

## 5月の天候

2013年（平成25年）5月の特徴：

- 気温は、上旬は全国的にかなり低く、下旬は北日本から西日本にかけてかなり高かった**  
上旬は強い寒気が日本付近に流れ込んだため、全国的に気温がかなり低くなった。中旬は北日本では寒気の影響が残ったが、東・西日本では気温が上がり、下旬は南から暖かく湿った空気が流れ込み北日本から西日本にかけて気温はかなり高くなった。
- 東・西日本では、降水量がかなり少なく日照時間がかなり多かった**  
東・西日本では高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、月降水量はかなり少なく、月間日照時間はかなり多くなった。西日本太平洋側の月降水量は、5月としては統計を開始した1946年以降、最も少ない値を更新した。また、東・西日本太平洋側の月間日照時間は、5月としては統計を開始した1946年以降、最も多い値を更新した。また、16地点で5月の月降水量の少ない方からの一位を、23地点で5月の月間日照時間の多い方からの一位を更新した。
- 北日本日本海側では、日照時間がかなり少なかった**  
北日本では月の前半を中心に寒気や気圧の谷の影響などにより曇りや雨の日が多く、月間日照時間がかなり少なくなった。

### 1 概況

上旬は、この時期としては強い寒気が日本付近に流れ込んだため、気温は全国的に平年を大きく下回った。北日本では寒気や気圧の谷の影響により曇りや雨または雪の日が多かったが、東・西日本では冷涼な高気圧に覆われて晴れた日が多かった。沖縄・奄美では寒気や湿った気流の影響により曇りの日が多かった。

中旬から下旬前半にかけては、北海道では寒気や気圧の谷、海からの湿った気流の影響により曇りや雨の日が多く、気温の低い状態が続いた。東北地方と東・西日本では、高気圧に覆われて晴れた日が多く気温が高くなった。沖縄・奄美では、梅雨前線の影響を次第に受けるようになり、沖縄地方では14日頃、奄美地方では15日頃、梅雨入りした（速報値）。

月の終わりには、日本の南で高気圧が強まった。北日本から西日本にかけて南から暖かく湿った気流が入りやすく、曇りや雨の日が多くなった。また、全国的に気温は平年を上回った。九州南部、九州北部、中国、四国地方では27日頃、近畿、東海地方では28日頃、関東甲信地方では29日頃、梅雨入りした（速報値）。

月の終わりを除いて高気圧に覆われやすかった東・西日本では、晴れた日が多く、5月の降水量の平年比は、西日本太平洋側では34%と、5月としては統計を開始した1946年以降最も少ない値を更新、また5月の月間日照時間の平年比は、東日本太平洋側では136%、西日本太平洋側では128%と、5月としては統計を開始した1946年以降最も多い値を更新した。

一方、月の前半を中心に寒気や気圧の谷の影響などを受けやすかった北日本日本海側と、前線や湿った気流の影響を受けやすかった沖縄・奄美では曇りや雨の日が多く、北日本日本海側の月間日照時間は、かなり少なくなった。

## 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、北日本で低く、平年を 1℃以上下回った。一方、東日本と西日本で高く、沖縄・奄美では平年並だった。

### (2) 降水量

月降水量は、東日本と西日本でかなり少なく、北日本で少なかった。仙台（宮城県）、甲府（山梨県）、高松（香川県）、鹿児島など 16 地点では 5 月の月降水量の少ない方からの一位を更新した（高松は月降水量の平年比が全国で最も小さく 10%だった）。一方、沖縄・奄美では平年並だった。

### (3) 日照時間

月間日照時間は、東日本と西日本でかなり多かった。多くの地点で平年の 120%以上となり、日光（栃木県）、飯田（長野県）、熊谷（埼玉県）、高知、熊本など 23 地点では 5 月の月間日照時間の多い方からの一位を更新した（日光と飯田は平年の 150%以上となり、日光は月間日照時間の平年比が全国で最も大きく 157%だった）。北日本日本海側でかなり少なく、北日本太平洋側と沖縄・奄美で少なかった。雄武、紋別（いずれも北海道）では 5 月の月間日照時間の少ない方からの一位を更新した。

地域平均平年差（比）と階級（2013 年 5 月）

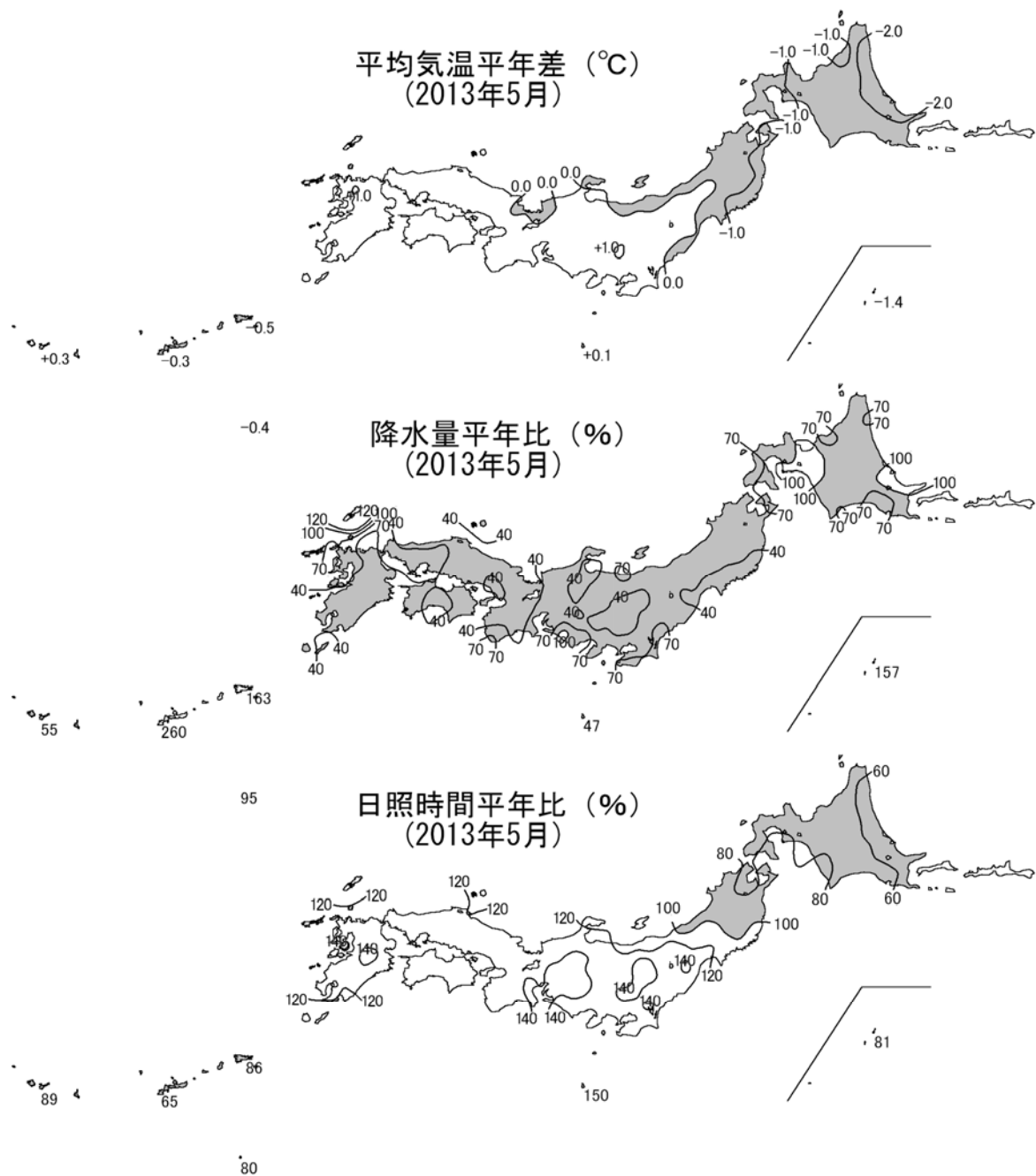
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）				
北日本	-1.0 (-)	71 (-)	85 (-)*	北海道	-1.3 (-)	86 (-)	69 (-)*				
		日 73 (-)	日 81 (-)*			才 85 (-)	日 71 (-)*				
		太 68 (-)	太 89 (-)			才 85 (0)	才 52 (-)*				
東日本	0.4 (+)	51 (-)*	133 (+)*	東北	-0.5 (-)	50 (-)*	106 (+)				
		日 49 (-)*	日 123 (+)*			日 56 (-)*	日 98 (0)				
		太 52 (-)*	太 136 (+)*			太 46 (-)*	太 112 (+)				
西日本	0.4 (+)	39 (-)*	128 (+)*	関東甲信	0.5 (+)	49 (-)*	137 (+)*				
		日 45 (-)*	日 128 (+)*			北陸	-0.1 (0)	49 (-)*	123 (+)*		
		太 34 (-)*	太 128 (+)*					東海	0.4 (+)	56 (-)*	136 (+)*
中国	0.4 (+)	39 (-)*	128 (+)*	近畿	0.2 (0)			35 (-)*	131 (+)*		
						日 30 (-)*	日 131 (+)*	九州北部	0.7 (+)*	50 (-)*	129 (+)*
						太 37 (-)*	太 131 (+)*			九州南部	0.2 (+)
四国	0.4 (+)	39 (-)*	128 (+)*	九州南部・奄美	0.4 (+)	本 28 (-)*	本 121 (+)				
						陰 39 (-)*	陰 122 (+)	奄美	-0.5 (-)	本 143 (+)*	本 79 (-)
						陽 42 (-)*	陽 128 (+)*			沖繩	0.0 (0)
九州南部	0.4 (+)	32 (-)*	132 (+)*	九州南部	0.2 (+)	49 (-)*	113 (0)				
						九州南部	0.2 (+)	49 (-)*	113 (0)		
								九州南部	0.2 (+)	49 (-)*	113 (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。

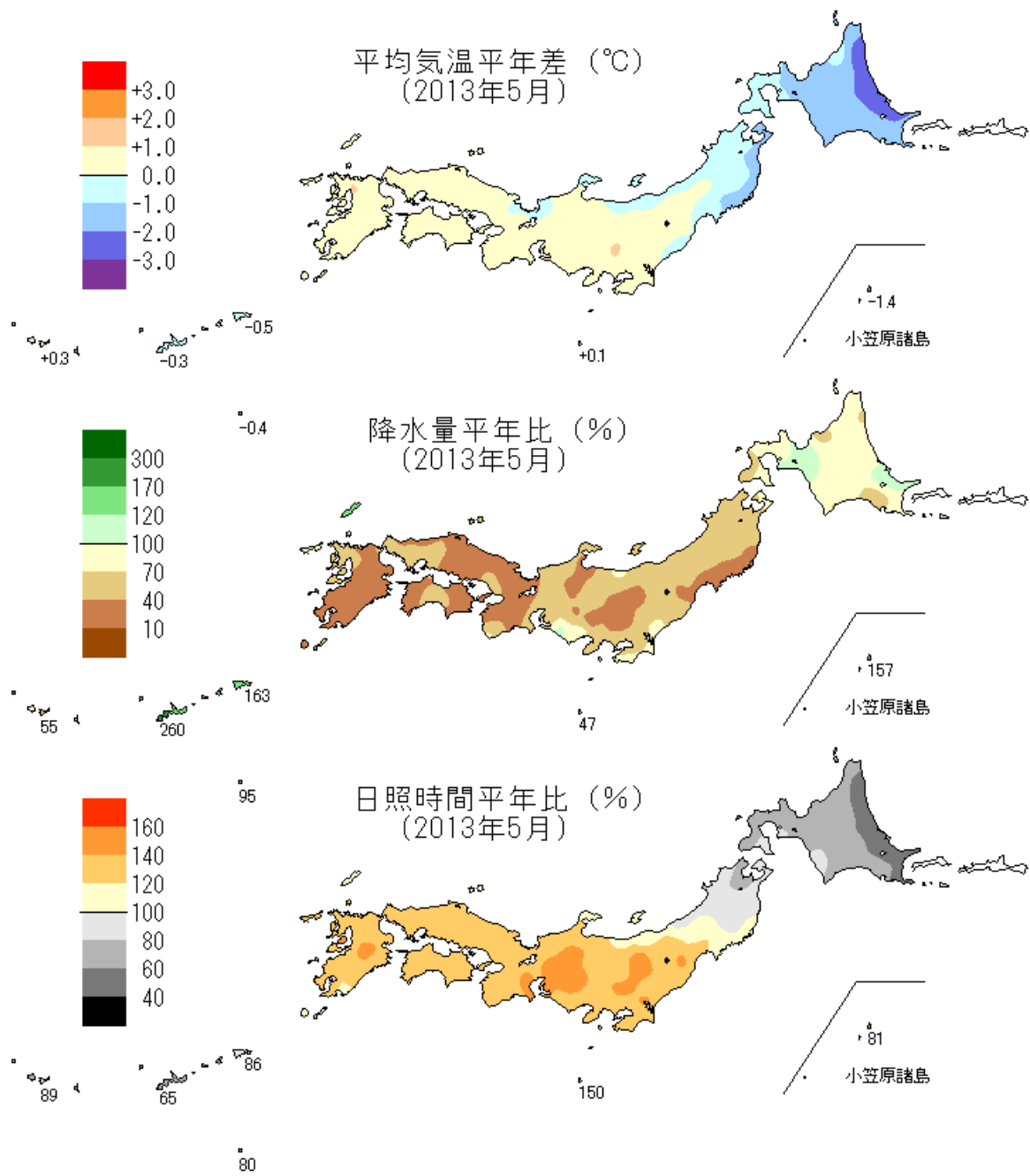
- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981~2010 年における 30 年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が 10 個ずつになる)ように決めている。また、値が 1981~2010 年の観測値の下位または上位 10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2013年5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5月）



### 3 旬別の天候経過

**上 旬**：この時期としては強い寒気の影響を受けやすく、気温は全国的に平年を大幅に下回った。北日本では、寒気や気圧の谷の影響により曇りや雨または雪の日が多く、沖縄・奄美でも、寒気や湿った気流の影響により曇りの日が多かった。東・西日本では、冷涼な高気圧に覆われて晴れの日が多かった。

**旬平均気温**は、全国的にかなり低かった。

**旬降水量**は、東日本と西日本太平洋側でかなり少なかった。北日本太平洋側と西日本日本海側、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。

**旬間日照時間**は、東日本太平洋側と西日本ではかなり多く、東日本日本海側では多かった。特に、東日本太平洋側では平年比が169%となり、統計を開始した1961年以降、5月上旬としては最も多い値を更新した。一方、北日本日本海側ではかなり少なく、北日本太平洋側と沖縄・奄美では少なかった。

**中 旬**：北海道では寒気や気圧の谷、海からの湿った気流の影響により曇りや雨の日が多かった。東北地方と東・西日本では期間のはじめと終わりに低気圧の影響を受け曇りや雨となったが、そのほかの日は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。沖縄・奄美は前線や湿った気流の影響により曇りや雨の日が多かった。沖縄地方では14日頃、奄美地方では15日頃、梅雨入りした（速報値）。

**旬平均気温**は、北日本で低く、東・西日本では高かった。沖縄・奄美では平年並だった。

**旬降水量**は、北日本と東日本太平洋側では平年並だった。東日本日本海側と西日本太平洋側では少なく、西日本日本海側ではかなり少なかった。沖縄・奄美ではかなり多かった。

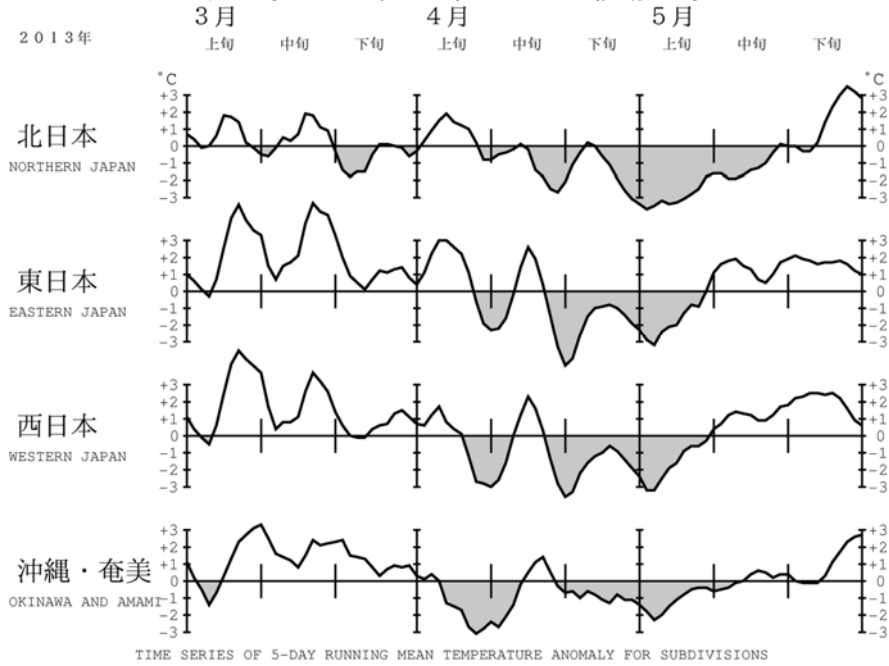
**旬間日照時間**は、北日本と沖縄・奄美ではかなり少なかった。東日本日本海側と西日本では多く、東日本太平洋側ではかなり多かった。

**下 旬**：下旬の半ば過ぎまでは、東北地方と東・西日本では高気圧に覆われて晴れた日が多かった。北海道では高気圧に覆われて晴れた日もあったが、気圧の谷や海からの湿った気流の影響により曇りや雨の日が多かった。沖縄・奄美は梅雨前線の影響により曇りや雨の日が多く、大雨となった日もあった。下旬の後半には、日本の南で高気圧が強まり、南からの暖かく湿った気流が入りやすくなり北日本から西日本にかけて曇りや雨となった一方、沖縄・奄美では高気圧に覆われて晴れた。九州南部、九州北部、中国、四国地方では27日頃、近畿、東海地方では28日頃、関東甲信地方では29日頃、梅雨入りした（速報値）。

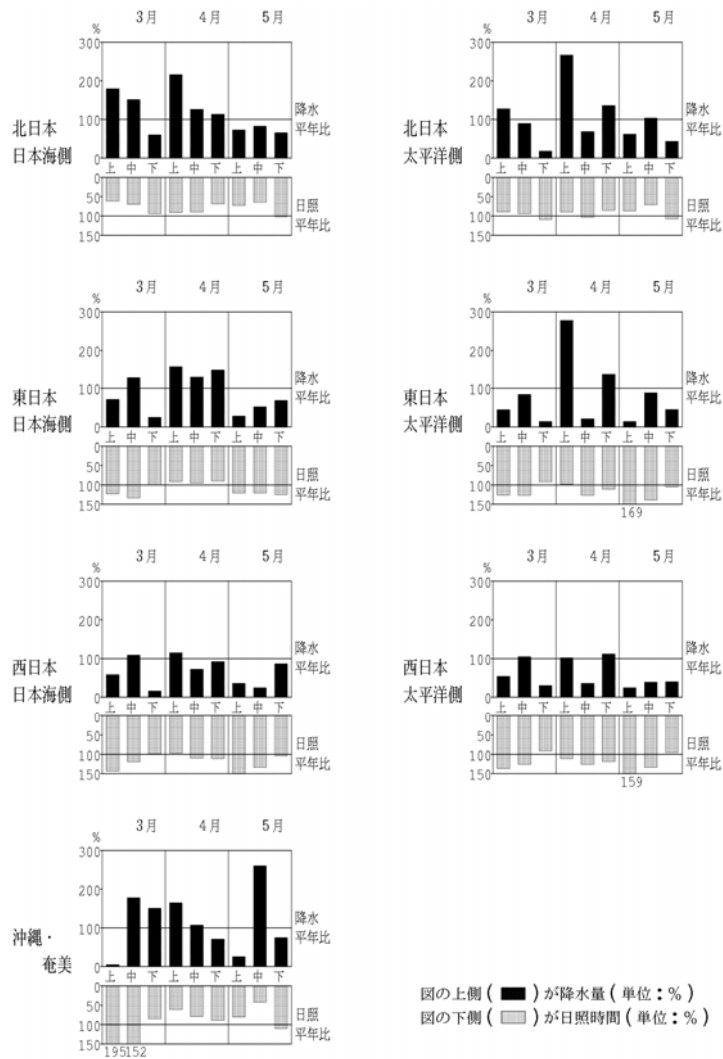
**旬平均気温**は、北日本から西日本にかけてかなり高く、沖縄・奄美では高かった。特に、西日本では平年差が+2.1℃となり、統計を開始した1961年以降、5月下旬としては最も高い値を更新した。**旬降水量**は、北日本と東・西日本太平洋側では少なく、東・西日本日本海側と沖縄・奄美では平年並だった。**旬間日照時間**は、東日本日本海側ではかなり多く沖縄・奄美では多かった。そのほかは平年並だった。

### 地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2013年

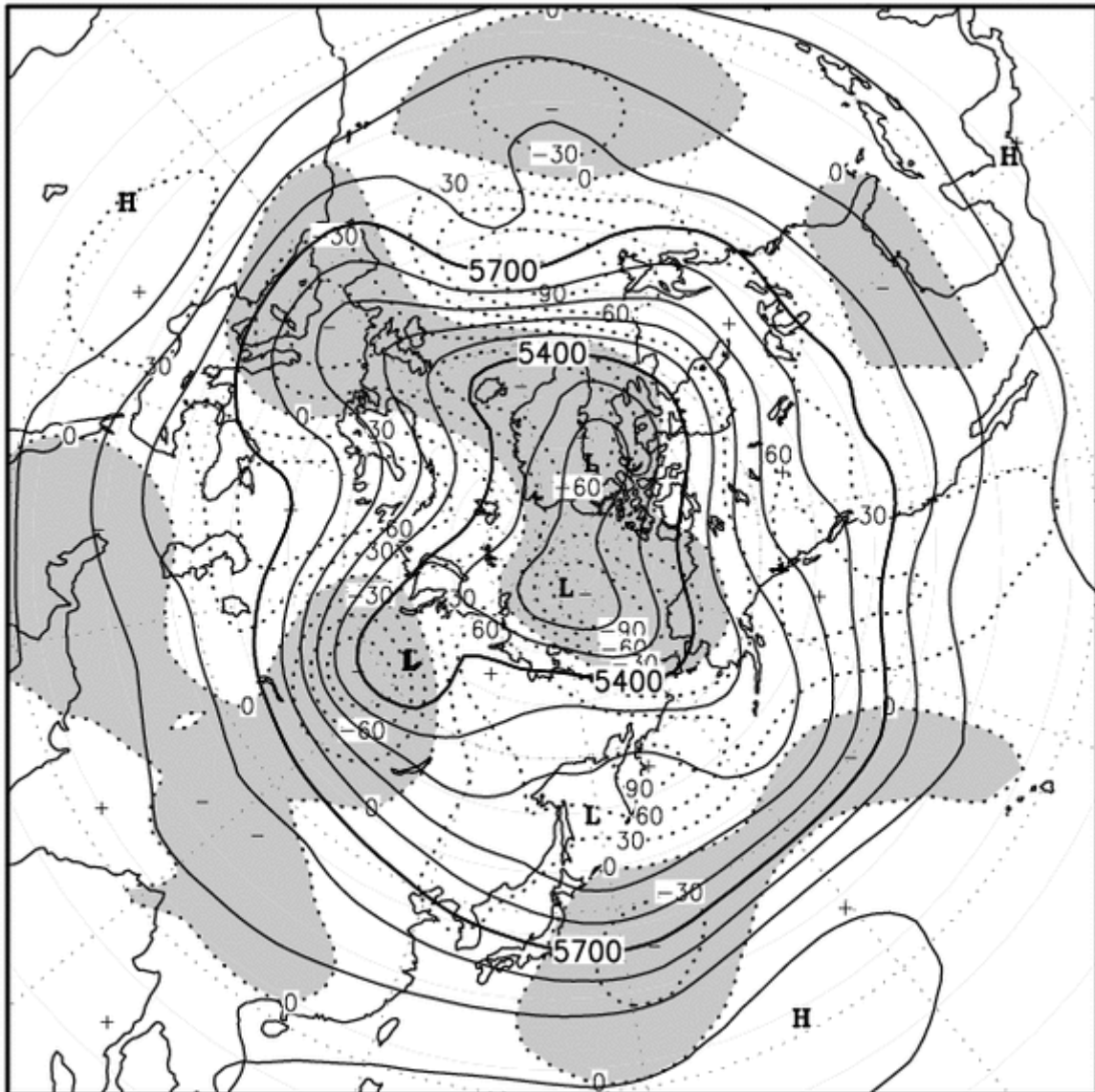


### 旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：ベーリング海から東シベリアは正偏差（平年より高度が高い）で、上旬を中心にブロッキング高気圧が形成され、寒気が日本付近に流れ込みやすかったことに対応している。一方、沿海州では正偏差、日本の東海上は負偏差で、平年より北西からの気流が卓越し、東・西日本では、高気圧に覆われて晴れた日が多くなった。



2013年5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5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	11.3	(-1.1)	-	61.5	(116)	○	11	142.1	(72)	-*
稚内	7.2	(-1.6)	-*	52.0	(77)	-	10	117.5	(63)	-*
北見枝幸	6.5	(-2.3)	-*	48.5	(69)	-	10	92.6	(53)	-*
旭川	10.6	(-1.2)	-	53.0	(82)	-	11	148.7	(75)	-*
留萌	9.5	(-1.1)	-	34.5	(59)	-	10	133.7	(67)	-*
羽幌	9.8	(-0.8)	-	62.0	(90)	○	11	150.5	(75)	-*
岩見沢	10.2	(-1.4)	-*	77.5	(101)	○	11	151.3	(77)	-
倶知安	9.7	(-1.0)	-	55.0	(73)	-	10	121.2	(64)	-*
小樽	10.3	(-1.3)	-	62.5	(111)	○	11	136.0	(68)	-*
寿都	10.2	(-0.8)	-	56.5	(83)	○	10	148.2	(77)	-*
網走	7.1	(-2.3)	-*	66.0	(107)	○	14	94.1	(50)	-*
紋別	6.7	(-2.7)	-*	50.0	(84)	○	9	100.9	(55)	-*
雄武	6.4	(-2.2)	-*	45.0	(78)	○	9	91.2	(51)	-*
釧路	7.1	(-1.0)	-	71.5	(64)	-	9	119.0	(63)	-*
根室	5.9	(-1.4)	-	101.5	(99)	○	12	101.9	(58)	-*
帯広	10.0	(-1.1)	-	68.5	(85)	○	10	144.1	(75)	-
広尾	7.9	(-1.4)	-	111.5	(69)	-	12	133.0	(76)	-
室蘭	9.3	(-0.9)	-	114.0	(113)	○	11	171.5	(88)	-
苫小牧	8.5	(-1.0)	-	125.0	(105)	○	10	132.4	(77)	-
浦河	8.0	(-1.3)	-	113.5	(94)	○	12	157.4	(83)	-
函館	11.0	(-0.9)	-	67.5	(81)	○	9	160.2	(83)	-
江差	11.4	(-0.4)	○	60.5	(62)	-	11	131.0	(75)	-*
青森	12.5	(-0.8)	-	36.5	(45)	-*	7	155.6	(77)	-*
深浦	12.5	(-0.7)	-	61.5	(53)	-*	9	157.4	(82)	-*
むつ	10.9	(-1.2)	-	70.5	(71)	-	9	164.2	(84)	-
八戸	11.8	(-1.3)	-	53.5	(60)	-	12	169.0	(86)	-
秋田	14.5	(-0.1)	○	73.5	(60)	-	9	152.7	(84)	-
盛岡	13.8	(-0.2)	○	47.5	(46)	-*	10	174.4	(94)	○
大船渡	12.3	(-1.4)	-	48.0	(33)	-*	10	180.4	(100)	○
宮古	11.5	(-1.5)	-	30.5	(32)	-*	6	185.9	(103)	○
仙台	14.4	(-0.6)	-	27.5	(25)	-*	8	228.4	(123)	+*
石巻	13.1	(-0.9)	-	35.0	(38)	-*	7	226.0	(117)	+
山形	15.9	(+0.2)	○	53.0	(70)	-	7	228.8	(119)	+*
新庄	14.5	(+0.1)	○	69.5	(66)	-	12	186.0	(109)	+
酒田	15.1	(-0.2)	○	65.0	(54)	-	9	168.8	(88)	-
福島	17.0	(+0.4)	○	33.5	(36)	-*	7	265.9	(142)	+*
若松	16.1	(+0.4)	○	37.5	(47)	-	8	251.2	(130)	+*
白河	15.7	(+0.7)	+	76.5	(63)	-	7	242.0	(136)	+*
小名浜	14.4	(-0.8)	-	73.0	(51)	-*	8	246.6	(131)	+*
水戸	16.4	(0.0)	○	100.5	(75)	-	11	246.5	(140)	+*
館野(つくば)	17.3	(+0.4)	○	81.5	(68)	-	7	243.9	(141)	+*
宇都宮	17.8	(+0.6)	+	92.0	(63)	-	9	223.4	(134)	+*
日光	10.6	(+0.7)	+	63.5	(36)	-*	6	264.1	(157)	+*



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	19.0	(+1.0)	+	31.0	(30)	-*	6	257.0	(133)	++
熊谷	19.1	(+0.9)	+	30.5	(27)	-*	6	263.2	(145)	++
秩父	17.9	(+1.1)	++	28.5	(28)	-*	7	238.9	(141)	++
東京	19.8	(+0.9)	+	56.0	(41)	-*	9	227.0	(132)	++
大島	18.3	(+0.4)	○	109.0	(42)	-*	8	231.3	(135)	++
三宅島	18.8	(-0.1)	○	144.0	(57)	-*	7	203.4	(117)	++
八丈島	18.4	(+0.1)	○	119.0	(47)	-*	6	202.9	(150)	++
父島	21.8	(-1.4)	-*	229.0	(157)	+	13	130.1	(81)	-
千葉	18.9	(+0.6)	+	72.5	(64)	-	9	227.2	(132)	++
銚子	16.9	(0.0)	○	99.0	(75)	-	9	243.6	(136)	++
館山	18.4	(+0.3)	○	110.0	(73)	-	9	220.2	(127)	++
勝浦	17.7	(+0.1)	○	131.5	(80)	○	11	222.2	(129)	++
横浜	19.1	(+0.8)	+	75.5	(50)	-	8	248.3	(140)	++
長野	16.2	(+0.2)	○	33.0	(44)	-*	4	272.8	(132)	++
松本	16.4	(+0.4)	○	52.0	(52)	-*	4	279.1	(134)	++
諏訪	15.3	(+0.3)	○	61.0	(54)	-*	4	281.6	(138)	++
軽井沢	12.2	(+0.4)	○	43.0	(39)	-*	5	255.4	(134)	++
飯田	17.0	(+0.6)	+	62.0	(39)	-*	6	297.2	(153)	++
甲府	19.2	(+0.9)	+	16.0	(19)	-*	3	258.4	(132)	++
河口湖	14.5	(+0.6)	+	58.5	(47)	-*	8	214.2	(126)	++
静岡	19.2	(+0.4)	+	181.0	(85)	○	7	225.6	(123)	++
浜松	19.2	(+0.5)	+	200.5	(105)	○	6	269.5	(138)	++
御前崎	18.7	(+0.4)	○	161.0	(80)	○	8	257.8	(131)	++
三島	18.9	(+0.4)	○	97.0	(60)	-	10	223.9	(128)	++
石廊崎	18.7	(+0.6)	+	87.0	(53)	-*	8	247.4	(131)	++
網代	18.4	(+0.2)	○	61.5	(37)	-*	7	212.0	(121)	++
名古屋	19.4	(+0.5)	+	63.5	(41)	-*	6	282.2	(143)	++
伊良湖	18.7	(+0.3)	○	91.5	(54)	-	6	278.3	(141)	++
岐阜	19.4	(+0.4)	○	150.5	(74)	-	7	281.2	(141)	++
高山	15.3	(+0.2)	○	48.5	(35)	-*	6	267.3	(147)	++
津	19.0	(+0.4)	○	75.5	(43)	-*	7	275.7	(144)	++
上野	17.7	(+0.3)	○	47.5	(33)	-*	7	247.9	(141)	++
尾鷲	18.6	(+0.2)	○	145.5	(39)	-*	8	232.3	(134)	++
四日市	18.0	(+0.4)	+	85.0	(43)	-*	6	261.9	(138)	++
新潟	16.3	(-0.2)	○	50.0	(48)	-	7	233.9	(117)	+
相川	15.2	(-0.3)	-	50.5	(47)	-*	7	221.2	(113)	+
高田	16.4	(-0.2)	○	70.0	(73)	-	9	229.4	(117)	++
富山	17.3	(+0.3)	○	46.5	(35)	-*	7	241.6	(126)	++
伏木	16.4	(0.0)	○	46.0	(37)	-*	6	243.0	(124)	++
金沢	17.2	(+0.1)	○	92.0	(59)	-	9	254.7	(126)	++
輪島	15.4	(-0.3)	-	61.0	(48)	-	10	227.4	(113)	+

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	17.7	( 0.0)	○	76.5	( 52)	-*	7	241.4	( 130)	++
	敦賀	17.6	( -0.2)	○	54.0	( 38)	-*	8	242.5	( 137)
彦根	17.2	( 0.0)	○	56.0	( 37)	-*	6	264.2	( 138)	++
京都	19.2	( +0.2)	○	38.0	( 24)	-*	6	240.7	( 133)	++
	舞鶴	17.3	( -0.1)	○	42.5	( 29)	-*	8	229.1	( 129)
大阪	19.8	( +0.1)	○	44.0	( 30)	-*	5	263.9	( 136)	++
神戸	19.5	( +0.1)	○	67.0	( 45)	-*	6	255.1	( 132)	++
	豊岡	17.7	( +0.3)	○	31.0	( 24)	-*	6	230.3	( 126)
姫路	18.3	( +0.2)	○	66.5	( 45)	-*	6	247.7	( 125)	++
	洲本	18.0	( +0.2)	○	46.0	( 30)	-*	6	260.9	( 129)
奈良	18.3	( +0.3)	○	41.0	( 29)	-*	5	243.8	( 132)	++
和歌山	19.6	( +0.3)	○	28.5	( 19)	-*	5	260.6	( 129)	++
	潮岬	19.3	( +0.2)	○	176.0	( 71)	-	9	241.3	( 128)
岡山	19.8	( +0.5)	+	22.0	( 18)	-*	5	256.5	( 128)	++
	津山	17.6	( +0.5)	+	65.0	( 40)	-*	5	240.9	( 126)
広島	19.7	( +0.4)	+	125.5	( 71)	-	4	268.7	( 130)	++
	呉	19.0	( +0.5)	○	83.5	( 55)	-	5	262.4	( 129)
福山	18.7	( +0.5)	+	32.0	( 26)	-*	6	260.7	( 125)	++
松江	18.0	( +0.5)	+	51.5	( 38)	-*	6	247.0	( 122)	+
	西郷	16.3	( 0.0)	○	87.5	( 63)	-	6	252.3	( 119)
浜田	17.7	( +0.3)	+	50.0	( 35)	-*	5	246.9	( 123)	++
鳥取	18.1	( +0.4)	+	39.5	( 30)	-*	6	251.0	( 127)	++
	米子	18.0	( +0.3)	○	38.5	( 31)	-*	6	251.0	( 122)
境	17.9	( +0.3)	○	45.5	( 35)	-*	6	244.8	( 118)	+
徳島	19.4	( +0.2)	○	40.0	( 27)	-*	4	264.6	( 134)	++
高松	19.9	( +0.8)	+	11.0	( 10)	-*	2	266.1	( 131)	++
	多度津	19.0	( +0.4)	○	20.5	( 18)	-*	5	275.5	( 134)
松山	19.5	( +0.5)	+	53.5	( 38)	-*	5	269.6	( 136)	++
	宇和島	19.5	( +0.3)	○	49.0	( 31)	-*	6	265.9	( 140)
高知	19.9	( +0.2)	○	177.5	( 61)	-	6	246.9	( 133)	++
	宿毛	19.5	( +0.3)	○	81.0	( 41)	-*	5	249.0	( 133)
清水	20.5	( +0.3)	○	82.5	( 35)	-*	6	234.8	( 126)	++
	室戸岬	18.9	( +0.4)	+	65.0	( 26)	-*	6	234.2	( 123)
山口	19.1	( +0.6)	+	143.5	( 71)	-	4	251.9	( 128)	++
	下関	19.3	( +0.7)	+	79.0	( 48)	-*	4	247.2	( 123)
萩	18.2	( +0.4)	+	38.0	( 26)	-*	3	254.1	( 128)	++
福岡	20.3	( +0.9)	+	37.0	( 26)	-*	3	250.6	( 129)	++
	塚	19.2	( +0.6)	+	48.5	( 30)	-*	3	241.8	( 126)

地名	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)	(%)		
大分	19.5	(+0.7)	+	20.0	(13)	—*	3	257.7	(138)	+*
日田	19.8	(+0.8)	+	48.5	(27)	—*	4	241.3	(132)	+*
長崎	20.0	(+0.6)	+	126.0	(70)	—	4	247.3	(134)	+*
厳原	18.3	(+0.5)	+	310.0	(134)	+	4	221.0	(115)	+
平戸	18.3	(+0.6)	+	148.5	(72)	—	3	225.5	(120)	+
佐世保	19.8	(+0.4)	+	96.0	(50)	—*	3	240.4	(128)	+*
雲仙岳	16.0	(+0.3)	○	165.0	(55)	—	6	219.1	(143)	+*
福江	19.4	(+0.8)	+*	204.0	(84)	○	5	235.5	(128)	+*
佐賀	20.6	(+1.1)	+*	122.0	(62)	—	3	254.7	(133)	+*
熊本	20.9	(+0.7)	+	53.5	(27)	—*	5	254.0	(136)	+*
阿蘇山	14.2	(+0.9)	+*	86.0	(29)	—*	6	240.0	(148)	+*
人吉	19.4	(+0.7)	+	60.0	(26)	—*	5	217.8	(122)	+
牛深	20.6	(+0.7)	+	90.5	(48)	—	4	238.8	(130)	+*
宮崎	20.3	(+0.4)	+	67.0	(28)	—*	8	217.9	(126)	+
延岡	19.7	(+0.6)	+	88.0	(36)	—*	7	234.6	(131)	+*
都城	20.0	(+0.6)	+	42.0	(19)	—*	7	197.1	(120)	+
油津	20.6	(+0.3)	+	48.0	(19)	—*	8	191.6	(117)	+
鹿児島	21.4	(+0.6)	+	54.5	(25)	—*	7	218.4	(125)	+*
阿久根	19.9	(+0.7)	+	45.0	(23)	—*	4	217.1	(119)	+
枕崎	20.2	(+0.3)	+	42.5	(20)	—*	5	213.3	(123)	+
屋久島	20.8	(0.0)	○	157.0	(36)	—*	9	165.6	(109)	○
種子島	21.0	(+0.1)	○	115.5	(50)	—*	8	178.8	(117)	○
名瀬	22.2	(-0.5)	—	421.5	(163)	+*	14	109.5	(86)	—
沖永良部	22.5	(-0.5)	—	223.0	(122)	+	13	114.1	(72)	—*
那覇	23.7	(-0.3)	—	602.5	(260)	+*	13	94.1	(65)	—*
名護	23.2	(-0.3)	○	284.0	(128)	+	9	91.7	(66)	—*
久米島	23.9	(-0.1)	○	264.5	(100)	○	12	87.3	(61)	—*
宮古島	25.0	(+0.2)	○	155.0	(75)	○	6	130.9	(87)	○
石垣島	26.0	(+0.3)	○	114.0	(55)	—	5	144.8	(89)	○
西表島	25.3	(+0.1)	○	145.0	(80)	○	8	132.6	(78)	—
与那国島	25.2	(-0.1)	○	77.0	(37)	—	9	115.7	(83)	—
南大東島	23.5	(-0.4)	—	191.0	(95)	○	10	143.3	(80)	—

(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5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	佐賀	20.6 =	+1.1	21.6 (1998)	1891	19.5
3	秩父	17.9	+1.1	18.5 (1998)	1926	16.8
	牛深	20.6 =	+0.7	21.9 (1998)	1950	19.9

### 月平均気温低い方からの順位更新

順位	地点名	平均気温 ℃	平年差 ℃	これまでの最低 ℃ (西暦年)	開始年	平年値 ℃
2	父島	21.8	-1.4	21.5 (1996)	1969	23.2
3	紋別	6.7	-2.7	6.3 (1996)	1956	9.4

### 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
2	那覇	602.5	260	637.0 (1966)	1891	231.6

### 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	大船渡	48.0	33	64.0 (1985)	1964	145.2
	仙台	27.5	25	33.5 (1963)	1927	109.9
	熊谷	30.5	27	35.6 (1933)	1897	111.8
	甲府	16.0	19	18.2 (1933)	1895	86.3
	鳥取	39.5	30	40.5 (1977)	1943	130.6
	舞鶴	42.5	29	50.3 (1964)	1947	144.5
	岡山	22.0	18	23.3 (1940)	1891	125.0
	和歌山	28.5	19	29.6 (1940)	1880	150.0
	大分	20.0	13	26.2 (1939)	1887	150.3
	延岡	88.0	36	105.0 (2009)	1962	242.9
	阿久根	45.0	23	61.3 (1940)	1940	193.0
	人吉	60.0	26	62.5 (2001)	1943	230.7
	鹿児島	54.5	25	56.8 (1922)	1883	221.2
	都城	42.0	19	87.5 (2012)	1943	218.6
	油津	48.0	19	131.5 (2009)	1949	255.4
	高松	11.0	10	22.9 (1948)	1942	107.7
2	富山	46.5	35	44.0 (1970)	1939	134.2
	高山	48.5	35	47.4 (1943)	1899	136.9

	軽井沢	43.0	39	42.5 (1978)	1925	110.7
	秩父	28.5	28	25.8 (1932)	1926	100.1
	上野	47.5	33	41.2 (1940)	1937	143.8
	四日市	85.0	43	80.5 (1978)	1967	197.5
	日光	63.5	36	49.5 (1991)	1944	174.6
	豊岡	31.0	24	24.7 (1940)	1918	128.7
	萩	38.0	26	31.0 (2009)	1948	147.5
	京都	38.0	24	35.4 (1940)	1881	160.8
	奈良	41.0	29	37.5 (2012)	1953	143.5
	宮崎	67.0	28	63.4 (1919)	1886	239.3
	枕崎	42.5	20	31.0 (2009)	1924	208.5
3	敦賀	54.0	38	40.6 (1934)	1898	142.2
	尾鷲	145.5	39	116.3 (1940)	1939	371.8
	松江	51.5	38	36.1 (1955)	1941	134.6
	米子	38.5	31	29.4 (1940)	1940	122.9
	津山	65.0	40	51.0 (1974)	1943	162.6
	日田	48.5	27	37.0 (2012)	1943	177.1
	種子島	115.5	50	68.0 (2000)	1948	231.7
	多度津	20.5	18	19.3 (1940)	1893	113.9
	宿毛	81.0 =	41	61.5 (2012)	1943	196.1
	清水	82.5 =	35	80.0 (1996)	1940	235.8
	室戸岬	65.0	26	55.8 (1939)	1921	247.0

### 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	高山	267.3	147	246.2 (1952)	1902	181.3
	諏訪	281.6	138	256.3 (1967)	1945	204.8
	軽井沢	255.4	134	252.5 (1932)	1926	191.3
	熊谷	263.2	145	248.7 (1983)	1899	182.0
	水戸	246.5	140	245.2 (1940)	1899	176.4
	岐阜	281.2	141	276.1 (1979)	1890	199.0
	飯田	297.2	153	264.4 (1940)	1899	193.8
	甲府	258.4	132	257.5 (1983)	1900	196.3
	上野	247.9	141	234.1 (1979)	1937	175.6
	津	275.7	144	269.2 (1934)	1893	191.0
	浜松	269.5	138	266.4 (1967)	1893	195.8
	尾鷲	232.3	134	224.3 (2007)	1939	173.7
	石廊崎	247.4	131	242.5 (1979)	1940	189.5
	大島	231.3	135	229.5 (1940)	1939	171.6
	四日市	261.9	138	256.8 (1967)	1967	190.4
	日光	264.1	157	230.0 (1952)	1944	167.8
	佐賀	254.7	133	252.5 (1935)	1893	191.1
	日田	241.3	132	239.7 (2005)	1943	183.4
	雲仙岳	219.1	143	218.2 (1969)	1924	153.5
	熊本	254.0	136	240.9 (1935)	1890	187.2
	阿蘇山	240.0	148	231.7 (1934)	1932	161.9
	高知	246.9	133	238.0 (1934)	1895	185.6
	宿毛	249.0	133	232.7 (1999)	1943	187.0
2	若松	251.2	130	260.7 (1967)	1954	193.6
	福島	265.9	142	267.1 (1969)	1901	187.5
	長野	272.8	132	274.8 (1911)	1890	207.3
	松本	279.1	134	287.4 (1940)	1899	209.0
	名古屋	282.2	143	290.3 (1891)	1891	197.5

	銚子	243.6	136	261.8 (1940)	1899	178.6
	伊良湖	278.3	141	282.0 (1979)	1947	197.4
	横浜	248.3	140	261.6 (1940)	1905	177.1
	館山	220.2	127	237.6 (1974)	1968	173.3
	千葉	227.2	132	236.2 (1982)	1966	172.3
	萩	254.1	128	269.2 (1999)	1950	197.8
	彦根	264.2	138	266.7 (1964)	1895	191.6
	大阪	263.9	136	268.5 (1934)	1890	194.3
	山口	251.9	128	256.7 (2005)	1966	196.9
	大分	257.7	138	263.2 (1934)	1899	187.3
	長崎	247.3	134	248.4 (1935)	1897	184.4
	延岡	234.6	131	243.8 (2007)	1962	179.7
	牛深	238.8	130	241.7 (1979)	1950	184.4
	松山	269.6	136	278.5 (1891)	1890	198.5
	多度津	275.5	134	281.6 (1934)	1893	206.2
	高松	266.1	131	268.8 (1979)	1942	203.3
	宇和島	265.9	140	267.1 (1934)	1923	190.6
	徳島	264.6	134	267.7 (2005)	1893	196.8
-----						
3	富山	241.6 =	126	273.9 (1940)	1939	191.1
	前橋	257.0	133	261.5 (1983)	1897	192.6
	秩父	238.9	141	242.0 (1967)	1926	169.2
	鳥取	251.0	127	255.6 (1983)	1943	197.4
	広島	268.7	130	275.4 (1934)	1891	206.2
	佐世保	240.4	128	252.6 (1999)	1948	187.8
	福江	235.5 =	128	241.0 (1984)	1962	184.5
-----						

### 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	雄武	91.2	51	103.6 (1968)	1942	179.0
	紋別	100.9	55	110.2 (1968)	1956	183.2
-----						
2	稚内	117.5	63	110.1 (1945)	1938	185.6
	北見枝幸	92.6	53	83.9 (1945)	1943	175.6
	網走	94.1	50	93.2 (1968)	1904	189.0
	名護	91.7	66	60.9 (2011)	1967	139.7
-----						
3	根室	101.9	58	61.4 (1920)	1890	176.2
-----						

(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。