	(-0.2)	—	674.0	(280)	+*	21	164.1	(76)	—*
名護	28.3	(-0.3)	—	703.0	(283)	+*	23	155.7	(74)	—*
久米島	28.6	(0.0)	○	606.5	(333)	+*	14	190.3	(81)	—*
宮古島	28.3	(-0.2)	—	234.0	(89)	○	15	159.9	(73)	—*
石垣島	28.9	(-0.3)	—	208.0	(80)	○	19	171.2	(73)	—*
西表島	28.2	(-0.1)	—	317.5	(116)	○	15	170.5	(74)	—*
与那国島	28.1	(-0.4)	—	528.5	(249)	+*	16	180.3	(79)	—
南大東島	28.2	(-0.1)	○	433.5	(254)	+*	14	193.6	(79)	—*

(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 2012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 ℃
2	盛岡	26.1	+2.7	26.2 (2010)	1924	23.4
	福島	27.9 =	+2.5	28.6 (2010)	1889	25.4
	白河	25.6	+2.1	25.7 (2010)	1940	23.5
	金沢	28.9 =	+1.9	29.3 (2010)	1882	27.0
	宇都宮	27.6	+2.0	28.1 (2010)	1890	25.6
	前橋	28.6	+2.2	29.0 (2010)	1897	26.4
	熊谷	28.9	+2.1	29.3 (2010)	1897	26.8
	水戸	27.0 =	+1.8	27.8 (2010)	1897	25.2
	敦賀	29.4	+2.0	29.8 (2010)	1898	27.4
	館野	27.3	+1.8	28.2 (2010)	1921	25.5
	鳥取	29.0 =	+2.0	29.8 (2010)	1943	27.0
	豊岡	28.8	+2.0	29.3 (2010)	1918	26.8
	萩	28.2 =	+1.4	29.5 (2010)	1948	26.8
	浜田	28.3	+1.8	29.0 (2010)	1893	26.5
山口	28.3 =	+1.1	29.2 (2010)	1966	27.2	
3	新庄	26.2	+2.1	26.7 (2010)	1958	24.1
	福井	29.0 =	+1.8	29.4 (2010)	1897	27.2
	松本	25.9	+1.2	26.9 (1994)	1898	24.7
	秩父	27.1 =	+1.8	27.4 (2010)	1926	25.3
	東京	29.1	+1.7	29.6 (2010)	1875	27.4
	勝浦	26.9 =	+1.3	27.1 (1994)	1906	25.6
	松江	28.7	+1.9	29.3 (2010)	1940	26.8
	境	28.9 =	+1.9	29.5 (2010)	1883	27.0
	米子	28.9	+2.0	29.8 (2010)	1939	26.9
	舞鶴	28.4 =	+1.5	29.4 (2010)	1947	26.9
	津山	27.3 =	+1.3	27.8 (2010)	1943	26.0
	福山	29.2	+1.6	30.1 (2010)	1942	27.6
	姫路	28.7	+1.2	29.5 (2010)	1948	27.5
	神戸	29.3	+1.0	29.8 (2010)	1897	28.3
	佐世保	29.0 =	+1.3	29.3 (2010)	1947	27.7

### 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	与那国島	528.5	249	475.0 (1984)	1957	212.5
	久米島	606.5	333	488.0 (1979)	1958	182.1
	沖永良部	834.5	465	440.0 (1985)	1969	179.3
2	那覇	674.0	280	678.5 (1937)	1890	240.5
	名護	703.0	283	821.5 (1978)	1966	248.2

	南大東島	433.5	254	667.6 (1966)	1942	170.6
--	------	-------	-----	--------------	------	-------

### 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	26.5	11	35.0 (1985)	1933	249.9
2	若松	16.5	12	9.5 (1984)	1953	134.3
	福島	17.0	11	14.0 (1984)	1889	154.0
	伊良湖	35.0	23	7.0 (1995)	1947	155.1
3	大船渡	28.0	14	22.0 (1997)	1963	196.5
	仙台	24.5	15	16.5 (1984)	1927	166.9
	前橋	31.5 =	16	24.0 (1973)	1897	202.3
	熊谷	24.0	12	20.5 (1984)	1897	192.6
	館野	14.5 =	11	5.0 (2010)	1921	130.6
	横浜	18.0	11	2.0 (1995)	1896	165.0
	館山	6.0	5	3.5 (2007)	1968	126.0

### 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	白河	223.4	154	215.5 (1985)	1940	145.3
	小名浜	283.2	153	281.9 (1994)	1910	185.7
	軽井沢	257.7	156	247.9 (1965)	1925	165.3
	水戸	267.6	152	263.7 (1947)	1899	175.6
	館野	266.7	149	255.5 (1994)	1921	178.6
2	若松	275.1	138	287.6 (1985)	1953	198.7
	熊谷	267.0	160	267.1 (1947)	1899	166.5
	秩父	239.6	162	244.6 (1994)	1926	148.0
3	長野	276.5	135	288.2 (1904)	1890	204.3
	諏訪	253.5	127	268.5 (1965)	1945	200.0
	甲府	257.9	131	268.6 (1904)	1900	197.3

### 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	名護	155.7	74	158.8 (1975)	1966	211.2
2	名瀬	114.7	65	104.2 (1946)	1897	177.1
3	延岡	142.1	70	121.1 (1992)	1961	202.2
	都城	136.8	74	106.8 (1963)	1942	185.1
	油津	158.7	79	143.2 (1975)	1949	200.8

(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。