

## 5月の天候

2011年（平成23年）5月の特徴：

○全国的に降水量が多く、日照時間が少なかった

低気圧や前線および台風などの影響により、全国的に降水量が多く、日照時間は少なかった。特に、東日本太平洋側と西日本、沖縄・奄美では1946年以降5月としては月降水量の多い方から第2位となった。沖縄・奄美では1946年以降5月としては最も少ない月間日照時間を更新した。

○各地で平年よりかなり早い梅雨入り

太平洋高気圧の強まりにより日本の南に前線が停滞して湿った空気の影響を受けることが多くなり、九州南部（23日ごろ）、四国地方、中国地方、近畿地方（26日ごろ）、東海地方、関東甲信地方（27日ごろ）では平年よりかなり早く梅雨入りした（速報値）。

○月末に台風第2号などの影響により各地で大雨

27日から30日にかけて、台風第2号などの影響により全国各地で大雨となり、記録的な大雨となったところもあった。

### 1 概況

低気圧や前線および台風の影響により、全国的に降水量が多く、日照時間が少なかった。特に、前線や台風の影響を多く受けた東日本太平洋側と西日本、沖縄・奄美では、1946年以降5月としては月降水量の多い方から第2位となった。また、沖縄・奄美では5月としては最も少ない月間日照時間を更新した。

上旬は、前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった。中旬は移動性高気圧に覆われ晴れの日が多かったが、下旬には太平洋高気圧の強まりにより、日本の南に前線が停滞して湿った空気の影響を受けることが多くなり、九州南部（23日ごろ）、四国地方、中国地方、近畿地方（26日ごろ）、東海地方、関東甲信地方（27日ごろ）では平年よりかなり早く梅雨入りした（速報値）。また、月末の27日から30日にかけて、日本の南に停滞する梅雨前線と台風第2号の影響により北海道を除く全国各地で大雨となり、福井県など記録的な大雨となったところもあった。

### 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、北海道地方と沖縄・奄美で低く、特に北海道地方では平年を1℃以上下回ったところが多かった。東北地方、東日本、西日本では平年並であった。

(2) 降水量

月降水量は、東日本、西日本、沖縄・奄美ではかなり多く、北日本で多かった。新庄（山形県）、名古屋（愛知県）、京都、宮古島（沖縄県）など全国22地点で5月の降水量の最大値を更

新した。

### (3) 日照時間

月間日照時間は、全国で少なく、特に、北日本日本海側、西日本日本海側、沖縄・奄美でかなり少なかった。沖永良部（鹿児島県）、那覇、名護、久米島（以上、沖縄県）の4地点で5月の月間日照時間の最小値を更新した。

#### 地域平均平年差（比）と階級（2011年5月）

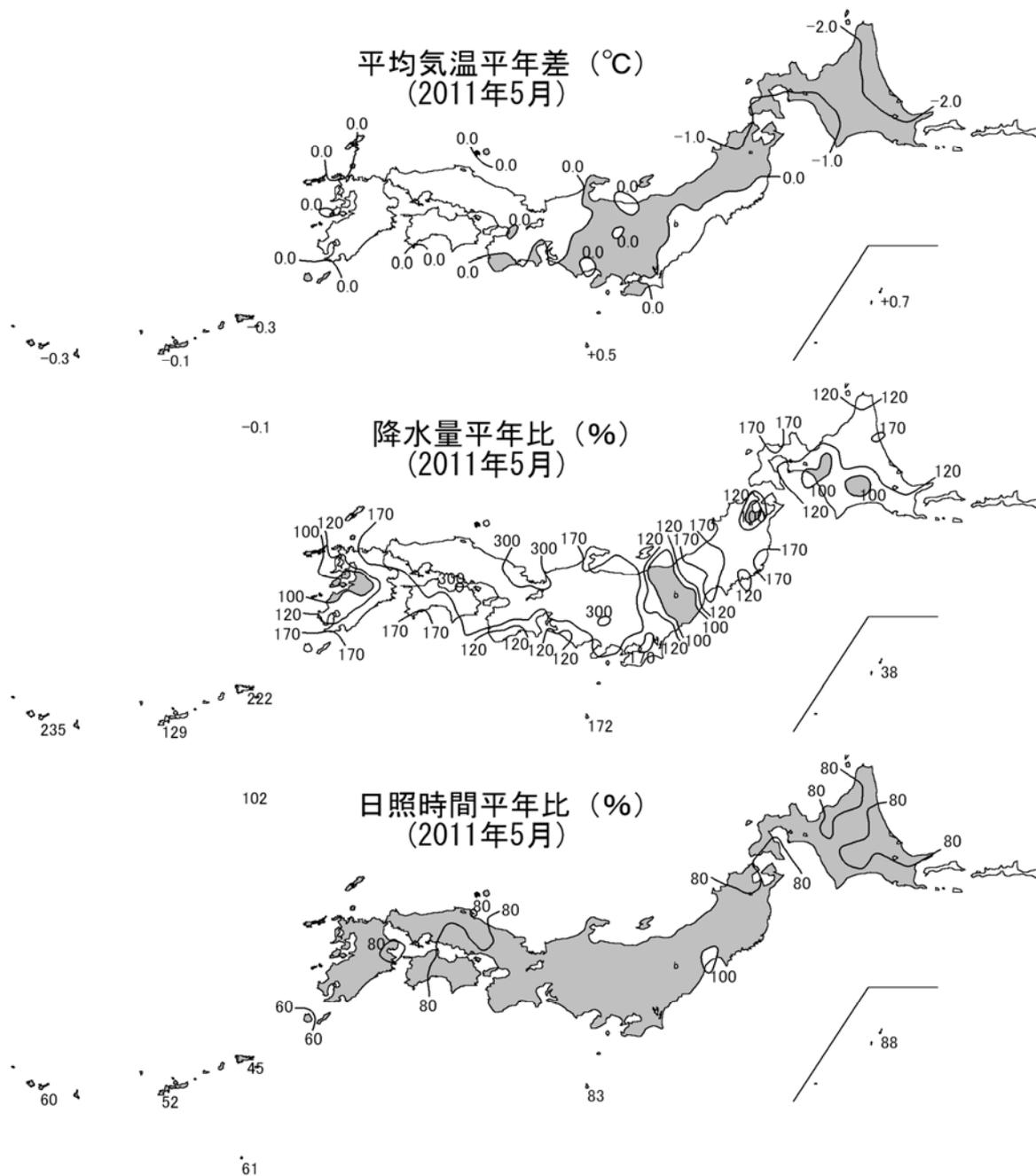
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	-0.9 (-)	131 (+) 日 137 (+) 太 126 (+)	83 (-)* 日 82 (-)* 太 84 (-)	北海道	-1.5 (-)	126 (+) 日 131 (+) 才 145 (+) 太 110 (0)	78 (-)* 日 79 (-)* 才 82 (-) 太 74 (-)*
東日本	-0.1 (0)	181 (+)* 日 190 (+)* 太 179 (+)*	89 (-) 日 91 (-) 太 89 (-)	東北	-0.1 (0)	137 (+) 日 143 (+) 太 133 (+)	89 (-) 日 88 (-) 太 91 (-)
西日本	0.2 (0)	186 (+)* 日 186 (+)* 太 186 (+)*	77 (-)* 日 76 (-)* 太 79 (-)	関東甲信	-0.1 (0)	188 (+)*	89 (-)
沖縄・奄美	-0.4 (-)	207 (+)*	53 (-)*	北陸	-0.1 (0)	190 (+)*	91 (-)
				東海	0.0 (0)	167 (+)*	89 (-)
				近畿	0.1 (0)	231 (+)* 日 305 (+)* 太 204 (+)*	88 (-) 日 90 (-) 太 87 (-)
				中国	0.3 (0)	238 (+)* 陰 254 (+)* 陽 219 (+)*	79 (-)* 陰 79 (-)* 陽 79 (-)*
				四国	0.3 (0)	198 (+)*	83 (-)
				九州北部	0.3 (0)	140 (+)	72 (-)*
				九州南部	0.1 (0)	157 (+)*	62 (-)*
				本 奄美	本 0.2 (0) 奄 -0.4 (-)	本 139 (+) 奄 237 (+)*	本 67 (-) 奄 42 (-)*
				沖縄	-0.3 (0)	195 (+)*	57 (-)*

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 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。

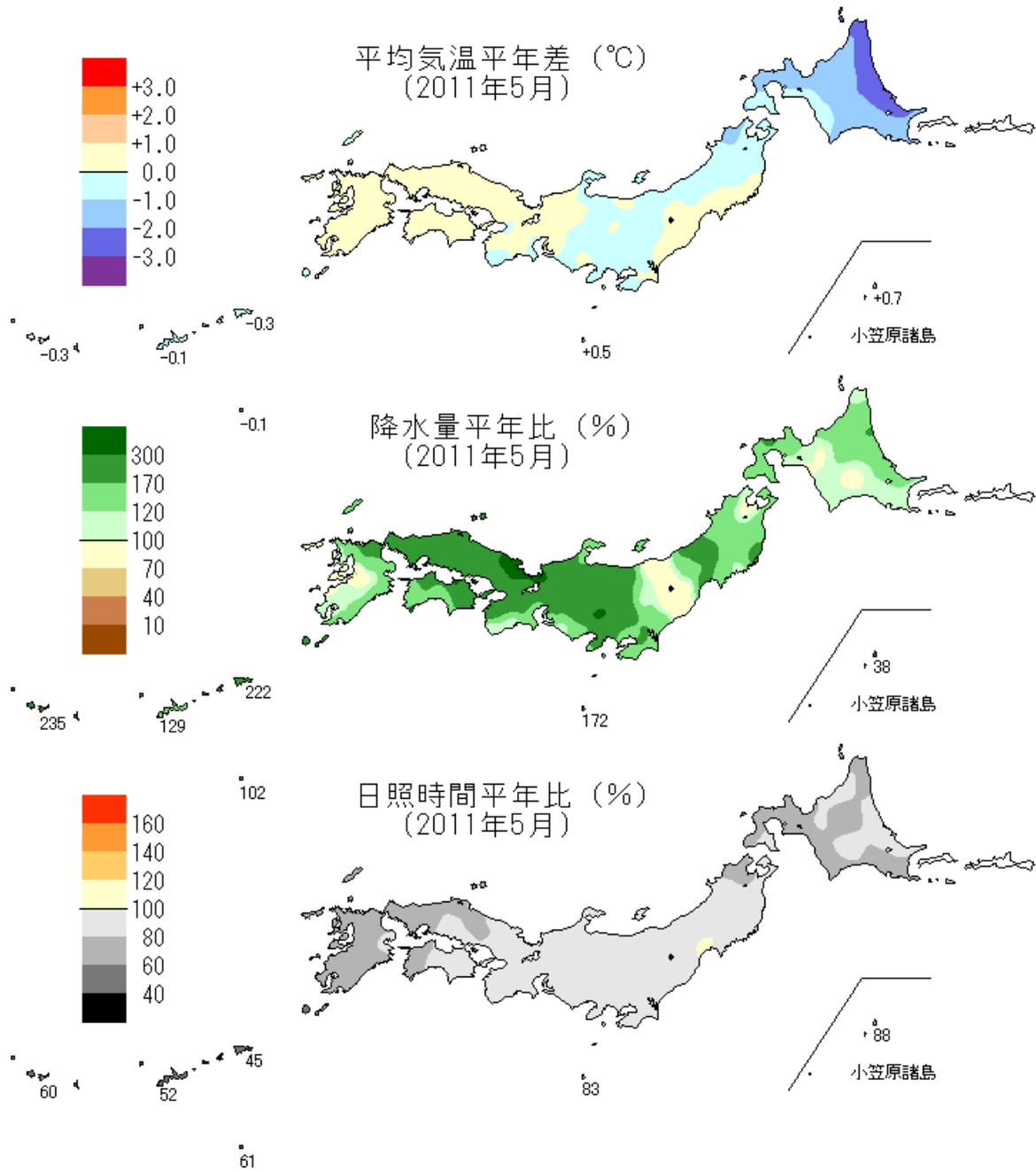
- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981～2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2011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（2011年5月）



### 3 旬別の天候経過

**上 旬**：気圧の谷が次々に通過したため天気は短い周期で変化し、全国的に低気圧や前線の影響を受けることが多く、曇りや雨の日が多かった。寒気を伴った低気圧の影響により、北日本では低温となり、日本海側を中心に降水量が多かった。一方、西日本では後半に暖かい空気が流れ込んだため、気温が高かった。

**旬平均気温**は北日本では低く、東日本と沖縄・奄美では平年並で、西日本では高かった。

**旬降水量**は、東・西日本太平洋側で少なかった他は多く、北日本日本海側と沖縄・奄美ではかなり多かった。

**旬間日照時間**は全国で少なく、北日本日本海側と沖縄・奄美ではかなり少なかった。

**中 旬**：全国的にはじめは気圧の谷や台風第1号の影響によりまとまった雨となった。その後は東日本、西日本では上空の寒気の影響などで天気の崩れた日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。北日本では北海道を中心に、次々と通過する気圧の谷により天気は短い周期で変化した。沖縄・奄美では、梅雨前線の影響を受けて曇りや雨の日が多かった。

**旬平均気温**は、北日本、東日本では平年並で、西日本では高かった。一方、沖縄・奄美ではかなり低かった。

**旬降水量**は、北日本日本海側と東日本太平洋側で多く、沖縄・奄美でかなり多かったほかは平年並だった。

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

**下 旬**：低気圧や前線の影響により曇りや雨の日が多かった。前線が日本の南に停滞して、湿った空気の影響を受けることが多くなり、九州南部（23日ごろ）、四国地方、中国地方、近畿地方（26日ごろ）および東海地方、関東甲信地方（27日ごろ）では平年よりかなり早く梅雨入りした（速報値）。また、月末の27日から30日にかけて、梅雨前線と台風第2号およびこれから変わった低気圧の影響により北海道を除く全国各地で大雨となった。上空の寒気の影響も加わり、福井県など記録的な大雨となったところもあった。

**旬平均気温**は北日本から西日本では低く、沖縄・奄美では平年並だった。

**旬降水量**は北日本日本海側では平年並で、北日本太平洋側では多く、東日本、西日本、沖縄・奄美ではかなり多かった。

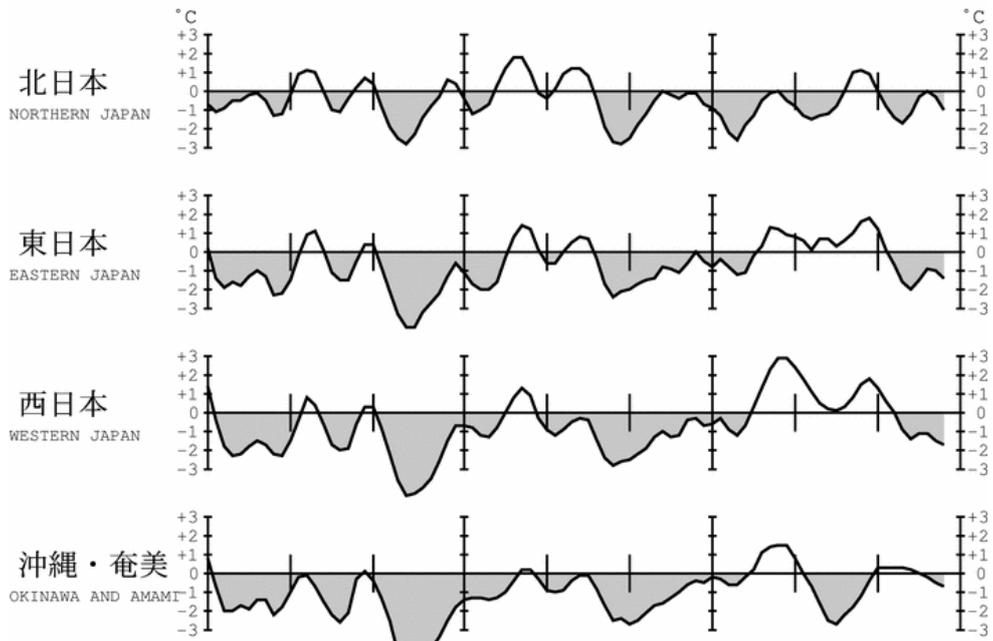
**旬間日照時間**は全国で少なく、特に北日本太平洋側、東日本、西日本ではかなり少なかった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

3月 4月 5月

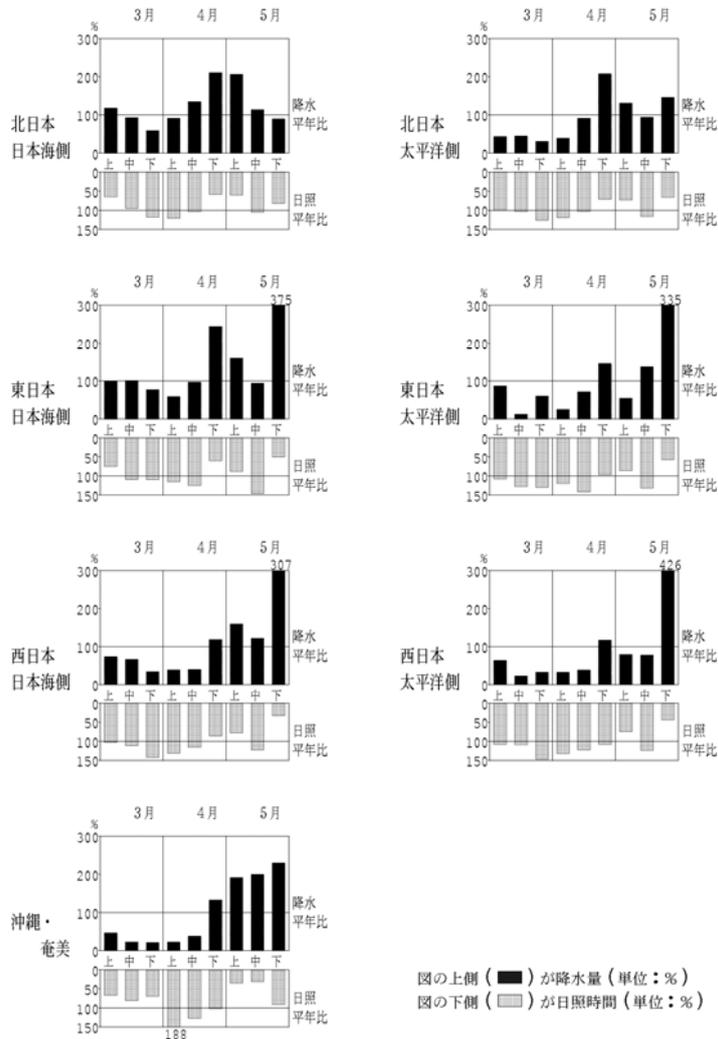
2011年

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

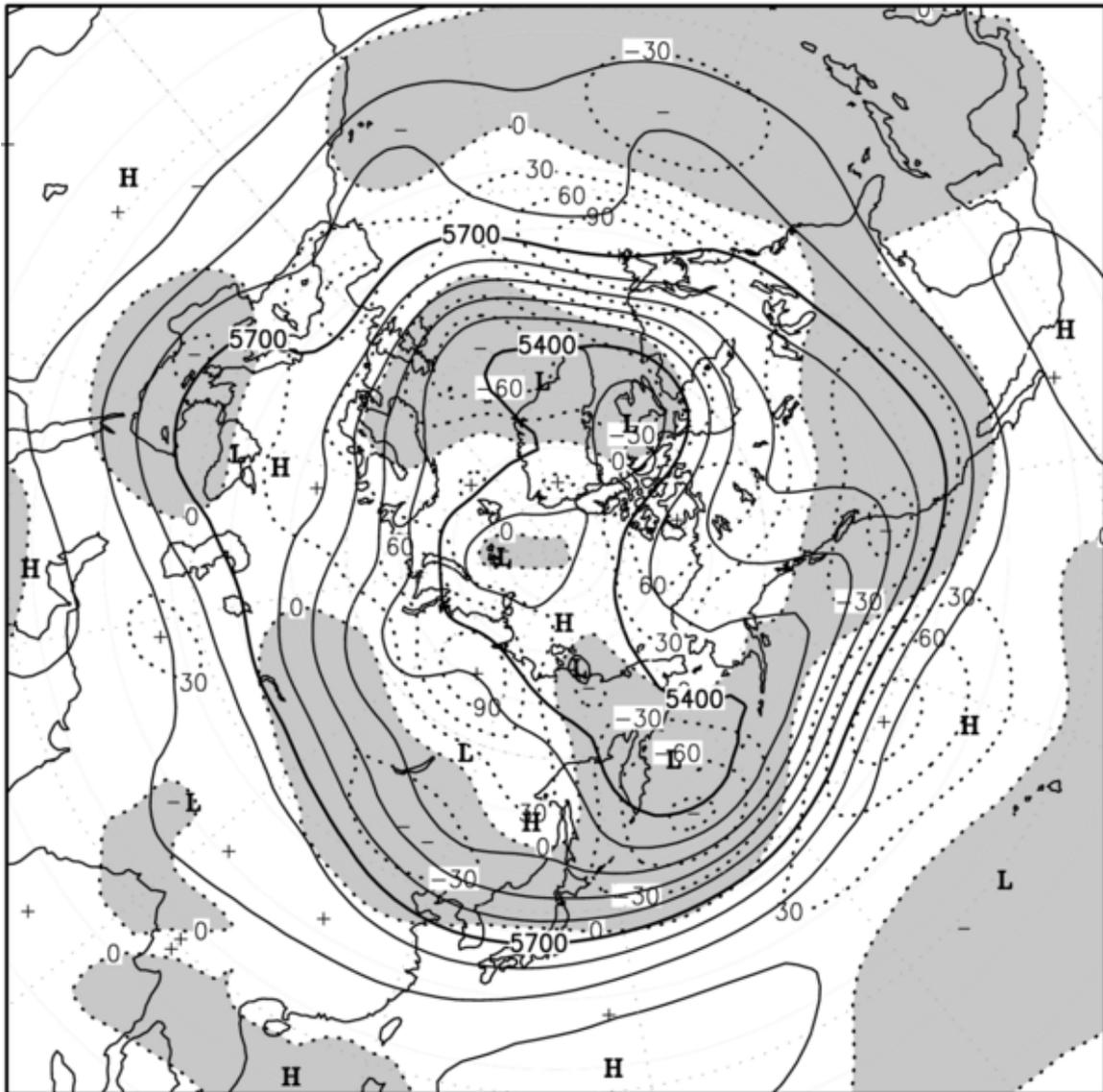
旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



図の上側（■）が降水量（単位：％）  
図の下側（□）が日照時間（単位：％）

## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：高緯度帯では偏西風の蛇行が明瞭となった。極東では、中央シベリア付近を中心に顕著な正偏差となったが、モンゴルからカムチャッカ半島の南を中心に負偏差域が連なり、北日本はこれに覆われて、寒気が流れ込みやすい場となった。一方、太平洋高気圧の強まりに対応した正偏差域に西日本まで覆われた結果、日本付近は南北の気圧傾度が強まった場となったが、このことは低気圧や前線の影響を受けやすかったことに対応している。



2011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 2011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	11.1	(-1.3)	-	56.5	(106)	○	14	158.6	(80)	-
稚内	6.5	(-2.3)	-*	68.5	(101)	○	11	138.6	(75)	-*
北見枝幸	6.2	(-2.6)	-*	107.0	(153)	+*	12	130.7	(74)	-
旭川	10.0	(-1.8)	-*	82.5	(127)	+	15	147.2	(74)	-*
留萌	9.2	(-1.4)	-*	76.5	(130)	+	14	160.6	(81)	-
羽幌	9.3	(-1.3)	-*	117.0	(169)	+*	17	185.0	(92)	○
岩見沢	10.5	(-1.1)	-	75.5	(98)	○	13	159.0	(81)	-
倶知安	9.6	(-1.1)	-	100.0	(133)	+	14	146.4	(78)	-*
小樽	10.1	(-1.5)	-*	84.0	(150)	+*	13	147.8	(74)	-*
寿都	9.6	(-1.4)	-	119.0	(174)	+*	13	144.6	(75)	-*
網走	7.1	(-2.3)	-*	79.5	(129)	+	11	173.7	(92)	○
紋別	6.5	(-2.9)	-*	73.5	(123)	+	12	148.5	(81)	-
雄武	6.1	(-2.5)	-*	101.0	(175)	+*	12	146.0	(82)	-
釧路	7.0	(-1.1)	-	118.0	(105)	○	12	118.2	(63)	-*
根室	6.1	(-1.2)	-	104.5	(102)	○	11	130.5	(74)	-
帯広	9.8	(-1.3)	-	79.5	(98)	○	10	160.0	(83)	-
広尾	7.7	(-1.6)	-	193.0	(120)	+	15	114.7	(65)	-*
室蘭	9.3	(-0.9)	-	104.5	(103)	○	11	150.4	(77)	-
苫小牧	9.0	(-0.5)	-	118.0	(99)	○	15	118.7	(69)	-*
浦河	8.8	(-0.5)	-	144.0	(119)	○	15	142.1	(75)	-*
函館	11.0	(-0.9)	-	113.5	(136)	+	13	169.4	(88)	-
江差	10.8	(-1.0)	-	118.0	(121)	+	13	133.5	(76)	-
青森	12.4	(-0.9)	-	76.5	(95)	○	12	158.7	(79)	-*
深浦	11.8	(-1.4)	-	172.0	(148)	+	11	150.1	(79)	-*
むつ	11.2	(-0.9)	-	136.0	(138)	+	13	171.1	(88)	-
八戸	12.7	(-0.4)	-	122.5	(137)	+	10	166.6	(85)	-
秋田	14.1	(-0.5)	-	190.0	(155)	+	13	156.4	(86)	-
盛岡	13.8	(-0.2)	○	137.5	(134)	+	14	170.8	(92)	○
大船渡	14.1	(+0.4)	○	169.0	(116)	+	11	159.1	(88)	-
宮古	13.4	(+0.4)	○	179.5	(191)	+*	9	155.5	(86)	-
仙台	15.6	(+0.6)	+	222.5	(202)	+*	9	191.5	(103)	○
石巻	14.2	(+0.2)	○	129.5	(140)	+	10	184.9	(96)	○
山形	15.6	(-0.1)	○	102.5	(136)	+	10	190.2	(99)	○
新庄	14.2	(-0.2)	○	206.5	(197)	+*	13	150.4	(88)	-
酒田	15.0	(-0.3)	-	216.5	(178)	+*	14	162.8	(85)	-*
福島	17.1	(+0.5)	○	85.0	(92)	○	6	180.2	(96)	○
若松	15.7	(0.0)	○	71.5	(89)	○	9	187.7	(97)	○
白河	15.0	(0.0)	○	108.0	(89)	○	11	157.8	(89)	-
小名浜	15.7	(+0.5)	○	128.0	(90)	○	11	160.1	(85)	-
水戸	16.6	(+0.2)	○	185.0	(139)	+*	15	143.5	(81)	-
館野(つくば)	16.7	(-0.2)	○	210.0	(175)	+*	14	138.0	(80)	-
宇都宮	17.2	(0.0)	○	182.5	(124)	+	13	151.3	(91)	-
日光	9.5	(-0.4)	-	189.0	(108)	○	12	162.0	(97)	○

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	17.8	(-0.2)	○	190.5	(187)	+*	11	154.6	(80)	-*
熊谷	18.1	(-0.1)	○	226.0	(202)	+*	11	152.7	(84)	-
秩父	16.5	(-0.3)	○	251.0	(251)	+*	12	155.2	(92)	○
東京	18.5	(-0.4)	○	213.5	(155)	+*	14	146.3	(85)	-
大島	17.3	(-0.6)	-	308.0	(119)	+	13	136.2	(79)	-
三宅島	18.9	(0.0)	○	326.0	(130)	+	13	149.0	(86)	-
八丈島	18.8	(+0.5)	+	431.0	(172)	+*	15	112.8	(83)	-
父島	23.9	(+0.7)	+*	55.5	(38)	-	6	141.2	(88)	-
千葉	18.4	(+0.1)	○	197.5	(176)	+*	14	144.1	(84)	-
銚子	17.2	(+0.3)	○	222.0	(167)	+*	10	149.6	(84)	-
館山	18.0	(-0.1)	○	228.0	(152)	+	12	165.8	(96)	○
勝浦	17.3	(-0.3)	-	211.0	(129)	+	12	149.4	(87)	-
横浜	18.2	(-0.1)	○	251.5	(165)	+*	13	157.9	(89)	-
長野	15.7	(-0.3)	○	182.5	(243)	+*	12	198.1	(96)	-
松本	15.8	(-0.2)	○	243.5	(244)	+*	11	190.6	(91)	-
諏訪	14.8	(-0.2)	○	239.5	(210)	+*	12	188.1	(92)	-
軽井沢	11.9	(+0.1)	○	225.5	(204)	+*	12	166.8	(87)	-
飯田	16.3	(-0.1)	○	345.0	(218)	+*	13	179.9	(93)	-
甲府	18.0	(-0.3)	○	301.0	(349)	+*	11	176.5	(90)	-
河口湖	13.8	(-0.1)	○	264.0	(213)	+*	14	165.8	(97)	○
静岡	19.0	(+0.2)	○	336.5	(158)	+	11	184.1	(100)	○
浜松	18.7	(0.0)	○	221.0	(116)	○	13	175.1	(89)	-
御前崎	18.0	(-0.3)	○	249.5	(123)	+	11	169.4	(86)	-
三島	18.3	(-0.2)	○	313.0	(194)	+*	12	143.4	(82)	-*
石廊崎	17.8	(-0.3)	○	258.0	(157)	+*	13	164.8	(87)	-
網代	18.0	(-0.2)	○	382.0	(229)	+*	12	160.5	(91)	-
名古屋	19.0	(+0.1)	○	330.5	(211)	+*	12	169.8	(86)	-
伊良湖	18.4	(0.0)	○	197.5	(117)	+	12	174.0	(88)	-
岐阜	19.0	(0.0)	○	349.0	(170)	+*	13	170.9	(86)	-
高山	15.2	(+0.1)	○	341.0	(249)	+*	14	177.1	(98)	○
津	18.5	(-0.1)	○	259.0	(146)	+	14	159.9	(84)	-
上野	17.7	(+0.3)	○	280.5	(195)	+*	12	152.1	(87)	-
尾鷲	18.4	(0.0)	○	409.0	(110)	○	14	161.5	(93)	○
四日市	17.6	(0.0)	○	324.0	(164)	+*	13	161.6	(85)	-
新潟	16.3	(-0.2)	○	96.5	(93)	○	9	188.1	(94)	○
相川	15.0	(-0.5)	-	155.5	(146)	+	12	157.6	(81)	-*
高田	16.7	(+0.1)	○	182.5	(191)	+*	9	196.2	(100)	○
富山	17.0	(0.0)	○	241.5	(180)	+*	15	172.1	(90)	-
伏木	16.2	(-0.2)	○	197.0	(157)	+	14	175.8	(90)	-
金沢	17.4	(+0.3)	○	280.0	(180)	+*	16	181.8	(90)	-
輪島	15.4	(-0.3)	-	206.0	(161)	+	11	180.5	(89)	-

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)	○	365.5	(250)	+*	14	165.4	( 89)	—
	敦賀	17.9	(+0.1)	○	499.5	(351)	+*	14	162.5	( 92)
彦根	17.4	(+0.2)	○	347.0	(231)	+*	13	173.3	( 90)	—
京都	19.0	( 0.0)	○	415.0	(258)	+*	13	147.6	( 82)	—*
	舞鶴	17.8	(+0.4)	○	517.5	(358)	+*	13	160.6	( 91)
大阪	19.6	(-0.1)	○	307.5	(211)	+*	13	185.7	( 96)	○
神戸	19.5	(+0.1)	○	280.0	(187)	+*	13	175.0	( 90)	—
	豊岡	17.8	(+0.4)	○	418.0	(325)	+*	13	162.2	( 89)
姫路	18.4	(+0.3)	○	258.0	(176)	+*	12	169.5	( 85)	—
洲本	17.9	(+0.1)	○	401.5	(261)	+*	11	182.5	( 90)	—
奈良	18.1	(+0.1)	○	292.5	(204)	+*	12	160.4	( 87)	—
和歌山	19.5	(+0.2)	○	340.0	(227)	+*	12	171.8	( 85)	—
	潮岬	18.8	(-0.3)	○	265.0	(106)	○	15	158.9	( 84)
岡山	19.5	(+0.2)	○	303.0	(242)	+*	13	172.4	( 86)	—
	津山	17.6	(+0.5)	+	279.0	(172)	+*	14	130.2	( 68)
広島	19.5	(+0.2)	○	337.0	(190)	+*	12	163.9	( 79)	—*
	呉	19.1	(+0.6)	+	339.0	(222)	+*	12	162.8	( 80)
福山	18.7	(+0.5)	+	330.0	(267)	+*	12	173.5	( 83)	—
松江	17.8	(+0.3)	+	375.5	(279)	+*	13	160.0	( 79)	—*
	西郷	16.1	(-0.2)	○	261.5	(187)	+*	9	155.4	( 73)
浜田	17.8	(+0.4)	+	292.5	(202)	+*	11	158.8	( 79)	—*
鳥取	18.0	(+0.3)	+	366.5	(281)	+*	13	165.7	( 84)	—
	米子	18.1	(+0.4)	○	378.5	(308)	+*	13	164.5	( 80)
境	17.8	(+0.2)	○	347.5	(266)	+*	13	167.2	( 81)	—
徳島	19.3	(+0.1)	○	342.5	(231)	+*	11	179.0	( 91)	—
高松	19.6	(+0.5)	○	301.0	(279)	+*	12	174.8	( 86)	—
	多度津	18.7	(+0.1)	○	358.5	(315)	+*	13	180.7	( 88)
松山	19.5	(+0.5)	+	299.0	(211)	+*	12	157.9	( 80)	—
	宇和島	19.8	(+0.6)	+	193.5	(121)	+	13	140.6	( 74)
高知	19.9	(+0.2)	○	360.0	(123)	+	14	157.6	( 85)	—
	宿毛	19.6	(+0.4)	○	242.0	(123)	+	15	141.3	( 76)
清水	20.1	(-0.1)	○	511.5	(217)	+*	16	146.0	( 78)	—
室戸岬	18.5	( 0.0)	○	408.5	(165)	+*	15	161.3	( 85)	—
山口	19.0	(+0.5)	+	411.5	(205)	+*	12	149.4	( 76)	—*
	下関	18.8	(+0.2)	○	341.5	(206)	+*	12	152.7	( 76)
萩	18.4	(+0.6)	+	306.5	(208)	+*	11	155.4	( 79)	—
福岡	19.8	(+0.4)	+	277.5	(195)	+*	12	156.3	( 80)	—
	塚	18.9	(+0.3)	+	329.5	(202)	+*	11	145.6	( 76)

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	19.5	(+0.7)	+	197.0	(131)	+	9	154.6	(83)	-		
日田	19.2	(+0.2)	○	276.5	(156)	+	13	139.3	(76)	-*		
長崎	19.5	(+0.1)	○	211.5	(118)	+	10	121.9	(66)	-*		
厳原	17.8	(0.0)	○	328.0	(141)	+	11	131.0	(68)	-*		
平戸	17.6	(-0.1)	○	277.0	(135)	+	11	125.7	(67)	-*		
佐世保	19.5	(+0.1)	○	221.0	(116)	○	12	120.7	(64)	-*		
雲仙岳	16.0	(+0.3)	○	266.0	(89)	○	14	103.7	(68)	-*		
福江	18.7	(+0.1)	○	208.5	(85)	○	16	113.4	(61)	-*		
佐賀	19.9	(+0.4)	○	272.0	(137)	+	11	129.9	(68)	-*		
熊本	20.5	(+0.3)	○	125.5	(64)	-	10	141.1	(75)	-		
阿蘇山	13.6	(+0.3)	○	279.0	(95)	○	16	129.1	(80)	-		
人吉	19.0	(+0.3)	○	251.0	(109)	○	17	115.7	(65)	-*		
牛深	19.8	(-0.1)	○	157.5	(84)	-	16	119.0	(65)	-*		
宮崎	20.3	(+0.4)	+	293.5	(123)	+	17	119.4	(69)	-		
延岡	19.6	(+0.5)	○	317.0	(131)	+	17	125.5	(70)	-		
都城	19.7	(+0.3)	○	259.5	(119)	+	16	119.6	(73)	-		
油津	20.7	(+0.4)	+	362.5	(142)	+	14	102.0	(62)	-*		
鹿児島	20.8	(0.0)	○	247.0	(112)	○	12	119.3	(68)	-		
阿久根	19.5	(+0.3)	○	181.5	(94)	○	15	119.3	(66)	-*		
枕崎	20.0	(+0.1)	○	252.0	(121)	+	14	111.9	(64)	-		
屋久島	20.7	(-0.1)	○	886.5	(201)	+*	19	89.4	(59)	-		
種子島	20.8	(-0.1)	○	482.0	(208)	+*	17	105.7	(69)	-		
名瀬	22.4	(-0.3)	-	574.5	(222)	+*	20	56.9	(45)	-*		
沖永良部	22.4	(-0.6)	-	460.0	(252)	+*	23	61.7	(39)	-*		
那覇	23.9	(-0.1)	○	299.5	(129)	+	17	75.7	(52)	-*		
名護	23.4	(-0.1)	○	321.5	(145)	+	18	60.9	(44)	-*		
久米島	23.5	(-0.5)	-	334.0	(126)	+	19	67.8	(48)	-*		
宮古島	24.5	(-0.3)	○	529.5	(255)	+*	20	83.9	(56)	-*		
石垣島	25.4	(-0.3)	-	486.0	(235)	+*	14	97.8	(60)	-*		
西表島	24.9	(-0.3)	○	377.5	(207)	+*	14	95.3	(56)	-*		
与那国島	24.9	(-0.4)	-	480.0	(231)	+*	15	95.2	(68)	-*		
南大東島	23.8	(-0.1)	○	204.5	(102)	○	10	108.7	(61)	-*		

(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、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 2011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

3位以内はなし

### 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	稚内	6.5	-2.3	5.5 (1945)	1938	8.8
	紋別	6.5	-2.9	6.3 (1996)	1956	9.4
3	北見枝幸	6.2	-2.6	5.7 (1996)	1943	8.8
	雄武	6.1	-2.5	5.7 (1996)	1942	8.6

### 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	206.5	197	181.0 (1992)	1958	104.7
	福井	365.5	250	340.0 (2004)	1897	146.2
	高山	341.0	249	271.0 (2004)	1899	136.9
	敦賀	499.5	351	371.5 (1995)	1898	142.2
	名古屋	330.5	211	291.5 (1892)	1891	156.5
	飯田	345.0	218	332.0 (2004)	1898	158.4
	甲府	301.0	349	292.1 (1965)	1895	86.3
	網代	382.0	229	371.3 (1956)	1938	166.7
	松江	375.5	279	299.0 (2004)	1941	134.6
	境	347.5	266	287.5 (2004)	1883	130.8
	米子	378.5	308	275.3 (1963)	1940	122.9
	鳥取	366.5	281	283.5 (1980)	1943	130.6
	豊岡	418.0	325	262.5 (1995)	1918	128.7
	舞鶴	517.5	358	288.0 (1995)	1947	144.5
	京都	415.0	258	393.5 (1995)	1881	160.8
	福山	330.0	267	301.0 (2004)	1942	123.8
	岡山	303.0	242	284.1 (1926)	1891	125.0
	山口	411.5	205	394.5 (1986)	1966	200.7
	多度津	358.5	315	312.6 (1963)	1893	113.9
	清水	511.5	217	495.5 (1970)	1940	235.8
宮古島	529.5	255	529.0 (2001)	1938	207.7	
沖永良部	460.0	252	442.0 (1979)	1969	182.7	
2	長野	182.5	243	186.7 (1892)	1889	75.1
	松本	243.5	244	271.5 (1965)	1898	100.0
	秩父	251.0	251	289.1 (1965)	1926	100.1
	千葉	197.5 =	176	236.5 (2008)	1966	112.5
	浜田	292.5	202	408.1 (1963)	1893	144.9
	彦根	347.0	231	348.5 (1995)	1894	150.2
	下関	341.5	206	386.2 (1963)	1883	165.5
	呉	339.0	222	378.5 (2004)	1894	152.9
	洲本	401.5	261	429.5 (1995)	1919	154.0
	和歌山	340.0	227	453.5 (1995)	1880	150.0

2	飯塚	329.5	202	486.2 (1963)	1936	163.2
	種子島	482.0	208	500.7 (1950)	1948	231.7
	松山	299.0	211	364.7 (1963)	1890	141.5
	高松	301.0	279	313.9 (1963)	1942	107.7
3	仙台	222.5	202	264.9 (1955)	1927	109.9
	諏訪	239.5	210	255.0 (2004)	1945	113.9
	岐阜	349.0	170	370.0 (1903)	1883	204.7
	河口湖	264.0	213	364.7 (1965)	1933	123.7
	上野	280.5	195	336.0 (1995)	1937	143.8
	三島	313.0	194	407.0 (1963)	1930	161.3
	四日市	324.0	164	406.0 (1998)	1967	197.5
	萩	306.5	208	442.6 (1963)	1948	147.5
	広島	337.0	190	417.5 (2004)	1879	177.6
	神戸	280.0	187	348.0 (1995)	1897	149.7
	大阪	307.5	211	360.9 (1963)	1883	145.5
	奈良	292.5	204	348.0 (1995)	1953	143.5
	福岡	277.5	195	496.3 (1963)	1890	142.5
	屋久島	886.5	201	954.5 (1980)	1938	441.0

### 月降水量少ない方からの順位更新

3位以内はなし

### 月間日照時間多い方からの順位更新

3位以内はなし

### 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	久米島	67.8	48	69.6 (1973)	1959	142.6
	那覇	75.7	52	77.3 (1955)	1900	145.8
	名護	60.9	44	92.0 (2001)	1967	139.7
	沖永良部	61.7	39	77.5 (1973)	1969	158.2
2	山口	149.4	76	118.6 (1991)	1966	196.9
	福江	113.4	61	50.0 (1963)	1962	184.5
	名瀬	56.9	45	37.6 (1899)	1897	126.7
3	広尾	114.7	65	83.8 (1968)	1958	175.6
	西郷	155.4	73	135.2 (1963)	1940	212.1
	油津	102.0	62	73.8 (1956)	1949	163.9

(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。