

# 1月の天候

## 1 概況

短い周期で低気圧や気圧の谷が日本付近を通過し、発達した低気圧や寒気の影響で東・西日本の日本海側や北日本では暴風や大雪の大荒れの天気となる日があった。東・西日本の太平洋側では低気圧の影響は小さく、降水量が平年を大きく下回る場所があった。また、前半は気温の高い場所が多かったものの、中旬後半から下旬前半にかけては強い寒気が東日本以西に入り、気温の低い日が続いた。

## 2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

### (1) 平均気温

北日本で平年を上回り、東日本の一部で平年を上回ったところがあった。特に北海道、東北北部では平年を1以上上回ったところがあった。一方、西日本、南西諸島では平年を下回ったところが多かった。宇和島（愛媛県）では、月平均気温の最低値を記録した。

### (2) 降水量

東日本、西日本、南西諸島で平年を下回った。大島（東京都）、広島（広島県）、岡山（岡山県）、姫路（兵庫県）、厳原（長崎県）の5地点で1月の月降水量の最小値を記録した。また、前橋（群馬県）では1月の月降水量が0mmであり、これまでの記録とタイ記録となった。前橋で、1月の月降水量が0mmとなったのは、1982年、1976年、1942年であり今年で4回目である。一方、北日本で平年を上回ったところがあった。紋別（北海道）で、月降水量の最大値を記録した。

### (3) 日照時間

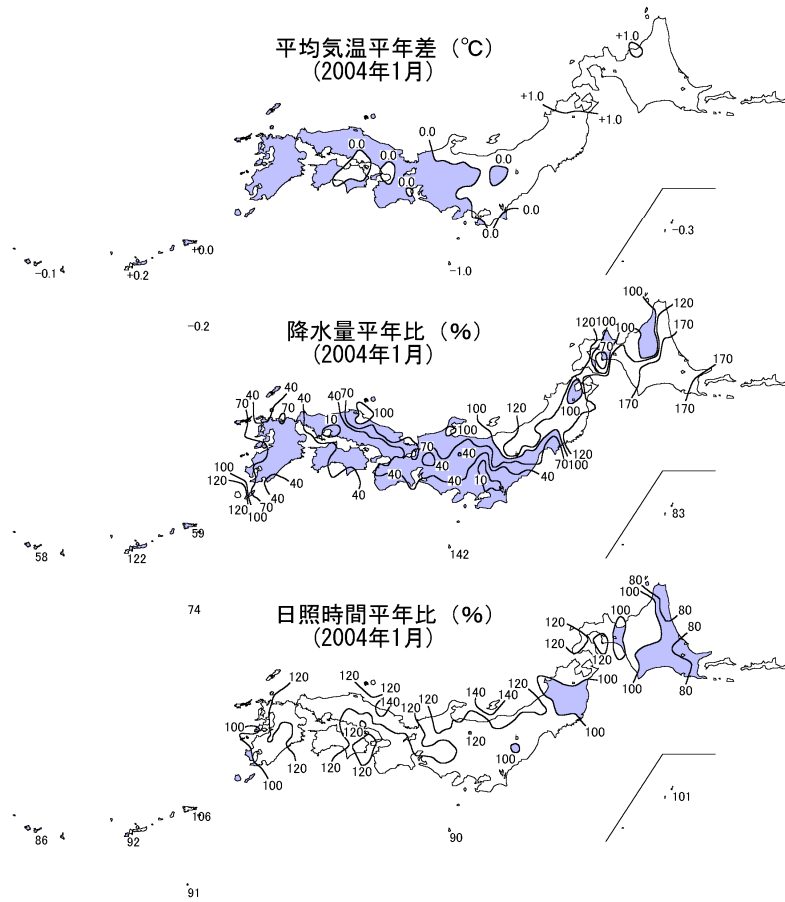
北海道のオホーツク海側と太平洋側、東北の一部、南西諸島で平年を下回ったほかは平年を上回り、平年の120%を超えたところもあった。四日市（三重県）、鳥取（鳥取県）で、1月の月間日照時間の最大値を記録した。

### (4) 降雪・積雪

降雪の深さ合計・最深積雪ともに北海道の東部、東北の一部で平年を上回る場所があったほかは平年並だった。

（注）基礎となるデータは全国の気象台・測候所での観測値で、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、降水量が152、日照時間が153地点、降雪の深さ合計が111地点、最深積雪が116地点である。

2004年1月の年差（比）図



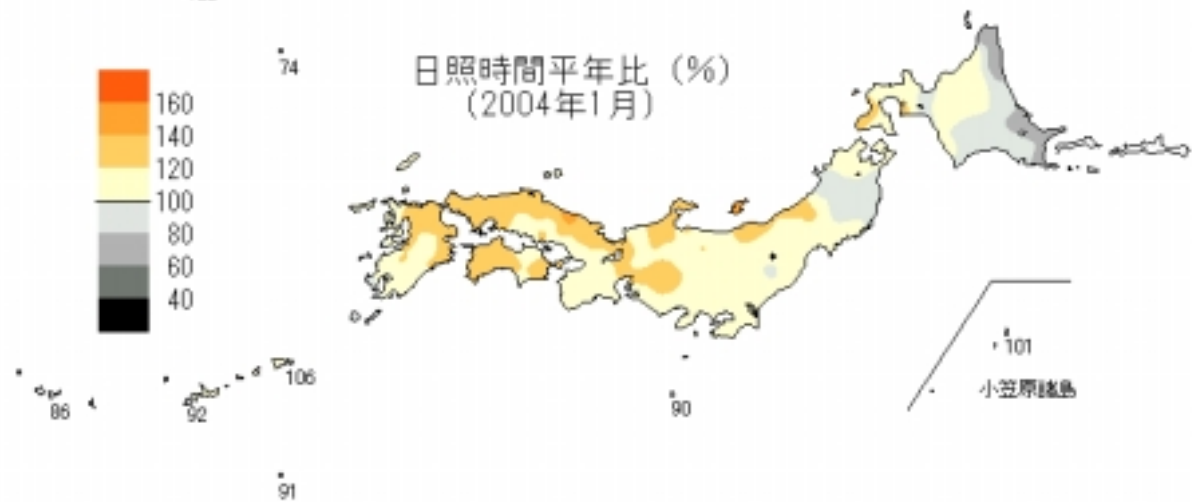
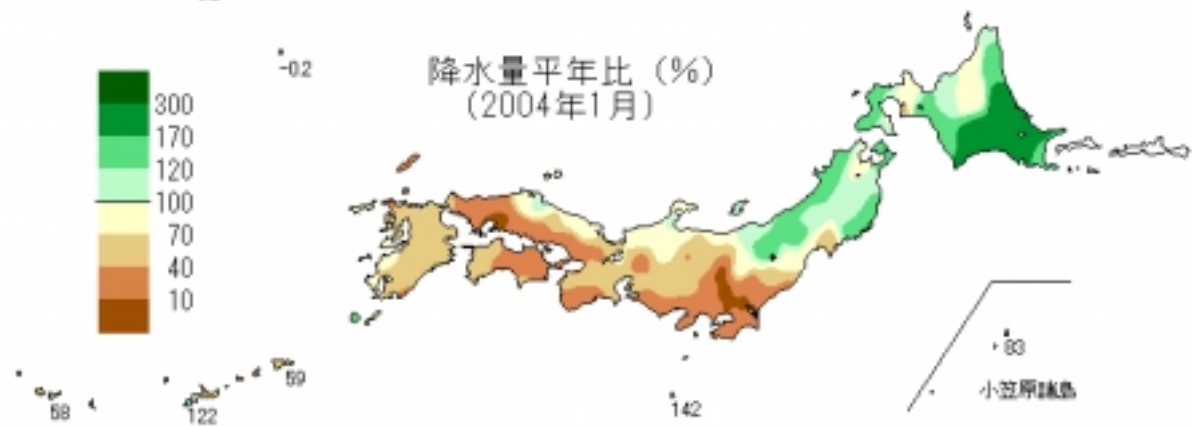
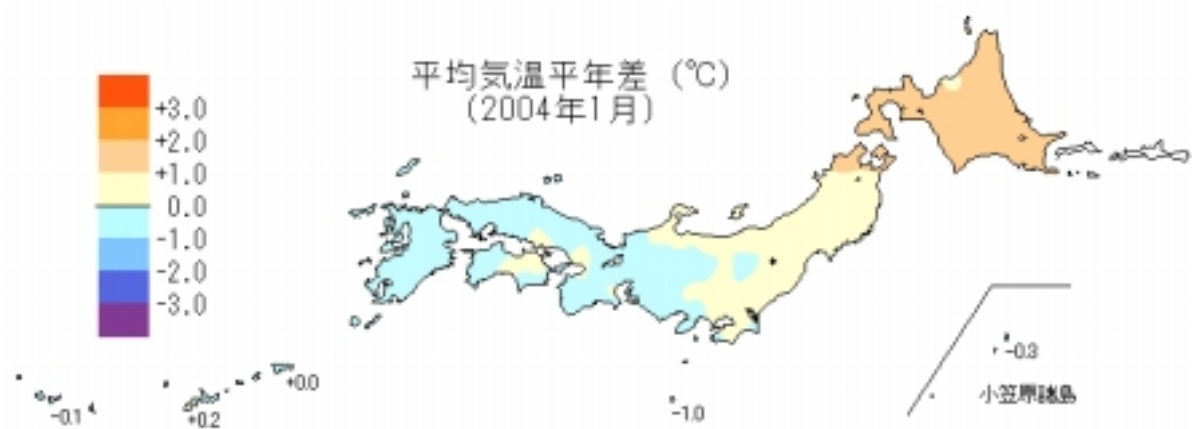
注) 陰影の部分は、平年値より低い(少ない)地域を示す。

月平均気温、月降水量、月間日照時間の地域平均年差（比）と階級（2004年1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	1.0 (+)	128 (+)	102 (0)	北海道	1.4 (+)	141 (+)*	99 (0)	
		日 117 (+)*	日 106 (0)			オ 201 (+)*	日 106 (0)	
		太 137 (+)	太 98 (0)	東北	0.5 (0)	110 (+)	105 (0)	
東日本	0.0 (0)	48 (-)*	118 (+)*	日 127 (+)*	0.1 (0)	33 (-)	115 (+)	
		日 91 (-)	日 126 (+)*	北陸		0.2 (0)	91 (-)	126 (+)*
		太 36 (-)	太 116 (+)*	東海	-0.2 (0)	41 (-)*	117 (+)*	
西日本	-0.3 (0)	53 (-)	118 (+)*	近畿	-0.1 (0)	43 (-)*	119 (+)*	
		日 66 (-)	日 121 (+)*	日 86 (-)		日 129 (+)*		
		太 43 (-)	太 116 (+)*	中国	-0.2 (0)	太 33 (-)*	太 116 (+)*	
				陰 55 (-)		124 (+)*		
南西諸島	-0.1 (0)	67 (-)	92 (0)	四国	-0.3 (0)	16 (-)*	陰 125 (+)*	
				九州北部	-0.5 (-)	37 (-)	陽 122 (+)*	
				九州南部	-0.5 (-)	56 (-)	124 (+)*	
				本 奄	-0.6 (-)	68 (-)	118 (+)	
				本 奄	-0.1 (0)	73 (0)	本 奄	105 (+)
				本 奄	-0.1 (0)	49 (-)*	本 奄	103 (0)
				沖繩	-0.1 (0)	74 (-)	85 (-)	

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



### 3 旬別の天候経過

上 旬：前半は、気圧の谷の通過後に一時寒気が入ったものの冬型の気圧配置は弱く、気温は高めに経過した。後半は、7日から8日にかけては日本海の低気圧が北海道付近を急速に発達しながら通過し、北日本で大荒れの天気となった。また、低気圧の通過後には北・東日本中心に寒気が入った。旬平均気温は、北日本で平年並のほかは高かった。旬降水量は、北日本の日本海側で多く、北日本太平洋側で平年並だったほかは、少なかった。旬日照時間は、全国的に多かった。

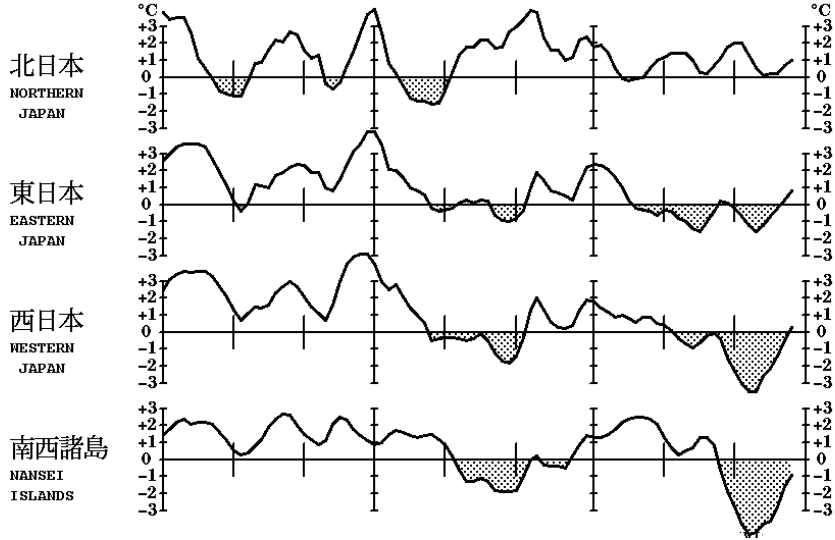
中 旬：前半は、短い周期で低気圧が日本付近を通過し、特に14日は動きの遅い低気圧が北海道の東海上で発達したため北日本は大荒れの天気となった。後半は、南岸や北日本を気圧の谷が短い周期で通過し、東日本の太平洋側でも雪が降った。低気圧の通過後には冬型の気圧配置となったものの、寒気の南下は低気圧に近かった北日本では弱く、東日本で強かった。旬平均気温は、北日本の太平洋側と南西諸島で高かったほかは平年並だった。旬降水量は、東日本の日本海側で少ないほかは多かった。旬日照時間は、北日本の太平洋側で少ないほかは平年並だった。

下 旬：21日から22日にかけて低気圧が発達しながら日本付近を通過し、各地で大荒れの天気となった。低気圧通過後には強い寒気が入って冬型の気圧配置の日が続き、南西諸島で低温、西日本で低温・大雪となったが、旬末には西日本から次第に冬型の気圧配置が緩み、気温が平年を上回るようになった。旬平均気温は、北日本で高く、東日本で平年並だったが、西日本と南西諸島ではかなり低かった。旬降水量は、北・東日本の日本海側で多く、北日本の太平洋側は平年並、その他の地方は少なかった。旬日照時間は、北日本の太平洋側、南西諸島で少なく、北日本・東日本の日本海側は平年並、その他の地方は多かった。

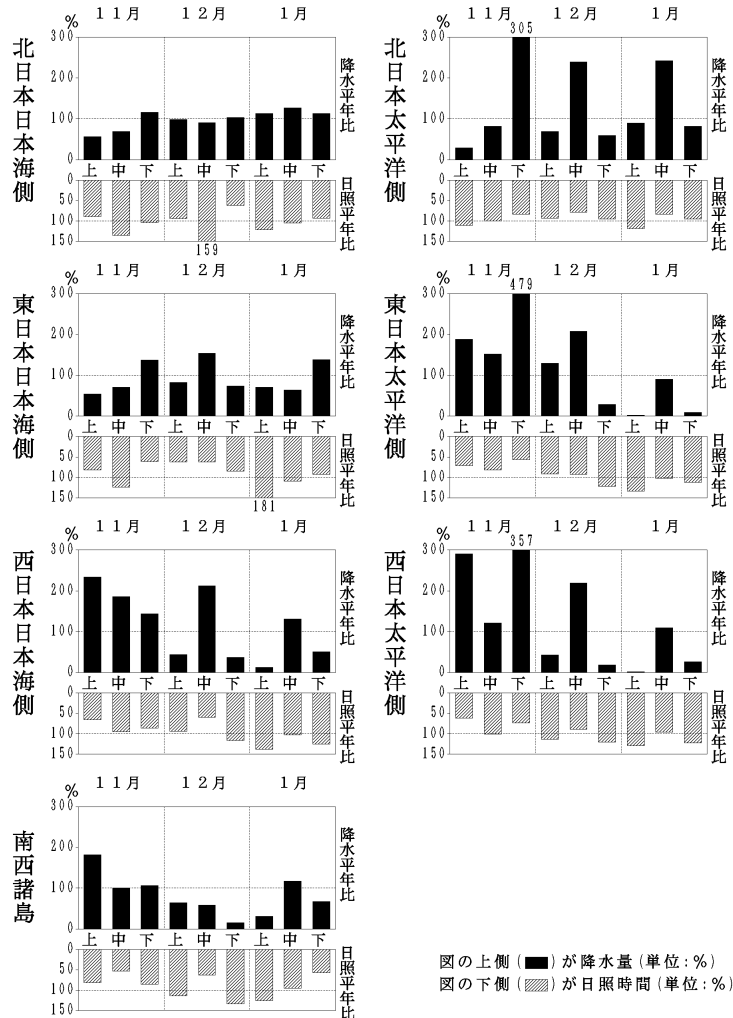
### 地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2003/04年

11月 12月 1月  
 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬

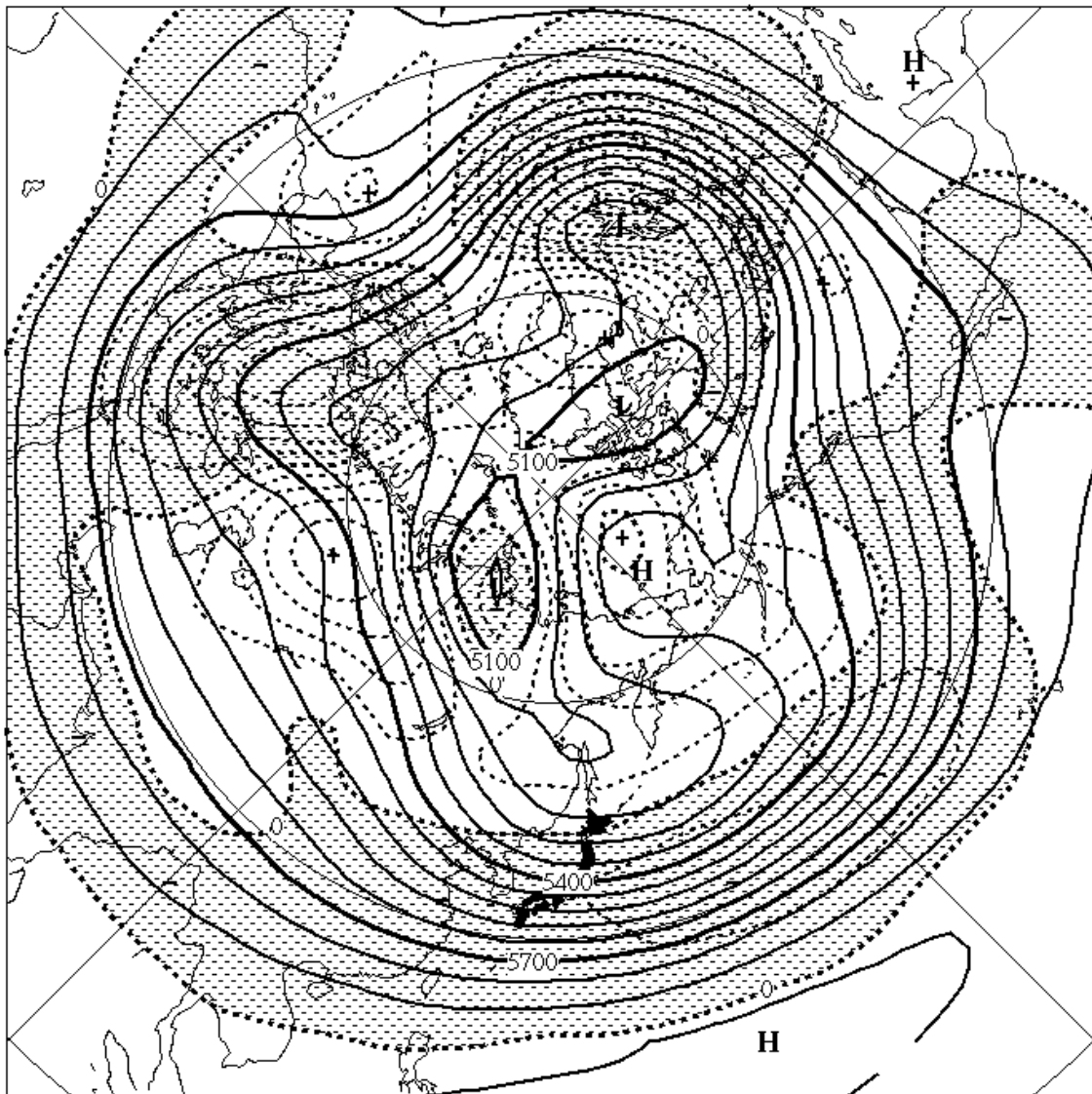


### 旬降水量および旬日照時間の地域平均平年比の時系列



## 4 大気の流れの特徴

**500hPa 天気図**：高緯度地方ではタイミル半島付近に負偏差があるものの正偏差に広く覆われ、中緯度地方は負偏差の地方が多く、全体的に極地方の寒気が南下しやすかったことを示している。日本付近では、ベーリング海から北極海にかけてブロッキング高気圧があって、北海道の一部はこの高気圧に中心を持つ正偏差がかかったものの、東日本以西では中緯度帯の負偏差に広く覆われ、後半を中心に寒気の影響を受ける日が多かったことを示している。



2004年1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. 全国の2004年1月の気候表

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		最深積雪(平年値)階級					
	( )	( )	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)				
札幌	-2.5	(+1.6)	+	139.0	(126)	+	19	86.8	( 89)	-	84	( 73)	+
稚内	-3.9	(+1.1)	+	90.5	(101)		18	31.9	( 72)	-	64	( 66)	
北見枝幸	-4.6	(+1.7)	+	150.0	(160)	+*	20	58.9	( 75)	-*	114	( 96)	+
旭川	-6.6	(+1.2)	+	60.0	( 81)	-	19	91.9	(119)	+	59	( 80)	-
留萌	-3.8	(+0.9)	+	114.0	(104)		18	55.2	(110)		101	( 77)	+
羽幌	-3.7	(+1.3)	+	92.5	( 78)	-	20	63.1	(111)		65	( 88)	-
岩見沢	-4.8	(+1.1)	+	124.0	(113)	+	17	108.1	(113)	+	89	( 99)	-
倶知安	-4.6	(+1.4)	+	145.5	( 77)	-	24	62.8	(120)	+	118	(157)	-
小樽	-2.1	(+1.4)	+	132.5	( 98)		19	69.1	( 99)		77	( 89)	-
寿都	-1.2	(+1.4)	+	123.5	(122)	+	26	33.6	(107)		53	( 55)	
網走	-4.1	(+1.8)	+	119.0	(205)	+*	14	80.9	( 72)	-*	70	( 44)	+
紋別	-4.3	(+1.6)	+	131.0	(279)	+*	11	89.0	( 91)	-	73	( 48)	+*
雄武	-5.1	(+1.6)	+	82.5	(159)	+*	17	76.1	( 79)	-*	88	( 59)	+
釧路	-3.9	(+1.7)	+	101.5	(229)	+*	7	162.4	( 93)	-	30	( 28)	
根室	-2.3	(+1.7)	+	55.0	(128)	+	10	108.0	( 72)	-*	28	( 21)	+
帯広	-6.7	(+1.0)	+	76.0	(180)	+	9	161.1	( 92)	-	83	( 50)	+
広尾	-3.8	(+1.0)	+	170.5	(235)	+*	9	157.1	( 98)		135	( 63)	+*
室蘭	-0.6	(+1.6)	+*	27.5	( 48)	-	12	111.5	(129)	+*	4	( 18)	-*
苫小牧	-2.5	(+1.6)	+	64.5	(171)	+*	9	139.6	( 98)	-	28	( 20)	+
浦河	-1.4	(+1.4)	+	61.0	(150)	+	10	141.8	(101)		9	( 19)	-
函館	-1.4	(+1.5)	+	76.5	(105)		11	117.8	(110)	+	27	( 33)	-
江差	0.2	(+1.3)	+	135.0	(155)	+*	19	44.3	(123)	+	17	( 27)	-
青森	-0.4	(+1.0)	+	127.0	( 88)	-	24	60.9	(107)		59	( 86)	-
深浦	0.7	(+1.1)	+	143.5	(148)	+*	27	33.1	(106)		43	( 31)	+
むつ	-0.5	(+1.1)	+	157.0	(164)	+	17	83.4	(108)	+	65	( 47)	+
八戸	-0.3	(+0.9)	+	57.5	(119)	+	6	124.8	( 93)	-	5	( 18)	-*
秋田	0.6	(+0.7)		141.0	(123)	+	22	43.3	( 97)		28	( 31)	
盛岡	-1.7	(+0.4)		52.0	(103)		13	103.9	( 84)	-	39	( 27)	+
大船渡	0.9	(+0.2)		56.0	(129)	+	10	161.1	(108)	+	12	( 7)	+
宮古	0.6	(+0.4)		88.5	(168)	+	4	160.4	( 98)		6	( 12)	
仙台	1.7	(+0.2)		23.5	( 71)		6	169.7	(112)	+	11	( 11)	
石巻	1.1	(+0.6)		15.0	( 45)		4	184.7	(110)	+	6	( 8)	
山形	-0.5	( 0.0)		111.5	(148)	+*	18	93.6	(104)		54	( 37)	+
新庄	-0.9	(+0.4)		210.0	(116)		24	52.1	(121)	+	70	( 97)	-
酒田	2.1	(+0.6)		190.5	(125)	+	24	49.3	(124)	+	14	( 27)	-
福島	1.4	( 0.0)		41.0	( 94)	+	9	150.6	(110)	+	22	( 18)	+
若松	-0.7	( 0.0)		112.0	(138)	+	15	84.3	(104)		69	( 44)	+
白河	0.3	(+0.1)		19.0	( 62)		4	158.6	( 99)		13	( 14)	
小名浜	3.8	(+0.2)		17.0	( 37)	-	2	192.2	(101)		0	( 3)	-
水戸	2.9	(+0.1)		9.5	( 21)	-	2	201.7	(110)	+	-	( 4)	-
館野(つくば)	3.0	(+0.7)	+	2.5	( 7)	-*	1	216.8	(119)	+	-	( 5)	-*
宇都宮	2.8	(+0.7)	+	3.0	( 11)	-	1	240.6	(117)	+*	-	( 5)	-*
日光	-4.5	(-0.4)	-	40.0	( 95)		5	178.1	(101)		22	( 27)	

前橋	3.7 (+0.4)	0.0 ( 0) - *	0	240.8 ( 118) + *	- ( 5) - *
熊谷	4.5 (+0.8) +	1.5 ( 6) -	1	239.0 ( 115) + *	0 ( 5) -
秩父	1.6 (+0.3)	3.5 ( 12) -	1	225.3 ( 113) +	4 ( 9)
東京	6.3 (+0.5)	3.5 ( 7) - *	1	203.6 ( 113) +	- ( 3) -
大島	7.2 ( 0.0)	33.0 ( 25) - *	3	174.9 ( 118) +	- ( 1) -
三宅島	9.6 (-0.1)	117.0 ( 78)	9	93.3 ( 75) - *	( 0)
八丈島	9.5 (-1.0) -	277.0 (142) +	17	81.7 ( 90)	- ( 0)
父島	18.0 (-0.3)	57.0 ( 83)	9	139.1 ( 101)	- ( -)
千葉	5.9 (+0.5)	9.0 ( 17) - *	2	204.6 ( 114) +	- ( 3) -
銚子	5.9 (-0.4) -	28.5 ( 36) -	5	190.1 ( 113) +	- ( 0)
館山	6.0 (-0.2) -	26.0 ( 32) -	4	190.2 ( 112) +	0 ( 1)
勝浦	6.4 ( 0.0) -	31.0 ( 36) -	5	184.1 ( 108) +	0 ( 1)
横浜	6.0 (+0.4)	9.5 ( 17) - *	2	209.1 ( 117) +	- ( 3) -
長野	-0.7 ( 0.0)	28.0 ( 63) -	7	150.1 ( 121) + *	17 ( 22)
松本	-0.7 (-0.1)	10.5 ( 34) -	3	198.5 ( 116) + *	14 ( 15)
諏訪	-1.9 (-0.4) -	25.0 ( 63)	3	215.1 ( 120) + *	22 ( 11) + *
軽井沢	-3.9 (-0.3) -	13.0 ( 45) -	5	196.3 ( 115) +	24 ( 18) +
飯田	0.3 (-0.6) -	29.0 ( 53) -	4	207.1 ( 125) + *	18 ( 10) +
甲府	2.8 (+0.3)	15.0 ( 44) -	2	235.7 ( 117) + *	13 ( 8) +
河口湖	-0.9 (-0.1)	18.0 ( 38) -	3	220.9 ( 110) +	18 ( 20)
静岡	6.2 (-0.4) -	27.0 ( 38) -	3	223.0 ( 113) +	- ( -)
浜松	5.7 (-0.1)	19.0 ( 35) -	3	229.6 ( 119) + *	0 ( 0)
御前崎	6.5 ( 0.0)	22.0 ( 28) - *	3	227.1 ( 115) +	- ( 0)
三島	5.2 (-0.3) -	21.5 ( 28) - *	3	202.0 ( 114) +	( 0)
石廊崎	8.0 (-0.1)	21.5 ( 30) - *	4	197.0 ( 112) +	( 0)
網代	6.6 (-0.3) -	20.5 ( 33) -	3	170.4 ( 117) +	( 1)
名古屋	4.3 ( 0.0)	18.5 ( 43) -	2	206.5 ( 122) + *	0 ( 3)
伊良湖	5.6 ( 0.0)	20.0 ( 39) -	3	213.2 ( 115) + *	( )
岐阜	4.3 ( 0.0)	16.5 ( 26) - *	4	192.8 ( 119) + *	2 ( 9) -
高山	-1.7 (-0.1)	73.5 ( 83)	12	114.9 ( 120) +	37 ( 38)
津	5.3 (+0.2)	21.0 ( 51) -	2	190.7 ( 116) + *	2 ( 1) +
上野	3.0 ( 0.0)	22.5 ( 51) -	4	143.6 ( 118) +	( )
尾鷲	5.8 (-0.4) -	21.5 ( 22) - *	3	208.9 ( 117) + *	- ( 0)
四日市	3.9 (-0.7) -	31.5 ( 70)	4	192.0 ( 124) + *	( )
新潟	3.0 (+0.4)	203.0 (113) +	23	71.2 ( 127) +	22 ( 30)
相川	4.1 (+0.5) +	131.0 (104)	17	78.9 ( 152) + *	6 ( 15) -
高田	2.5 (+0.3)	311.0 ( 75) -	27	72.4 ( 112) +	87 ( 104)
富山	2.8 (+0.3)	214.5 ( 84) -	23	77.3 ( 116) +	43 ( 55)
伏木	2.7 ( 0.0)	277.5 (114) +	24	79.3 ( 132) + *	64 ( 50) +
金沢	3.8 (+0.1)	247.5 ( 93) -	24	82.8 ( 136) + *	49 ( 42)
輪島	3.1 (+0.1)	172.5 ( 80) -	24	51.7 ( 122) +	17 ( 25)



福井		3.0 (-0.1)		245.5 (88)		22		69.2 (107)	+		51 (46)		
敦賀		4.3 (-0.1)		187.5 (68)	-	22		83.7 (129)	+*		19 (41)		
+													
彦根		3.6 (0.0)		79.5 (77)	-	10		124.4 (122)	+		16 (21)		
+													
京都		4.3 (-0.3)		16.5 (34)	-	3		143.1 (117)	+		0 (3)	-*	
舞鶴		3.3 (-0.1)		×	(×)	13)		97.6 (132)	+*		17 (28)	-	
+													
大阪		5.8 (0.0)		19.0 (43)	-	3		158.3 (112)	+		- (1)		
+													
神戸		5.7 (+0.5)	+		8.5 (22)	-*	2		162.6 (112)	+		- (1) -	
豊岡		2.9 (-0.1)		223.5 (95)		21		93.6 (133)	+*		25 (45)	-	
姫路		3.9 (-0.1)		3.5 (10)	-*	1		170.8 (117)	+*		(1)		
洲本		4.9 (-0.2)		10.5 (22)	-	3		170.0 (120)	+*		(1)		
+													
奈良		3.7 (-0.1)		26.0 (56)	-	4		137.9 (115)	+		3 (2)	+	
+													
和歌山		5.7 (-0.2)		21.0 (47)	-	4		160.6 (116)	+		- (1) -		
潮岬		7.4 (-0.5)	-		27.0 (27)	-*	3		219.4 (116)	+		- (0)	
+													
岡山		4.9 (+0.1)		2.5 (8)	-*	1		177.4 (121)	+*		- (1) -		
津山		2.0 (-0.1)		20.5 (45)	-	5		141.0 (118)	+		12 (10)	+	
+													
広島		4.7 (-0.6)	-		3.5 (7)	-*	2		175.8 (128)	+*		0 (3) -	
呉		5.4 (-0.3)	-		1.5 (3)	-*	1		175.9 (127)	+*		(1)	
福山		4.0 (-0.1)		5.5 (15)	-*	2		161.1 (114)	+		(2)		
+													
松江		4.2 (0.0)		132.0 (93)		13		85.3 (123)	+		22 (13)	+	
西郷		3.7 (-0.5)	-		129.5 (87)	-	19		77.9 (101)		12 (19)		
浜田		5.8 (-0.1)		42.0 (39)	-*	8		84.2 (135)	+*		4 (5)	+	
+													
鳥取		3.8 (-0.1)		161.5 (86)		17		102.8 (147)	+*		19 (34)		
米子		4.2 (-0.1)		144.5 (103)		16		91.4 (123)	+*		26 (18)	+	
境		4.3 (-0.2)		194.0 (115)	+	20		80.4 (123)	+		26 (18)	+	
+													
徳島		6.0 (0.0)		9.5 (22)	-	2		199.4 (128)	+*		0 (2)		
+													
高松		5.5 (+0.2)		8.0 (20)	-*	2		169.1 (118)	+		1 (1)	+	
多度津		5.9 (+0.1)		9.0 (23)	-*	2		166.4 (118)	+		( )		
+													
松山		5.3 (-0.5)	-		25.5 (49)	-	7		164.3 (131)	+*		3 (1) +*	
宇和島		5.8 (-0.9)	-		36.0 (59)	-	7		141.6 (132)	+*		6 (3) +	
+													
高知		6.2 (+0.1)		12.0 (19)	-*	3		228.9 (121)	+*		- (1)		
宿毛		6.4 (-0.5)	-		30.5 (48)	-	5		196.7 (133)	+*		( )	
清水		8.0 (-0.6)	-		41.0 (46)	-	4		218.1 (120)	+*		0 (0)	
室戸岬		6.9 (-0.6)	-		40.5 (48)	-	5		198.7 (117)	+		- (0)	
+													
山口		3.6 (-0.5)	-		23.5 (33)	-*	7		149.4 (124)	+*		8 (7)	
下関		6.6 (0.0)		45.0 (62)	-	9		125.8 (131)	+		2 (2)		
萩		5.1 (-0.6)	-		19.0 (21)	-*	7		96.6 (129)	+*		( )	
+													
福岡		6.1 (-0.3)		55.0 (76)		10		128.7 (129)	+*		3 (2)	+	
飯塚		4.2 (-0.7)	-		46.5 (63)	-	10		124.4 (122)	+		( )	
+													
大分		5.8 (-0.2)	-		31.5 (67)		3		186.0 (128)	+*		- (1) -	

日 田		2.9 (-0.9)	-		30.0 (46)	-	4		136.8 (125)	+		( )
+-----												
長 崎		6.3 (-0.5)	-		40.0 (57)	-	10		116.5 (110)	+		4 (1) +
厳 原		5.3 (-0.2)			28.5 (38)	-	4		156.4 (105)			- (0)
平 戸		6.4 (-0.2)			28.0 (31)	- *	6		110.8 (118)	+		( )
佐 世 保		6.1 (-0.2)			31.0 (43)	- *	7		121.5 (109)	+		( )
福 江		6.8 (-0.5)	-		77.0 (76)	-	13		86.5 (107)			3 (1) +
+-----												
佐 賀		4.6 (-0.6)	-		26.5 (46)	-	5		155.5 (130)	+ *		4 (2) +
+-----												
熊 本		5.1 (-0.3)			35.0 (58)	-	7		161.4 (124)	+ *		1 (1) +
阿 蘇 山		-2.6 (-1.0)	-		66.5 (69)				100.0 (106)			61 (17) + *
人 吉		3.6 (-0.6)	-		50.5 (69)	-	5		152.6 (121)	+ *		( )
牛 深		7.6 (-0.7)	-		77.0 (89)		13		103.1 (95)	-		(1)
+-----												
宮 崎		6.9 (-0.5)	-		33.0 (46)		2		209.9 (113)	+		- (0)
延 岡		5.9 (-0.6)	-		28.0 (46)		2		228.0 (121)	+ *		( )
都 城		5.2 (-0.4)			37.5 (59)		4		192.6 (112)	+		( )
油 津		8.0 (-0.5)			20.5 (26)	- *	2		180.5 (105)			(0)
+-----												
鹿 児 島		7.9 (-0.4)	-		49.0 (62)	-	9		151.5 (111)	+		4 (2) +
阿 久 根		6.9 (-0.6)	-		73.0 (86)		10		122.6 (109)	+		( )
枕 崎		7.6 (-1.0)	-		92.5 (99)		12		100.4 (86)	-		(1)
屋 久 島		10.8 (-0.6)	-		423.0 (164)	+ *	18		62.7 (81)	-		- (-)
種 子 島		11.1 (-0.6)	-		62.5 (65)		11		112.6 (92)			- (0)
名 瀬		14.6 (0.0)			110.0 (59)	-	14		61.5 (106)			- (0)
沖 永 良 部		16.0 (-0.2)			46.5 (39)	-	8		96.9 (115)	+		- (-)
+-----												
那 覇		16.8 (+0.2)			140.0 (122)	+	11		87.7 (92)	-		- (-)
名 護		15.9 (-0.4)	-		68.0 (56)	-	12		108.8 (114)	+		(-)
久 米 島		16.3 (-0.2)			133.5 (89)		14		75.6 (99)			- (-)
宮 古 島		17.7 (0.0)			78.5 (54)	-	12		74.6 (89)	-		- (-)
石 垣 島		18.2 (-0.1)			80.5 (58)	-	8		70.4 (86)	-		- (-)
西 表 島		18.0 (0.0)			73.0 (38)	- *	12		61.3 (95)			(-)
与 那 国 島		17.9 (-0.3)	-		99.5 (47)	- *	15		31.1 (58)	-		- (-)
南 大 東 島		17.3 (-0.2)			74.5 (74)		10		109.5 (91)	-		- (-)

(注) 1. 平年値は1971~2000年の資料から求めた。

2. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

+ : 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、階級が「高い(多い)」「低い(少ない)」となった地点のうち、1971~2000年間の中で、高い(多い)方または低い(少ない)方から10%に入る極端な値である場合には、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。

また最深積雪の「階級」については平年値が「1cm」以上の場合のみ表示した。

3. 括弧付きの値は、欠測を含む値であることを示す。また、欠測が多く月の値を求められない場合は「×」とした。

6. 各地における 2004 年 1 月の降雪の深さの合計と最深積雪

地名	降雪の深さの合計 (cm)	(平年値) (cm)	階級	最深積雪 (cm)	起日 (日)	(平年値) (cm)	階級
稚留旭紋網	内 172	( 125)	+	64	14	( 66)	
	萌 196	( 153)	+	101	28	( 77)	+
	川 128	( 161)		59	30	( 80)	-
	別 106	( 85)	+	73	8	( 48)	+*
走	62	( 81)	-	70	23	( 44)	+
根釧帯浦岩見	室 48	( 32)	+	28	24	( 21)	+
	路 39	( 43)		30	8	( 28)	
	広 107	( 66)	+	83	13	( 50)	+
	河 24	( 36)	-	9	11	( 19)	-
沢	209	( 218)		89	5	( 99)	-
札幌倶寿室江	幌 156	( 158)		84	15	( 73)	+
	安 307	( 386)	-	118	28	( 157)	-
	都 143	( 112)	+	53	31	( 55)	
	蘭 19	( 39)	-	4	18	( 18)	-*
差	47	( 50)		17	6	( 27)	-
函青八深秋	館 60	( 93)	-	27	23	( 33)	-
	森 190	( 271)	-	59	29	( 86)	-
	戸 18	( 39)	-	5	29	( 18)	-*
	浦 99	( 75)	+	43	31	( 31)	+
田	80	( 98)	-	28	30	( 31)	
酒山盛宮大	田 57	( 80)		14	28	( 27)	-
	形 156	( 109)	+	54	23	( 37)	+
	岡 92	( 60)	+	39	29	( 27)	+
	古 10	( 21)		6	20	( 12)	
渡	19	( 13)	+	12	23	( 7)	+
仙福若新相	台 13	( 20)		11	23	( 11)	
	島 62	( 44)	+	22	15	( 18)	+
	松 157	( 139)		69	23	( 44)	+
	潟 55	( 74)	-	22	27	( 30)	
川	11	( 39)	-	6	27	( 15)	-
高長輪富金	田 201	( 268)		87	26	( 104)	
	野 47	( 62)		17	23	( 22)	
	島 41	( 62)		17	27	( 25)	
	山 129	( 162)		43	24	( 55)	
沢	87	( 109)		49	22	( 42)	
福敦高松飯	井 88	( 103)		51	25	( 46)	
	賀 52	( 87)		19	22	( 41)	
	山 133	( 115)		37	14	( 38)	
	本 22	( 24)		14	17	( 15)	
田	39	( 19)	+	18	17	( 10)	+
岐彦舞豊鳥	阜 2	( 17)	-	2	23	( 9)	-
	根 21	( 50)	-	16	14	( 21)	
	鶴 37	( 73)	-	17	14	( 28)	-
	岡 94	( 124)		25	27	( 45)	-
取	38	( 78)		19	15	( 34)	
米西松	子 74	( 46)	+	26	25	( 18)	+
	郷 34	( 51)		12	26	( 19)	
	江 39	( 32)		22	25	( 13)	+

(注)「)」が付いている値は、欠測を含む値であることを示す。  
「階級」の符号は「5. 全国の気候表」の(注)のとおり。

## 7.2004年1月の順位更新表

(\*)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	宇和島	5.8	-0.9	6.0 (2003)	1994	6.7
2	鹿児島	7.9	-0.4	7.4 (2003)	1995	8.3
3	広島	4.7	-0.6	4.2 (2003)	1988	5.3
	厳原	5.3	-0.2	4.9 (2003)	1992	5.5

### 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	紋別	131.0	279	125.3 (1965)	1956	46.9
3	北見枝幸	150.0	160	204.3 (1958)	1943	94.0
	広尾	170.5	235	204.9 (1958)	1958	72.6

### 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	前橋	0.0 *	0	0.0 (1982)	1897	20.8
	大島	33.0	25	35.0 (1997)	1992	129.5
	広島	3.5	7	18.0 (1997)	1988	46.9
	岡山	2.5	8	9.0 (1986)	1983	32.8
	姫路	3.5	10	6.0 (1985)	1948	36.3
	厳原	28.5	38	50.5 (1995)	1992	74.2

(つづく)

(つづき)

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	白河	19.0	62	9.5 (1999)	1995	30.6
	銚子	28.5	36	28.0 (1999)	1987	78.1
	萩	19.0	21	16.0 (1986)	1948	91.0
	佐世保	31.0	43	18.0 (1977)	1947	72.5
	宇和島	36.0	59	35.5 (1999)	1994	60.9
	西表島	73.0	38	60.2 (1963)	1955	193.9
3	千葉	9.0	17	0.5 (1976)	1967	53.9
	呉	1.5	3	0.4 (1940)	1895	44.9
	山口	23.5	33	12.0 (1977)	1967	71.6

## 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	四日市	192.0	124	182.9 (1971)	1967	154.8
	鳥取	102.8	147	95.3 (1988)	1943	70.0
2	金沢	82.8	136	94.0 (1932)	1891	60.7
	諏訪	215.1	120	233.2 (1974)	1945	179.2
	名古屋	206.5	122	208.2 (1943)	1891	169.8
	飯田	207.1	125	230.4 (1974)	1899	165.2
	舞鶴	97.6	132	113.0 (1979)	1975	73.7
	広島	175.8	128	180.7 (1985)	1891	137.5
	岡山	177.4	121	180.4 (1999)	1983	146.8
	大分	186.0	128	187.8 (1987)	1899	145.4
	人吉	152.6	121	173.1 (1974)	1943	126.4
	松山	164.3	131	168.0 (1974)	1891	125.0
	宇和島	141.6	132	179.7 (1974)	1923	107.4
	徳島	199.4	128	200.3 (1963)	1893	155.3
	宿毛	196.7	133	197.0 (1997)	1943	147.8
清水	218.1	120	219.8 (1982)	1941	181.0	
3	新庄	52.1	121	67.4 (1989)	1986	43.1
	伏木	79.3	132	89.6 (1932)	1893	60.3
	前橋	240.8	118	247.4 (1997)	1897	203.9

(つづく)

(つづき)

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
3	岐阜	192.8	119	220.7 (1974)	1890	162.7
	伊良湖	213.2	115	221.4 (1974)	1947	184.6
	呉	175.9	127	184.1 (1999)	1924	138.0
	佐賀	155.5	130	170.3 (1999)	1893	119.8
	熊本	161.4	124	176.8 (1974)	1891	130.2
	延岡	228.0	121	240.7 (1963)	1962	188.2

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

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
3	雄武	180	217 (1958)	1953	94

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
2	金沢	49	22	88 (2001)	1992	42

統計年数が10年以上の地点のみ掲載した。  
月の値の欄で、「）」が付いている値は、欠測を含む値であることを示す。  
平年値とは1971～2000年の30年間の値を平均したものである。

(注意)

当資料に掲載されている天候の特徴や統計値は、現時点で得られている資料を取りまとめた速報です。