

5月の天候

2009年（平成21年）5月の特徴：

○東日本太平洋側を除き全国的に少雨

低気圧や前線の影響で東日本太平洋側では月降水量は多かったが、そのほかの地方では影響は小さく月降水量は少なかった。東日本日本海側と西日本ではかなり少なく、西日本太平洋側では、統計をとり始めた1946年以降、5月の月降水量としては最も少ない値となった。また、沖縄・奄美では、月半ばまで高気圧におおわれ前線が顕在化せず、梅雨入りが遅れた。

○北日本と東日本で顕著な高温

寒気の影響を受けにくかったため、月平均気温は北日本から西日本にかけて高く、特に北日本と東日本ではかなり高かった。5月の月平均気温としては、北日本で1946年以降、1970年、1956年と並ぶ最も高い値となった。

1 概況

上旬は高気圧に覆われて晴れる日が多かった。中旬からは天気は周期的に変わったものの、低気圧は日本海を進むことが多くまた発達することも少なかったことから、東日本太平洋側を除いた全国で月降水量が少なかった。特に、西日本と東日本日本海側では月降水量はかなり少なく、西日本太平洋側は地域平均の統計をとり始めた1946年以降、5月としては最も少ない記録を更新した。なお、上旬と下旬には寒気を伴った低気圧が本州の南岸をゆっくりと進み、太平洋側では天気のぐずついた時期があり、東日本太平洋側での月降水量は多くなった。

一方、沖縄・奄美では、月前半は高気圧に覆われたため、晴れて降水量の少ない状況が続いた。月後半からは前線の影響により曇りや雨の日が多くなり、沖縄地方と奄美地方では平年より遅い18日頃に梅雨入りした。

北日本から西日本にかけては、中旬の一時期を除き寒気の影響を受けにくく、気温は平年より高く経過した。特に、北日本と東日本の月平均気温はかなり高く、北日本は1946年以降で1970年、1956年と並び5月としては最も高い値となった。一方、沖縄・奄美では、上旬と下旬に寒気が流入したことから月平均気温は低くなった。

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、北日本と東日本でかなり高く、西日本で高かった。大船渡（岩手県）では、5月の月平均気温の最高値を更新した。一方、沖縄・奄美では低かった。

(2) 降水量

月降水量は、東日本日本海側、西日本でかなり少なく、北日本、沖縄・奄美で少なかった。これらの地域では平年の40%未満となったところがあり、山形、福島、高知、枕崎（鹿児島県）

など10地点で5月の月降水量の最小値を更新した。一方、東日本太平洋側では多かった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、沖縄・奄美でかなり多く、北日本日本海側と西日本太平洋側で多かった。油津（宮崎県）、種子島、屋久島、沖永良部（以上、鹿児島県）では、5月の月間日照時間の最大値を更新した。一方、東日本では少なく、北日本太平洋側と西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（2009年5月）

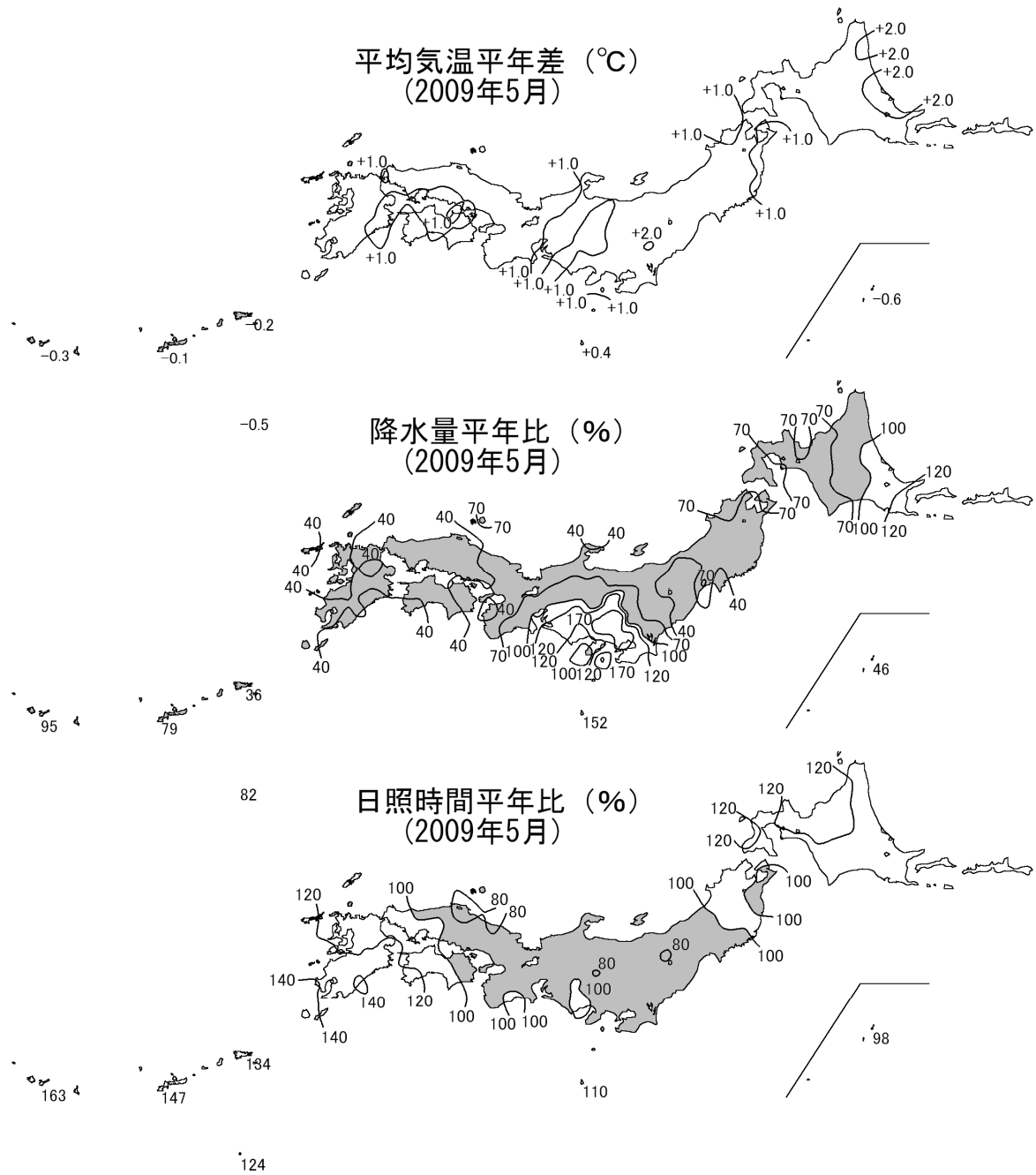
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）	
北日本	1.5 (+)*	68 (-)	106 (+)	北海道	1.6 (+)*	82 (-)	116 (+)	
		日 66 (-)	日 112 (+)			日 73 (-)	日 124 (+)*	
		太 70 (-)	太 100 (0)			オ 101 (0)	オ 107 (+)	
東日本	1.1 (+)*	106 (0)	91 (-)	東北	1.4 (+)*	50 (-)*	93 (-)	
		日 54 (-)*	日 87 (-)			日 52 (-)*	日 96 (0)	
		太 120 (+)	太 92 (-)			太 48 (-)*	太 92 (-)	
西日本	0.7 (+)	42 (-)*	107 (+)	関東甲信	1.3 (+)*	133 (+)	88 (-)	
		日 43 (-)*	日 104 (0)			北陸	54 (-)*	87 (-)
		太 41 (-)*	太 110 (+)			東海	100 (0)	98 (0)
沖縄・奄美	-0.3 (-)	60 (-)	151 (+)*	近畿	0.5 (+)	53 (-)*	89 (-)	
						日 60 (-)	日 87 (-)	
						太 51 (-)*	太 90 (-)	
中国	0.8 (+)			中国	0.8 (+)	36 (-)*	90 (-)	
						陰 42 (-)*	陰 82 (-)*	
						陽 28 (-)*	陽 100 (0)	
九州北部	0.9 (+)			四国	0.9 (+)	41 (-)*	108 (+)	
						九州北部	41 (-)*	114 (+)
						九州南部	39 (-)*	136 (+)*
九州南部	0.7 (+)			九州南部 ・奄美	0.5 (+)	本 37 (-)*	本 136 (+)*	
						奄 47 (-)	奄 135 (+)*	
						本 0.6 (+)	奄 -0.2 (0)	
沖縄	-0.3 (0)	65 (-)	158 (+)*					

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・測候所等での観測値で、観測所数は154地点である。

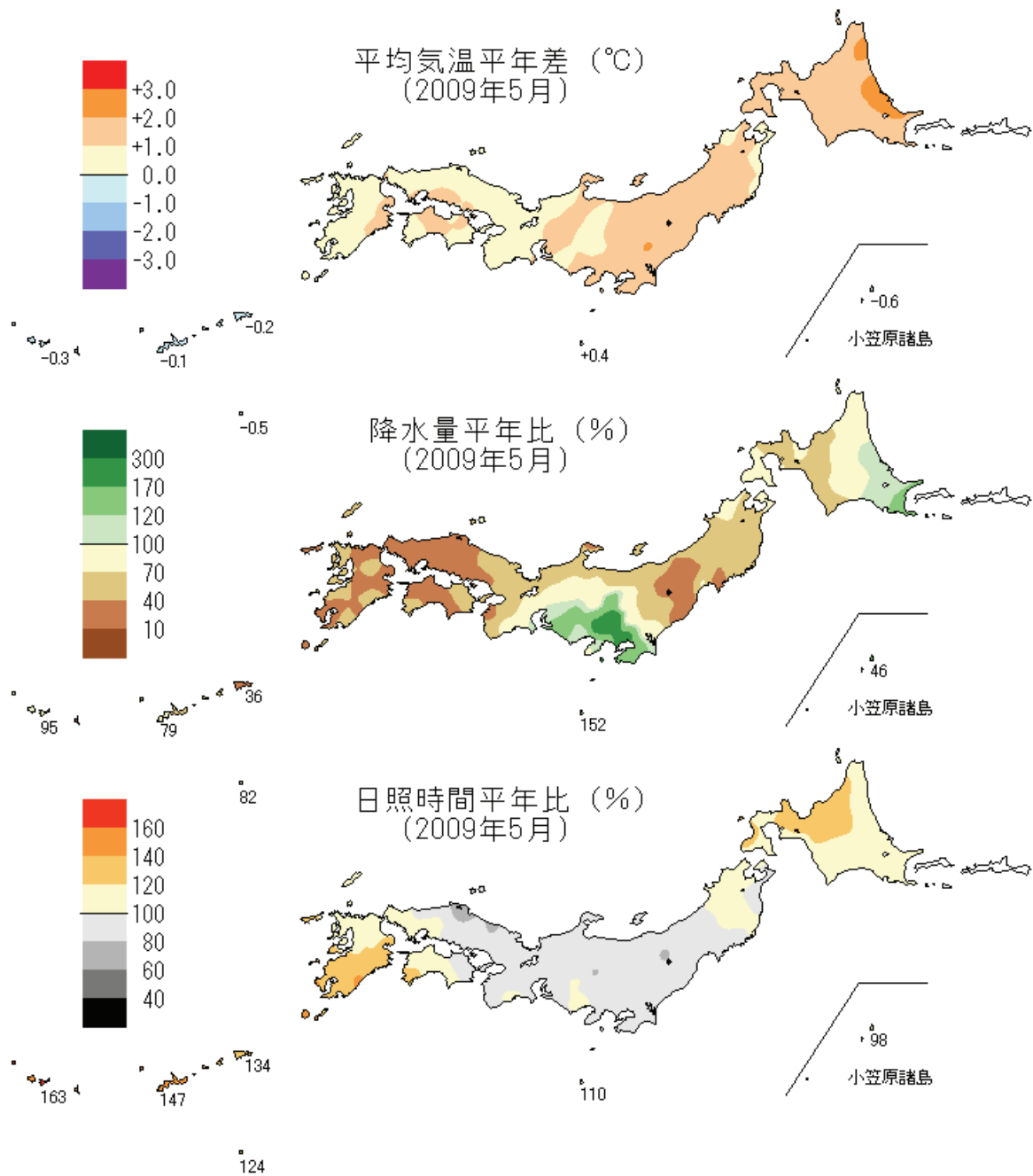
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2009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（2009年5月）



3 旬別の天候経過

上旬：期間のはじめと終わりは高気圧に覆われて全国的に晴れたが、4日から8日にかけて寒気を伴った気圧の谷がゆっくりと本州付近を通過し一部で雷雨となったほか、東日本と西日本では曇りや雨のぐずついた天気となった。沖縄・奄美は、高気圧に覆われて晴れの日が多かったが気温は低く経過した。

旬平均気温は、東・西日本で高く、北日本はかなり高かった。沖縄・奄美は低かった。

旬降水量は、東日本太平洋側でかなり多かったほかは、西日本太平洋側で少なく、そのほかはかなり少なかった。

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

中旬：天気は数日周期で変わった。12日からと13日にかけてと16日から18日にかけては日本海を進んだ低気圧の影響でほぼ全国的に雨となり、低気圧が北海道付近で発達した18日は北日本の一部では暴風となった。14日から16日は高気圧に覆われたものの、寒気の影響で北・東日本を中心に気温が下がった。一方、晴れの日が続いていた沖縄地方と奄美地方では、18日頃からは前線の影響で曇りや雨となり、それぞれ平年より10日、8日遅く梅雨入りした。

旬平均気温は、北日本で平年並、東・西日本と沖縄・奄美では高かった。

旬降水量は、北日本日本海側で多く、北日本太平洋側と東日本日本海側、沖縄・奄美で平年並、東日本太平洋側と西日本ではかなり少なかった。

旬間日照時間は、北・東日本日本海側、沖縄・奄美で平年並だったほかは多かった。

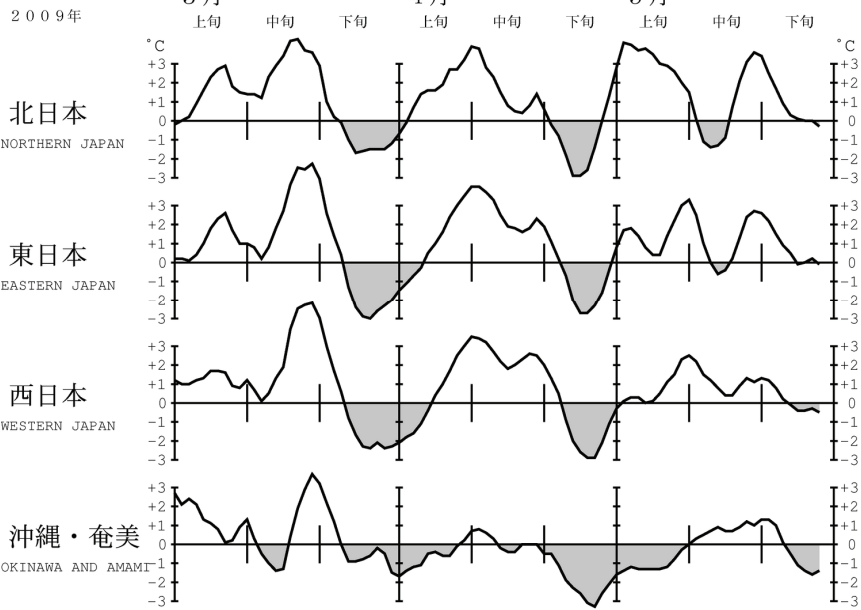
下旬：前半は日本海と日本の南を東進した低気圧や上空の寒気の影響で全国的に曇りや雨となり一部では雷雨となった。その後26日にかけては移動性高気圧に覆われて全国的に晴れたが、27日からは上空に寒気を伴った低気圧が日本の南岸をゆっくりと東に進んだため全国的に天気がぐずつき、東日本太平洋側の一部では大雨となった。沖縄・奄美では曇りや雨の日が多かった。

旬平均気温は、北・東日本で高く、西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

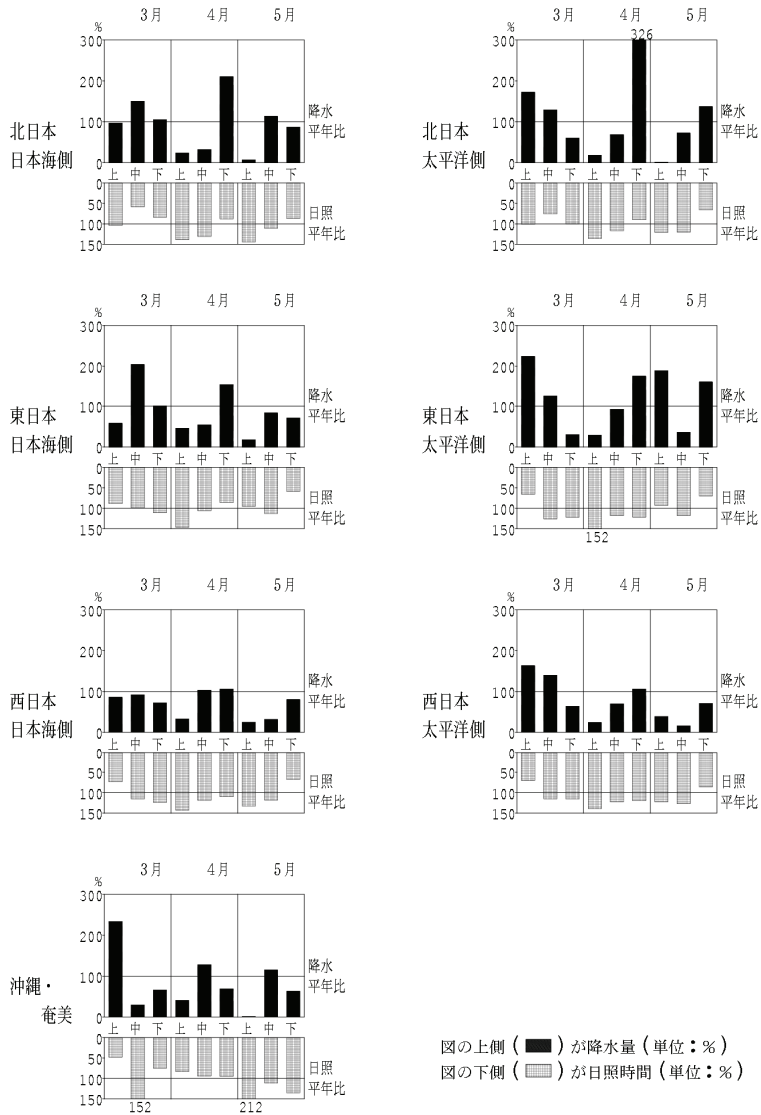
旬降水量は、北・東日本太平洋側で多く、沖縄・奄美で少なかった。そのほかは平年並だった。

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

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

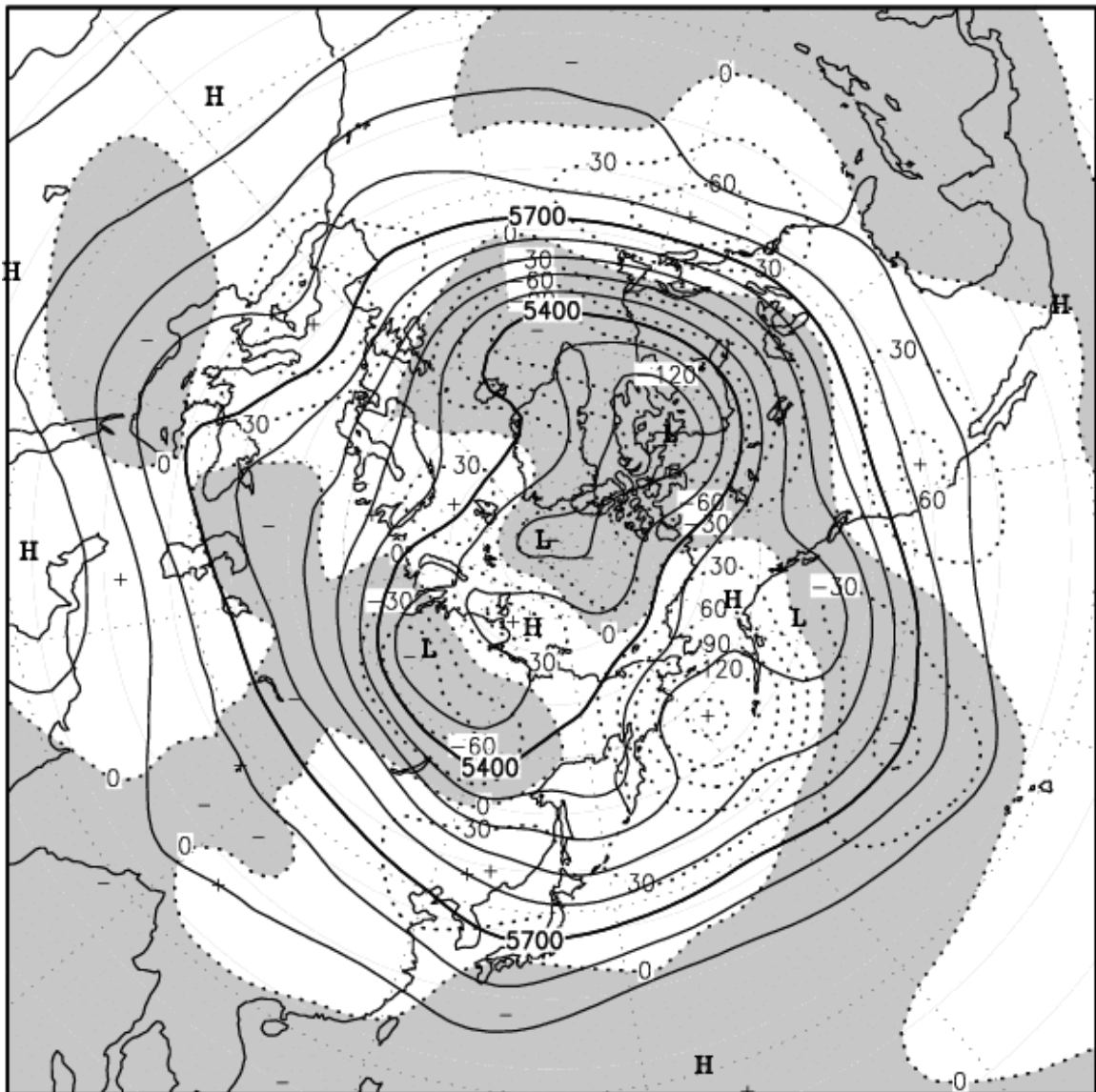


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：500hPa 高度の月平均では、北米大陸北東部と中央シベリア付近で負偏差、ベーリング海で顕著な正偏差となった。日本付近は北・東日本を中心に東西に広がる正偏差域に入り、寒気が流入しにくく気温が高めに経過した。一方、日本の南では負偏差となったが、これは亜熱帯高気圧が弱く日本付近への暖湿気の流入が弱く、降水量が少なかったことに対応している。



2009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 2009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	13.9	(+1.8)	+*	42.5	(77)	○	7	255.7	(130)	+*
稚内	10.0	(+1.4)	+	57.0	(88)	○	10	210.3	(115)	+
北見枝幸	10.9	(+2.2)	+	69.0	(93)	○	9	188.7	(108)	○
旭川	13.3	(+1.6)	+*	56.0	(86)	○	8	236.6	(123)	+*
留萌	11.8	(+1.4)	+*	34.5	(57)	—	6	246.9	(129)	+*
羽幌	11.7	(+1.4)	+*	58.5	(84)	—	7	250.0	(130)	+*
岩見沢	13.0	(+1.6)	+*	34.0	(43)	—	6	239.5	(123)	+*
倶知安	12.0	(+1.6)	+*	33.5	(46)	—*	9	235.7	(127)	+*
小樽	12.8	(+1.4)	+*	46.0	(79)	○	11	251.0	(128)	+*
寿都	12.1	(+1.4)	+*	42.5	(65)	—	10	224.7	(117)	+*
網走	11.3	(+2.1)	+*	69.5	(106)	○	9	204.2	(110)	+
紋別	11.3	(+2.1)	+*	70.5	(109)	○	9	194.3	(109)	+
雄武	10.4	(+1.8)	+	62.0	(97)	○	8	181.2	(101)	○
釧路	9.4	(+1.5)	+	129.5	(115)	○	8	200.8	(107)	○
根室	8.8	(+1.5)	+*	164.5	(156)	+*	11	182.8	(101)	○
帯広	12.8	(+1.8)	+*	60.5	(76)	—	7	220.4	(111)	+
広尾	11.0	(+1.8)	+*	91.5	(61)	—	8	199.5	(108)	+
室蘭	11.8	(+1.6)	+*	71.5	(72)	—	7	224.1	(112)	+
苫小牧	10.9	(+1.5)	+*	67.0	(57)	—	8	206.2	(116)	+
浦河	10.8	(+1.7)	+*	77.5	(66)	—	8	207.0	(103)	○
函館	13.0	(+1.4)	+*	56.0	(72)	○	8	225.7	(113)	+
江差	12.5	(+1.0)	+	88.0	(100)	○	8	211.8	(121)	+
青森	14.2	(+1.1)	+	48.5	(62)	—	7	211.4	(101)	○
深浦	13.8	(+0.8)	+	106.5	(98)	○	11	217.9	(110)	+
むつ	12.9	(+0.8)	+	68.0	(74)	—	10	204.4	(98)	○
八戸	14.0	(+0.9)	+	50.0	(59)	—	8	198.3	(96)	○
秋田	15.8	(+1.6)	+*	76.0	(62)	—*	11	194.0	(101)	○
盛岡	15.4	(+1.6)	+*	43.5	(42)	—*	5	206.5	(106)	+
大船渡	15.3	(+1.7)	+*	86.0	(57)	—*	7	179.9	(92)	—
宮古	14.0	(+0.9)	+	63.5	(65)	—	7	196.1	(102)	○
仙台	16.5	(+1.6)	+*	80.5	(75)	—	7	163.7	(82)	—
石巻	15.4	(+1.4)	+*	22.5	(23)	—*	5	166.9	(81)	—
山形	17.0	(+1.6)	+*	19.5	(24)	—*	4	175.6	(87)	—
新庄	15.7	(+1.5)	+*	44.0	(41)	—*	5	174.7	(97)	○
酒田	16.4	(+1.5)	+*	49.0	(42)	—*	8	188.1	(95)	○
福島	18.2	(+1.7)	+*	14.0	(16)	—*	3	162.7	(82)	—
若松	16.7	(+1.2)	+*	28.5	(35)	—*	6	156.8	(79)	—*
白河	16.5	(+1.7)	+*	53.0	(44)	—*	6	170.5	(90)	—
小名浜	16.8	(+1.7)	+*	37.5	(26)	—*	5	173.6	(88)	—
水戸	18.1	(+1.8)	+*	98.0	(72)	—	10	168.7	(93)	—
館野(つくば)	18.3	(+1.6)	+*	105.5	(90)	○	10	164.9	(94)	○
宇都宮	18.9	(+2.1)	+*	93.5	(65)	—	7	158.3	(89)	—
日光	11.1	(+1.4)	+*	116.0	(67)	—	8	171.7	(98)	○

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	19.4	(+1.7)	+	66.0	(73)	-	10	158.6	(82)	-*
熊 谷	19.7	(+1.8)	+	78.0	(74)	○	10	162.8	(86)	-
秩 父	17.7	(+1.1)	+	226.0	(257)	+	11	153.0	(86)	-
東 京	20.1	(+1.4)	+	242.0	(189)	+	10	154.6	(85)	-
大 島	18.7	(+1.1)	+	534.0	(225)	+	10	168.7	(92)	-
三 宅 島	19.1	(+0.3)	○	241.5	(101)	○	11	178.8	(99)	○
八 丈 島	18.6	(+0.4)	+	345.5	(152)	+	15	154.0	(110)	+
父 島	22.4	(-0.6)	-	81.0	(46)	-	5	161.8	(98)	○
千 葉	19.6	(+1.5)	+	156.0	(153)	+	12	161.2	(90)	-
銚 子	18.2	(+1.3)	+	136.0	(111)	○	11	159.5	(85)	-
館 山	19.1)	(+1.1)	+	190.0	(130)	+	9	164.7	(90)	-
勝 浦	18.8	(+1.3)	+	247.0	(160)	+	10	161.8	(88)	-
横 浜	19.4	(+1.2)	+	256.0	(185)	+	9	163.9	(88)	-
長 野	16.7	(+1.0)	+	51.5	(68)	-	8	186.2	(90)	-
松 本	16.4	(+0.7)	+	82.0	(89)	○	9	182.6	(85)	-*
諏 訪	15.5)	(+0.7)	+	85.0)	(79)	-	11	163.6)	(78)	-*
軽 井 沢	12.8	(+1.2)	+	148.0	(145)	+	10	154.6	(80)	-
飯 田	17.1	(+1.0)	+	180.0	(123)	+	11	197.5	(101)	○
甲 府	18.8	(+0.8)	+	128.0	(165)	+	9	174.0	(86)	-
河 口 湖	14.8	(+1.2)	+	253.5	(233)	+	11	168.2	(95)	○
静 岡	19.7	(+1.1)	+	219.5	(99)	○	10	199.3	(107)	+
浜 松	19.1	(+0.7)	+	283.5	(145)	+	11	198.3	(99)	○
御 前 崎	19.3	(+1.3)	+	221.0	(109)	○	10	203.0	(99)	○
三 島	19.5	(+1.2)	+	180.0	(115)	○	11	174.2	(95)	-
石 廊 崎	19.1	(+1.1)	+	131.5	(75)	-	10	191.4	(97)	○
網 代	19.3	(+1.2)	+	169.0	(106)	○	11	170.2	(91)	-
名 古 屋	19.9	(+1.4)	+	188.0	(121)	+	12	195.0	(98)	○
伊 良 湖	19.3)	(+1.1)	+	209.5)	(122)	+	8)	193.2)	(94)	-
岐 阜	19.8	(+1.2)	+	157.5	(76)	-	9	201.1	(98)	○
高 山	15.9	(+1.2)	+	104.5	(78)	-	11	170.9	(92)	-
津	19.2	(+1.0)	+	174.0	(105)	+	10	189.1	(99)	○
上 野	18.0	(+1.0)	+	116.5	(83)	○	11	162.9	(92)	-
尾 鷲	18.8	(+0.7)	+	273.5	(80)	○	10	180.1	(103)	○
四 日 市	18.3	(+0.8)	+	163.0	(86)	○	8	192.5	(101)	○
新 潟	17.6	(+1.5)	+	50.5	(49)	-*	6	183.0	(89)	-
川	16.4	(+1.4)	+	57.0	(53)	-	6	177.0)	(87)	-
高 田	17.3	(+1.0)	+	39.0	(40)	-*	4	178.7	(88)	-
富 山	17.9	(+1.2)	+	80.0	(63)	-	12	176.3	(90)	-
伏 木	17.2	(+1.0)	+	76.0	(63)	-	10	182.4	(90)	-
金 沢	17.6	(+0.7)	+	94.0	(61)	-*	9	181.5	(86)	-
輪 島	16.6	(+1.2)	+	50.5	(38)	-*	7	179.9	(85)	-

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	17.9	(+0.4)	○	93.0	(63)	—	11	161.3	(84)	—
	敦賀	18.2	(+0.6)	+	86.0	(59)	—	9	148.7	(80)
彦根	17.5	(+0.6)	+	102.0	(67)	—	13	182.1	(92)	—
京都	19.3	(+0.5)	+	107.0	(69)	—	10	172.8	(95)	○
	舞鶴	17.7	(+0.6)	○	76.5	(57)	—	8	155.6	(85)
大阪	19.7	(+0.3)	+	78.5	(56)	—	11	167.1	(84)	—
神戸	19.7	(+0.5)	+	70.5	(50)	—*	10	182.4	(92)	—
	豊岡	17.5	(+0.3)	○	69.5	(57)	—	9	162.3	(85)
姫路	18.5	(+0.7)	+	54.0	(38)	—*	9	182.7	(92)	—
洲本	17.9	(+0.2)	○	61.0	(40)	—*	9	185.7	(90)	—
奈良	18.1	(+0.3)	+	72.5	(53)	—*	11	162.7	(84)	—
和歌山	19.6	(+0.6)	+	48.0	(32)	—*	9	180.8	(88)	—
	潮岬	19.3	(+0.4)	+	162.0	(66)	—	10	180.9	(94)
岡山	20.0	(+1.0)	+	30.0	(26)	—*	8	182.5	(91)	—
	津山	17.7	(+1.0)	+	63.0	(40)	—*	12	187.4	(96)
広島	19.8	(+0.9)	+	48.5	(31)	—*	6	221.4	(108)	+
	呉	19.4	(+1.2)	+*	29.5	(21)	—*	6	219.7	(108)
福山	18.9	(+1.1)	+*	27.0	(24)	—*	8	199.8	(95)	○
松江	17.7	(+0.4)	+	47.5	(39)	—*	7	169.1	(80)	—*
	西郷	17.0	(+1.0)	+	89.0	(72)	—	6	195.1	(88)
浜田	17.7	(+0.5)	+	35.5	(26)	—*	4	189.6	(92)	—
鳥取	17.6	(+0.2)	○	56.0	(44)	—*	9	157.0	(76)	—*
	米子	17.9	(+0.6)	+	36.5	(32)	—*	7	169.9	(79)
境	17.8	(+0.4)	+	47.5	(39)	—*	8	166.4	(77)	—*
徳島	19.6	(+0.8)	+	66.0	(48)	—	5	181.0	(92)	—
高松	19.8	(+1.2)	+	58.5	(58)	—	7	190.8	(91)	—
	多度津	19.2	(+0.9)	+	51.5	(48)	—	6	199.4	(95)
松山	19.8	(+1.3)	+*	37.0	(29)	—*	6	208.2	(106)	○
	宇和島	19.3	(+0.5)	+	44.5	(31)	—*	7	225.3	(118)
高知	20.4	(+1.1)	+*	48.5	(19)	—*	7	208.6	(113)	+
	宿毛	19.6	(+0.8)	+	99.0	(52)	—	7	223.1	(125)
清水	20.5	(+0.7)	+	141.0	(60)	—	8	229.2	(122)	+*
室戸岬	18.7	(+0.4)	+	62.5	(26)	—*	9	205.1	(108)	○
山口	19.1	(+1.0)	+	76.0	(39)	—*	4	214.9	(108)	+
	下関	19.3	(+1.1)	+	57.0	(36)	—*	6	216.7	(106)
萩	18.0	(+0.5)	+	31.0	(23)	—*	4	197.5	(99)	○
福岡	19.9	(+0.8)	+	45.5	(33)	—*	3	203.7	(104)	○
	塚	18.8	(+0.4)	+	54.5	(34)	—*	5	207.0	(108)

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	19.8	(+1.4)	+*	37.0	(26)	—*	5	231.6	(125)	+*
日田	19.0	(+0.5)	+	84.5	(49)	—	5	204.3	(112)	+
長崎	19.6	(+0.5)	+	101.5	(58)	—	6	222.7	(119)	+*
厳原	18.4	(+0.9)	+	125.5	(61)	—	5	225.2	(111)	+
平戸	18.0	(+0.5)	+	81.5	(41)	—	4	204.7	(107)	○
佐世保	19.5	(+0.7)	+	108.5	(59)	—	5	213.5	(109)	+
雲仙岳	15.7	(+0.3)	+	154.0	(54)	—	9	175.6	(111)	+
福江	19.0	(+0.8)	+	91.5	(37)	—*	4	223.8	(122)	+
佐賀	19.8	(+0.7)	+	68.0	(36)	—*	4	216.8	(118)	+*
熊本	20.5	(+0.8)	+	69.0	(37)	—	5	218.6	(117)	+*
阿蘇山	13.6	(+0.7)	+	109.5	(38)	—*	9	194.4	(121)	+
人吉	19.0	(+0.7)	+	92.5	(40)	—*	6	228.8	(130)	+*
牛深	20.1	(+0.5)	+	77.5	(42)	—*	7	236.0	(127)	+*
宮崎	20.1	(+0.7)	+	96.0	(38)	—*	5	246.2	(144)	+*
延岡	19.9	(+1.2)	+*	105.0	(45)	—*	6	226.6	(125)	+*
都城	19.7	(+0.7)	+	118.5	()		7]	213.4	(129)	+*
油津	20.5	(+0.6)	+	131.5	(47)	—*	7	222.6	(137)	+*
鹿児島	21.1	(+0.9)	+	76.5	(33)	—*	7	231.2	(135)	+*
阿久根	19.4	(+0.5)	+	86.0	(46)	—	8	232.6	(128)	+*
枕崎	20.0	(+0.3)	+	31.0	(14)	—*	5	240.2	(141)	+*
屋久島	21.0	(+0.5)	+	110.0	(24)	—*	7	228.3	(152)	+*
種子島	21.0	(+0.1)	○	132.0	(51)	—	5	222.0	(135)	+*
名瀬	22.4	(-0.2)	○	100.0	(36)	—*	12	173.9	(134)	+*
沖永良部	22.6	(-0.3)	—	117.5	(57)	—	10	213.8	(135)	+*
那覇	23.7	(-0.1)	○	185.0	(79)	—	9	219.4	(147)	+*
名護	23.1	(-0.4)	—	155.5	(67)	—	9	195.9	(141)	+*
久米島	23.5	(-0.3)	○	142.0	(53)	—	7	214.0	(153)	+*
宮古島	24.3	(-0.3)	—	52.5	(25)	—*	4	225.6	(153)	+*
石垣島	25.2	(-0.3)	—	210.5	(95)	○	4	258.9	(163)	+*
西表島	24.3	(-0.7)	—	168.0	(81)	○	4	256.5	(153)	+*
与那国島	24.6	(-0.5)	—	169.5	(74)	—	7	230.4	(174)	+*
南大東島	23.3	(-0.5)	—	148.5	(82)	○	5	222.8	(124)	+

(注) 1. 平年値は1971～2000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、1971～2000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1971～2000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、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、品質を確かめてから使用されたい。

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 2009年5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	大船渡	15.3	+1.7	15.1 (1999)	1964	13.6
	仙台	16.5 =	+1.6	16.5 (1999)	1927	14.9
	宇都宮	18.9 =	+2.1	18.9 (1982)	1891	16.8
2	室蘭	11.8 =	+1.6	12.0 (1956)	1923	10.2
	新庄	15.7	+1.5	15.9 (1998)	1958	14.2
	盛岡	15.4 =	+1.6	15.5 (1967)	1924	13.8
	山形	17.0	+1.6	17.6 (1998)	1890	15.4
	福島	18.2	+1.7	18.3 (1998)	1889	16.5
	白河	16.5 =	+1.7	16.7 (1998)	1940	14.8
	熊谷	19.7 =	+1.8	20.0 (1982)	1897	17.9
3	札幌	13.9	+1.8	14.0 (2000)	1877	12.1
	帯広	12.8 =	+1.8	13.1 (1956)	1892	11.0
	小名浜	16.8 =	+1.7	17.0 (1999)	1910	15.1
	新潟	17.6 =	+1.5	18.3 (2001)	1886	16.1
	前橋	19.4	+1.7	19.9 (1982)	1897	17.7
	水戸	18.1	+1.8	18.4 (1982)	1897	16.3
	東京	20.1	+1.4	20.7 (1982)	1876	18.7
	網代	19.3 =	+1.2	19.8 (1982)	1938	18.1
	横浜	19.4	+1.2	19.9 (1998)	1897	18.2
	大島	18.7	+1.1	19.4 (1998)	1939	17.6
	千葉	19.6 =	+1.5	20.1 (1998)	1966	18.1
呉	19.4	+1.2	20.2 (1998)	1894	18.2	

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
3	河口湖	253.5	233	364.7 (1965)	1933	108.8
	秩父	226.0	257	289.1 (1965)	1926	87.9
	大島	534.0	225	655.8 (1965)	1939	237.6

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	山形	19.5	24	20.9 (1926)	1890	81.3
	石巻	22.5	23	26.5 (2003)	1888	98.2
	福島	14.0	16	25.0 (1891)	1889	87.5
	小名浜	37.5	26	46.9 (1946)	1910	147.0
	萩	31.0	23	41.0 (1978)	1948	132.8
	福山	27.0	24	30.5 (1975)	1942	110.9
	延岡	105.0	45	108.5 (1997)	1962	234.0
	枕崎	31.0	14	76.2 (1940)	1924	219.4
	油津	131.5	47	135.0 (1992)	1949	277.2
2	高知	48.5	19	58.5 (1940)	1886	260.9
	松江	47.5	39	36.1 (1955)	1941	122.4
	米子	36.5	32	29.4 (1940)	1940	114.3
	津山	63.0	40	51.0 (1974)	1943	155.9
	呉	29.5	21	23.5 (1940)	1894	139.2
	屋久島	110.0	24	104.8 (1940)	1938	454.6
	福江	91.5	37	31.5 (1978)	1962	248.6
	宇和島	44.5	31	30.1 (1940)	1922	145.0
	室戸岬	62.5	26	55.8 (1939)	1921	242.3
3	名瀬	100.0	36	61.5 (2000)	1897	276.7
	白河	53.0	44	44.0 (1991)	1940	120.0
	輪島	50.5	38	42.5 (1989)	1929	133.1
	浜田	35.5	26	21.9 (1940)	1893	135.9
	岡山	30.0	26	23.3 (1940)	1891	115.2
	姫路	54.0	38	48.8 (1964)	1948	140.3
	山口	76.0	39	45.5 (1978)	1966	193.1
	大分	37.0	26	26.2 (1939)	1887	142.7
	牛深	77.5	42	43.0 (2001)	1950	183.9
松山	37.0	29	18.3 (1940)	1890	128.4	

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	油津	222.6	137	214.1 (1996)	1949	162.1
	屋久島	228.3	152	207.9 (1996)	1938	150.3
	種子島	222.0	135	219.5 (1986)	1949	164.9
	沖永良部	213.8	135	212.4 (2002)	1969	158.9
2	人吉	228.8	130	230.1 (1999)	1943	175.5
	宮崎	246.2	144	249.0 (1934)	1896	171.2
	牛深	236.0	127	241.7 (1979)	1950	185.9
	与那国島	230.4	174	292.1 (1963)	1957	132.3
	西表島	256.5	153	275.2 (1963)	1959	167.4
3	小樽	251.0	128	254.6 (1991)	1943	196.8
	延岡	226.6	125	243.8 (2007)	1962	180.9
	鹿児島	231.2	135	249.1 (1934)	1899	171.0
	都城	213.4	129	219.7 (1996)	1943	165.5
	枕崎	240.2	141	248.5 (1934)	1924	170.6
	石垣島	258.9	163	300.8 (1963)	1899	159.2
	宮古島	225.6	153	315.6 (1963)	1938	147.6
	久米島	214.0	153	275.8 (1963)	1959	139.6
	名護	195.9	141	198.8 (1977)	1974	138.7

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1971～2000年の30年間の値を平均したものである。