

## 3月の天候

2010年（平成22年）3月の特徴：

**○北日本から西日本にかけては顕著な多雨で日照時間も少なかった**

北日本から西日本にかけては、低気圧や前線の影響を受けやすかったため、北日本から西日本にかけては顕著な多雨で日照時間も少なかった。月降水量は、東日本太平洋側で3月としての最大値を更新したのをはじめ、諏訪（長野県）、静岡など全国9地点で3月の最大値を更新した。月間日照時間も、北日本日本海側と東日本日本海側で3月としての最小値を更新、また、福井、鳥取など全国6地点で3月の最小値を更新した。

**○沖縄・奄美では降水量がかなり少なかった**

沖縄・奄美では低気圧や前線の影響が小さかったため平年に比べ晴れの日が多く、月降水量はかなり少なかった。

**○東・西日本と沖縄・奄美では月平均気温が高かったが、気温の変動が大きかった**

上旬と中旬は南から暖かい空気が入り気温は平年を上回る日が多く、東日本以西では月平均気温は高かったが、月末は強い寒気が流れ込み全国的に顕著な低温となるなど、気温の変動が大きかった。

### 1 概況

日本の南で高気圧が平年より強かったため、南から暖かく湿った気流が入りやすく、北日本から西日本にかけては、低気圧や前線の影響を受けやすかった。上旬は本州付近を次々と低気圧が通り天気がぐずついたほか、中旬以降も数日おきに低気圧が本州付近を通過し、平年に比べ曇りや雨または雪の日が多かった。このため、北日本日本海側と東・西日本では月降水量はかなり多く、特に東日本太平洋側では地域の統計を始めた1946年以来、3月としての最大値を更新した。また、北日本と東日本日本海側、西日本日本海側では月間日照時間がかなり少なく、北日本日本海側と東日本日本海側では3月としての最小値を更新した。

一方、沖縄・奄美では、低気圧や前線が平年より北を通過することが多かったため平年に比べ晴れの日が多く、月降水量はかなり少なかった。

月平均気温は、北日本で平年並、東日本以西で高かったが気温の変動が大きかった。上旬と中旬は、一時的に寒気の影響を受けた上旬の終わりを除き、南から暖かい空気が入り気温は平年を上回る日が多かった。一方、月末にはこの時期としては強い寒気が流れ込んだ影響で全国的に顕著な低温となった。

### 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、東日本から沖縄・奄美にかけて高かった。北日本では平年並だった。なお、全国的に気温の変動が大きかった。

## (2) 降水量

月降水量は、北日本日本海側、東日本および西日本でかなり多く、北日本太平洋側で多かった。これらの地域では平年の170%を上回ったところがあり、諏訪（長野県）、静岡、尾鷲（三重県）など9地点で3月の月降水量の最大値を更新した。一方、沖縄・奄美ではかなり少なく、名護（沖縄県）では、3月の月降水量の最小値を更新した。

## (3) 日照時間

月間日照時間は、北日本および東日本から西日本にかけての日本海側でかなり少なく、東日本から西日本にかけての太平洋側で少なかった。特に北日本から西日本にかけての日本海側では、平年の80%を下回ったところが多く、輪島（石川県）、福井、鳥取など6地点で3月の月間日照時間の最小値を更新した。一方、沖縄・奄美では多かった。

## (4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は東日本日本海側で少なく、北日本日本海側と西日本日本海側では平年並だった。北日本太平洋側では多かった。なお、留萌、旭川（以上、北海道）では、3月の降雪の深さ月合計の最大値を更新した。月最深積雪は、北日本から西日本にかけての日本海側では平年を下回ったところが多かった。一方、北日本太平洋側では平年を上回ったところが多く、八戸（青森県）では、3月の月最深積雪の最大値を更新した。

地域平均平年差（比）と階級（2010年3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）	降雪量 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）	降雪量 平年比 %（階級）
北日本	0.0 (0)	125 (+) 日 136 (+)* 太 117 (+)	75 (-)* 日 65 (-)* 太 83 (-)*	111 (0) 日 95 (0) 太 125 (+)	北海道	0.0 (0)	128 (+) 日 133 (+) 才 122 (+) 太 126 (+)	75 (-)* 日 61 (-)* 才 84 (-)* 太 87 (-)*	113 (+) 日 111 (+) 才 95 (0) 太 125 (+)
東日本	0.7 (+)	157 (+)* 日 149 (+)* 太 159 (+)*	77 (-)* 日 61 (-)* 太 81 (-)	76 (0) 日 16 (-) 太 105 (+)	東北	-0.1 (0)	122 (+) 日 134 (+)* 太 113 (0)	74 (-)* 日 68 (-)* 太 79 (-)*	107 (0) 日 68 (-) 太 138 (+)
西日本	0.8 (+)	154 (+)* 日 146 (+)* 太 162 (+)*	81 (-) 日 76 (-)* 太 85 (-)	43 (0) 日 61 (0) 太 0 (-)*	関東甲信	0.7 (+)	158 (+)*	78 (-)*	122 (+)
沖縄・奄美	1.2 (+)	53 (-)*	134 (+)		北陸	0.5 (0)	149 (+)*	61 (-)*	16 (-)
					東海	0.8 (+)	161 (+)*	85 (-)	14 (-)
					近畿	0.8 (+)	168 (+)* 日 137 (+) 太 179 (+)*	78 (-) 日 70 (-)* 太 81 (-)	2 (-) 日 3 (-) 太 0 (-)
					中国	0.7 (+)	151 (+)* 陰 154 (+)* 陽 147 (+)	74 (-)* 陰 68 (-)* 陽 81 (-)*	1 (-) 陰 2 (-) 陽 0 (-)*
					四国	0.9 (+)	166 (+)*	80 (-)	
					九州北部	0.9 (+)	145 (+)	80 (-)	180 (+)
					九州南部	1.0 (+)	136 (+)	103 (0)	
					本	1.0 (+)	150 (+)	96 (0)	
					奄美	0.9 (+)	76 (-)	133 (+)	
					沖繩	1.3 (+)	44 (-)*	134 (+)	

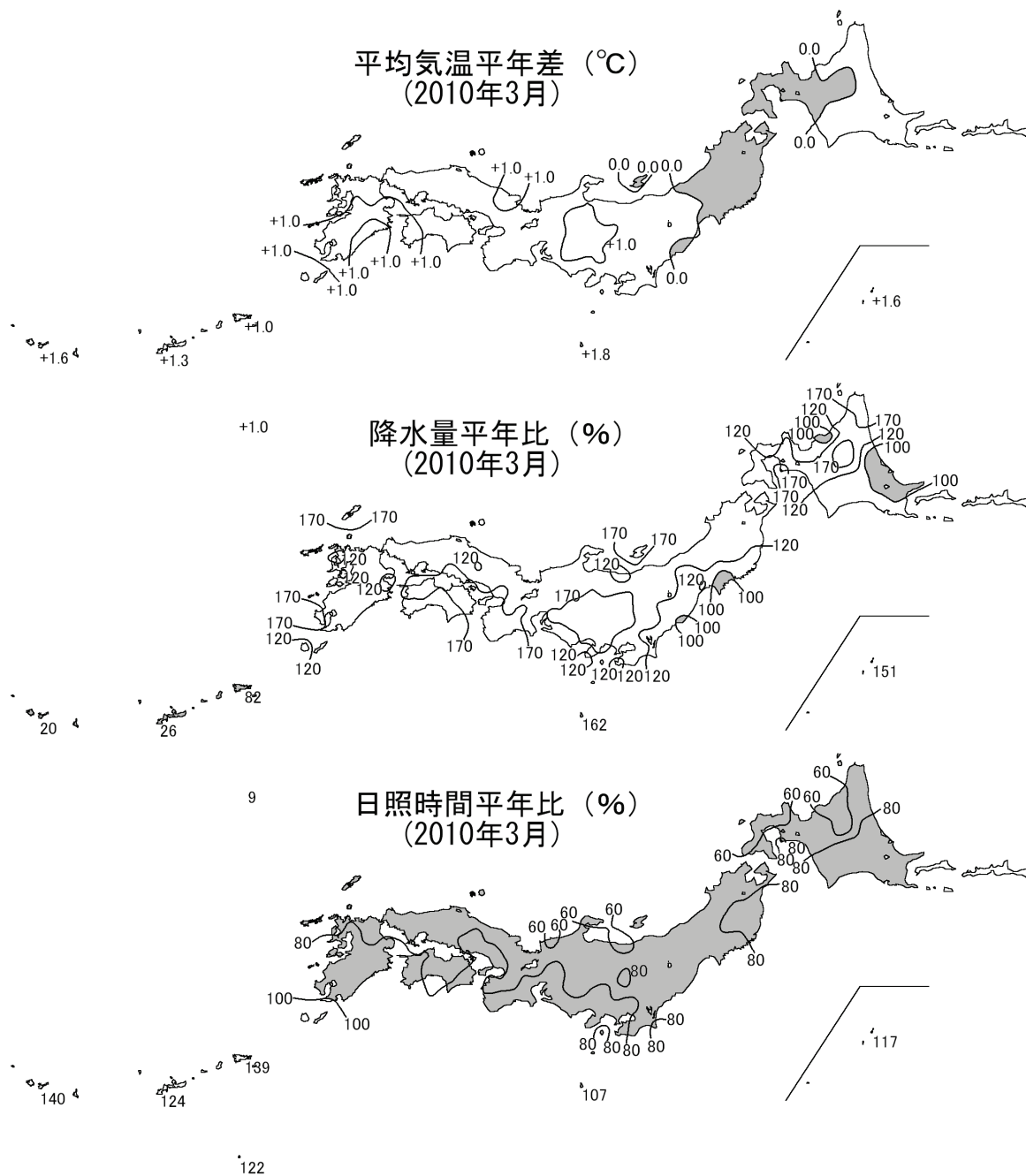
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)  
(\*)はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)  
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・測候所等での観測値で、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107地点が対象である。

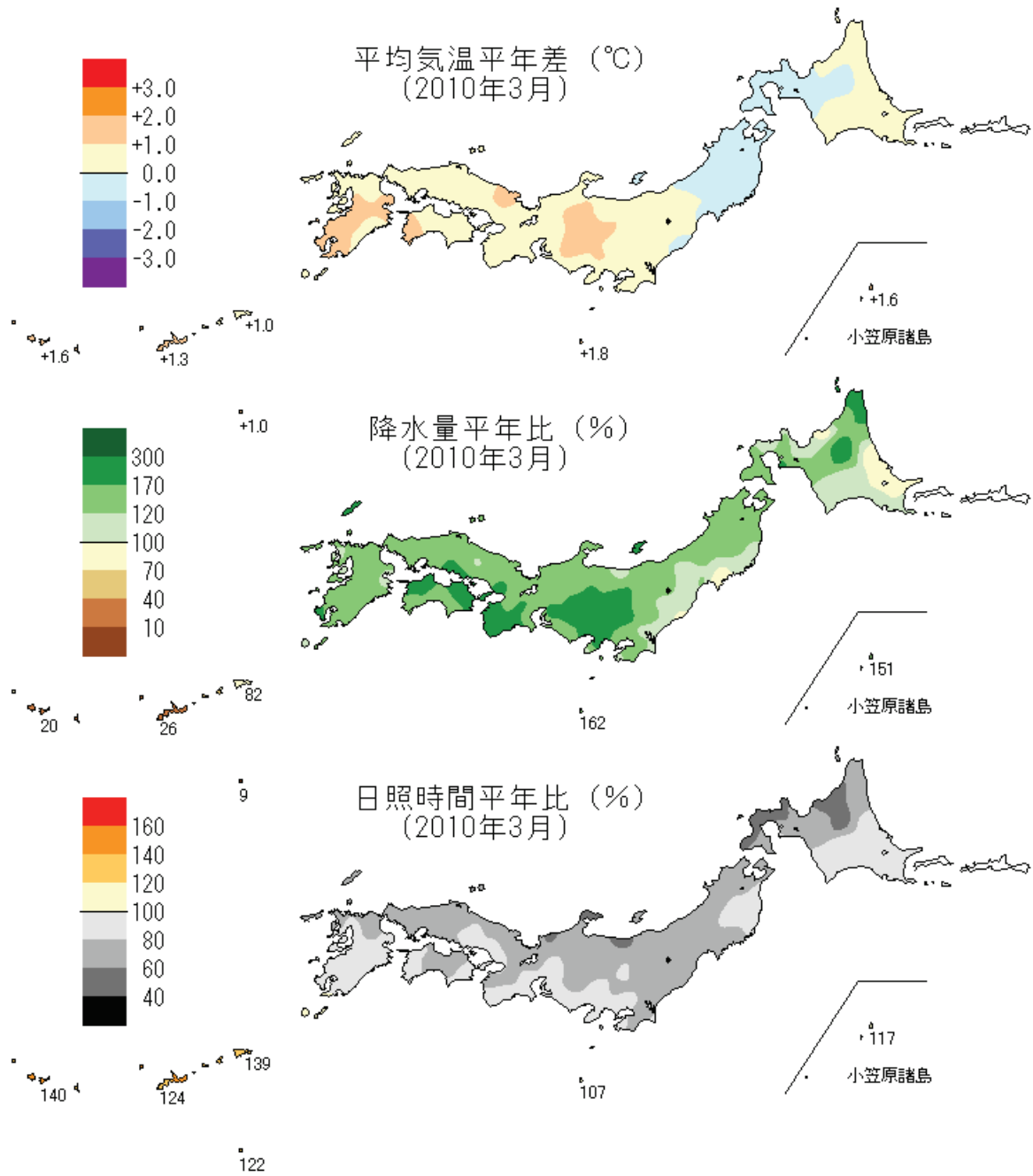
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2010年3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（2010年3月）



### 3 旬別の天候経過

**上旬**：短い周期で次々と低気圧が本州付近を通過し、全国的に曇りや雨の日が多かった。南から暖かい空気に覆われ気温は平年を上回る日が多かったが、期間の終わりには寒気の影響を受け気温は平年を下回った。

**旬平均気温**は、北日本は平年並、東・西日本と沖縄・奄美はかなり高かった。

**旬降水量**は、北日本日本海側と沖縄・奄美で平年並のほかはかなり多かった。

**旬間日照時間**は、沖縄・奄美で平年並のほかはかなり少なかった。

**中旬**：数日の周期で低気圧が日本海と本州付近を通過し、天気は周期的に変わった。寒気の影響を受けた期間のはじめと17～18日頃は気温は平年を下回ったが、そのほかは平年を上回った日が多く、低気圧に向かって暖かい空気が流れ込むなどして大幅に上回った日もあった。

**旬平均気温**は、北日本と沖縄・奄美では高く、東・西日本ではかなり高かった。

**旬降水量**は、北日本日本海側ではかなり多く、東日本日本海側では多かった。一方、西日本太平洋側と沖縄・奄美では少なく、そのほかは平年並だった。

**旬間日照時間**は、北日本日本海側ではかなり少なかった。一方、東・西日本太平洋側と沖縄・奄美では多く、そのほかは平年並だった。

**下旬**：21日は北日本で低気圧が発達し、北海道を中心に記録的な暴風となった。また各地で黄砂を観測し交通機関に影響が出た。その後は一旦、高気圧に覆われ全国的に晴れたが、23日から25日にかけては前線を伴った低気圧が本州の南岸を進んだ影響で、東・西日本を中心に曇りや雨となった。期間後半はこの時期としては強い寒気が流れ込んだため、全国的に顕著な低温となった。

**旬平均気温**は、東日本はかなり低く、北・西日本では低かった。沖縄・奄美では平年並だった。

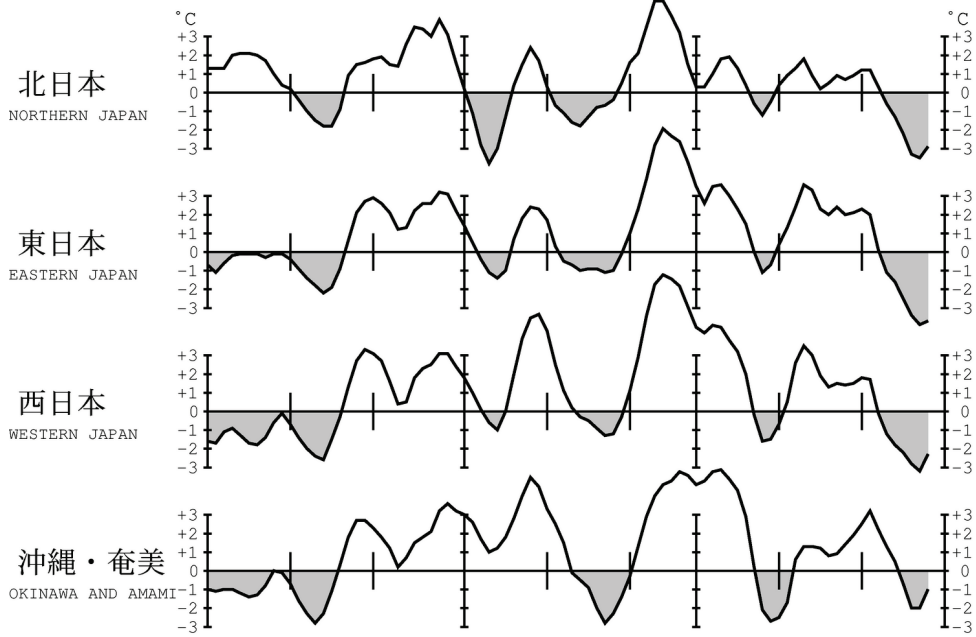
**旬降水量**は、東日本と北・西日本日本海側で多かった。北・西日本太平洋側では平年並、沖縄・奄美では少なかった。

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

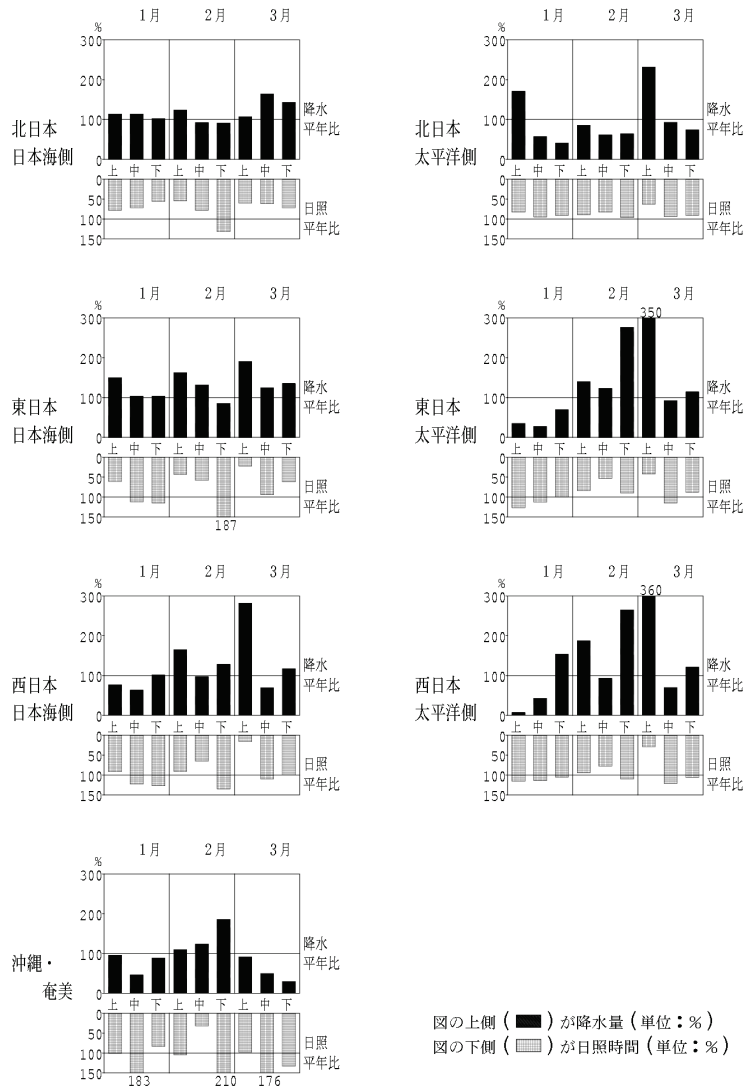
### 地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2010年

1月 2月 3月  
上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬



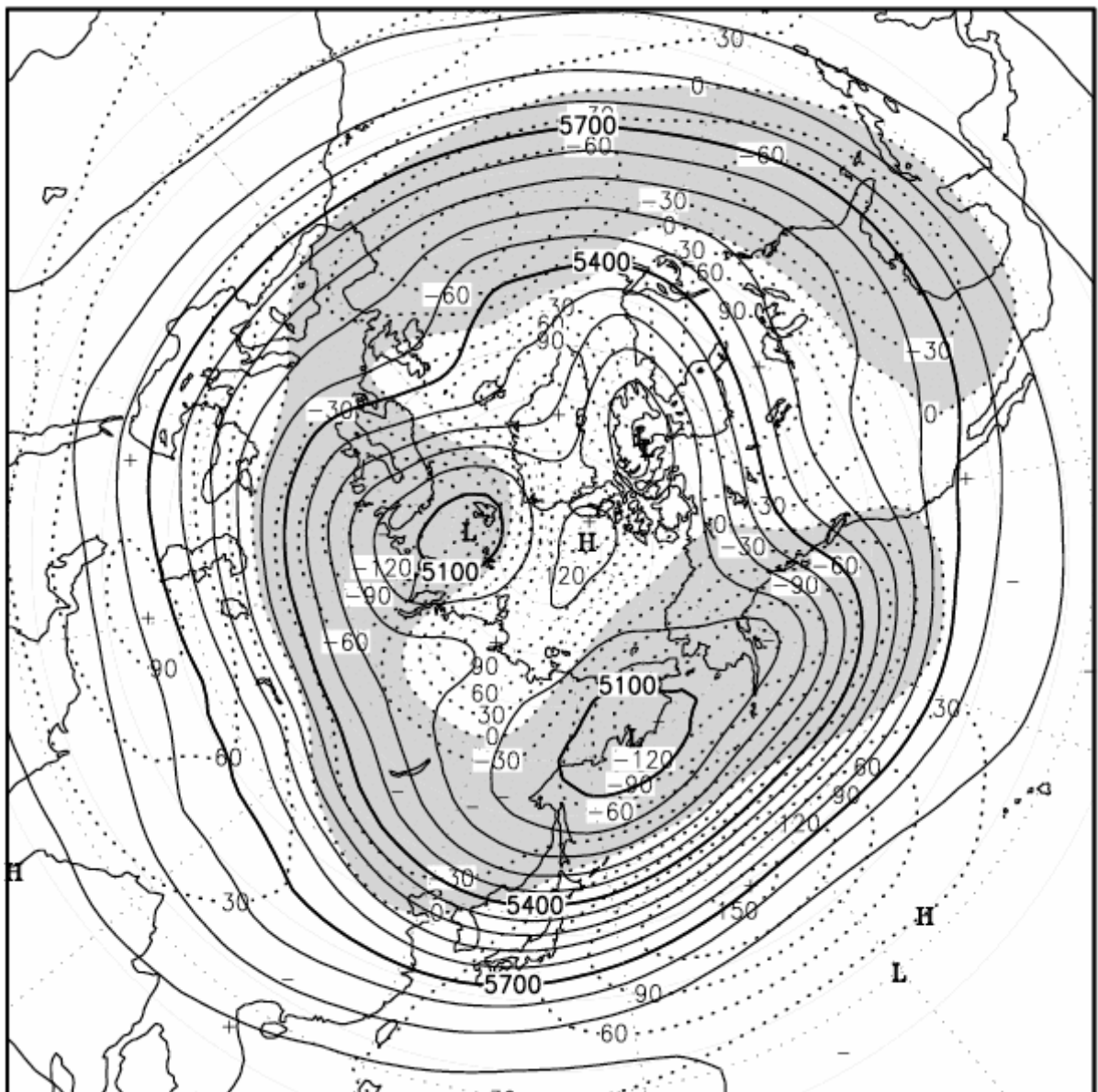
### 旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



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：**中国東北区からオホーツク海、アラスカにかけては負偏差となった。日本付近は、北日本では偏差がゼロに近かったが、東日本から沖縄・奄美では日本の南東海上を中心とする東西に広がる正偏差に覆われた。このため前線帯が北に押し上げられ、低気圧や前線は平年に比べ北よりの本州付近や日本海を通過することが多かった。この影響で、北日本から西日本にかけては平年に比べ曇りや雨または雪の日が多かった一方、沖縄・奄美では低気圧や前線の影響が平年に比べて弱く晴れた日が多かった。また、南から暖かい空気が流れ込みやすかった東日本から沖縄・奄美にかけては月平均気温が高くなった。



2010年3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 2010年3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		降雪深さ(平年値) 階級		最深積雪(平年値) 階級						
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
札幌	-0.1	(-0.2)	○	79.5	(99)	○	19	114.5	(73)	-*	123	(106)	+	61	(81)	-
稚内	-1.4	(0.0)	○	100.5	(204)	+*	17	108.0	(73)	-*	149	(115)	+	98	(72)	+
北見枝幸	-2.1	(+0.3)	+	133.0	(179)	+*	19	118.0	(76)	-*	153	(132)	+	100	(105)	○
旭川	-2.6	(-0.3)	○	99.0	(183)	+*	20	93.3	(58)	-*	178	(116)	+*	64	(86)	-
留萌	-0.6	(+0.2)	○	51.0	(92)	○	12	76.2	(53)	-*	148	(123)	+	47	(83)	-
羽幌	-0.5	(+0.6)	+	78.5	(127)	+	15	89.1	(59)	-*	103	(110)	○	57	(94)	-*
岩見沢	-1.3	(0.0)	○	68.5	(120)	+	19	117.7	(69)	-*	112	(103)	○	74	(103)	-
倶知安	-2.2	(-0.3)	-	123.0	(135)	+	21	76.9	(59)	-*	216	(154)	+*	170	(175)	○
小樽	-0.6	(-0.9)	-*	85.0	(104)	○	19	84.1	(61)	-*	124	(119)	○	78	(104)	-
寿都	-0.2	(-1.0)	-*	61.5	(103)	○	11	65.3	(53)	-*	96	(85)	+	73	(57)	+
網走	-1.6	(+0.9)	+	44.0	(90)	○	11	171.4	(95)	-	83	(70)	+	57	(48)	+
紋別	-1.8	(+0.5)	○	39.5	(93)	○	12	156.9	(94)	○	80	(112)	-*	42	(56)	-
雄武	-2.3	(+0.6)	○	56.0	(125)	+	12	122.4	(71)	-*	81	(108)	-*	45	(67)	-
釧路	-0.9	(+0.7)	+	59.0	(101)	○	11	200.7	(90)	-	62	(48)	+	36	(28)	+
根室	-1.0	(+0.7)	+	52.5	(101)	○	10	181.1	(91)	-	64	(53)	+	39	(23)	+
帯広	-1.0	(+0.6)	+	55.0	(111)	+	11	218.1	(100)	○	51	(48)	○	56	(43)	+
広尾	-0.6	(+0.5)	+	106.0	(106)	+	14	181.0	(92)	-	117	(120)	○	92	(85)	○
室蘭	-0.1	(-0.7)	-	99.5	(182)	+	12	150.4	(81)	-*	61	(44)	+	24	(17)	+
苫小牧	-0.8	(-0.6)	-	84.5	(156)	+	10	134.3	(77)	-*	69	(32)	+*	25	(16)	+
浦河	0.1	(0.0)	○	58.0	(116)	○	7	181.9	(90)	-	15	(26)	-	5	(11)	-
函館	0.4	(-0.5)	-	84.0	(134)	+	18	128.0	(77)	-*	69	(53)	+	28	(28)	○
江差	1.5	(-0.7)	-	99.5	(163)	+*	14	73.5	(55)	-*	17	(54)	-	5	(18)	-
青森	1.8	(-0.2)	○	111.0	(160)	+*	16	101.6	(72)	-*	80	(97)	-	57	(84)	-
深浦	2.0	(-0.6)	-	95.5	(122)	+	19	73.4	(61)	-*	26	(53)	-*	9	(27)	-
むつ	1.1	(-0.3)	○	110.0	(142)	+*	16	122.5	(79)	-*	91	(95)	○	54	(52)	○
八戸	2.1	(-0.2)	○	67.5	(131)	+	7	145.8	(84)	-	68	(56)	+	61	(17)	+*
秋田	3.0	(-0.2)	○	126.0	(135)	+	20	86.8	(64)	-*	36	(51)	-	11	(20)	○



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		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級						
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
盛岡	1.5	(-0.3)	○	104.5	(130)	+	14	140.5	(84)	-	75	(60)	+	26	(20)	+
大船渡	2.9	(-0.6)	-	92.0	(100)	○	14	121.0	(72)	-*	36	(13)	+*	18	(6)	+*
宮古	2.6	(-0.4)	-	89.0	(104)	○	10	162.8	(89)	-	70	(47)	+	42	(18)	+*
仙台	4.4	(-0.1)	○	89.5	(123)	+	9	141.1	(77)	-*	30	(15)	+	24	(7)	+*
石巻	3.7	(0.0)	○	63.5	(90)	○	10	149.2	(79)	-*	11	(11)	○	6	(9)	○
山形	3.4	(+0.3)	○	69.5	(105)	○	15	91.9	(63)	-*	46	(71)	-	13	(27)	-
新庄	1.8	(-0.2)	○	141.5	(126)	+	21	91.4	(78)	-*	109	(134)	-	76	(98)	○
酒田	4.1	(-0.1)	○	146.0	(141)	+*	21	78.7	(62)	-*	36	(43)	○	15	(14)	○
福島	5.1	(+0.2)	○	85.0	(111)	○	16	126.9	(71)	-*	38	(34)	○	17	(10)	+
若松	3.4	(+0.4)	○	93.0	(146)	+*	18	104.0	(74)	-*	32	(74)	-	10	(28)	-
白河	3.8	(+0.2)	○	73.5	(103)	○	15	138.4	(75)	-*	19	(32)	○	10	(10)	○
小名浜	6.0	(-0.2)	○	105.5	(99)	○	13	142.9	(76)	-*	( )	( )	( )	( )	( )	( )
水戸	6.6	(+0.3)	○	115.0	(114)	○	15	133.6	(78)	-*	-	(2)	○	0	(1)	○
館野(つくば)	7.3	(+0.8)	+	101.0	(108)	○	14	128.9	(79)	-	0	(2)	○	-	(1)	-
宇都宮	6.9	(+0.7)	+	123.0	(151)	+	13	145.5	(76)	-*	8	(5)	+	8	(3)	+
日光	-0.1	(+1.0)	+	123.5	(118)	+	14	128.8	(67)	-*	88	(131)	-	37	(37)	○
前橋	7.2	(+0.3)	○	117.5	(209)	+*	15	169.9	(84)	-*	10	(5)	+	10	(3)	+
熊谷	7.8	(+0.3)	○	121.5	(184)	+*	15	155.2	(79)	-*	11	(2)	+*	11	(2)	+*
秩父	6.2	(+0.5)	○	128.5	(195)	+*	15	141.7	(77)	-	25	(12)	+	24	(7)	+*
東京	9.1	(+0.2)	○	143.5	(125)	+	13	139.8	(88)	-	-	(1)	○	0	(1)	○
大島	10.0	(+0.5)	○	315.0	(117)	+	14	106.7	(74)	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )
三宅島	12.2	(+0.6)	+	490.5	(185)	+*	14	104.6	(84)	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )
八丈島	13.5	(+1.8)	+*	478.0	(162)	+*	18	118.7	(107)	+	( )	( )	( )	( )	( )	( )
父島	20.5	(+1.6)	+*	98.5	(151)	+	7	182.1	(117)	+	-	(-)	(-)	-	(-)	(-)

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		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級						
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
千葉	8.9	(+0.5)	○	152.5	(150)	+	15	113.1	(72)	-	0	(1)	○	0	(1)	+
銚子	8.8	(0.0)	○	169.0	(110)	○	15	127.2	(80)	-	0	(0)		-	(0)	
館山	9.6	(+0.5)	○	186.5	(111)	○	14	130.1	(86)	-		( )			( )	
勝浦	9.4	(+0.3)	○	245.5	(132)	+	14	120.0	(78)	-		( )			( )	
横浜	9.1	(+0.5)	○	211.0	(157)	+*	14	144.9	(93)	-	-	(1)	○	0	(1)	○
長野	4.2	(+0.8)	+	74.5	(139)	+	15	122.9	(72)	-*	17	(33)	-	8	(11)	○
松本	4.5	(+1.0)	+	126.0	(171)	+	15	134.1	(71)	-*	24	(18)	+	22	(11)	+
諏訪	4.3	(+1.3)	+	159.5	(186)	+*	16	132.2	(68)	-*	5	(16)	-	2	(8)	-
軽井沢	1.2	(+1.2)	+	121.5	(196)	+*	16	141.7	(77)	-*	57	(35)	+	30	(22)	+
飯田	6.6	(+1.5)	+	266.5	(209)	+*	16	129.4	(72)	-*	-	(6)	-*	-	(4)	-*
甲府	8.6	(+1.0)	+	149.0	(179)	+*	14	169.2	(86)	-	11	(4)	+	11	(3)	+*
河口湖	4.3	(+1.1)	+	182.0	(197)	+*	14	144.0	(83)	-	29	(27)	+	25	(19)	+
静岡	10.8	(+0.8)	+	381.5	(180)	+*	16	152.0	(87)	-	0	(0)		-	(-)	
浜松	10.3	(+1.0)	+	238.5	(163)	+*	14	162.7	(87)	-		( )			( )	
御前崎	10.5	(+0.8)	+	220.0	(130)	+	15	166.6	(91)	-	-	(0)		-	(-)	
三島	9.9	(+0.8)	+	289.5	(179)	+*	17	139.2	(89)	-		( )			( )	
石廊崎	10.5	(+0.2)	○	152.5	(99)	○	14	151.4	(90)	-		( )			( )	
網代	9.5	(+0.3)	○	299.5	(199)	+*	16	125.0	(86)	-		( )			( )	
名古屋	9.1	(+0.9)	+	211.0	(183)	+*	14	156.4	(83)	-	-	(0)		-	(0)	
伊良湖	9.6	(+0.9)	+	197.0	(167)	+*	13	157.0	(80)	-		( )			( )	
岐阜	8.8	(+0.6)	+	190.5	(134)	+	16	165.2	(86)	-	-	(2)	-	-	(1)	-
高山	3.8	(+1.3)	+	191.5	(159)	+*	20	109.3	(71)	-*	28	(66)	-	15	(25)	○
津	9.0	(+0.9)	+	162.5	(148)	+	15	151.7	(87)	-	0	(1)	○	-	(1)	-
上野	7.4	(+1.0)	+	173.5	(182)	+*	18	116.1	(82)	-		( )			( )	
尾鷲	10.5	(+0.9)	+	444.5	(187)	+*	14	150.1	(82)	-		( )			( )	
四日市	8.1	(+0.8)	+	171.5	(143)	+	15	150.5	(82)	-		( )			( )	

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		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級						
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
新 潟 相 川 高 田	5.6	(+0.2)	○	150.5	(144)	+*	21	84.5	( 65)	-*	5	( 24)	-	2	( 12)	-
	5.7	(-0.1)	○	182.5	(199)	+*	19	88.4	( 65)	-*	1	( 16)	-*	1	( 5)	-
	5.4	(+0.5)	○	215.5	(113)	+	24	69.8	( 56)	-*	5	(108)	-*	69	( 96)	○
富 山 伏 木	6.8	(+1.1)	+	230.0	(158)	+*	22	84.4	( 64)	-*	7	( 44)	-	7	( 26)	-
	6.4	(+0.6)	+	219.0	(170)	+*	21	87.1	( 65)	-*	-	( 38)	-*	-	( 21)	-*
金 沢 輪 島	6.8	(+0.3)	○	222.0	(145)	+*	21	86.6	( 60)	-*	10	( 37)	-	10	( 19)	○
	5.9	(+0.6)	+	179.0	(138)	+*	19	71.4	( 56)	-*	-	( 21)	-*	-	( 10)	-*
福 井 敦 賀	6.8	(+0.4)	○	219.0	(148)	+*	24	78.2	( 60)	-*	9	( 33)	-	6	( 22)	○
	7.9	(+0.5)	+	190.5	(126)	+	19	78.4	( 61)	-*	10	( 26)	○	5	( 17)	○
彦 根	7.1	(+0.5)	+	153.0	(127)	+	18	110.4	( 71)	-*	-	( 10)	-*	-	( 7)	-*
京 都 舞 鶴	8.5	(+0.4)	○	166.5	(148)	+	15	110.2	( 76)	-*	-	( 2)	-	0	( 2)	-
	7.6	(+1.0)	+	189.0	(149)	+*	23	82.0	( 71)	-*	1	( 20)	-	1	( 9)	○
大 阪	9.6	(+0.6)	+	153.5	(154)	+*	13	127.0	( 80)	-	0	( 0)		-	( 0)	
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	9.8	(+0.9)	+	177.5	(195)	+*	13	131.7	( 83)	-	0	( 0)		-	( 0)	
	7.6	(+1.3)	+	187.0	(136)	+	20	78.2	( 68)	-*	1	( 31)	-	1	( 22)	-
	8.3	(+0.9)	+	136.0	(151)	+*	12	145.3	( 90)	○		( )			( )	
	8.5	(+0.6)	+	193.0	(187)	+*	13	140.3	( 81)	-		( )			( )	
奈 良	8.0	(+0.8)	+	169.0	(170)	+*	16	111.6	( 75)	-	0	( 2)	○	-	( 1)	-
和 歌 山 潮 岬	10.0	(+0.8)	+	180.5	(202)	+*	13	134.8	( 78)	-	0	( 0)		-	( 0)	
	11.8	(+0.9)	+	377.5	(224)	+*	15	155.5	( 83)	-		( )			( )	
岡 山 津 山	9.0	(+0.6)	+	141.0	(169)	+*	12	140.3	( 84)	-	0	( 1)	○	-	( 1)	○
	6.9	(+0.8)	+	114.0	(113)	○	11)	135.4	( 87)	-	-	( 6)	-*	-	( 4)	-*

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		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級						
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
広島	9.1	(+0.1)	○	182.5	(151)	+	15	126.8	(76)	-*	0	(1)	○	-	(1)	-
呉	9.4	(+0.6)	+	142.5	(132)	+	15	126.4	(76)	-*		( )		( )		
福山	8.5	(+0.8)	+	137.5	(172)	+*	14	131.8	(80)	-*		( )		( )		
松江	8.0	(+0.7)	+	188.0	(147)	+*	15	95.6	(70)	-*	-	(9)	-*	-	(5)	-*
西郷	7.0	(+0.5)	+	168.0	(147)	+	18	89.8	(61)	-*	-	(6)	-	-	(6)	-*
浜田	8.9	(+0.6)	+	198.0	(162)	+*	18	105.0	(75)	-*		( )		( )		
鳥取	8.0	(+0.9)	+	184.0	(144)	+*	21	78.8	(62)	-*	2	(21)	○	1	(14)	○
米子	8.3	(+1.0)	+	190.0	(155)	+*	19	94.3	(68)	-*	-	(13)	-*	-	(7)	-*
境	8.1	(+0.6)	+	219.0	(166)	+*	17	96.9	(71)	-*	-	(9)	-*	-	(6)	-*
徳島	9.9	(+0.7)	+	150.5	(176)	+*	11	145.7	(87)	-	0	(0)		-	(0)	
高松	9.3	(+0.9)	+	143.0	(195)	+*	13	129.6	(76)	-*	0	(0)		-	(0)	
多度津	9.1	(+0.5)	+	146.0	(192)	+*	13	132.0	(76)	-*		( )		( )		
松山	9.8	(+0.7)	+	198.5	(212)	+*	13	131.3	(80)	-	0	(0)		0	(0)	
宇和島	11.2	(+1.2)	+*	190.5	(176)	+*	19	124.6	(81)	-		( )		( )		
高知	11.4	(+0.9)	+	246.5	(135)	+	14	135.9	(74)	-	-	(0)		-	(-)	
宿毛	11.7	(+1.1)	+	194.5	(147)	+	15	136.7	(82)	-		( )		( )		
清水	13.1	(+1.0)	+	253.0	(130)	+	13	150.2	(84)	-		( )		( )		
室戸岬	11.1	(+0.8)	+	217.5	(132)	+	12	147.1	(81)	-		( )		( )		
山口	8.8	(+0.7)	+	237.0	(156)	+	18	115.1	(74)	-*	10	(2)	+*	8	(2)	+*
下関	10.1	(+0.8)	+	208.0	(167)	+*	18	123.2	(79)	-	0	(1)	○	1	(0)	
萩	9.3	(+0.8)	+	207.0	(170)	+*	17	111.7	(79)	-		( )		( )		
福岡	10.9	(+1.0)	+	155.0	(143)	+	16	111.2	(74)	-	0	(1)	○	-	(0)	
塚	9.4	(+0.8)	+	193.5	(153)	+*	18	110.9	(76)	-*		( )		( )		

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			降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級	
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
大分	10.6	(+1.3)	+*	133.0	(116)	○	13	140.2	(87)	-	0	(0)	-	(0)
日田	9.4	(+0.9)	+	193.0	(148)	+	18	108.8	(77)	-		( )		( )
長崎	11.5	(+1.0)	+	160.5	(125)	+	17	119.5	(80)	-	0	(0)	-	(0)
厳原	9.4	(+0.1)	○	274.0	(182)	+*	16	111.3	(73)	-*		( )		( )
平戸	10.3	(+0.7)	+	206.0	(138)	+	17	115.3	(78)	-		( )		( )
佐世保	11.1	(+0.7)	+	141.0	(109)	○	17	119.9	(77)	-		( )		( )
雲仙岳	7.2	(+0.8)	+	245.0	(116)	○	18	100.4	(81)	-		( )		( )
福江	11.4	(+1.0)	+	212.0	(122)	+	15	106.6	(77)	-		( )		( )
佐賀	10.5	(+1.0)	+	161.0	(131)	+	16	127.1	(86)	-	0	(0)	-	(0)
熊本	11.3	(+1.2)	+	176.5	(131)	+	17	131.9	(84)	-	0	(0)	-	(0)
阿蘇山	4.2	(+1.1)	+	310.0	(139)	+	21	111.5	(86)	-	35	(16)	+*	23 (7) +*
人吉	10.6	(+1.4)	+	289.5	(170)	+*	16	131.9	(90)	○		( )		( )
牛深	12.6	(+0.8)	+	227.5	(163)	+*	15	128.9	(87)	-		( )		( )
宮崎	12.4	(+0.7)	+	252.5	(140)	+	14	156.2	(87)	-	0	(0)	-	(-)
延岡	11.2	(+0.7)	+	210.0	(126)	○	14	143.7	(83)	-		( )		( )
都城	11.6	(+1.3)	+	298.5	(171)	+	15	145.6	(94)	○		( )		( )
油津	13.3	(+1.0)	+	284.0	(132)	+	14	141.6	(96)	○		( )		( )
鹿児島	13.3	(+1.2)	+	286.5	(159)	+	14	132.4	(91)	-	0	(0)	-	(0)
阿久根	12.2	(+1.2)	+	215.0	(149)	+*	15	131.6	(89)	-		( )		( )
枕崎	13.2	(+1.0)	+	310.5	(189)	+*	16	128.1	(93)	○		( )		( )
屋久島	15.1	(+0.9)	+	487.5	(114)	○	16	118.2	(113)	+		( )		( )
種子島	15.0	(+1.0)	+	291.5	(166)	+*	14	141.2	(116)	○		( )		( )
名瀬	18.0	(+1.0)	+	185.5	(82)	-	14	111.1	(139)	+	-	(0)	-	(-)
沖永良部	18.8	(+0.8)	+	109.0	(69)	-	10	131.4	(127)	+		( )		( )

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		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級				
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)			
那覇	19.9	(+1.3)	+	41.5	(26)	-*	6	134.9	(124)	+	-	(-)	-	(-)
名護	19.4	(+1.0)	+	38.5	(24)	-*	7	133.8	(142)	+*		( )		( )
久米島	19.7	(+1.1)	+	73.5	(37)	-*	9	139.4	(145)	+		( )		( )
宮古島	21.2	(+1.5)	+	51.0	(39)	-	6	149.2	(137)	+	-	(-)	-	(-)
石垣島	22.2	(+1.6)	+*	25.5	(20)	-*	4	156.8	(140)	+	-	(-)	-	(-)
西表島	21.4	(+1.2)	+	53.5	(34)	-*	8	142.4	(150)	+		( )		( )
与那国島	21.3	(+1.0)	+	153.5	(100)	○	14	98.8	(125)	+		( )		( )
南大東島	20.2	(+1.0)	+	8.0	(9)	-*	5	178.3	(122)	+	-	(-)	-	(-)

(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。

また「降雪の深さ」と「最深積雪」の「階級」は平年値が「1cm」以上の場合のみ表示した。

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 2010年3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 ℃
3	父島	20.5 =	+1.6	21.1 (1992)	1969	18.9

### 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	諏訪	159.5	186	155.1 (1956)	1945	85.6
	飯田	266.5	209	253.0 (1996)	1898	127.8
	河口湖	182.0	197	174.5 (1992)	1933	92.2
	伊良湖	197.0	167	187.5 (1987)	1947	118.2
	静岡	381.5	180	366.2 (1956)	1940	212.5
	三島	289.5	179	280.5 (1985)	1931	161.9
	尾鷲	444.5	187	436.5 (1995)	1939	238.1
	網代	299.5	199	270.5 (1977)	1938	150.6
	境	219.0	166	218.7 (1966)	1883	132.1
2	上野	173.5	182	182.0 (1991)	1938	95.5
	三宅島	490.5	185	503.0 (1992)	1942	264.9
	洲本	193.0	187	199.8 (1956)	1919	103.3
	潮岬	377.5	224	399.5 (1950)	1913	168.8
	人吉	289.5	170	423.5 (1992)	1943	169.8
	高松	143.0	195	198.5 (1992)	1942	73.3
3	相川	182.5	199	191.0 (1972)	1912	91.8
	伏木	219.0	170	229.9 (1921)	1884	129.1
	軽井沢	121.5	196	138.6 (1927)	1925	61.9
	前橋	117.5 =	209	121.5 (1992)	1897	56.3
	名古屋	211.0	183	260.0 (1903)	1891	115.2
	米子	190.0	155	247.4 (1966)	1940	122.9
	萩	207.0	170	234.5 (1992)	1948	122.0
	福山	137.5	172	200.0 (1992)	1942	80.0
	奈良	169.0	170	174.5 (1985)	1954	99.6
	巖原	274.0	182	331.1 (1895)	1887	150.5
	牛深	227.5	163	297.5 (1992)	1950	139.8
	松山	198.5	212	233.0 (1992)	1890	93.5
	多度津	146.0	192	197.5 (1992)	1893	75.9
宇和島	190.5	176	242.5 (1992)	1922	108.5	

### 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	名護	38.5	24	48.1 (1967)	1967	161.2
3	西表島	53.5	34	40.5 (1977)	1954	157.0
	南大東島	8.0	9	3.5 (1997)	1947	89.8

### 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	輪島	71.4	56	82.4 (1987)	1930	128.0
	福井	78.2	60	80.3 (1946)	1898	131.1
	敦賀	78.4	61	82.8 (1987)	1914	128.7
	西郷	89.8	61	102.3 (1992)	1940	147.6
	米子	94.3	68	94.4 (1955)	1940	137.9
	鳥取	78.8	62	82.4 (1987)	1943	127.2
2	小樽	84.1	61	79.8 (1949)	1943	137.9
	岩見沢	117.7	69	104.7 (2006)	1947	171.0
	江差	73.5	55	50.2 (1949)	1941	132.6
	倶知安	76.9	59	76.8 (1951)	1944	130.9
	大船渡	121.0	72	101.7 (1995)	1964	168.7
	若松	104.0	74	96.4 (1966)	1954	140.1
	酒田	78.7	62	74.1 (2007)	1937	126.1
	高田	69.8	56	65.0 (1933)	1922	123.8
3	山形	91.9	63	84.8 (1895)	1895	146.5
	白河	138.4	75	127.8 (1955)	1940	183.4
	相川	88.4	65	79.7 (1933)	1912	136.8
	新潟	84.5	65	56.4 (1933)	1926	130.9
	富山	84.4	64	72.3 (1955)	1939	131.2
	高山	109.3	71	92.9 (1911)	1902	154.6
	松本	134.1 =	71	116.3 (1903)	1899	187.6
	山口	115.1	74	98.4 (1992)	1967	154.5



### 降雪の深さ月合計値多い方からの順位更新

順位	地点名	降雪の深さ月合計 cm	これまでの最大 cm (西暦年)	開始年	平年値 cm
1	留萌	148	131 (1970)	1953	123
	旭川	178	173 (2000)	1953	116
2	稚内	149	173 (1962)	1953	115
	大船渡	36	46 (1969)	1964	13
	八戸	68	75 (1983)	1953	56
3	網走	83 =	107 (1979)	1953	70
	函館	69 =	93 (1970)	1953	53
	山口	10	16 (1987)	1967	2
	阿蘇山	35	48 (1970)	1953	16

### 月最深積雪大きい方からの順位更新

順位	地点名	最深積雪 cm	起 日	これまでの最深 cm (西暦年)	開始年	平年値 cm
1	八戸	61	10	55 (1984)	1937	17
2	山口	8 =	11	16 (1987)	1967	2
3	仙台	24	10	28 (1954)	1927	7

(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。