

## 3月の天候

2005年（平成17年）3月の特徴：

- 日本付近を低気圧が頻繁に通過し、日本海側の地方を中心に曇りや雨または雪の日が多く、羽幌（北海道）、青森で月間日照時間の少ない記録を更新した。
- 気圧の谷の前面では気温が高くなり、低気圧通過後には寒気が入るなど、気温の変動の大きな状況が1月以来3月も続いた。
- 寒気は西日本、南西諸島に入ることが多く、西日本日本海側でも降雪となった。また、九州南部地方や南西諸島では低温が著しく、佐賀、与那国島など3地点で月平均気温の低い記録を更新した。3月の低温は西日本では1994年以来11年ぶり、南西諸島では1995年以来10年ぶり。

### 1 概況

日本付近を低気圧が頻繁に通過し、天気は数日の周期で変わり、日本海側の地方を中心に曇りや雨の日が多かった。低気圧の通過後には寒気が入るなど、1月以来気温の変動の大きい状況が続いた。低気圧や前線の影響で北・東日本日本海側では、曇りや雨または雪の日が多く、多雨・寡照となった。また、低気圧が日本の北で停滞することが多かったため、等圧線の間隔が平年に比べ狭まった南西諸島や西日本では大陸から寒気が南下しやすかった。これらの地方では月平均気温も低くなり、とくに、九州南部地方や南西諸島で顕著であった。3月の低温は西日本では1994年以来11年ぶり、南西諸島では1995年以来10年ぶりである。

### 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、北日本と東日本では平年並だったが、西日本では低く、南西諸島ではかなり低かった。九州から南西諸島にかけては平年を1℃以上下回り、佐賀（佐賀県）、西表島（沖縄県）、与那国島（沖縄県）では3月の月平均気温の最低値を更新し、3地点でタイ記録となった。

#### (2) 降水量

月降水量は、北日本・東日本の日本海側はかなり多く、一部で平年の170%以上となった。一方、西日本の太平洋側では少なく、そのほかの地域は平年並だった。

#### (3) 日照時間

月間日照時間は、北日本の日本海側はかなり少なく、東日本の日本海側では少なかった。そのほかは平年並だった。北日本の日本海側では平年の80%未満となったところが多く、羽幌（北海道）、青森（青森県）では、3月の月間日照時間の最小値を更新した。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計、月最深積雪とも、北日本から東日本にかけてと西日本の日本海側が多かった。巖原（長崎県）、屋久島（鹿児島県）で3月の降雪の深さ月合計の最大値を更新し、米子（鳥取県）でタイ記録となった。また、室蘭（北海道）、松江（島根県）、巖原（長崎県）、屋久島（鹿児島県）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（2005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）		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	0.0 (0)	121 (+)	86 (-)*	北海道	0.3 (+)	120 (+)	88 (-)		
		日 139 (+)*	日 73 (-)*			日 138 (+)	日 74 (-)*		
		太 106 (0)	太 98 (0)			オ 87 (0)	オ 93 (-)		
東日本	-0.1 (0)	94 (0)	104 (0)	東北	-0.4 (0)	122 (+)	84 (-)*		
		日 132 (+)*	日 88 (-)			日 153 (+)*	日 69 (-)*		
		太 84 (0)	太 108 (0)			太 101 (0)	太 94 (-)		
西日本	-0.5 (-)	88 (0)	104 (0)	関東甲信	-0.1 (0)	80 (-)	109 (0)		
		日 104 (0)	日 100 (0)			北陸	-0.1 (0)	132 (+)*	88 (-)
		太 74 (-)	太 108 (0)					東海	-0.2 (0)
南西諸島	-1.8 (-)*	93 (0)	95 (0)	近畿	-0.1 (0)			86 (-)	98 (0)
		中国	-0.2 (0)			日 113 (0)	日 94 (-)		
						太 76 (-)	太 100 (0)		
四国	-0.4 (0)			97 (0)	95 (0)				
		九州北部	-0.7 (-)	陰 115 (0)	陰 90 (-)				
				九州南部	-1.2 (-)*	陽 76 (0)	陽 103 (0)		
本	-1.1 (-)*					78 (-)	105 (0)		
		奄	-1.6 (-)*			99 (0)	105 (0)		
				70 (-)	118 (+)				
本 68 (-)	本 121 (+)								
奄 76 (-)	奄 105 (0)								
沖繩	-1.8 (-)*	101 (0)	91 (0)						

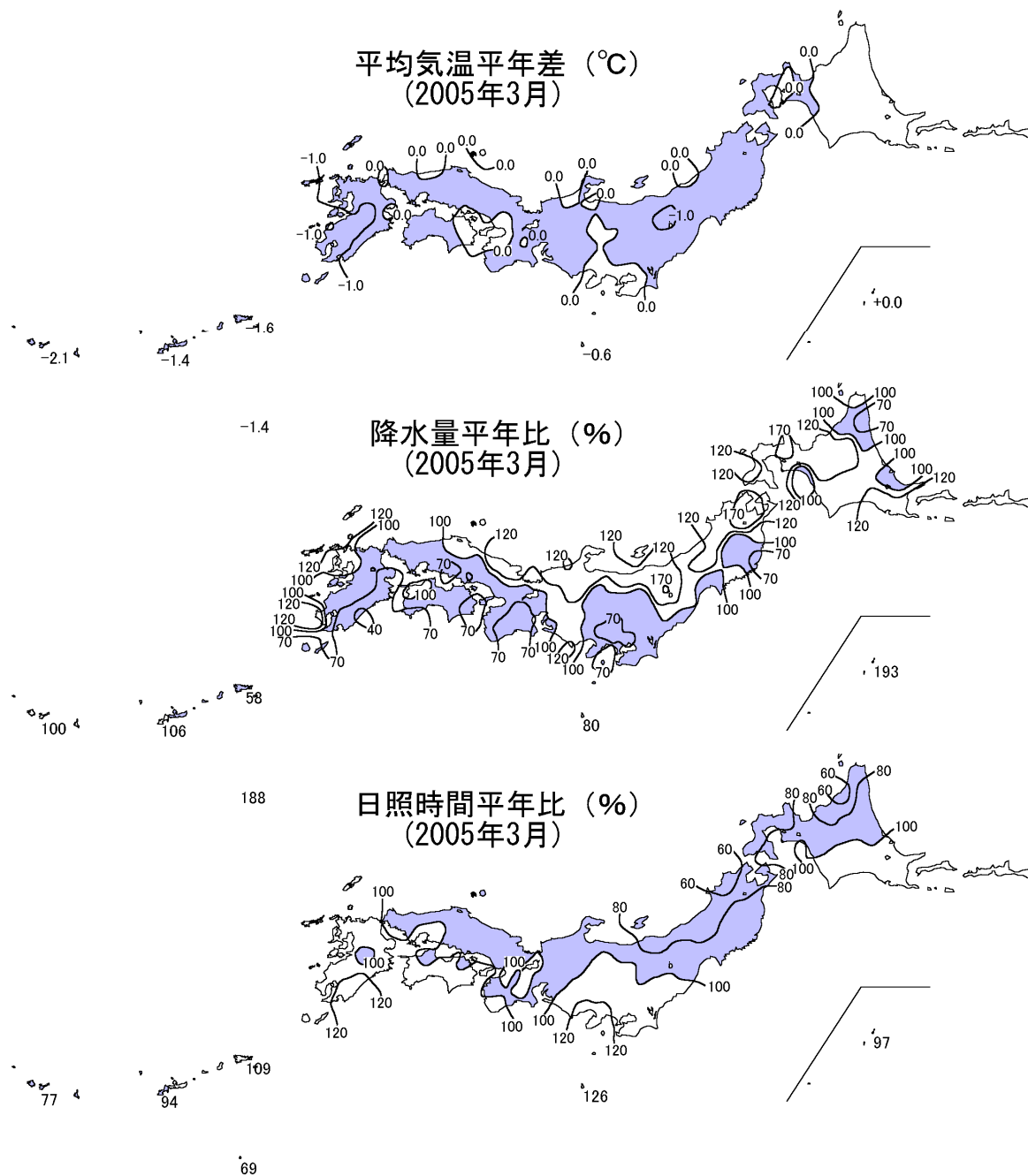
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)  
 (\*):はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)  
 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153地点である。このうち、極値・順位の統計は移転などによる影響がなく過去10年以上継続して観測している地点を対象としており、地点数は、気温が150地点、降水量が152地点、日照時間が153地点、降雪の深さ合計が106地点、最深積雪が122地点である。

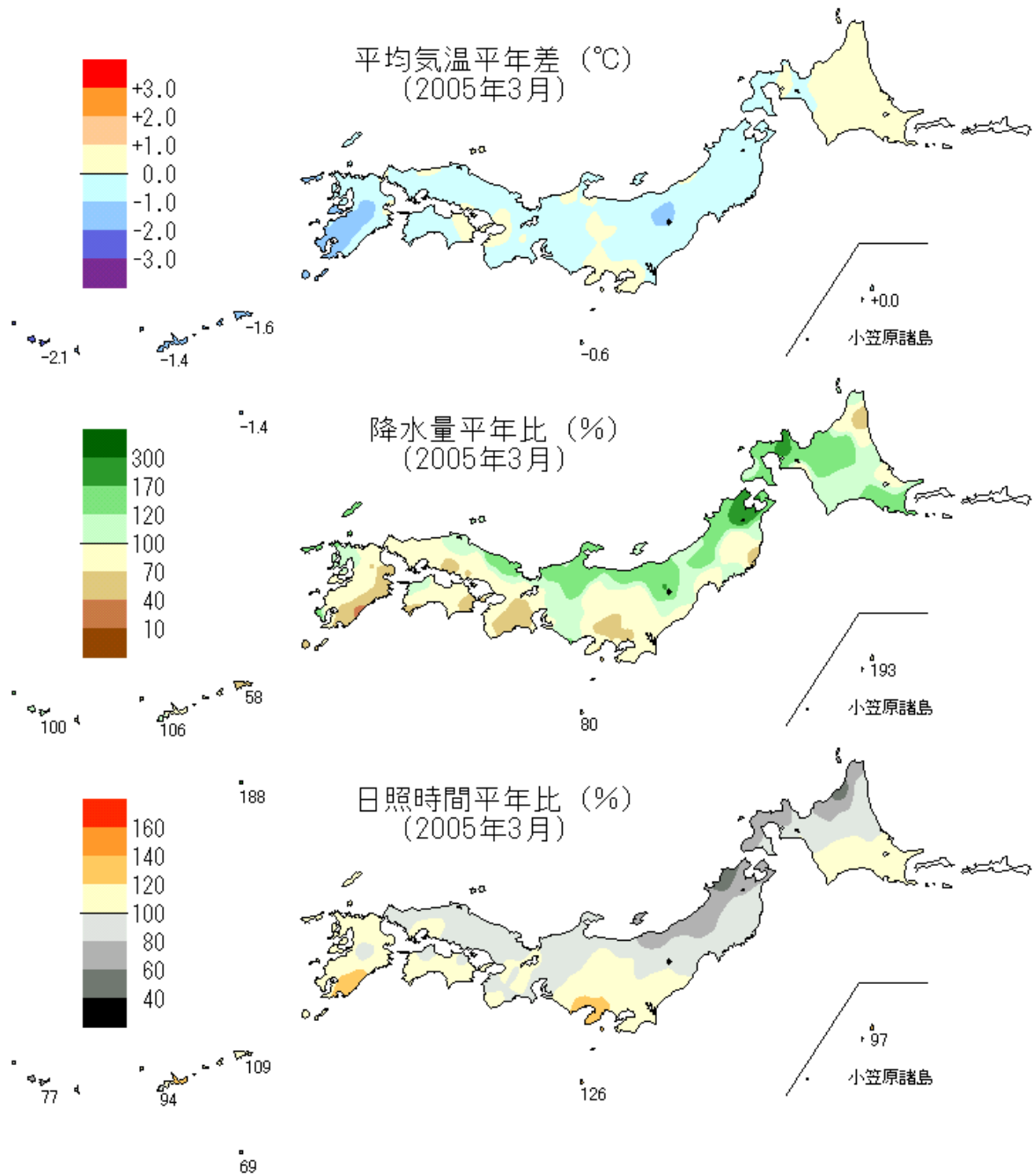
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2005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（2005年3月）



### 3 旬別の天候経過

**上 旬**：2度にわたり、東シナ海から本州の南岸を低気圧が通過し、西日本から東日本太平洋側で雪となった。通過後には南西諸島では強い寒気が入り、気温は平年を大きく下回った。旬の終わりには東・西日本を中心に移動性高気圧に覆われ、気温も上がった。

**旬平均気温**は、南西諸島でかなり低く、その他の地方では平年並。

**旬降水量**は、北日本日本海側では多く、北日本太平洋側、東・西日本日本海側、西日本太平洋側では少なく、東日本太平洋側、南西諸島では平年並。

**旬日照時間**は、北日本日本海側では少なく、北・東・西日本太平洋側、東日本日本海側では多く、西日本日本海側、南西諸島では平年並。

**中 旬**：中旬になると北日本を頻繁に通過し、オホーツク海付近で発達した。低気圧や寒冷前線の通過にともない、北日本や東日本日本海側では、まとまった量の雨や雪となった。低気圧の発達した位置が北海道の北であったことから、低気圧後面の寒気は西日本や南西諸島に入り、これらの地方では気温が平年を下回ったほか、西日本日本海側でも降雪があった。

**旬平均気温**は、北・東日本では平年並、西日本、南西諸島では低い。

**旬降水量**は、北日本、東日本日本海側では多く、東日本太平洋側、西日本日本海側では平年並、西日本太平洋側、南西諸島では少ない。

**旬日照時間**は、北・東・西日本日本海側、北日本太平洋側では少なく、東・西日本太平洋側では平年並、南西諸島では多い。

**下 旬**：下旬も日本列島付近を低気圧が頻繁に通過したため、日本海側の地方や南西諸島を中心に曇りや雨または雪の日が多かった。東・西日本の太平洋側では低気圧の通過後移動性高気圧に覆われ、晴天となった。

**旬平均気温**は、南西諸島で低く、その他の地方では平年並。

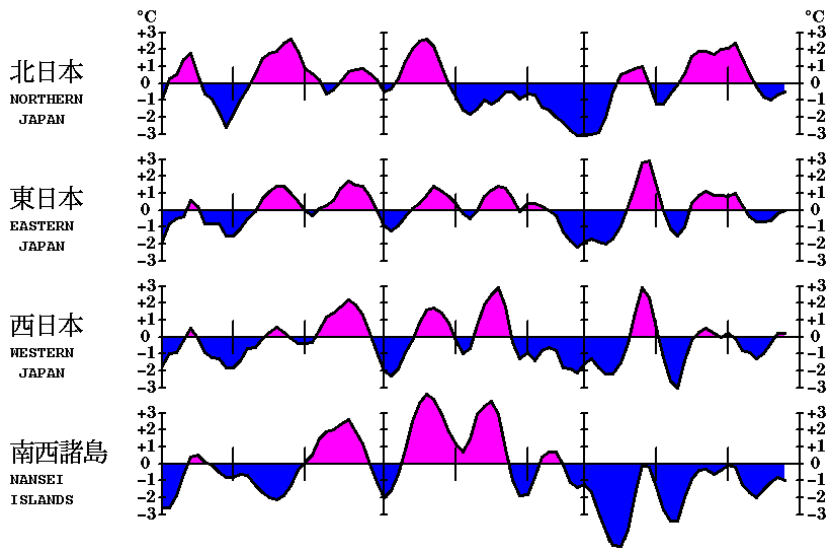
**降水量**は、北・東・西日本日本海側、南西諸島で多く、その他の地方では平年並。

**日照時間**は、北日本、東日本日本海側、南西諸島で少なく、東・西日本太平洋側では多い。

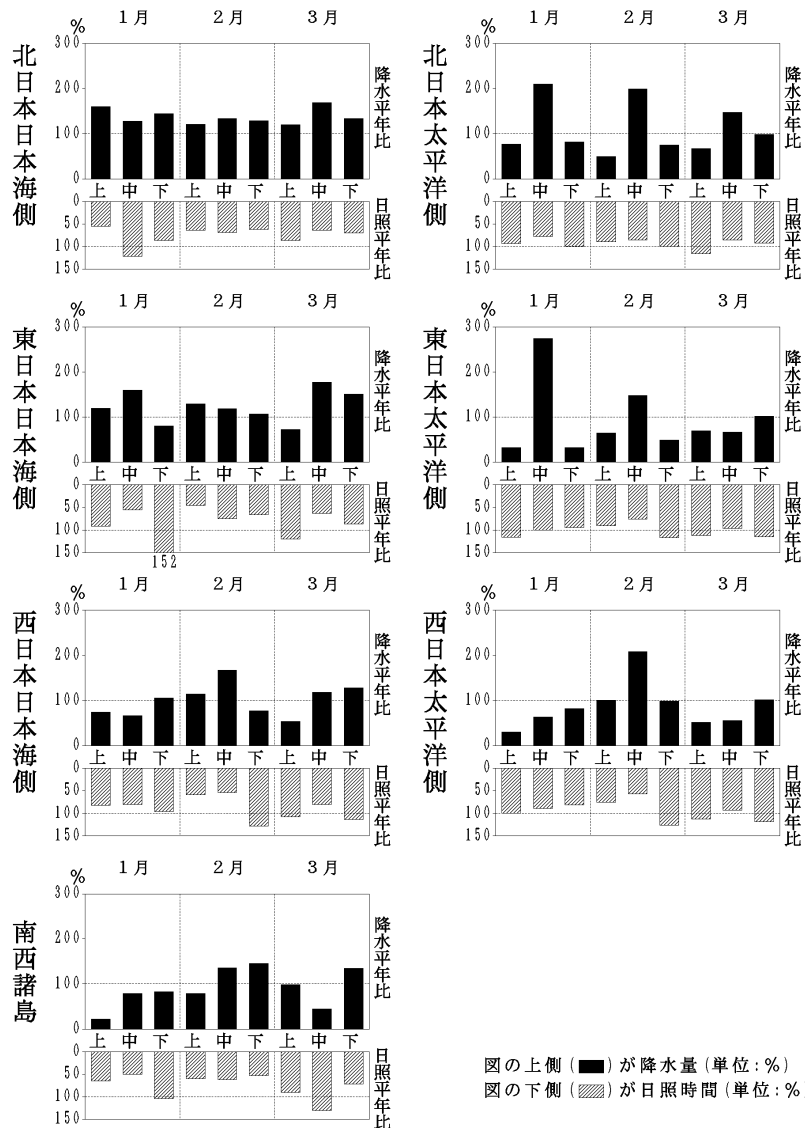
地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2005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

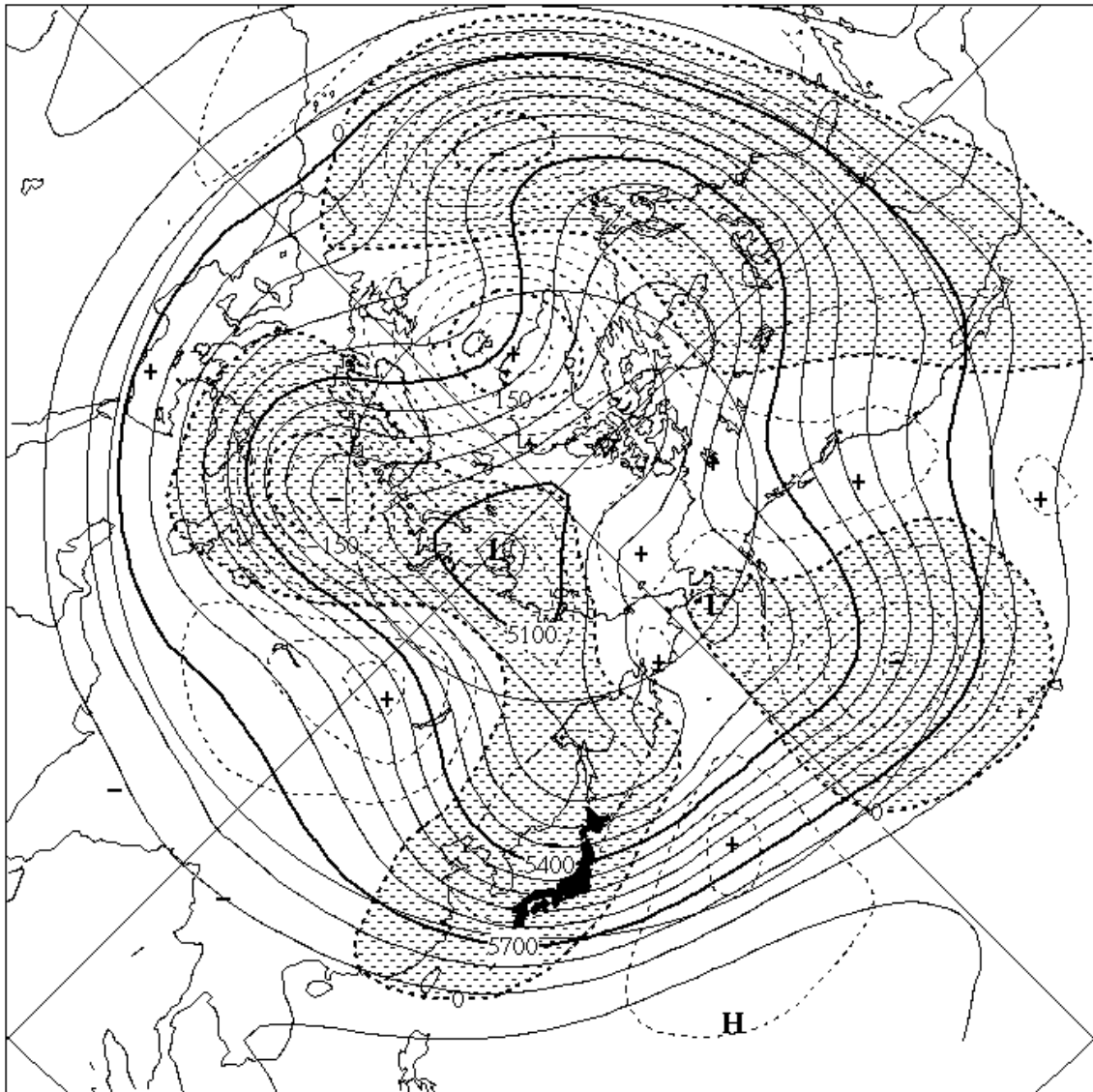


旬降水量および旬日照時間の地域平均平年比の時系列



## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：グリーンランド付近、中央シベリア、日本列島の東方海上、アラスカ～北米西岸でリッジ・正偏差、ヨーロッパロシア、中国大陸東岸、太平洋東部、北米大陸東岸～大西洋にかけトラフ・負偏差と大気の蛇行は大きかった。日本の東方ではリッジ・正偏差で、日本付近を通過した低気圧は、このリッジの影響で低気圧が日本の北で停滞することが多く、寒気は西日本や南西諸島に入ることが多かった。



2005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 2005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	( 0.0)	○	124.0	(155)	+*	18	134.6	( 86)	-	95	( 67)	+	121	( 81)	+*
稚内	-1.0	( +0.4)	+	52.5	(106)	○	13	108.7	( 73)	-*	69	( 45)	+	93	( 72)	+
北見枝幸	-1.5	( +0.9)	+	41.0	( 55)	-	15	133.8	( 86)	-	( )	( )	( )	101	( 105)	○
旭川	-1.8	( +0.6)	+	72.5	(134)	+	18	125.4	( 81)	-	115	( 76)	+	95	( 86)	+
留萌	-0.4	( +0.4)	+	69.5	(125)	+	17	93.1	( 65)	-*	83	( 53)	+	99	( 83)	+
羽幌	-0.4	( +0.7)	+	47.0	( 76)	-	15	83.7	( 55)	-*	( )	( )	( )	113	( 94)	+
岩見沢	-1.2	( +0.1)	○	93.5	(164)	+*	19	140.2	( 82)	-	134	( 69)	+	126	( 103)	+
倶知安	-1.5	( +0.4)	+	174.0	(191)	+*	23	93.1	( 71)	-*	241	( 130)	+*	239	( 175)	+*
小樽	-0.1	( -0.4)	-	120.0	(147)	+*	22	119.0	( 86)	-	( )	( )	( )	153	( 104)	+*
寿都	0.4	( -0.4)	-	98.0	(165)	+*	19	85.2	( 69)	-	93	( 32)	+*	88	( 57)	+
網走	-1.8	( +0.7)	+	47.0	( 96)	○	10	192.0	( 106)	+	72	( 42)	+*	106	( 48)	+*
紋別	-1.3	( +1.0)	+	49.0	(115)	+	10	148.5	( 89)	-	75	( 48)	+	82	( 56)	+*
雄武	-1.9	( +1.0)	+	37.0	( 82)	○	8	156.7	( 91)	-	( )	( )	( )	86	( 67)	+
釧路	-1.0	( +0.6)	+	75.5	(129)	+	9	229.0	( 111)	+	17	( 36)	-	18	( 28)	○
根室	-1.4	( +0.3)	○	70.5	(136)	+	9	225.0	( 113)	+	14	( 24)	-	22	( 23)	○
帯広	-1.4	( +0.2)	○	54.5	(110)	+	7	247.2	( 113)	+*	50	( 49)	○	76	( 43)	+
広尾	-0.4	( +0.7)	+	111.0	(111)	+	11	209.0	( 106)	+	( )	( )	( )	104	( 85)	+
室蘭	0.6	( 0.0)	○	70.0	(128)	+	15	183.1	( 99)	○	29	( 26)	+	54	( 17)	+*
苫小牧	-0.4	( -0.2)	○	44.0	( 81)	○	13	177.0	( 101)	○	( )	( )	( )	42	( 16)	+*
浦河	0.3	( +0.2)	○	49.5	( 99)	○	10	205.8	( 102)	○	27	( 15)	+	26	( 11)	+*
函館	0.9	( 0.0)	○	80.5	(128)	+	19	144.5	( 87)	-	62	( 34)	+*	63	( 28)	+*
江差	2.2	( 0.0)	○	70.5	(116)	+	19	88.4	( 67)	-*	24	( 15)	+	26	( 18)	+
青森	1.4	( -0.6)	-	181.0	(260)	+*	20	91.9	( 65)	-*	147	( 65)	+*	178	( 84)	+*
深浦	2.2	( -0.4)	-	120.5	(154)	+	21	62.8	( 52)	-*	( )	( )	( )	72	( 27)	+*
むつ	1.4	( 0.0)	○	123.0	(159)	+*	14	118.0	( 76)	-*	( )	( )	( )	70	( 52)	+
八戸	2.1	( -0.2)	○	55.0	(107)	○	9	163.2	( 94)	○	18	( 25)	○	33	( 17)	+
秋田	3.0	( -0.2)	○	124.0	(133)	+	20	81.8	( 60)	-*	27	( 26)	○	40	( 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	1.1	(-0.7)	-	68.0	(85)	○	16	149.8	(90)	-	25	(35)	○	42	(20)	+*
大船渡	3.4	(-0.1)	○	98.5	(107)	○	13	153.4	(91)	-	12	(9)	+	10	(6)	+
宮古	2.9	(-0.1)	○	53.5	(62)	-	6	176.8	(97)	○	15	(27)	-	27	(18)	+
仙台	4.1	(-0.4)	○	59.0	(81)	○	8	171.2	(94)	-	28	(12)	+*	22	(7)	+*
石巻	3.5	(-0.2)	○	70.5	(100)	○	9	182.4	(96)	-		( )		19	(9)	+
山形	2.4	(-0.7)	-	77.0	(116)	+	15	120.5	(82)	-	42	(37)	○	69	(27)	+*
新庄	1.3	(-0.7)	-	151.5	(135)	+	25	87.1	(74)	-*		( )		168	(98)	+
酒田	4.3	(+0.1)	○	103.5	(100)	○	21	90.3)	(72)	-*	16	(16)	○	12	(14)	○
福島	4.4	(-0.5)	○	85.0	(111)	○	9	156.2	(87)	-	39	(19)	+	29	(10)	+*
若松	1.6	(-1.4)	-*	110.0	(172)	+*	17	111.6	(80)	-*	69	(42)	+	38	(28)	+
白河	3.2	(-0.4)	○	80.5	(113)	○	6	192.5	(105)	○		( )		24	(10)	+*
小名浜	5.7	(-0.5)	-	87.5	(82)	○	10	202.4	(108)	+	7	(2)	+	7	(2)	+
水戸	5.8	(-0.5)	-	99.0	(98)	○	9	179.4	(105)	○	8	(2)	+*	10	(1)	+*
館野(つくば)	6.4	(-0.1)	○	77.0	(83)	○	6	185.7	(113)	+	13	(2)	+*	8	(1)	+*
宇都宮	6.1	(-0.1)	○	70.5	(87)	○	7	201.8	(105)	○	12	(4)	+	14	(3)	+*
日光	-1.7	(-0.6)	-	91.5	(88)	○	8	184.9	(96)	○		( )		76	(37)	+*
前橋	6.6	(-0.3)	○	50.5	(90)	○	6	216.0	(107)	○	4	(4)	+	5	(3)	+
熊谷	7.2	(-0.3)	○	51.5	(78)	-	5	204.9	(104)	○	6	(2)	+	6	(2)	+
秩父	5.2	(-0.5)	-	41.5	(63)	-	4	189.7	(103)	○		( )		15	(7)	+
東京	9.0	(+0.1)	○	71.0	(62)	-	7	175.1	(110)	○	2	(1)	+	2	(1)	+
大島	10.0	(+0.5)	○	142.0	(53)	-*	13	197.6	(137)	+*	0	(0)		-	(0)	
三宅島		( )			( )				( )			( )			( )	
八丈島	11.9	(-0.6)	-	235.0	(80)	-	16	143.7	(126)	+*	0	(0)		-	(0)	
父島	18.9	(0.0)	○	126.0	(194)	+*	13	151.6	(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		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	8.8	(+0.4)	○	81.0	(79)	○	9	171.4	(109)	○	3	(1)	+*	4	(1)	+*
銚子	8.0	(-0.8)	-	118.0	(77)	○	8	176.3	(111)	+	0	(0)		-	(0)	
館山	9.7	(+0.6)	+	125.5	(74)	-	11	177.9	(117)	+	0	(0)		0	(0)	
勝浦	9.5	(+0.4)	○	143.5	(77)	○	10	164.9	(108)	○	1	(0)		1	(0)	
横浜	9.0	(+0.4)	○	96.5	(72)	-	8	168.2	(108)	○	2	(1)	+	2	(1)	+
長野	3.0	(-0.4)	○	55.0	(103)	○	10	176.1	(103)	○	34	(19)	+*	12	(11)	+
松本	3.8	(+0.3)	○	62.0	(84)	○	7	192.6	(103)	○	16	(19)	○	9	(11)	○
諏訪	3.0	(0.0)	○	70.5	(82)	-	9	210.3	(109)	+		( )		11	(8)	+
軽井沢	0.1	(+0.1)	○	56.0	(90)	○	9	193.0	(105)	○	39	(37)	○	37	(22)	+
飯田	4.9	(-0.5)	○	132.5	(104)	○	11	188.3	(101)	○	6	(6)	+	5	(4)	+
甲府	7.6	(0.0)	○	63.5	(76)	-	7	220.3	(111)	+	0	(3)	○	0	(3)	○
河口湖	3.3	(+0.1)	○	49.0	(53)	-*	8	209.9	(121)	+*		( )		19	(19)	○
静岡	10.0	(0.0)	○	212.0	(100)	○	8	221.0	(127)	+*	-	(0)		-	(-)	
浜松	9.1	(-0.2)	○	171.5	(117)	+	9	206.8	(110)	+	0	(0)		-	(-)	
御前崎	9.5	(-0.2)	○	211.5	(125)	+	12	220.6	(120)	+	-	(0)		-	(-)	
三島	9.5	(+0.4)	+	133.5	(82)	○	8	202.5	(129)	+*		( )			( )	
石廊崎	10.5	(+0.2)	○	122.0	(79)	-	10	202.3	(120)	+		( )			( )	
網代	9.5	(+0.3)	○	101.5	(67)	-	10	180.1	(124)	+		( )			( )	
名古屋	7.8	(-0.4)	-	131.5	(114)	+	8	182.7	(97)	○	0	(0)		-	(0)	
伊良湖	8.5	(-0.2)	○	96.0	(81)	-	8	188.5	(97)	-		( )			( )	
岐阜	7.8	(-0.4)	○	152.5	(107)	○	10	183.1	(95)	-	0	(1)	○	0	(1)	○
高山	1.8	(-0.7)	-	168.0	(139)	+	19	131.1	(85)	-	58	(35)	+	22	(25)	○
津	8.2	(+0.1)	○	69.0	(63)	-	10	174.5	(100)	○	0	(1)	○	-	(1)	-
上野	6.5	(+0.1)	○	61.0	(64)	-	11	151.7	(107)	○		( )			( )	
尾鷲	9.1	(-0.5)	-	100.0	(42)	-*	10	182.3	(100)	○	0	(0)		-	(0)	
四日市	7.1	(-0.8)	-	102.5	(85)	○	10	160.3	(90)	-		( )			( )	

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	5.0	( -0.4)	-	141.5	(135)	+*	22	101.4	( 77)	-*	20	( 12)	+	14	( 12)	+
	5.8	( 0.0)	○	92.0	(100)	○	18	106.9	( 78)	-*	1	( 8)	-	3	( 5)	○
	4.4	( -0.5)	○	267.5	(140)	+*	24	104.9	( 85)	-	121	( 63)	+	120	( 96)	+
富 山 伏 木	5.9	( +0.2)	○	247.0	(170)	+*	22	115.5	( 88)	-	63	( 26)	+	24	( 26)	○
	5.6	( -0.2)	○	194.0	(150)	+*	22	111.3	( 83)	-		( )		16	( 21)	○
金 沢 輪 島	6.8	( +0.3)	○	179.5	(117)	+	21	127.1	( 88)	-	17	( 19)	○	12	( 19)	○
	5.3	( 0.0)	○	167.5	(129)	+	22	125.9	( 98)	○	25	( 10)	+	10	( 10)	+
福 井 敦 賀	6.1	( -0.3)	○	192.0	(130)	+	21	125.3	( 96)	○	43	( 17)	+	27	( 22)	+
	7.4	( 0.0)	○	176.0	(116)	+	18	129.0	( 100)	○	46	( 14)	+	34	( 17)	+
彦 根	6.4	( -0.2)	○	102.5	( 85)	-	14	157.9	( 102)	○	17	( 9)	+	14	( 7)	+
京 都 舞 鶴	7.7	( -0.4)	○	84.0	( 75)	-	11	145.3	( 100)	○	0	( 2)	-	-	( 2)	-*
	6.5	( -0.1)	○	154.5	(122)	+	19	105.5	( 91)	-	36	( 12)	+	22	( 9)	+
大 阪	9.2	( +0.2)	○	75.0	( 75)	-	10	165.2	( 104)	○	0	( 0)		-	( 0)	
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	9.0	( +0.6)	+	82.0	( 90)	○	10	156.7	( 99)	○	0	( 0)		-	( 0)	
	6.1	( -0.2)	○	180.5	(132)	+	16	101.3	( 88)	-	43	( 19)	+	29	( 22)	+
	7.3	( -0.1)	○	78.5	( 87)	○	10	151.5	( 94)	○		( )			( )	
	7.9	( 0.0)	○	72.0	( 70)	-	9	182.6	( 106)	○		( )			( )	
奈 良	7.1	( -0.1)	○	63.5	( 64)	-	10	143.3	( 96)	-	0	( 2)	○	0	( 1)	○
和 歌 山 潮 岬	9.2	( 0.0)	○	66.5	( 74)	-	8	164.8	( 96)	○	0	( 0)		-	( 0)	
	10.4	( -0.5)	-	121.5	( 72)	-	12	192.2	( 103)	○	0	( 0)		-	( 0)	
岡 山 津 山	8.4	( 0.0)	○	56.0	( 67)	-	9	166.7	( 100)	○	0	( 1)	○	-	( 1)	○
	5.8	( -0.3)	○	74.0	( 73)	-	11	153.7	( 99)	○		( )		5	( 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	8.1	(-0.9)	-	118.0	(98)	○	9	179.3	(108)	+	1	(1)	+
呉	8.5	(-0.3)	○	88.5	(82)	○	8	180.4	(109)	○		( )	
福山	7.4	(-0.3)	○	48.0	(60)	-	9	160.3	(97)	○		( )	
松江	7.0	(-0.3)	○	144.5	(113)	+	19	123.4	(90)	-	39	(7)	+*
西郷	6.7	(+0.2)	○	133.0	(116)	+	14	132.6	(90)	-	15	(8)	+
浜田	8.5	(+0.2)	○	118.0	(96)	○	16	124.7	(89)	-	3	(2)	+
鳥取	6.7	(-0.4)	○	175.0	(137)	+	17	119.9	(94)	○	64	(13)	+*
米子	7.3	(0.0)	○	129.5	(105)	○	19	128.7	(93)	○	47	(9)	+*
境	7.3	(-0.2)	○	158.5	(120)	+	20	110.0	(81)	-		( )	
徳島	9.4	(+0.2)	○	47.0	(55)	-	8	176.9	(106)	○	0	(0)	
高松	8.8	(+0.4)	+	59.5	(81)	○	9	167.4	(98)	○	0	(0)	
多度津	8.6	(0.0)	○	64.0	(84)	○	8	176.0	(101)	○		( )	
松山	8.7	(-0.4)	○	96.5	(103)	○	8	156.9	(96)	○	0	(0)	
宇和島	9.0	(-1.0)	-	115.5	(106)	○	11	162.1	(105)	○	0	(1)	+
高知	9.6	(-0.9)	-	141.5	(77)	-	11	197.5	(107)	○	-	(0)	
宿毛	9.6	(-1.0)	-	91.0	(69)	-	13	187.9	(113)	+		( )	
清水	11.2	(-0.9)	-	90.5	(47)	-	12	204.5	(114)	+	0	(0)	
室戸岬	9.9	(-0.4)	○	128.5	(78)	-	11	196.6	(108)	○	0	(0)	
山口	7.7	(-0.4)	○	143.0	(94)	○	9	143.3	(93)	○	0	(2)	-
下関	9.4	(+0.1)	○	122.5	(99)	○	12	154.9	(99)	○	1	(1)	+
萩	8.3	(-0.2)	○	94.0	(77)	○	11	131.3	(93)	○		( )	
福岡	9.6	(-0.3)	-	93.0	(86)	○	11	154.0	(103)	○	4	(1)	+*
塚	8.5	(-0.1)	-	109.5	(86)	○	12	154.1	(106)	○		( )	

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	9.4	(+0.1)	○	53.0	(46)	-	5	182.4	(113)	+	0	(0)	-	(0)
日田	7.6	(-0.9)	-	87.0	(67)	-	8	153.8	(109)	○		( )		( )
長崎	9.6	(-0.9)	-	133.0	(103)	○	11	157.0	(106)	○	0	(0)	0	(0)
巖原	9.0	(-0.3)	○	243.0	(161)	+*	11	175.7	(115)	+	6	(0)	5	(0)
平戸	9.2	(-0.4)	-	197.0	(132)	+	10	157.4	(106)	○		( )		( )
佐世保	9.3	(-0.8)	-	130.5	(101)	○	12	163.2	(104)	○		( )		( )
福江	9.3	(-1.1)	-*	249.0	(143)	+*	12	151.5	(109)	○	0	(0)	0	(0)
佐賀	8.8	(-0.7)	-	145.5	(118)	○	10	170.1	(114)	+	0	(0)	0	(0)
熊本	9.2	(-0.9)	-	128.0	(95)	○	9	158.0	(100)	○	0	(0)	0	(0)
阿蘇山	1.4	(-1.7)	-*	209.0	(94)	○	12	119.6	(92)	○		( )	14	(7) +*
人吉	7.8	(-1.4)	-*	145.0	(85)	○	11	159.1	(109)	○		( )		( )
牛深	10.5	(-1.3)	-*	126.0	(90)	○	12	165.4	(111)	+		( )		( )
宮崎	10.7	(-0.9)	-	61.0	(34)	-*	7	222.8	(136)	+*	-	(0)	-	(-)
延岡	9.9	(-0.6)	-	73.0	(44)	-	7	201.4	(116)	+		( )		( )
都城	9.2	(-1.1)	-*	98.0	(56)	-	10	194.3	(126)	+		( )		( )
油津	11.5	(-0.8)	-	97.5	(45)	-	9	189.2	(128)	+		( )		( )
鹿児島	10.9	(-1.2)	-*	143.5	(79)	○	12	166.5	(114)	○	0	(0)	0	(0)
阿久根	10.1	(-0.9)	-	124.5	(86)	-	14	168.9	(115)	+		( )		( )
枕崎	10.5	(-1.7)	-*	232.0	(141)	+	15	160.9	(117)	+		( )		( )
屋久島	12.7	(-1.5)	-*	251.0	(59)	-	12	121.2	(116)	+	1	(0)	1	(0)
種子島	12.9	(-1.5)	-*	126.0	(72)	-	12	157.1	(120)	+	0	(0)	-	(-)
名瀬	15.4	(-1.6)	-*	131.0	(58)	-*	11	87.4	(109)	+	0	(0)	-	(-)
沖永良部	16.3	(-1.7)	-*	146.5	(93)	○	11	104.1	(100)	○	-	(0)	-	(-)

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	17.2	(-1.4)	-	169.5 (106)	○	11	102.2 (94)	○	-	(-)	-	(-)
名護	16.5	(-1.9)	-*	137.5 (85)	○	10	115.0 (122)	+		( )		( )
久米島	16.8	(-1.8)	-*	170.0 (85)	○	12	100.4 (104)	○		( )		( )
宮古島	17.8	(-1.9)	-*	106.5 (81)	○	12	90.0 (82)	-	-	(-)	-	(-)
石垣島	18.5	(-2.1)	-*	129.0 (100)	○	10	86.0 (77)	-	-	(-)	-	(-)
西表島	18.1	(-2.1)	-*	201.5 (128)	○	12	83.1 (88)	○		( )		( )
与那国島	18.3	(-2.0)	-*	202.0 (131)	+	15	76.2 (96)	○	-	(-)	-	(-)
南大東島	17.8	(-1.4)	-*	169.0 (188)	+	12	100.9 (69)	-	-	(-)	-	(-)

(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(準完全値)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 2005年3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 ℃
1	新庄	1.3 =	-0.7	1.3 (1994)	1986	2.0
	佐賀	8.8	-0.7	9.4 (2003)	1996	9.5
	鹿児島	10.9 =	-1.2	10.9 (1994)	1994	12.1
	与那国島	18.3	-2.0	18.6 (1970)	1957	20.3
	西表島	18.1	-2.1	18.5 (1986)	1954	20.2
	名護	16.5 =	-1.9	16.5 (1994)	1988	18.4
2	相川	5.8 =	0.0	5.7 (2003)	1996	5.8
	広島	8.1 =	-0.9	7.9 (1994)	1988	9.0
	屋久島	12.7	-1.5	11.6 (1984)	1976	14.2
	宇和島	9.0 =	-1.0	8.8 (1994)	1993	10.0
	宮古島	17.8	-1.9	16.9 (1944)	1938	19.7
	沖永良部	16.3 =	-1.7	16.0 (1970)	1970	18.0
3	久米島	16.8 =	-1.8	16.6 (1970)	1959	18.6

### 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
2	富山	247.0	170	267.9 (1966)	1939	145.5
	佐賀	145.5	118	152.5 (1996)	1996	123.2
3	青森	181.0	260	212.7 (1917)	1886	69.5
	金沢	179.5	117	201.0 (1992)	1992	153.3
	厳原	243.0	161	266.5 (2002)	1992	150.5
	福江	249.0	143	416.0 (1992)	1963	174.1

### 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
2	大島	142.0	53	139.0 (1997)	1992	268.5

### 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
2	大島	197.6	137	206.7 (2000)	1992	144.6

### 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	羽幌	83.7	55	84.7 (1941)	1921	151.8
	青森	91.9	65	101.7 (1991)	1956	140.8
2	新庄	87.1	74	81.3 (2000)	1986	117.2
	秋田	81.8	60	72.5 (1908)	1899	135.7

### 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	米子	47 =	47 (2001)	1953	9
	巖原	6	0 (2004)	1992	0
	屋久島	1	0 (2004)	1976	0
2	松江	39	43 (1972)	1953	7
3	寿都	93	107 (1994)	1953	32
	倶知安	241	346 (1970)	1953	130
	青森	147	257 (1970)	1953	65
	勝浦	1 =	4 (1981)	1953	0
	鳥取	64	72 (1958)	1953	13
	舞鶴	36	66 (1977)	1975	12
	広島	1 =	4 (2001)	1988	1
	福岡	4	10 (1987)	1953	1

### 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	室蘭	54	12	52 (1973)	1923	17
	松江	32	14	29 (2001)	1941	5
	巖原	5	6	2 (1934)	1888	0
	屋久島	1	6	0 (1986)	1976	0
2	青森	178	3	187 (1945)	1894	84
3	網走	106	12	121 (1917)	1893	48
	仙台	22	5	28 (1954)	1927	7
	米子	25 =	13	36 (2001)	1940	7
	鳥取	51	13	61 (1987)	1943	14

統計年数が10年以上の地点のみ掲載した。

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。