

## 3月の天候

2008年（平成20年）3月の特徴：

### ○北・東日本の顕著な高温

日本付近は、冬型の気圧配置となる日はほとんどなく、移動性高気圧に覆われて晴れる日が多かった。また、低気圧の通過時には南から暖かい気流が流れ込んだ。このため、気温は、北・東日本でかなり高く、ともに1946年以降3月として第2位の高い記録となった。

### ○東日本日本海側と北日本の少雨

冬型の気圧配置となる日はほとんどなかった。低気圧の影響も主に西日本に限られたため、東日本日本海側と北日本では降水量が少なかった。特に、北日本日本海側ではかなり少なく、1946年以降最も少ない記録となった。一方、沖縄・奄美では多かった。

### ○全国的な多照

移動性高気圧に覆われる日が多かった。このため、北日本太平洋側を除き、全国的に日照時間が多く、西日本太平洋側と沖縄・奄美ではかなり多かった。

## 1 概況

5～6日の周期で低気圧が日本付近を通過したが、低気圧の通過後も冬型の気圧配置になる日はほとんどなく、移動性高気圧に覆われて晴れる日が多かった。低気圧の通過時には、全国的に曇りや雨または雪となり、西日本を中心にまとまった雨となった。このため、北・東・西日本では上旬半ばから下旬半ばにかけて、気温が平年よりかなり高い日が続き、特に北・東日本の高温は顕著で、ともに1946年以降3月として第2位の高い記録となった。一方、上旬を中心に大陸からの冷たい高気圧に覆われた沖縄・奄美では気温は平年並となった。日照時間は、東風の影響を受けやすかった北日本太平洋側で少なかったほかは、全国的に多く、西日本太平洋側と沖縄・奄美ではかなり多かった。降水量は、低気圧通過時に南からの暖かく湿った気流が流れ込んだ沖縄・奄美で多かった。一方、低気圧の影響が小さく、また冬型の気圧配置の影響もなかった東日本日本海側と北日本で少なかった。北日本日本海側の降水量は1946年以降3月として最も少ない記録となった。北日本の降雪の深さは1961年以降3月として最も少ない記録となった。

## 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、北日本、東日本でかなり高く、西日本では高かった。北日本の一部では平年を3℃以上上回り、札幌、函館、帯広（以上、北海道）、青森、秋田など16地点で3月の月平均気温の最高値を更新した。沖縄・奄美では平年並だった。

### (2) 降水量

月降水量は、北日本日本海側でかなり少なく、北日本太平洋側と東日本日本海側では少なかった。寿都、倶知安（以上、北海道）、青森で3月の月降水量の最小値を更新した。東日本太平洋側、西日本日本海側および太平洋側では平年並、沖縄・奄美では多かった。

### (3) 日照時間

月間日照時間は、北日本太平洋側で少なかったほかは全国的に多く、西日本太平洋側、沖縄・奄美ではかなり多かった。姫路（兵庫県）、宮崎、枕崎（鹿児島県）、屋久島（鹿児島県）では、3月の月間日照時間の最大値を更新した。

### (4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は、全国的に少なく北日本ではかなり少なかった。月最深積雪は北日本の一部で平年並だったほかは全国的に少なかった。

地域平均平年差（比）と階級（2008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	2.3 (+)*	58 (-)* 日 50 (-)* 太 64 (-)	100 (0) 日 110 (+) 太 92 (-)	19 (-)* 日 24 (-)* 太 15 (-)*	北海道	2.6 (+)*	51 (-)* 日 43 (-)* 才 57 (-) 太 57 (-)	99 (0) 日 113 (+) 才 89 (-) 太 86 (-)*	19 (-)* 日 18 (-)* 才 26 (-)* 太 17 (-)*
					東北	2.0 (+)*	67 (-) 日 62 (-)* 太 70 (-)	102 (0) 日 107 (0) 太 99 (0)	18 (-)* 日 30 (-)* 太 9 (-)*
東日本	1.7 (+)*	95 (0) 日 82 (-) 太 99 (0)	114 (+) 日 110 (+) 太 115 (+)	12 (-)* 日 11 (-) 太 12 (-)*	関東甲信	1.8 (+)*	92 (0)	112 (+)	13 (-)*
					北陸	1.8 (+)*	82 (-)	110 (+)	11 (-)
					東海	1.6 (+)*	109 (0)	120 (+)	8 (-)*
西日本	1.0 (+)	111 (+) 日 109 (0) 太 113 (0)	124 (+)* 日 117 (+) 太 129 (+)*	9 (-) 日 13 (-) 太 0 (-)*	近畿	1.5 (+)*	120 (+) 日 129 (+) 太 117 (+)	120 (+)* 日 109 (+) 太 124 (+)*	0 (-)* 日 0 (-)* 太 0 (-)
					中国	1.2 (+)	120 (+) 陰 111 (0) 陽 131 (+)	111 (+) 陰 105 (0) 陽 119 (+)*	0 (-)* 陰 0 (-)* 陽 0 (-)*
					四国	1.1 (+)	145 (+)*	126 (+)*	
					九州北部	0.8 (+)	105 (0)	123 (+)	39 (0)
					九州南部 ・奄美	0.5 (+) 本 0.7 (+) 奄 -0.2 (0)	69 (-) 本 66 (-) 奄 84 (-)	146 (+)* 本 143 (+)* 奄 158 (+)*	本 奄
沖縄・奄美	-0.1 (0)	130 (+)	145 (+)*		沖縄	-0.1 (0)	149 (+)	140 (+)	

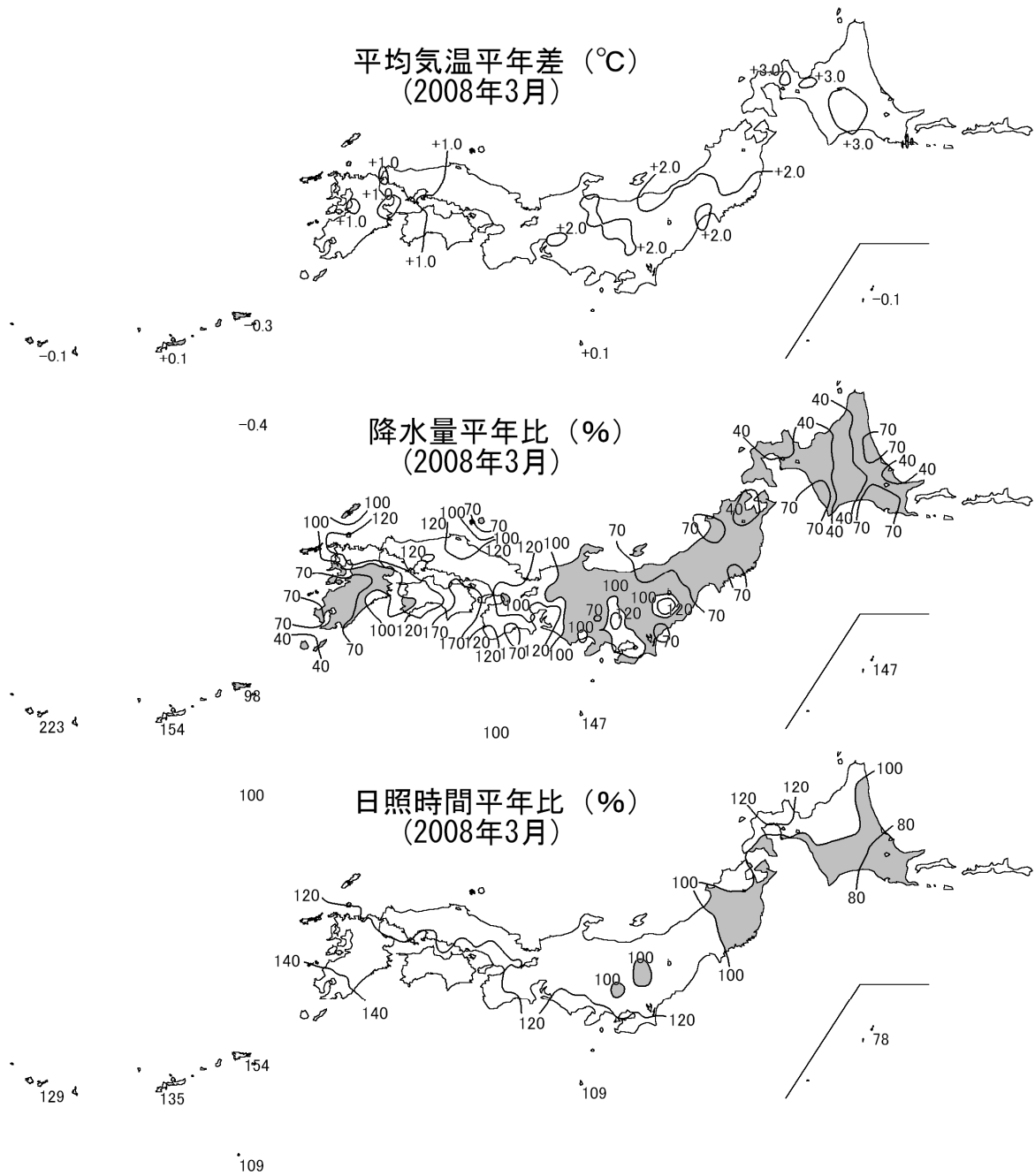
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)  
(\*):はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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153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116地点が対象である。

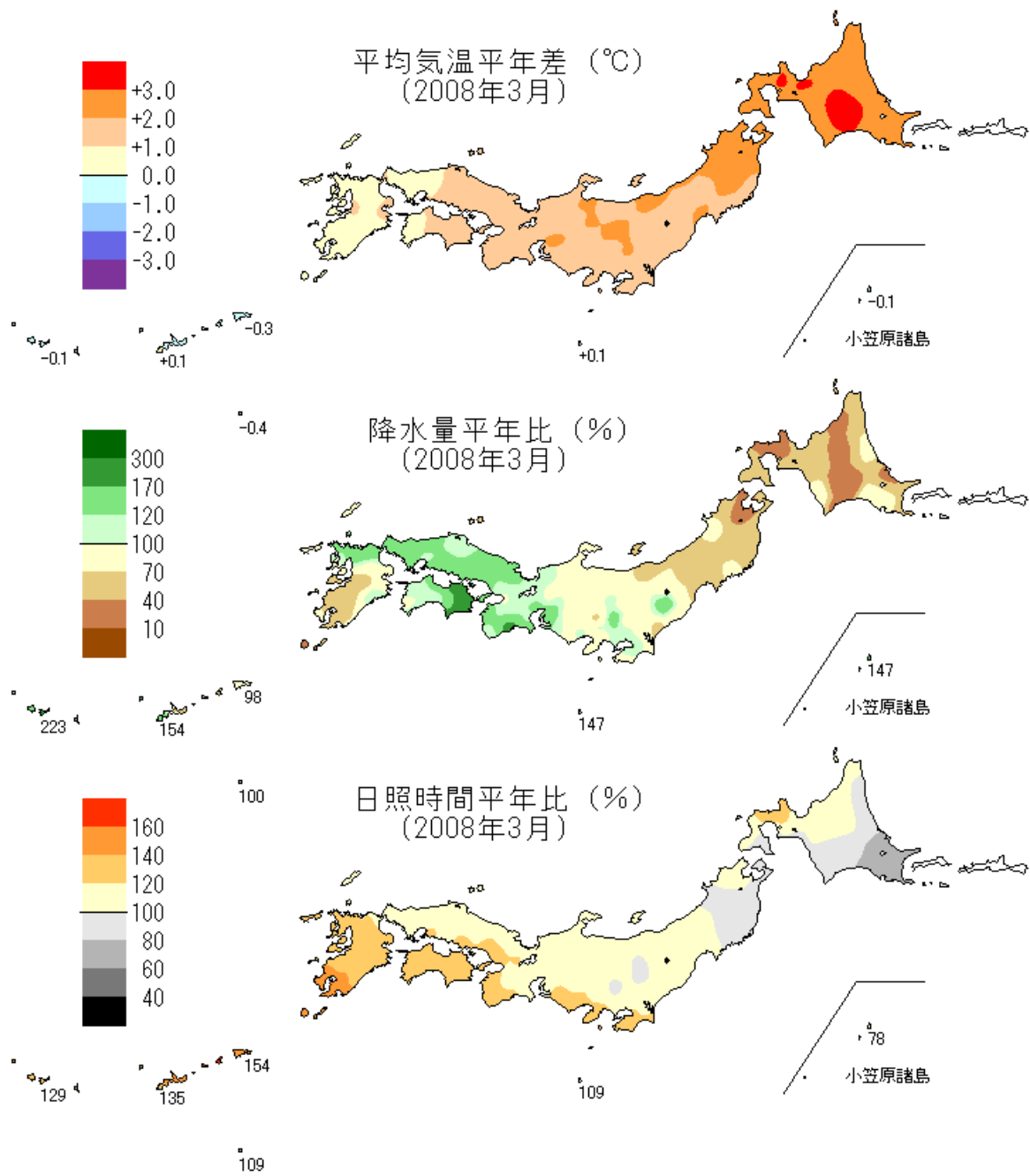
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2008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（2008年3月）



### 3 旬別の天候経過

**上 旬**：前半は上空の寒気が西日本から本州の東海上へゆっくりと通過した。このため、全国的には晴れたところが多かったものの、西日本日本海側を中心に雨の降る日があった。寒気の抜けた8日以降は全国的に気温が平年を大幅に上回るようになり、8日から9日にかけては大きな移動性高気圧に覆われて全国的に晴れて暖かい日となった。10日には南岸を低気圧が通過し、南岸の一部ではまとまった雨となった。沖縄・奄美では大陸から南下した冷たい高気圧に覆われて、晴れて気温の低い日が多かった。

**旬平均気温**は、北日本でかなり高く、東・西日本では平年並だった。一方、沖縄・奄美では低かった。

**旬降水量**は、西日本日本海側と沖縄・奄美で平年並だったほかは少なく、北日本ではかなり少なかった。

**旬間日照時間**は、北日本太平洋側で平年並だったほかは多く、東・西日本太平洋側と沖縄・奄美ではかなり多かった。

**中 旬**：14日と19日から20日にかけては日本付近を低気圧が通過し、太平洋側を中心にまとまった雨となり、本州南岸や伊豆諸島では大雨となった所もあった。そのほかの日は、移動性高気圧に覆われて全国的に概ね晴れとなり、東・西日本では最高気温が20℃を超えた所があるなど、平年より気温の高い日が続いた。

**旬平均気温**は、全国で高く、北・東・西日本ではかなり高かった。

**旬降水量**は、東日本太平洋側と西日本、沖縄・奄美で多く、北日本太平洋側と東日本日本海側では平年並だった。一方、北日本日本海側では少なかった。

**旬間日照時間**は、東日本日本海側と西日本、沖縄・奄美で多く、北日本日本海側と東日本太平洋側では平年並だった。一方、北日本太平洋側では少なかった。

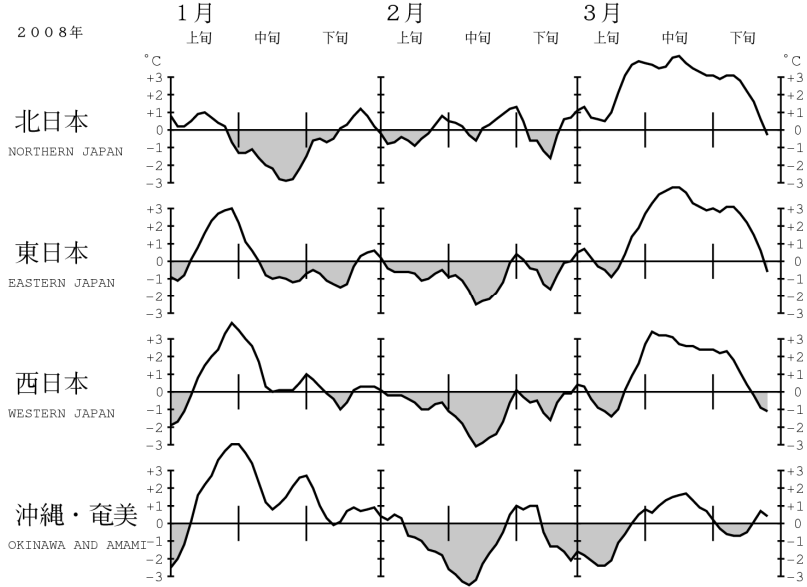
**下 旬**：23日から24日にかけて日本付近を低気圧が通過し、全国的に雨となり、沖縄や四国の一部では大雨となった。その後、25日から29日にかけて、日本海を上空の寒気がゆっくりと通過した。このため、太平洋側を中心におおむね晴れとなったが、各地で大気の状態が不安定となり、降ひょうや突風が観測されたところがあった。30日から31日にかけては、低気圧が発達しながら南岸を通過し、東・西日本や沖縄・奄美ではまとまった雨となった。

**旬平均気温**は、北日本でかなり高く、東日本で高かった。西日本と沖縄・奄美は平年並だった。

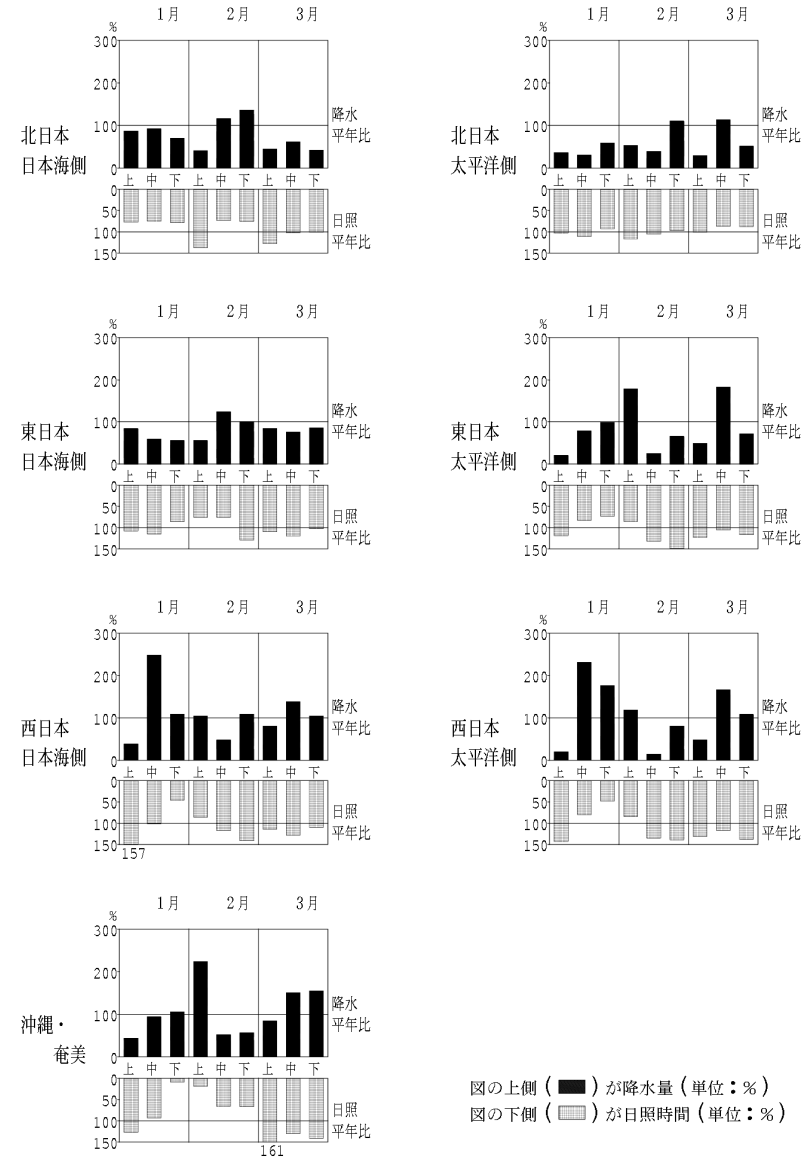
**旬降水量**は、北日本と東日本太平洋側で少なく、北日本日本海側ではかなり少なかった。西日本と東日本日本海側は平年並で、沖縄・奄美では多かった。

**旬間日照時間**は、東・西日本太平洋側と沖縄・奄美で多く、西日本太平洋側ではかなり多かった。北・東・西日本日本海側は平年並で、北日本太平洋側では少なかった。

### 地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

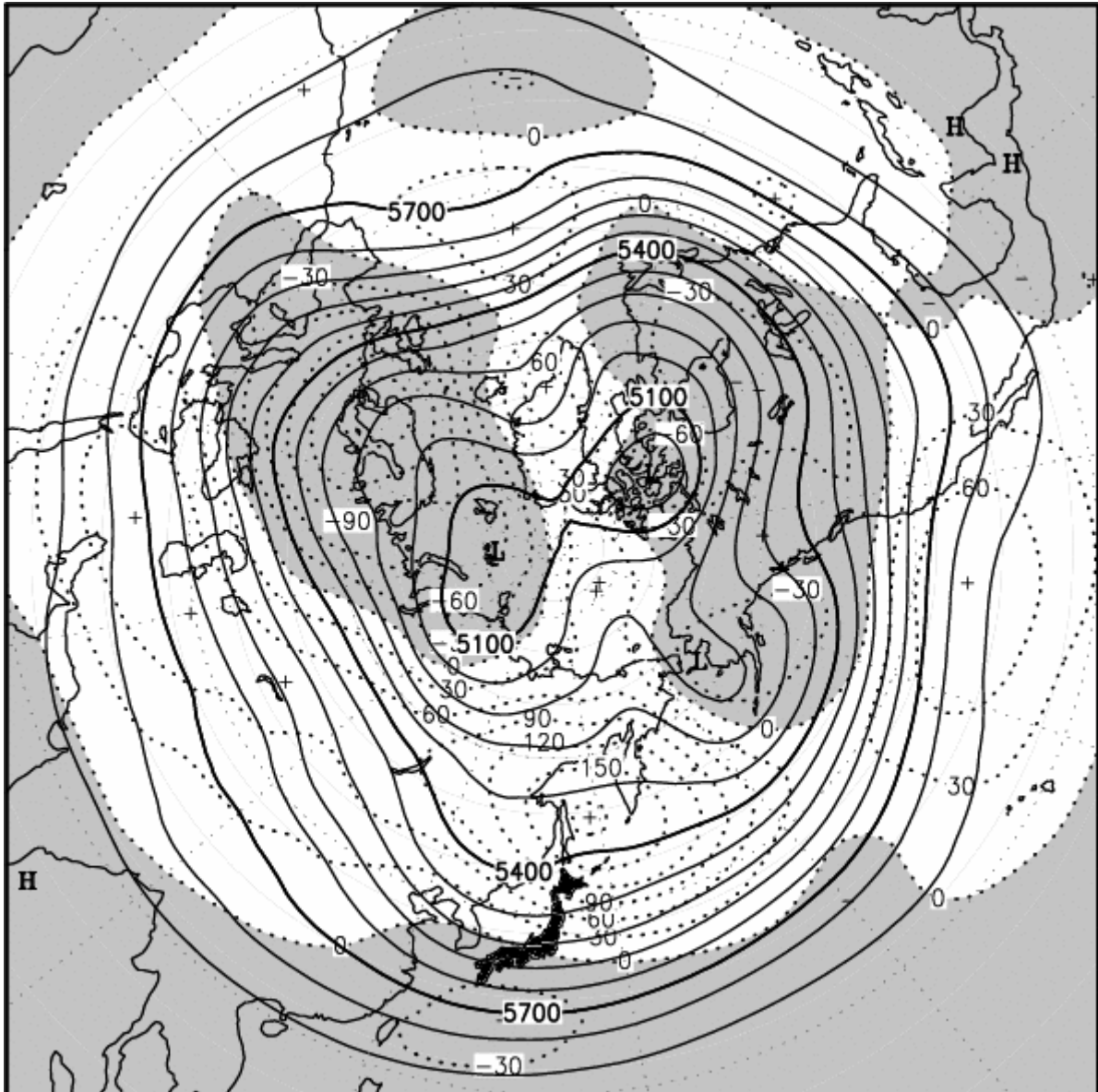


### 旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北極の寒気を中心（極渦）は、小さく3か所に分裂し、北極海は概ね弱い正偏差となった。北欧を中心としたヨーロッパとカナダを中心とした北米は負偏差に覆われた。一方、中東から中央アジア、極東、カムチャツカにかけては広く正偏差となり、特に寒帯前線ジェットが平年より北に偏ったオホーツク海周辺では顕著な正偏差となった。このため、日本付近に強い寒気が南下することはなかった。また、日本の南海上では亜熱帯ジェットが平年より南に偏り、中国大陸東部～日本の南海上は負偏差となった。



2008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 2008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	3.3	(+3.2)	＋*	32.0	(40)	－*	8	162.2	(103)	○	21	(106)	－*	95	(81)	＋
稚内	0.6	(+2.0)	＋*	26.5	(54)	－	9	163.4	(110)	○	34	(115)	－*	36	(72)	－
北見枝幸	-0.2	(+2.2)	＋*	32.5	(44)	－*	4	148.6	(95)	○	39	(132)	－*	74	(105)	－*
旭川	0.6	(+3.0)	＋*	19.0	(35)	－*	6	177.6	(114)	＋	19	(116)	－*	71	(86)	－
留萌	2.0	(+2.8)	＋*	23.0	(42)	－*	7	172.2	(120)	＋	25	(123)	－*	44	(83)	－
羽幌	1.7	(+2.8)	＋*	20.5	(33)	－*	8	170.1	(112)	＋	14	(110)	－*	82	(94)	－
岩見沢	1.7	(+3.0)	＋*	31.0	(54)	－	8	177.3	(104)	○	12	(103)	－*	107	(103)	○
倶知安	1.3	(+3.2)	＋*	32.5	(36)	－*	9	161.9	(124)	＋	38	(154)	－*	182	(175)	○
小樽	2.7	(+2.4)	＋*	35.0	(43)	－*	10	165.1	(120)	＋	22	(119)	－*	113	(104)	＋
寿都	3.3	(+2.5)	＋*	17.5	(29)	－*	8	152.4	(124)	＋*	12	(85)	－*	48	(57)	○
網走	-0.5	(+2.0)	＋*	19.0	(39)	－	7	129.8	(72)	－*	25	(70)	－*	69	(48)	＋
紋別	-0.2	(+2.1)	＋*	30.5	(72)	○	8	158.9	(95)	○	9	(112)	－*	51	(56)	○
雄武	-0.6	(+2.3)	＋*	32.5	(72)	○	7	159.5	(93)	－	34	(108)	－*	53	(67)	－
釧路	0.7	(+2.3)	＋*	56.0	(96)	○	4	167.4	(75)	－*	－	(48)	－*	0	(28)	－*
根室	0.3	(+2.0)	＋*	34.5	(66)	－	5	139.0	(70)	－*	13	(53)	－*	6	(23)	－
帯広	2.0	(+3.6)	＋*	12.0	(24)	－*	4	183.2	(84)	－*	11	(48)	－*	24	(43)	－
広尾	1.7	(+2.8)	＋*	33.5	(34)	－*	3	168.6	(86)	－	17	(120)	－*	50	(85)	－
室蘭	3.0	(+2.4)	＋*	25.5	(47)	－*	6	183.1	(99)	○	4	(44)	－*	18	(17)	○
苫小牧	2.1	(+2.3)	＋*	31.5	(58)	－	9	169.8	(97)	○	7	(32)	－*	14	(16)	○
浦河	2.1	(+2.0)	＋*	46.5	(93)	○	7	170.2	(84)	－*	4	(26)	－*	5	(11)	－
函館	3.7	(+2.8)	＋*	25.5	(41)	－*	6	153.3	(92)	－	16	(53)	－*	24	(28)	○
江差	4.6	(+2.4)	＋*	36.0	(59)	－	8	134.8	(102)	○	8	(54)	－*	7	(18)	－
青森	4.6	(+2.6)	＋*	17.0	(24)	－*	8	142.2	(101)	○	14	(97)	－*	53	(84)	－
深浦	5.0	(+2.4)	＋*	48.0	(61)	－	12	126.7	(106)	＋	23	(53)	－*	24	(27)	○
むつ	3.7	(+2.3)	＋*	37.5	(49)	－*	11	140.3	(91)	○	44	(95)	－	20	(52)	－
八戸	4.6	(+2.3)	＋*	28.5	(55)	－	8	168.0	(97)	○	8	(56)	－*	4	(17)	－*
秋田	5.8	(+2.6)	＋*	67.0	(72)	－	12	133.4	(98)	○	25	(51)	－	7	(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	4.6	(+2.8)	++	53.0	(66)	-	9	151.6	(91)	-	6	(60)	-*	14	(20)	○
大船渡	5.3	(+1.8)	++	69.5	(76)	○	9	141.1	(84)	-	-	(13)	-*	-	(6)	-*
宮古	4.1	(+1.1)	+	38.5	(45)	-	8	104.8]	( )		6]	(47)		2]	(18)	
								(統計日数:24)			(統計日数:23)			(統計日数:24)		
仙台	6.6	(+2.1)	++	40.0	(55)	-	7	187.1	(103)	○	-	(15)	-*	-	(7)	-*
石巻	5.6	(+1.9)	++	46.0	(65)	-	7	197.9	(104)	○	-	(11)	-*	-	(9)	-*
山形	5.0	(+1.9)	++	41.5	(62)	-	8	165.3	(113)	+	10	(71)	-*	26	(27)	○
新庄	3.4	(+1.4)	+	66.5)	(59)	-*	13	121.7)	(104)	○	50)	(134)	-*	95	(98)	○
酒田	6.3	(+2.1)	++	66.0	(64)	-*	13	132.7	(105)	○	12	(43)	-	3	(14)	-
福島	6.8	(+1.9)	++	55.0	(72)	○	8	197.0)	(110)	+	2	(34)	-*	1	(10)	-
若松	4.9	(+1.9)	++	57.0	(89)	-	11	166.7	(119)	++	19	(74)	-*	40	(28)	+
白河	5.5	(+1.9)	++	99.5	(140)	+	11	198.1	(108)	+	1	(32)	-*	1	(10)	-*
小名浜	7.8	(+1.6)	++	84.5	(80)	-	9	196.5	(105)	○	0	(2)	-	-	(2)	-
水戸	7.8	(+1.5)	++	63.5	(63)	-	9	181.4	(106)	○	-	(2)	○	-	(1)	-
館野(つくば)	8.2	(+1.7)	++	78.0	(84)	○	10	189.8	(116)	+	-	(2)	-*	-	(1)	-
宇都宮	8.2	(+2.0)	++	79.0	(97)	○	11	191.7	(100)	○	-	(5)	-	-	(3)	-*
日光	0.7	(+1.8)	++	92.5	(89)	○	12	183.5	(95)	-	50	(131)	-*	18	(37)	-
前橋	9.0	(+2.1)	++	50.0	(89)	○	6	213.4	(105)	○	-	(5)	-	-	(3)	-
熊谷	9.6	(+2.1)	++	56.0	(85)	○	8	199.3	(102)	○	-	(2)	-	-	(2)	-
秩父	7.4	(+1.7)	++	96.0	(146)	+	8	172.8	(93)	-	-	(12)	-	-	(7)	-
東京	10.7	(+1.8)	++	119.5	(104)	+	9	187.2	(118)	+	-	(1)	○	-	(1)	-
大島	11.0	(+1.5)	++	202.0	(75)	○	10	189.4	(131)	++	-	(0)		-	(0)	
三宅島	12.8	(+1.2)	+	281.0	(106)	○	16	146.0	(117)	+	0	(0)		-	(0)	
八丈島	12.6	(+0.1)	○	434.0	(147)	++	14	125.0	(109)	+	0	(0)		-	(0)	
父島	18.8	(-0.1)	○	96.0	(147)	+	11	122.1	(78)	-	-	(-)		-	(-)	

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	10.3	(+1.9)	＋*	127.5	(125)	＋	10	191.5	(122)	＋	-	(1)	－*	-	(1)	○
銚子	10.4	(+1.6)	＋	114.0	(74)	○	11	194.4	(123)	＋	0	(0)		-	(0)	
館山	10.6	(+1.5)	＋*	143.5	(85)	○	10	195.3	(129)	＋*		( )			( )	
勝浦	10.6	(+1.5)	＋*	173.0	(93)	○	11	187.9	(123)	＋*		( )			( )	
横浜	10.4	(+1.8)	＋*	165.0	(123)	＋	11	184.3	(118)	＋	-	(1)	○	-	(1)	－
長野	5.3	(+1.9)	＋*	42.0	(78)	○	9	179.4	(105)	○	6	(33)	－*	10	(11)	＋
松本	5.6	(+2.1)	＋*	55.5	(76)	○	8	205.0	(109)	＋	2	(18)	－	2	(11)	－
諏訪	4.8	(+1.8)	＋*	75.0	(88)	－	9	210.9	(109)	＋	8	(16)	－	6	(8)	○
軽井沢	2.2	(+2.2)	＋*	65.0	(105)	○	7	196.7	(107)	○	21	(37)	－	22	(22)	○
飯田	7.1	(+2.0)	＋*	89.5	(70)	－	8	203.9	(113)	＋	-	(6)	－*	-	(4)	－*
甲府	9.4	(+1.8)	＋*	50.5	(61)	－	7	224.0	(113)	＋	-	(4)	－	-	(3)	－
河口湖	4.5	(+1.3)	＋	99.5	(108)	○	9	188.6	(109)	○	9	(27)	－	4	(19)	－*
静岡	11.3	(+1.3)	＋*	228.5	(108)	○	8	227.3	(130)	＋*	-	(0)		-	(-)	
浜松	10.9	(+1.6)	＋*	148.0	(101)	○	9	240.8	(128)	＋*		( )			( )	
御前崎	11.3	(+1.6)	＋*	125.5	(74)	○	9	245.3	(134)	＋*	0	(0)		-	(-)	
三島	10.5	(+1.4)	＋*	117.0	(72)	－	11	205.2	(131)	＋*		( )			( )	
石廊崎	11.7	(+1.4)	＋*	148.0	(96)	○	10	220.2	(131)	＋*		( )			( )	
網代	10.7	(+1.5)	＋*	115.5	(77)	－	8	173.2	(119)	＋		( )			( )	
名古屋	10.4	(+2.2)	＋*	152.0	(132)	＋	8	223.6	(118)	＋*	-	(0)		-	(0)	
伊良湖	10.2	(+1.5)	＋*	168.5	(143)	＋	8	230.3	(118)	＋*		( )			( )	
岐阜	10.0	(+1.8)	＋*	127.0	(89)	○	9	210.2	(109)	＋	-	(2)	－	-	(1)	－
高山	4.4	(+1.9)	＋*	103.5	(86)	○	13	155.3	(100)	○	16	(66)	－*	26	(25)	＋
津	9.8	(+1.7)	＋*	121.5	(110)	○	8	206.4	(118)	＋*	0	(1)	○	-	(1)	－
上野	8.1	(+1.7)	＋*	112.5	(118)	＋	10	166.5	(118)	＋		( )			( )	
尾鷲	10.7	(+1.1)	＋	423.5	(178)	＋*	10	220.7	(121)	＋*		( )			( )	
四日市	8.9	(+1.6)	＋*	170.0	(142)	＋	9	197.6	(108)	○		( )			( )	

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	7.5	(+2.1)	+	52.5	(50)	-*	12	153.1	(117)	+	-	(24)	-*	-	(12)	-*
相 川	7.6	(+1.8)	+	63.0	(69)	-*	11	163.5	(120)	+	-	(16)	-*	-	(5)	-*
高 田	6.7	(+1.8)	+	160.0	(84)	-	18	137.3	(111)	+	23	(108)	-*	50	(96)	○
富 山	7.9	(+2.2)	+	117.5	(81)	-	16	140.4	(107)	○	4	(44)	-*	1	(26)	-
伏 木	7.5	(+1.7)	+	111.5	(86)	○	15	146.8	(110)	+	-	(38)	-*	-	(21)	-*
金 沢	8.2	(+1.7)	+	143.5	(94)	○	16	161.7	(112)	+	11	(37)	-	5	(19)	○
輪 島	7.1	(+1.8)	+	92.5	(71)	-	15	133.6	(104)	+	5	(21)	-	2	(10)	-
福 井	8.0	(+1.6)	+	152.5	(103)	○	17	141.9	(108)	○	6	(33)	-	3	(22)	-
敦 賀	8.9	(+1.5)	+	154.5	(102)	○	17	130.5	(101)	○	-	(26)	-*	-	(17)	-*
彦 根	8.0	(+1.4)	+	124.5	(103)	○	13	172.6	(111)	+	-	(10)	-*	0	(7)	-
京 都	9.6	(+1.5)	+	123.5	(110)	○	12	177.3	(122)	+	-	(2)	-	-	(2)	-*
舞 鶴	8.2	(+1.6)	+	181.0	(143)	+	17	127.0	(109)	+	-	(20)	-*	-	(9)	-*
大 阪	10.8	(+1.8)	+	95.0	(95)	-	11	186.0	(118)	+	0	(0)		-	(0)	
神 戸	10.6	(+1.7)	+	89.0	(98)	○	11	205.9	(130)	+	0	(0)		-	(0)	
豊 岡	8.0	(+1.7)	+	192.5	(140)	+	17	123.3	(107)	○	-	(31)	-*	-	(22)	-*
姫 路	9.2	(+1.8)	+	114.5	(128)	+	13	213.6	(133)	+	( )		( )	( )		
洲 本	9.0	(+1.1)	+	172.0	(167)	+	8	215.0	(124)	+	( )		( )	( )		
奈 良	8.7	(+1.5)	+	102.5	(103)	○	10	170.9	(115)	+	0	(2)	○	-	(1)	-
和 歌 山	10.6	(+1.4)	+	112.0	(125)	+	11	214.2	(125)	+	-	(0)		-	(0)	
潮 岬	12.2	(+1.3)	+	188.5	(112)	+	8	234.7	(125)	+	-	(0)		-	(0)	
岡 山	10.0	(+1.6)	+	108.0	(130)	+	11	206.3	(124)	+	0	(1)	○	-	(1)	○
津 山	7.6	(+1.5)	+	146.0	(144)	+	14	171.2	(110)	+	-	(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	9.8	(+0.8)	+	138.5	(115)	○	11	199.2	(120)	++	-	(1)	○	-	(1)	-
呉	9.9	(+1.1)	+	140.0	(129)	+	10	200.5	(121)	++		( )		( )		
福山	9.0	(+1.3)	+	110.5	(138)	+	14	196.7	(119)	++		( )		( )		
松江	8.4	(+1.1)	+	149.5	(117)	+	19	141.1	(103)	○	-	(9)	-*	-	(5)	-*
西郷	8.1	(+1.6)	++	72.0	(63)	-	15	150.6	(102)	○	0	(8)	-	0	(6)	-
浜田	9.0	(+0.7)	+	168.5	(138)	+	13	143.2	(102)	○		( )		( )		
鳥取	8.5	(+1.4)	++	174.0	(137)	+	15	142.6	(112)	+	-	(21)	-*	0	(14)	-
米子	8.5	(+1.2)	+	124.0	(101)	○	16	144.4	(105)	○	-	(13)	-*	0	(7)	-
境	8.7	(+1.2)	+	144.0	(109)	○	17	142.9	(105)	○	-	(9)	-*	-	(6)	-*
徳島	10.6	(+1.4)	++	187.0	(219)	++	11	214.0	(128)	++	-	(0)		-	(0)	
高松	10.1	(+1.7)	++	127.0	(173)	++	11	211.4	(124)	++	-	(0)		-	(0)	
多度津	9.7	(+1.1)	+	138.5	(182)	++	12	211.0	(121)	+		( )		( )		
松山	10.1	(+1.0)	+	112.0	(120)	+	11	198.7	(121)	+	0	(0)		-	(0)	
宇和島	10.6	(+0.6)	+	113.5	(105)	○	10	196.9	(128)	++		( )		( )		
高知	11.7	(+1.2)	+	211.5	(116)	○	11	226.4	(123)	+	-	(0)		-	(-)	
宿毛	11.2	(+0.6)	+	112.5	(85)	-	12	212.4	(127)	++		( )		( )		
清水	13.1	(+1.0)	+	240.0	(123)	+	12	237.6	(132)	++		( )		( )		
室戸岬	11.6	(+1.3)	+	299.5	(182)	++	12	236.9	(131)	++	0	(0)		-	(0)	
山口	9.1	(+1.0)	+	200.0	(132)	+	13	169.2	(110)	+	0	(2)	-	-	(2)	-
下関	10.4	(+1.1)	+	169.0	(136)	+	11	174.6	(112)	+	0	(1)	○	-	(0)	
萩	9.1	(+0.6)	+	193.5	(159)	++	14	148.4	(105)	○		( )		( )		
福岡	10.7	(+0.8)	+	162.0	(149)	+	11	176.7	(118)	+	0	(1)	○	-	(0)	
塚	9.2	(+0.6)	+	193.0	(152)	++	15	176.5	(122)	+		( )		( )		

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 日田	10.4	(+1.1)	+	99.0	(86)	○	9	202.7	(126)	++	-	(0)		-	(0)	
	9.1	(+0.6)	+	111.0	(85)	○	11	177.6	(126)	+		( )			( )	
長崎 巖原 平戸 佐世保 福江	11.3	(+0.8)	+	111.0	(86)	○	9	192.2	(129)	++	-	(0)		-	(0)	
	10.1	(+0.8)	+	148.5	(99)	○	11	158.3	(104)	○	0	(0)		-	(0)	
	10.4	(+0.8)	+	185.0	(124)	+	10	180.0	(122)	+		( )			( )	
	11.0	(+0.6)	+	156.5	(121)	+	12	191.8	(124)	+		( )			( )	
	10.9	(+0.5)	+	152.5	(88)	○	10	184.2	(133)	++	0	(0)		-	(0)	
佐賀	10.5	(+1.0)	+	156.0	(127)	+	10	200.3	(135)	++	0	(0)		-	(0)	
熊本 阿蘇山 人吉 牛深	11.2	(+1.1)	+	90.5	(67)	-	7	198.4	(126)	+	-	(0)		-	(0)	
	4.0	(+0.9)	+	135.0	(61)	-	10	164.1	(126)	+	25	(16)	+	19	(7)	++
	9.9	(+0.7)	+	101.0	(59)	-	9	200.0	(137)	++		( )			( )	
	12.4	(+0.6)	+	74.0	(53)	-	7	202.6	(136)	++		( )			( )	
宮崎 延岡 都城 油津	12.1	(+0.4)	+	129.0	(72)	○	7	232.7	(130)	++	-	(0)		-	(-)	
	11.2	(+0.7)	+	190.5	(114)	○	6	223.6	(129)	++		( )			( )	
	11.3	(+1.0)	+	104.5	(60)	-	7)	221.9	(144)	++		( )			( )	
	13.1	(+0.8)	+	156.0	(73)	-	8	218.3	(147)	++		( )			( )	
鹿児島 阿久根 枕崎 屋久島 種子島 名瀬 沖永良部	13.1	(+1.0)	+	106.5	(59)	-	8	206.5	(142)	++	0	(0)		-	(0)	
	11.9	(+0.9)	+	75.5	(52)	-*	6	206.4	(140)	++		( )			( )	
	12.5	(+0.3)	○	141.5	(86)	○	8	209.7)	(153)	++		( )			( )	
	14.7	(+0.5)	+	140.5	(33)	-*	8	152.7	(146)	++	0	(0)		-	(0)	
	14.8	(+0.4)	+	77.0	(44)	-*	6	206.5	(157)	++		( )			( )	
	16.7	(-0.3)	○	223.5	(98)	○	7	123.6	(154)	++	-	(0)		-	(-)	
	17.9	(-0.1)	○	108.0	(69)	-	7	167.7	(162)	++	-	(0)		-	(-)	

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		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	18.7	(+0.1)	○	245.5 (154)	+	8	146.6 (135)	+	-	(-)	-	(-)
名護	18.0	(-0.4)	○	108.5 (67)	○	8	148.7 (157)	+*		( )		( )
久米島	18.5	(-0.1)	○	271.0 (136)	+	10	133.8 (139)	+		( )		( )
宮古島	19.6	(-0.1)	○	177.5 (134)	+	7	147.9 (136)	+	-	(-)	-	(-)
石垣島	20.5	(-0.1)	○	287.5 (223)	+*	9	144.7 (129)	+	-	(-)	-	(-)
西表島	19.7	(-0.5)	○	215.5 (137)	+	9	127.3 (135)	+		( )		( )
与那国島	20.1	(-0.2)	○	149.0 (97)	○	11	126.2 (159)	+	-	(-)	-	(-)
南大東島	18.8	(-0.4)	○	89.5 (100)	○	7	159.0 (109)	○	-	(-)	-	(-)

(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 2008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

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	羽幌	1.7	+2.8	1.6 (1968)	1921	-1.1
	留萌	2.0	+2.8	1.5 (1990)	1943	-0.8
	旭川	0.6 =	+3.0	0.6 (1989)	1889	-2.4
	小樽	2.7 =	+2.4	2.7 (1990)	1943	0.3
	札幌	3.3	+3.2	2.9 (1990)	1877	0.1
	岩見沢	1.7	+3.0	1.3 (1989)	1947	-1.3
	帯広	2.0	+3.6	1.2 (1989)	1892	-1.6
	釧路	0.7	+2.3	0.6 (2006)	1910	-1.6
	寿都	3.3	+2.5	3.1 (1990)	1888	0.8
	室蘭	3.0 =	+2.4	3.0 (1990)	1923	0.6
	苫小牧	2.1	+2.3	1.9 (1990)	1943	-0.2
	浦河	2.1	+2.0	1.9 (2002)	1927	0.1
	函館	3.7	+2.8	3.6 (1890)	1873	0.9
	倶知安	1.3	+3.2	0.6 (1989)	1944	-1.9
	広尾	1.7	+2.8	1.6 (2002)	1958	-1.1
	深浦	5.0	+2.4	4.9 (2002)	1940	2.6
	青森	4.6	+2.6	4.5 (1990)	1886	2.0
	秋田	5.8	+2.6	5.5 (2002)	1886	3.2
盛岡	4.6	+2.8	4.0 (2002)	1924	1.8	
名古屋	10.4 =	+2.2	10.4 (2002)	1891	8.2	
2	江差	4.6	+2.4	4.7 (2002)	1941	2.2
	大船渡	5.3	+1.8	6.1 (2002)	1964	3.5
	若松	4.9	+1.9	5.4 (2002)	1954	3.0
	むつ	3.7	+2.3	4.0 (1990)	1935	1.4
	八戸	4.6	+2.3	4.7 (2002)	1937	2.3
	酒田	6.3	+2.1	6.7 (2002)	1937	4.2
	山形	5.0 =	+1.9	6.1 (2002)	1891	3.1
	仙台	6.6	+2.1	7.5 (2002)	1927	4.5
	輪島	7.1	+1.8	7.5 (2002)	1930	5.3
	相川	7.6	+1.8	8.0 (2002)	1912	5.8
	新潟	7.5	+2.1	7.7 (2002)	1886	5.4
	富山	7.9	+2.2	8.6 (2002)	1939	5.7
	宇都宮	8.2	+2.0	9.4 (2002)	1891	6.2
	諏訪	4.8 =	+1.8	5.7 (2002)	1945	3.0
	前橋	9.0	+2.1	9.6 (2002)	1897	6.9
	熊谷	9.6	+2.1	10.5 (2002)	1897	7.5
	秩父	7.4 =	+1.7	8.5 (2002)	1926	5.7
	伊良湖	10.2	+1.5	10.7 (2002)	1947	8.7
岡山	10.0	+1.6	10.9 (2002)	1891	8.4	
姫路	9.2	+1.8	9.6 (2002)	1948	7.4	
神戸	10.6	+1.7	11.4 (2002)	1897	8.9	
大阪	10.8	+1.8	11.6 (2002)	1883	9.0	
3	石巻	5.6	+1.9	6.5 (2002)	1888	3.7
	福島	6.8	+1.9	7.8 (2002)	1890	4.9
	白河	5.5	+1.9	6.1 (2002)	1940	3.6
	金沢	8.2	+1.7	9.0 (2002)	1886	6.5

3	伏木	7.5 =	+1.7	8.1 (2002)	1886	5.8
	高田	6.7 =	+1.8	7.6 (2002)	1923	4.9
	松本	5.6	+2.1	6.4 (2002)	1898	3.5
	甲府	9.4 =	+1.8	10.4 (2002)	1895	7.6
	上野	8.1 =	+1.7	8.8 (2002)	1938	6.4
	津	9.8	+1.7	10.5 (2002)	1890	8.1
	静岡	11.3 =	+1.3	12.3 (2002)	1940	10.0
	東京	10.7	+1.8	12.2 (2002)	1876	8.9
	石廊崎	11.7 =	+1.4	12.6 (2002)	1940	10.3
	網代	10.7 =	+1.5	11.7 (2002)	1938	9.2
	横浜	10.4 =	+1.8	11.8 (2002)	1897	8.6
	館山	10.6	+1.5	12.0 (2002)	1969	9.1
	大島	11.0 =	+1.5	12.1 (2002)	1939	9.5
	日光	0.7 =	+1.8	1.7 (2002)	1944	-1.1
	西郷	8.1	+1.6	8.7 (2002)	1940	6.5
	高松	10.1	+1.7	11.4 (2002)	1942	8.4

### 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	尾鷲	423.5	178	436.5 (1995)	1940	238.1
	徳島	187.0	219	201.2 (1927)	1892	85.4
	室戸岬	299.5	182	326.3 (1922)	1921	164.2

### 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	寿都	17.5	29	22.0 (1992)	1888	59.5
	倶知安	32.5	36	36.3 (1944)	1944	91.2
	青森	17.0	24	20.5 (1998)	1886	69.5
2	小樽	35.0	43	34.7 (1964)	1943	81.9
	むつ	37.5	49	26.0 (1968)	1935	77.3
	新潟	52.5	50	51.1 (1905)	1886	104.6
3	北見枝幸	32.5 =	44	29.0 (1992)	1943	74.1
	留萌	23.0	42	20.0 (1972)	1943	55.4



### 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	姫路	213.6	133	201.5 (2000)	1948	160.6
	宮崎	232.7	130	228.2 (1971)	1896	179.1
	枕崎	209.7	153	198.6 (1964)	1924	137.5
	屋久島	152.7	146	149.9 (2006)	1938	104.9
2	浜松	240.8 =	128	259.9 (1965)	1893	187.5
	神戸	205.9	130	217.9 (1975)	1897	158.9
	人吉	200.0	137	219.5 (1971)	1943	146.0
	種子島	206.5	157	208.6 (1971)	1949	131.3
	名護	148.7	157	154.5 (2002)	1974	94.5
	沖永良部	167.7	162	176.5 (2002)	1970	103.7
3	若松	166.7	119	174.3 (1967)	1954	140.1
	阿久根	206.4	140	209.2 (1971)	1940	147.5
	鹿児島	206.5	142	221.9 (1944)	1899	145.7
	都城	221.9	144	229.1 (1971)	1943	154.5
	牛深	202.6	136	206.2 (1963)	1950	148.9
	清水	237.6	132	243.0 (1965)	1941	179.7

### 月間日照時間少ない方からの順位更新

3位以内はなし

### 降雪の深さ月合計値多い方からの順位更新

3位以内はなし

### 月最深積雪大き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。