

## 春（3～5月）の天候

2011年（平成23年）春（3～5月）の特徴：

○全国的に低温

期間の前半は西日本、後半は北日本を中心に寒気の影響を受け、かなりの低温となった時期もあったため、春の平均気温は全国で低く、特に西日本と沖縄・奄美では、かなり低かった。

○北・東日本日本海側で多雨・寡照、沖縄・奄美で顕著な寡照

期間の後半を中心に日本海を通る低気圧や前線の影響を受けることが多く、北・東日本日本海側では降水量がかなり多く、日照時間は少なかった。また、沖縄・奄美では梅雨入り後の日照時間が顕著に少なかったことから、春の日照時間はかなり少なかった。なお、期間の前半は、冬型の気圧配置となる日や、大陸からの高気圧に覆われた日が多く、西日本を中心に少雨・多照となった。

### 1 概況

期間の前半は、冬型の気圧配置となる日や冷涼な高気圧に覆われて晴れる日が多く、西日本を中心に気温はかなり低く、少雨・多照だった。期間の後半は、天気は短い周期で変化した。前線や低気圧、台風の影響により曇りや雨の日が多く、寒気を伴った低気圧の影響などにより、北日本を中心に低温となり、全国的に多雨・寡照となった。このため、春の気温は全国で低くなった。また、春の降水量は、北・東日本日本海側ではかなり多くなり、東日本日本海側の降水量は、1946年以降で第2位となった。春の日照時間は、梅雨前線の影響が顕著だった沖縄・奄美ではかなり少なかった。

### 2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

#### (1) 平均気温

春の平均気温は、全国で低く、特に西日本、沖縄・奄美でかなり低く、沖縄・奄美では平年を1℃以上下回り、沖永良部（鹿児島県）、与那国島、西表島（以上、沖縄県）で春の平均気温の最低値を更新した。

#### (2) 降水量

春の降水量は、北・東日本日本海側でかなり多かった。北・東日本太平洋側、西日本、沖縄・奄美では平年並だったが、近畿日本海側、山陰では平年の140%を上回った。舞鶴（京都府）、豊岡（兵庫県）、鳥取など全国6地点で春の降水量の最大値を更新した。一方、九州南部では平年の80%を下回った。父島（東京都）では春の降水量の最小値を更新した。

#### (3) 日照時間

春の日照時間は、沖縄・奄美でかなり少なく、北日本、東日本日本海側で少なかった。東・西日本太平洋側で多く、館山（千葉県）では春の日照時間の最大値を更新した。西日本日本海

側は平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2011年春（3～5月））

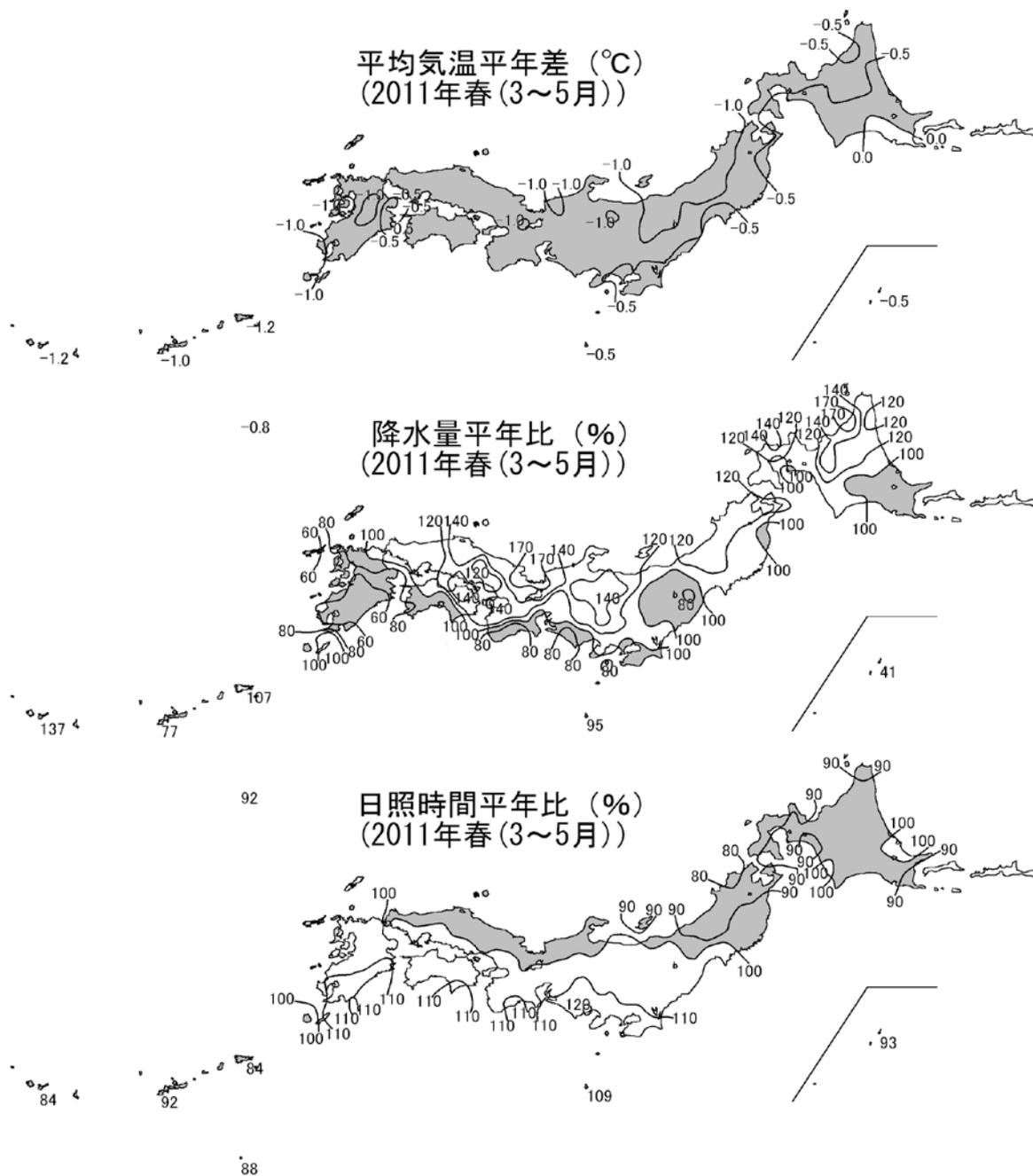
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	-0.6 (-)	114 (+) 日 125 (+)* 太 103 (0)	93 (-) 日 90 (-) 太 96 (-)	北海道	-0.4 (-)	117 (+) 日 131 (+)* 才 112 (+) 太 103 (0)	93 (-) 日 91 (-) 才 98 (0) 太 94 (-)
東日本	-0.7 (-)	114 (+) 日 136 (+)* 太 108 (0)	107 (+) 日 96 (-) 太 110 (+)	東北	-0.8 (-)	109 (+) 日 119 (+) 太 100 (0)	92 (-) 日 88 (-) 太 97 (-)
西日本	-0.8 (-)*	105 (0) 日 107 (0) 太 103 (0)	103 (0) 日 100 (0) 太 106 (+)	関東甲信	-0.7 (-)	113 (0)	109 (+)
沖縄・奄美	-1.2 (-)*	108 (0)	85 (-)*	北陸	-0.9 (-)	136 (+)*	96 (-)
				東海	-0.8 (-)	100 (0)	111 (+)
				近畿	-0.9 (-)*	138 (+)* 日 170 (+)* 太 127 (+)	104 (0) 日 99 (0) 太 106 (+)
				中国	-0.8 (-)	135 (+)* 陰 149 (+)* 陽 118 (+)	96 (-) 陰 93 (-) 陽 100 (0)
				四国	-0.6 (-)	108 (0)	107 (+)
				九州北部	-0.8 (-)*	81 (-)	103 (0)
				九州南部	-0.9 (-)*	76 (-)*	105 (0)
				本・奄美	-0.8 (-)* 奄 -1.1 (-)*	本 69 (-)* 奄 107 (0)	本 109 (+) 奄 83 (-)*
				沖縄	-1.2 (-)*	109 (0)	86 (-)

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。このうち、降雪の深さ、最深積雪については、観測を行っている106地点が対象である。

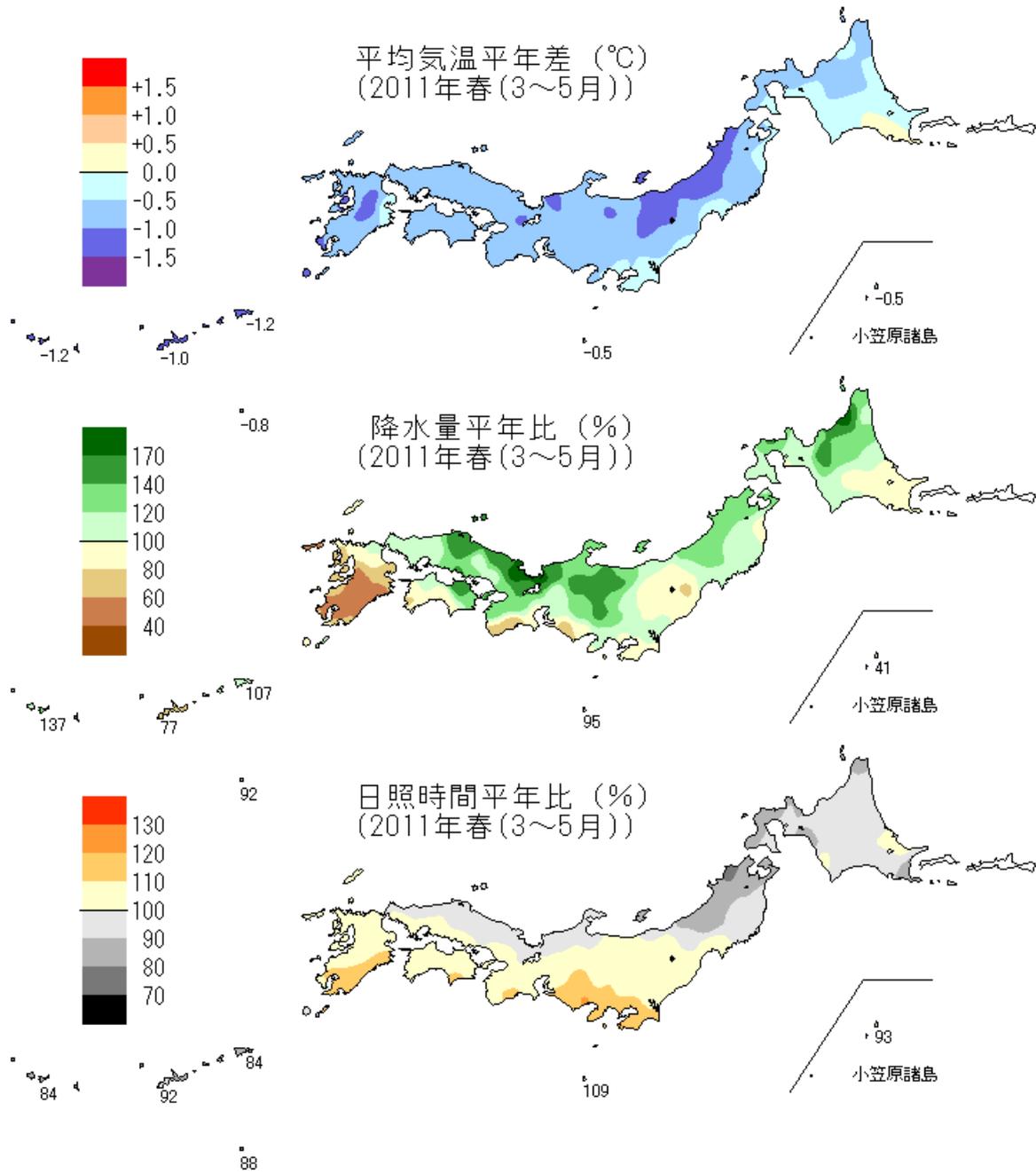
- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981～2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2011年春（3～5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年春（3～5月））



### 3 月別の天候経過

3 月：シベリア高気圧の勢力が強く、冬型の気圧配置になる日が多かった。このため、北・東日本日本海側では曇りや雪または雨の日が多く、東日本太平洋側や西日本では晴れの日が多かった。また、沖縄・奄美では寒気や湿った東よりの気流の影響で曇りの日が多かった。気温は、東日本、西日本、沖縄・奄美でかなり低かった。一方、北日本では平年並だった。また、南から湿った気流が入りにくかったことなどにより、北・東日本太平洋側、西日本、沖縄・奄美では降水量がかなり少なく、北日本太平洋側では3月としては1946年以降で最も降水量が少なく、沖縄・奄美では第2位の少雨となった。

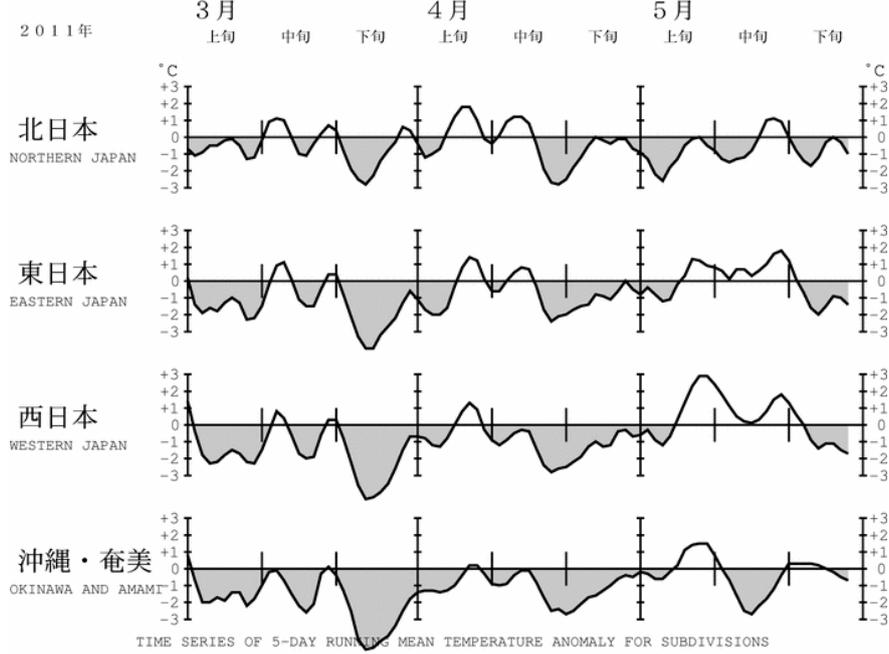
4 月：月前半は、日本付近は冷涼な高気圧に覆われて晴れの日が多かった。月後半は、高気圧と低気圧が交互に通過し天気は数日の周期で変わったが、上空の強い寒気が日本付近へ南下し大気の状態が不安定となったため、局地的に激しい雨や雷雨となり竜巻などの突風も発生した。沖縄・奄美には月初めから下旬前半まで南からの暖かく湿った空気が流れ込みやすかった。これらのため、九州南部・奄美地方では1946年以降、降水量が少ない方からの第2位となり、月間日照時間が最も多くなった。気温は西日本と沖縄・奄美でかなり低く、降水量は、東日本太平洋側から沖縄・奄美にかけて少なく、沖縄・奄美ではかなり少なかった。日照時間は、西日本太平洋側と沖縄・奄美でかなり多かった。

5 月：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太平洋側、沖縄・奄美では、1946年以降5月としては降水量が多い方から第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。

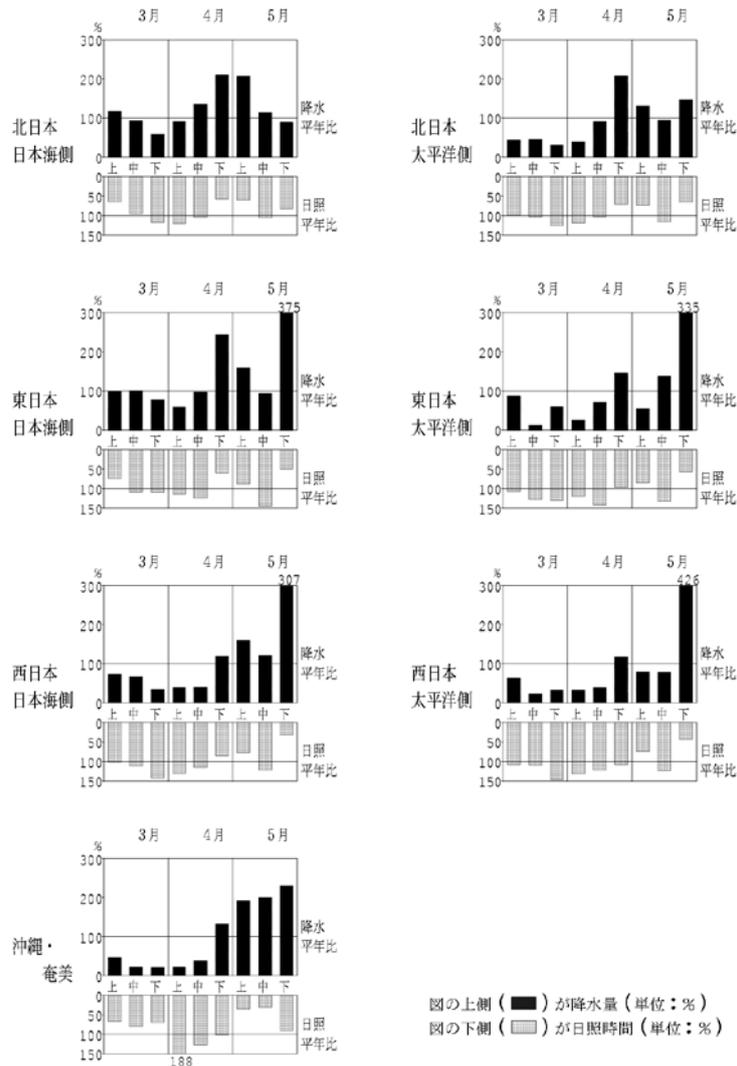
上旬は、前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった。中旬は移動性高気圧に覆われ晴れの日が多かったが、下旬には太平洋高気圧の強まりにより、日本の南に前線が停滞して湿った空気の影響を受けることが多くなり、九州南部（23日ごろ）、四国地方、中国地方、近畿地方（26日ごろ）、東海地方、関東甲信地方（27日ごろ）では平年よりかなり早く梅雨入りした（速報値）。また、月末の27日から30日にかけて、日本の南に停滞する梅雨前線と台風第2号の影響により北海道を除く全国各地で大雨となり、福井県など記録的な大雨となったところもあった。

### 地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2011年

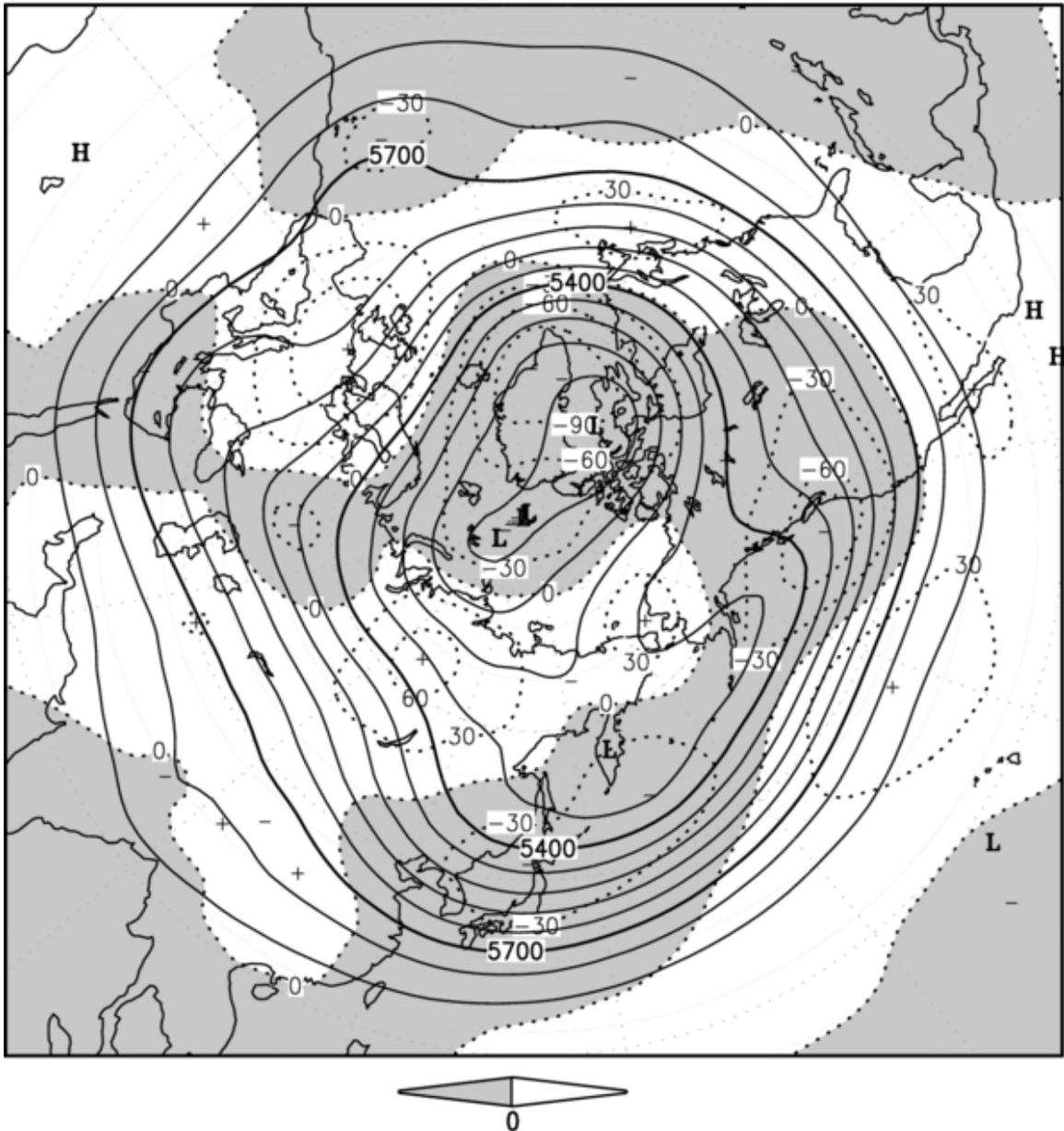


### 旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：高緯度域ではグリーンランド付近を中心に負偏差域が卓越した。中緯度帯では正偏差域と負偏差域が交互に並び、偏西風の蛇行が明瞭となった。極東付近では、バイカル湖の北付近を中心に顕著な正偏差となった一方、日本付近は広く負偏差域に覆われ、日本付近に寒気が流れ込みやすい場となった。



2011年春(3~5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年春(3~5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	6.2	(-0.5)	-	186.5	(99)	○	35	482.9	(93)	-
稚内	3.4	(-0.7)	-	218.5	(131)	+	39	435.1	(88)	-
北見枝幸	3.1	(-0.6)	○	224.0	(113)	+	35	451.3	(92)	-
旭川	4.3	(-0.9)	-	207.0	(124)	+	39	473.2	(92)	-
留萌	4.7	(-0.6)	-	215.5	(139)	+*	41	459.8	(92)	-
羽幌	4.8	(-0.4)	○	334.5	(180)	+*	46	499.1	(98)	○
岩見沢	5.1	(-0.5)	-	281.5	(150)	+*	36	500.8	(94)	-
倶知安	3.9	(-0.8)	-	278.0	(118)	○	45	439.6	(91)	-
小樽	5.5	(-0.7)	-	223.0	(113)	+	37	446.0	(88)	-
寿都	5.4	(-0.7)	-	260.0	(141)	+	40	413.8	(87)	-
網走	3.7	(-0.3)	○	142.5	(91)	○	27	549.5	(102)	○
紋別	3.5	(-0.5)	○	154.5	(106)	+	23	497.5	(96)	○
雄武	3.0	(-0.4)	○	194.5	(138)	+	28	515.3	(100)	○
釧路	3.7	(+0.1)	○	238.5	(97)	○	19	526.3	(92)	-
根室	3.1	(0.0)	○	197.5	(89)	○	21	470.8	(86)	-*
帯広	5.3	(0.0)	○	179.5	(98)	○	22	604.0	(100)	○
広尾	4.5	(-0.1)	○	421.5	(115)	+	35	493.8	(90)	-
室蘭	5.3	(-0.4)	-	218.0	(97)	○	25	559.8	(98)	○
苫小牧	4.7	(-0.2)	○	259.0	(103)	○	33	439.7	(86)	-*
浦河	4.7	(-0.3)	○	282.0	(115)	+	30	574.4	(101)	○
函館	6.4	(-0.4)	-	226.0	(106)	○	32	509.9	(95)	-
江差	6.7	(-0.6)	-	264.5	(112)	+	38	409.2	(86)	-
青森	7.4	(-0.6)	-	266.0	(124)	+	49	438.4	(85)	-*
深浦	7.0	(-1.2)	-*	363.5	(129)	+	39	369.5	(78)	-*
むつ	9.2]	( )		317.5	(121)	+	45	467.6	(88)	-
	(統計月数: 2)									
八戸	7.7	(-0.4)	-	196.5	(96)	○	28	504.3	(91)	-
秋田	8.2	(-1.1)	-*	427.0	(129)	+*	46	398.7	(84)	-*
盛岡	7.4	(-0.9)	-	305.5	(113)	+	35	471.2	(91)	-
大船渡	11.6]	( )		298.0]	( )		21]	398.9]	( )	
	(統計月数: 2)			(統計月数: 2)		(統計月数: 2)	(統計月数: 2)	(統計月数: 2)		
宮古	11.0]	( )		258.5]	( )		19]	390.9]	( )	
	(統計月数: 2)			(統計月数: 2)		(統計月数: 2)	(統計月数: 2)	(統計月数: 2)		
仙台	9.8	(-0.3)	○	321.0	(116)	+	26	583.3	(106)	+
石巻	11.3]	( )		227.0]	( )		25]	517.1]	( )	
	(統計月数: 2)			(統計月数: 2)		(統計月数: 2)	(統計月数: 2)	(統計月数: 2)		
山形	8.7	(-1.0)	-	214.0	(101)	○	31	495.1	(97)	○
新庄	7.0	(-1.3)	-*	432.5	(136)	+*	50	374.9	(86)	-
酒田	9.0	(-1.0)	-	435.5	(132)	+*	45	403.4	(84)	-*
福島	10.5	(-0.6)	-	193.0	(77)	-	22	550.9	(101)	○
若松	8.5	(-1.2)	-*	175.0	(81)	-	31	517.6	(103)	○
白河	8.8	(-0.8)	-	265.0	(90)	○	30	537.3	(100)	○
小名浜	10.6	(-0.4)	-	324.5	(87)	○	27	563.2	(100)	○
水戸	11.2	(-0.5)	-	394.0	(109)	○	30	544.1	(103)	○
館野(つくば)	11.6	(-0.5)	-	358.5	(110)	○	28	561.4	(109)	+

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)	(%)	
宇都宮 日光	11.6	(-0.6)	-	327.5	(92)	○	29	577.8	(108)	+
	3.4	(-1.3)	-*	402.5	(92)	○	28	571.1	(105)	○
前橋	12.2	(-0.7)	-	253.5	(105)	○	19	612.5	(102)	○
熊谷 秩父	12.8	(-0.5)	-	314.0	(114)	○	19	597.0	(105)	+
	10.9	(-0.8)	-	326.0	(124)	+	19	568.9	(107)	+
東京 大島 三宅島 八丈島 父島	13.7	(-0.6)	-	383.5	(101)	○	24	565.1	(111)	+*
	13.3	(-0.7)	-	558.0	(74)	-	30	547.2	(112)	+
	14.9	(-0.6)	-	642.0	(85)	-	36	546.6	(117)	+*
	14.9	(-0.5)	-	746.5	(95)	○	42	426.8	(109)	+
父島	20.6	(-0.5)	-	139.0	(41)	-*	18	431.3	(93)	○
千葉 銚子 館山 勝浦	13.7	(0.0)	-	324.5	(98)	○	25	572.6	(113)	+*
	12.9	(-0.2)	-	405.5	(97)	○	27	584.6	(113)	+*
	13.6	(-0.4)	-	407.0	(87)	-	27	606.4	(121)	+*
	13.2	(-0.5)	-	438.0	(86)	○	32	561.5	(112)	+
横浜	13.6	(-0.2)	-	415.0	(95)	○	24	592.1	(116)	+*
長野 松本 諏訪 軽井沢 飯田	9.0	(-1.1)	-*	319.5	(170)	+*	33	600.7	(105)	+
	9.3	(-0.9)	-	380.5	(149)	+*	25	609.0	(102)	○
	8.5	(-0.9)	-	413.0	(142)	+*	26	641.7	(107)	+
	5.7	(-0.7)	-	332.0	(129)	+	29	601.8	(105)	+
	10.3	(-1.0)	-	536.0	(127)	+	31	625.0	(112)	+*
甲府 河口湖	12.6	(-0.8)	-	384.5	(153)	+*	20	645.1	(108)	+
	8.2	(-0.7)	-	389.0	(118)	○	25	614.1	(116)	+*
静岡 浜松 御前崎 三島 石廊崎 網代	14.2	(-0.5)	-	579.5	(91)	○	24	665.5	(122)	+*
	13.6	(-0.7)	-	370.5	(73)	-	26	672.3	(115)	+*
	13.5	(-0.8)	-*	438.0	(77)	-	25	670.0	(116)	+*
	13.5	(-0.6)	-	534.5	(113)	+	28	587.1	(114)	+
	13.8	(-0.7)	-	438.5	(93)	○	28	646.4	(117)	+*
	13.6	(-0.4)	-	575.5	(118)	+	28	582.3	(117)	+*
名古屋 伊良湖	13.2	(-0.8)	-	485.0	(120)	+	26	612.8	(105)	+
	13.0	(-0.8)	-*	393.5	(93)	○	24	650.6	(111)	+*
岐阜 高山	13.0	(-1.0)	-*	514.5	(101)	○	30	598.2	(103)	○
	8.2	(-1.0)	-	556.0	(147)	+*	38	513.0	(101)	○
津 上野 尾鷲 四日市	12.8	(-0.9)	-	348.0	(84)	○	28	593.1	(107)	+
	11.4	(-0.8)	-	440.0	(128)	+	29	507.8	(104)	+
	13.5	(-0.8)	-*	589.5	(64)	-	28	600.1	(111)	+
	11.9	(-0.9)	-*	456.0	(98)	○	29	587.6	(107)	+
新潟 相川 高田	10.2	(-1.1)	-*	318.0	(103)	○	40	508.9	(100)	○
	9.9	(-1.1)	-*	386.5	(135)	+*	40	438.7	(87)	-
	10.4	(-0.7)	-	500.0	(130)	+*	43	523.7	(105)	+
富山 伏木	11.2	(-0.6)	-	566.0	(136)	+	48	469.6	(94)	-
	10.3	(-1.1)	-*	492.0	(130)	+	48	487.9	(96)	-

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)	(%)	
金 沢 輪 島	11.4	( -0.8)	—	538.5	(119)	+	50	508.1	( 96)	—
	9.9	( -0.9)	—*	474.5	(127)	+	43	490.0	( 95)	—
福 井 敦 賀	11.3	( -1.1)	—*	657.0	(153)	+*	45	461.5	( 94)	—
	12.1	( -0.8)	—	777.0	(189)	+*	45	439.1	( 94)	—
彦 根	11.2	( -0.9)	—*	567.5	(148)	+*	40	535.5	(102)	○
京 都 舞 鶴	12.8	( -1.1)	—*	582.0	(149)	+*	32	487.7	( 97)	—
	11.6	( -0.7)	—	794.5	(201)	+*	43	448.6	( 98)	○
大 阪	13.8	( -0.9)	—*	475.0	(134)	+	27	599.7	(111)	+
神 戸 豊 岡	13.7	( -0.8)	—	445.0	(127)	+	29	580.8	(107)	+
	11.3	( -0.9)	—*	601.0	(160)	+*	38	445.0	( 97)	—
姫 路 洲 本	12.3	( -0.8)	—	372.0	(107)	○	29	557.8	(100)	○
	12.5	( -0.7)	—	556.0	(144)	+*	25	626.6	(109)	+
奈 良	12.1	( -0.9)	—*	472.5	(137)	+	28	529.3	(103)	○
和 歌 山 潮 岬	13.8	( -0.8)	—	480.0	(138)	+	25	608.6	(107)	+
	14.5	( -0.9)	—*	488.0	( 76)	—	32	623.2	(110)	+
岡 山 津 山	13.4	( -0.8)	—	390.0	(128)	+	30	574.5	(103)	○
	11.1	( -0.8)	—	402.0	(103)	○	33	480.0	( 91)	—
広 島 呉 福 山	13.4	( -1.0)	—	470.5	(106)	○	26	577.7	(102)	○
	13.4	( -0.5)	—	451.0	(115)	+	24	583.4	(103)	○
	12.5	( -0.7)	—	417.5	(138)	+*	27	569.3	(100)	○
松 江 西 郷 浜 田	11.9	( -0.8)	—*	595.0	(158)	+*	41	480.5	( 93)	—
	10.8	( -0.9)	—*	531.0	(144)	+*	37	494.8	( 91)	—
	12.6	( -0.5)	—	456.5	(119)	+	32	494.7	( 95)	—
鳥 取 米 子 境	11.7	( -1.0)	—*	614.5	(161)	+*	42	464.0	( 93)	—
	12.1	( -0.7)	—	603.0	(169)	+*	40	477.8	( 92)	—
	12.0	( -0.9)	—*	553.0	(145)	+*	40	481.8	( 92)	—
徳 島	13.8	( -0.7)	—	439.5	(125)	+	23	615.6	(110)	+
高 松 多 度 津	13.7	( -0.5)	—	397.0	(149)	+*	26	593.7	(105)	+
	13.2	( -0.6)	—	453.5	(162)	+*	28	614.4	(107)	+
松 山 宇 和 島	13.8	( -0.5)	—	409.0	(116)	+	25	573.2	(103)	○
	14.3	( -0.6)	—	335.0	( 84)	○	26	545.4	(103)	○
高 知 宿 毛 清 水 室 戸 岬	14.7	( -0.7)	—	577.5	( 80)	—	27	600.6	(107)	+
	14.5	( -0.7)	—	368.5	( 74)	—	27	582.2	(106)	+
	15.6	( -0.8)	—	641.0	( 97)	○	29	609.0	(109)	+
	14.0	( -0.7)	—*	546.5	( 87)	—	28	636.4	(112)	+
山 口 下 関 萩	12.9	( -0.7)	—	551.0	(105)	○	28	543.5	(102)	○
	13.7	( -0.6)	—	464.5	(108)	○	26	537.8	( 99)	○
	12.8	( -0.6)	—	433.0	(111)	○	28	508.1	( 98)	○

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)	(%)			
福岡	14.4	(-0.6)	-	375.0	(101)	○	25	565.8	(108)	+
飯塚	13.1	(-0.8)	-*	438.0	(104)	○	26	525.1	(102)	○
大分	14.1	(-0.2)	-	239.5	(61)	-*	18	591.2	(110)	+
日田	12.9	(-1.1)	-*	369.0	(84)	-	27	527.0	(105)	+
長崎	14.3	(-0.9)	-*	353.5	(76)	-	21	513.8	(101)	○
厳原	13.1	(-0.7)	-	523.5	(90)	○	26	554.7	(106)	+
平戸	13.0	(-0.9)	-*	454.5	(83)	-	25	514.5	(101)	○
佐世保	14.2	(-0.9)	-*	374.0	(78)	-	23	521.6	(100)	○
雲仙	10.0	(-1.2)	-*	527.5	(69)	-*	30	432.6	(101)	○
福江	13.9	(-0.8)	-	362.5	(55)	-*	27	506.3	(101)	○
佐賀	14.0	(-0.8)	-	396.0	(82)	-	21	555.2	(105)	+
熊本	14.6	(-0.9)	-	243.0	(51)	-*	24	561.2	(107)	+
阿蘇	7.2	(-1.3)	-*	449.5	(59)	-*	33	467.8	(103)	○
人吉	13.2	(-1.0)	-*	354.5	(60)	-*	32	539.0	(108)	+
牛深	15.1	(-0.9)	-*	317.5	(65)	-*	30	515.0	(101)	○
宮崎	15.3	(-0.7)	-	347.0	(55)	-*	29	597.3	(113)	+
延岡	14.6	(-0.5)	-	353.0	(57)	-*	28	616.7	(115)	++
都城	14.4	(-0.7)	-	352.5	(59)	-*	27	570.9	(118)	+
油津	15.9	(-0.6)	-	450.0	(62)	-*	27	516.0	(109)	+
鹿児島	15.8	(-0.9)	-	321.0	(53)	-*	24	555.9	(113)	+
阿久根	14.6	(-0.8)	-	311.5	(62)	-*	28	530.8	(105)	+
枕崎	15.2	(-1.1)	-*	361.5	(61)	-*	27	509.4	(106)	+
屋久島	16.6	(-1.0)	-*	1171.0	(91)	○	38	367.8	(93)	-
種子島	16.7	(-1.0)	-*	724.0	(118)	+	34	481.5	(112)	+
名瀬	18.7	(-1.2)	-*	772.0	(107)	+	41	266.1	(84)	-*
沖永良部	19.4	(-1.1)	-*	552.5	(106)	○	35	328.1	(82)	-*
那覇	20.5	(-1.0)	-*	429.5	(77)	-	28	346.1	(92)	○
名護	19.9	(-1.1)	-*	427.0	(78)	-	27	323.5	(89)	-
久米島	20.3	(-1.1)	-*	491.5	(74)	-	33	312.3	(86)	-
宮古島	21.2	(-1.2)	-*	718.5	(142)	+	34	317.2	(82)	-*
石垣島	22.1	(-1.2)	-*	673.5	(137)	+	24	337.2	(84)	-*
西表島	21.4	(-1.2)	-*	520.0	(103)	○	30	316.2	(82)	-
与那国島	21.6	(-1.3)	-*	600.0	(113)	+	33	274.3	(85)	-
南大東島	20.8	(-0.8)	-*	381.5	(92)	○	15	426.1	(88)	-

(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、3か月別値を求める際に使用したデータ(月別値)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月数(統計に用いた、品質が十分

な月別値の数)を参考にして、品質を確かめてから使用されたい。  
なお、月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年春(3~5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。

### 3か月平均気温高い方からの順位更新

3位以内はなし

### 3か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 ℃
1	与那国島	21.6	-1.3	21.7 (1996)	1957	22.9
	西表島	21.4	-1.2	21.6 (1996)	1954	22.6
	沖永良部	19.4	-1.1	19.5 (1970)	1970	20.5
3	四日市	11.9	-0.9	11.3 (1984)	1967	12.8

### 3か月間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	敦賀	777.0	189	671.8 (1923)	1898	410.9
	松江	595.0	158	593.0 (2003)	1941	376.6
	米子	603.0	169	527.6 (1963)	1940	357.8
	鳥取	614.5	161	554.5 (1980)	1943	381.1
	豊岡	601.0	160	528.5 (1995)	1918	376.3
	舞鶴	794.5	201	590.4 (1963)	1948	396.1
2	羽幌	334.5	180	342.8 (1934)	1921	185.8
	長野	319.5	170	322.8 (1892)	1889	188.4
	福井	657.0	153	669.9 (1904)	1897	430.3
	高山	556.0	147	656.0 (1998)	1900	378.8
	西郷	531.0	144	560.0 (2006)	1940	369.1
3	甲府	384.5	153	435.9 (1956)	1895	251.9
	多度津	453.5	162	497.6 (1963)	1893	280.4

### 3か月間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	父島	139.0	41	164.0 (1969)	1969	340.8
2	鹿児島	321.0	53	303.5 (1968)	1883	605.5
3	宮崎	347.0	55	291.0 (2005)	1886	633.8
	油津	450.0	62	301.5 (2005)	1949	726.2

### 3 か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	館山	606.4	121	597.2 (1971)	1969	502.4
2	銚子	584.6 =	113	639.9 (1940)	1899	516.6
	静岡	665.5	122	667.2 (2005)	1940	547.5
	千葉	572.6	113	575.9 (2000)	1967	506.6
3	伊良湖	650.6	111	672.2 (2005)	1947	588.2
	御前崎	670.0	116	743.1 (1940)	1933	579.8
	三宅島	546.6	117	588.5 (1971)	1942	465.5

### 3 か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、3 か月値を求める際に使用したデータ (月別値) 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月数を参照されたい。  
平年値とは1981～2010年の30年間の値を平均したものである。