

# 12月の天候

## 1 概況

低気圧が数日の周期で通過し北日本の東海上で発達することが多かったため、北日本では上旬後半を除き冬型の気圧配置に伴う寒気の影響は小さく、気温の高い日が多かった。東日本以西も全体に気温の高い日が多かったが、西日本や南西諸島では、中旬を中心に寒気の影響を受けやすく気温の変動が大きかった。冬型の気圧配置は全般に長続きせず、北日本や東日本の日本海側の降雪量は少なかった。

## 2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

### (1) 平均気温

西日本と南西諸島の一部で平年を下回ったところがあったほかは、全国的に平年を上回った。特に東北では平年を2以上上回ったところがあった。

### (2) 降水量

北海道の日本海側、東海、西日本の太平洋側、南西諸島で平年を下回ったほかは平年を上回ったところが多かった。

### (3) 日照時間

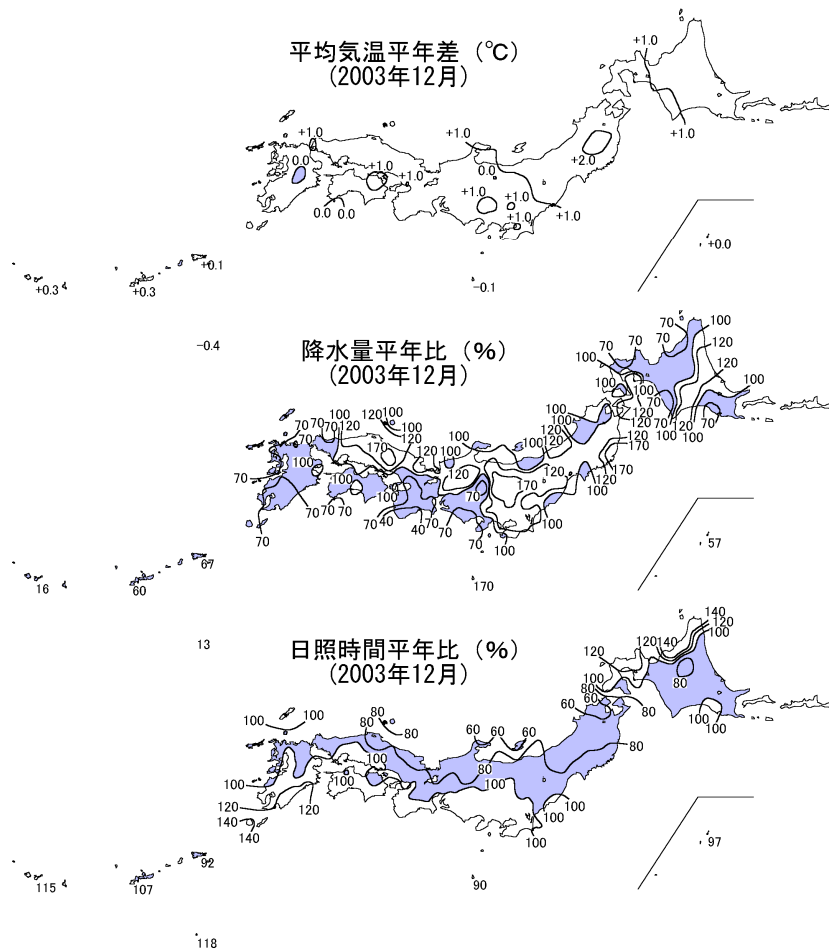
北海道の日本海側、九州の太平洋側、南西諸島で平年を上回った。北海道の日本海側では平年の140%以上となったところがあったほか、宮崎（宮崎県）では12月の日照時間の最大値を更新した。そのほかの地方では平年を下回ったところが多かった。

### (4) 降雪・積雪

降雪の深さ合計、最深積雪ともに北海道・東北の日本海側、北陸の一部で平年を下回った。甲信、東海の一部で平年を上回ったほかは平年並のところが多かった。軽井沢（長野県）、前橋（群馬県）、尾鷲（三重県）で12月の降雪の深さ月合計値の最大値を記録した。また、軽井沢（長野県）、尾鷲（三重県）、清水（高知県）で12月の月最深積雪の最大値を記録した。

（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。

## 2003年12月の平年差（比）図



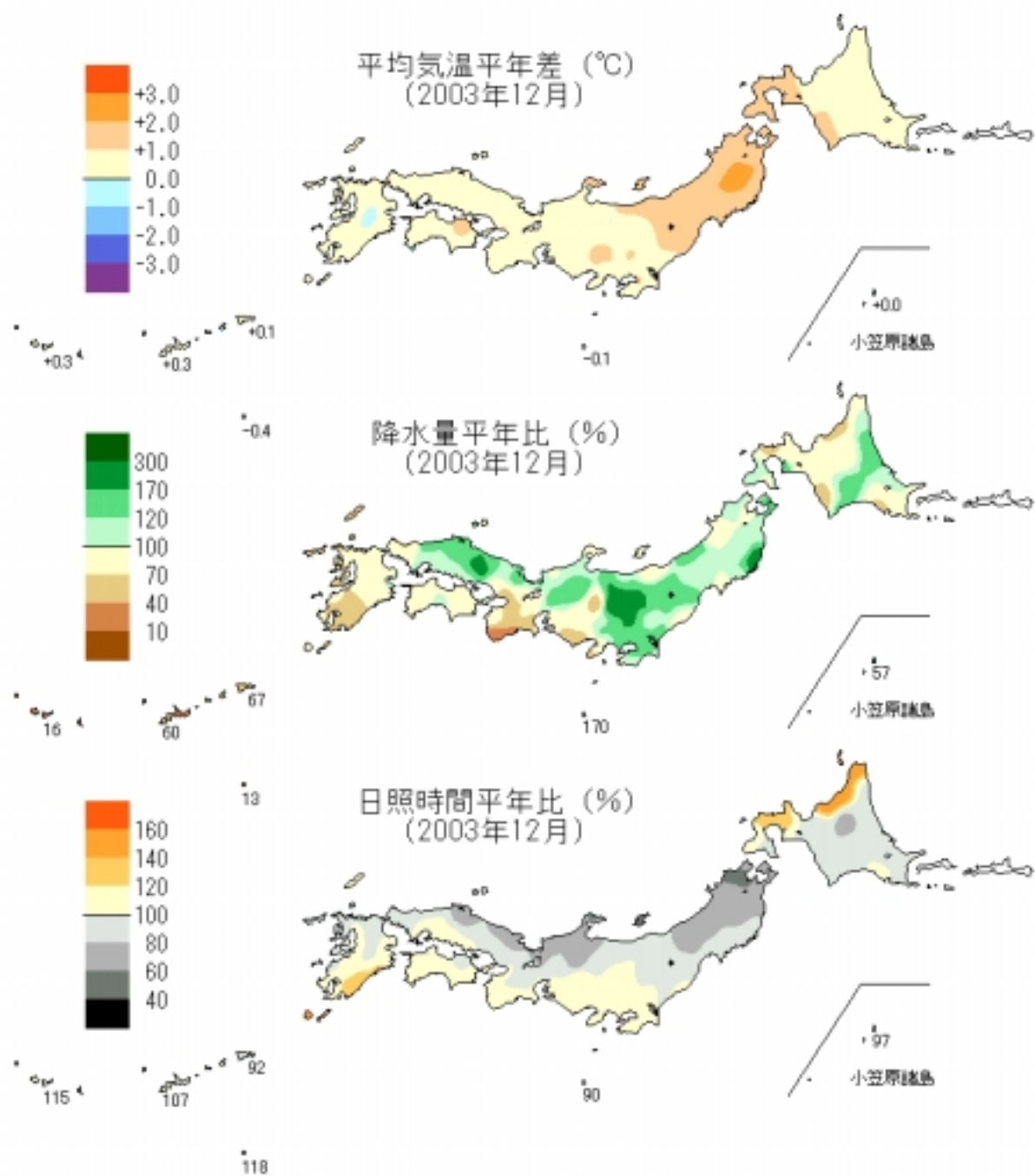
注) 陰影の部分は、平年値より低い(少ない)地域を示す。

## 月平均気温、月降水量、月間日照時間の地域平均平年差（比）と階級（2003年12月）

	気温 平年差 °C (階級)	降水量 平年比 % (階級)	日照時間 平年比 % (階級)		気温 平年差 °C (階級)	降水量 平年比 % (階級)	日照時間 平年比 % (階級)		
北日本	1.3 (+)*	104 (+)	94 (-)	北海道	0.9 (+)	93 (0)	105 (0)		
		日 95 (-)	日 99 (0)			日 80 (-)	日 120 (+)		
		太 111 (+)	太 89 (-)*			オ 120 (+)	オ 91 (-)		
東日本	0.7 (+)	110 (0)	96 (0)	東北	1.7 (+)*	118 (+)	78 (-)*		
		日 103 (0)	日 70 (-)*			日 114 (+)	日 69 (-)*		
		太 112 (0)	太 103 (+)			太 121 (+)	太 85 (-)*		
西日本	0.5 (0)	88 (0)	100 (0)	関東甲信	0.7 (+)	132 (+)	103 (+)		
		日 92 (0)	日 91 (-)			北陸	0.9 (+)	103 (0)	70 (-)*
		太 84 (0)	太 108 (+)			東海	0.6 (+)	85 (0)	102 (0)
南西諸島	0.1 (0)	41 (-)*	105 (0)	近畿	0.6 (+)	83 (0)	93 (-)		
						日 111 (0)	日 75 (-)*		
						太 73 (0)	太 100 (0)		
九州北部	0.5 (0)	135 (+)	92 (-)	中国	0.6 (0)	137 (+)	81 (-)		
		陰 137 (+)	陰 81 (-)			陽 132 (+)	陽 105 (+)		
		陽 132 (+)	陽 105 (+)			四国	0.6 (+)	84 (0)	106 (+)
九州南部	0.3 (0)	73 (0)	98 (0)	九州南部	0.4 (0)	66 (-)	115 (+)		
		本 68 (0)	本 118 (+)			本 68 (0)	本 68 (0)	本 118 (+)	
		奄 56 (-)	奄 103 (0)			奄 0.0 (0)	奄 56 (-)	奄 103 (0)	
沖縄	0.1 (0)	35 (-)*	106 (0)						

階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)  
(\*):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



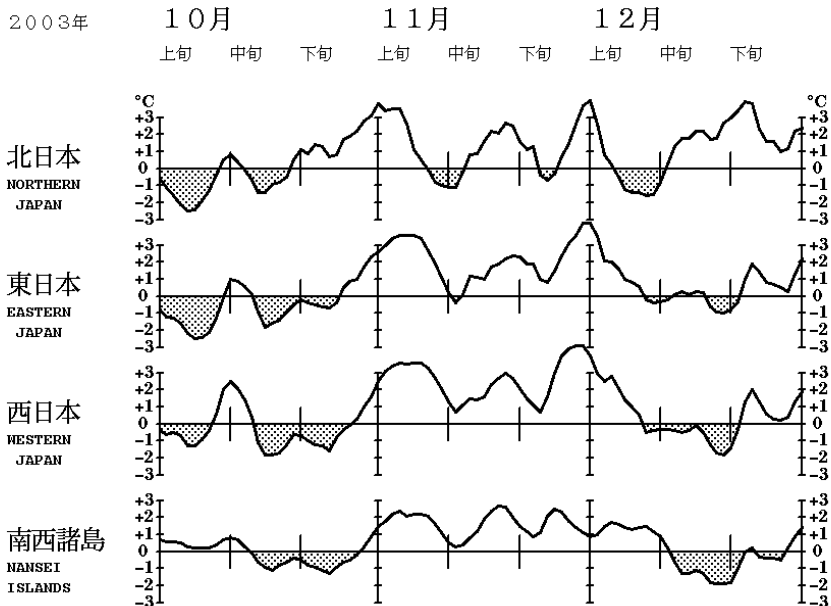
### 3 旬別の天候経過

上旬：上旬初めに本州の東海上を通過した台風第 21 号に吹き込む南の暖気の影響で全国的に極端な高温となった。その後台風は温帯低気圧となってアリューシャン付近で停滞し北日本中心に冬型の気圧配置となることが多くなり北海道では低温となった。一方、東日本以西では冬型の気圧配置は長続きせず、気温の高い日が多かった。天気は低気圧の影響を受けやすかった東日本を中心に曇りや雨の日が多かった。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、東日本の太平洋側で多く、西日本の日本海側で少なかったほかは平年並だった。旬日照時間は、北日本の太平洋側と東日本で少なく、西日本の太平洋側で多く、その他は平年並だった。

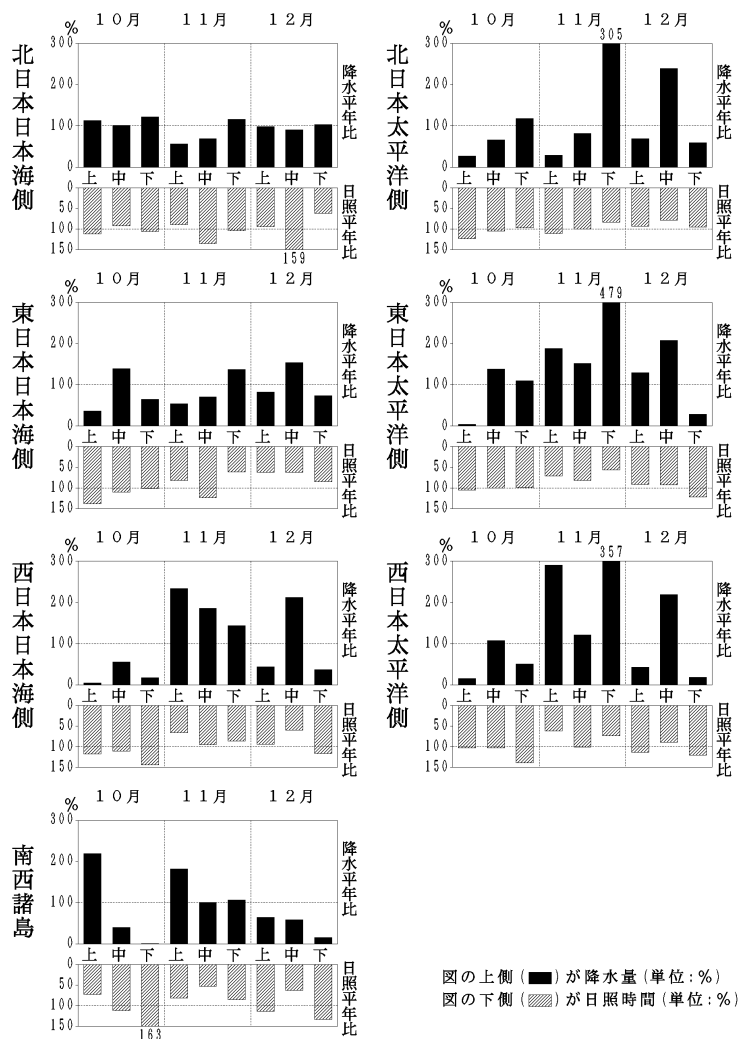
中旬：低気圧が本州付近を数日の周期で通過し、北日本の東海上で発達することが多かった。このため通過後の冬型に伴う寒気が西日本中心に南下することが多くなり、西日本以西では気温が低く、北日本では気温の高い日が多かった。天気は北日本の日本海側で晴れの日が多かったほかは、低気圧や冬型の影響でほぼ全国的に曇りや雨または雪の日が多かった。旬平均気温は、北日本で高く、東日本は平年並、西日本、南西諸島は低かった。旬降水量は、北日本の日本海側、東日本、西日本で多く、その他は平年並だった。旬日照時間は、北日本の日本海側で多く、東日本の太平洋側で平年並のほかは少なかった。

下旬：冬型の気圧配置は長続きせず、高気圧に緩く覆われることが多かったため西日本以西を中心に晴れの日が多かった。また、中旬同様に一時的にあった寒気の南下も西日本以西が中心で、このため北日本では極端な高温となることが多かった。旬平均気温は、北日本、東日本で高く、西日本、南西諸島は平年並だった。旬降水量は、北日本の太平洋側、西日本、南西諸島で少なく、その他は平年並だった。旬日照時間は、北日本で少なく、東日本の日本海側で平年並のほかは多かった。

### 地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

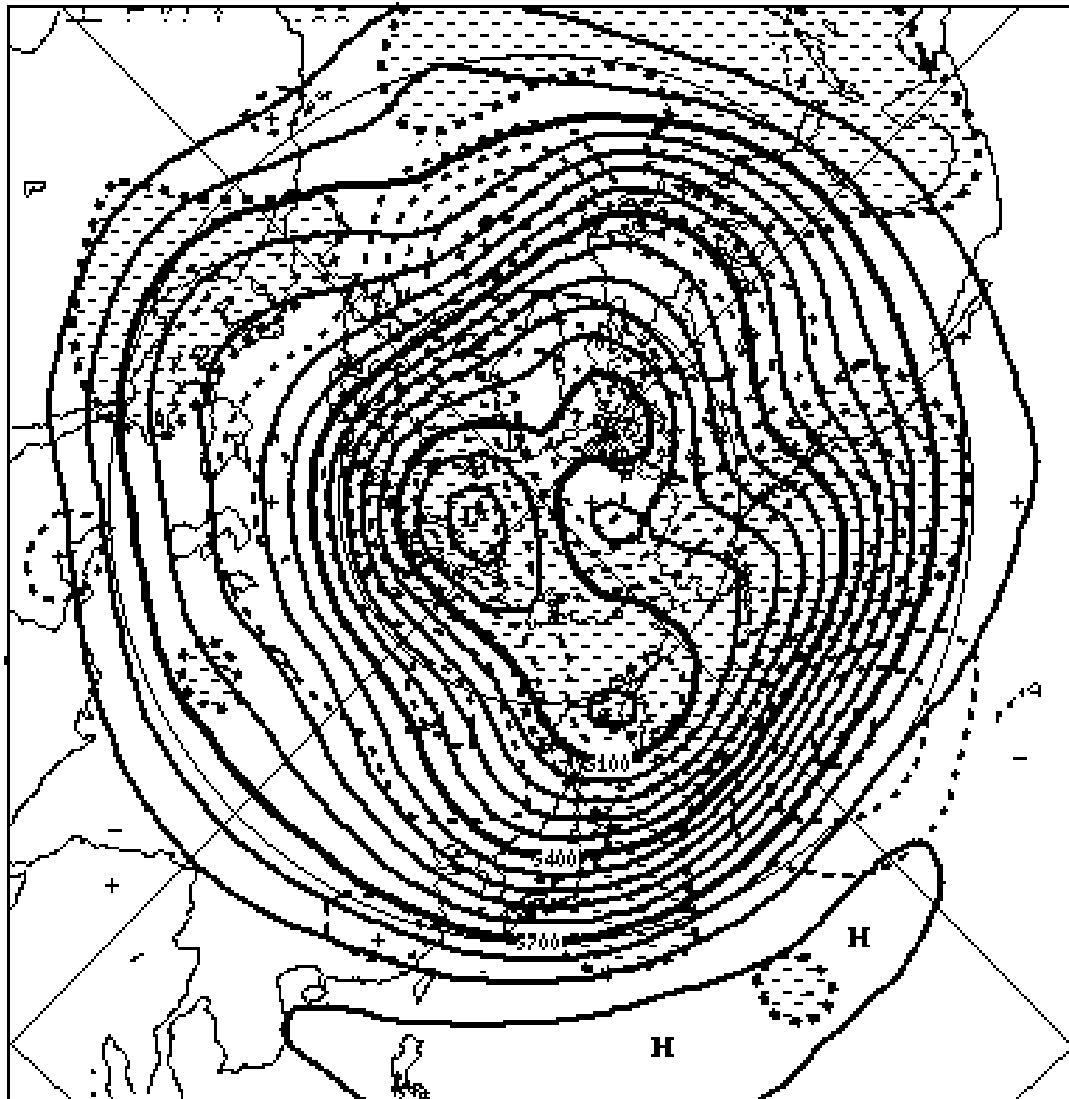


### 旬降水量および旬日照時間の地域平均平年比の時系列



#### 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北半球全体で偏西風の蛇行は小さく、中緯度へ寒気の南下は小さかった。また、北半球の低緯度側の高度が全般に高い状態が 12 月も持続した。日本付近では、日本の東海上が弱い負偏差場となっていて東日本、西日本は負偏差となっているが、持続的な寒気の南下は小さく、北日本、東日本では高温となった。



2003 年 12 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2003年12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		日照時間(平年比)		階級	最深積雪(平年値)		階級
	( )	( )		(mm)	(%)		1mm	(h)	(%)	(cm)		(cm)		
札幌	0.0	(+1.0)	+	83.5	(80)	-	13	84.4	(97)		36	(44)		
稚内	-1.4	(+0.6)	+	84.5	(73)	-	16	45.1	(151)	+	35	(40)		
北見枝幸	-2.3	(+0.8)	+	135.0	(117)	+	18	71.5	(98)		62	(55)		
旭川	-3.5	(+0.6)		85.5	(86)		16	43.7	(77)	-	45	(57)	-	
留萌	-0.8	(+0.6)	+	89.0	(69)	-	20	48.9	(154)	+	22	(46)	-	
羽幌	-1.0	(+0.6)	+	92.5	(67)	-*	20	54.6	(156)	+	32	(51)	-	
岩見沢	-1.8	(+0.8)	+	110.0	(88)		18	63.8	(89)	-	56	(69)	-	
倶知安	-1.8	(+1.3)	+	144.5	(75)	-	23	53.2	(130)	+	52	(93)	-*	
小樽	0.0	(+0.9)	+	117.5	(87)		20	62.3	(99)		44	(49)		
寿都	1.2	(+1.3)	+	77.0	(65)	-	15	40.9	(136)	+	11	(30)	-*	
網走	-1.9	(+0.5)		57.0	(106)		8	95.6	(87)	-	31	(25)		
紋別	-1.9	(+0.6)		63.0	(130)	+	12	86.3	(90)	-	30	(24)	+	
雄武	-2.5	(+0.7)		73.0	(128)	+	14	83.0	(89)	-	48	(31)	+	
釧路	-1.5	(+0.4)		31.5	(70)		6	166.6	(101)		8	(14)		
根室	-0.2	(+0.3)		37.5	(79)		9	127.7	(89)	-	15	(10)	+	
帯広	-3.4	(+0.3)		49.5	(123)	+	10	159.4	(97)		44	(27)	+	
広尾	-0.3	(+1.0)	+	95.0	(126)	+	11	134.7	(91)	-	58	(24)	+	
室蘭	1.9	(+1.3)	+	89.0	(153)	+	11	77.0	(102)		4	(11)	-	
苫小牧	0.0	(+1.0)	+	37.5	(76)	-	6	123.2	(97)		8	(13)	-	
浦河	1.9	(+1.7)	+	26.5	(47)	-	8	103.9	(92)	-	1	(9)	-*	
函館	1.8	(+1.9)	+	74.0	(93)		10	78.4	(84)	-	18	(22)	-	
江差	3.4	(+1.7)	+	108.5	(109)		19	39.5	(112)		13	(15)		
青森	3.1	(+1.8)	+	145.0	(98)		20	32.5	(59)	-*	31	(51)	-	
深浦	4.3	(+1.8)	+	147.0	(116)	+	20	20.0	(58)	-*	10	(17)		
むつ	3.0	(+1.8)	+	120.5	(129)	+	17	53.4	(72)	-*	25	(24)		
八戸	3.6	(+2.0)	+	46.5	(112)		11	89.7	(70)	-*	3	(10)	-	
秋田	4.7	(+1.9)	+	141.0	(86)	-	23	35.5	(75)	-	11	(16)		
盛岡	2.9	(+2.1)	+	67.0	(104)		10	82.3	(79)	-*	5	(17)	-	
大船渡	5.1	(+1.6)	+	41.5	(112)		7	125.2	(90)	-	-	(4)	-*	
宮古	4.5	(+1.5)	+	86.0	(216)	+	5	126.4	(83)	-*	5	(6)		
仙台	5.9	(+1.6)	+	32.0	(121)	+	6	128.8	(89)	-	7	(7)	+	
石巻	5.1	(+1.7)	+	21.5	(87)		5	130.7	(84)	-*	-	(5)	-*	
山形	4.3	(+1.9)	+	83.5	(108)	+	16	56.0	(66)	-*	16	(23)		
新庄	3.4	(+2.0)	+	239.5	(114)		25	28.2	(76)	-	21	(50)	-	
酒田	6.3	(+2.0)	+	282.5	(140)	+	24	29.8	(67)	-*	4	(13)	-*	
福島	5.5	(+1.3)	+	41.5	(128)	+	9	117.4	(90)	-	9	(10)		
若松	3.6	(+1.7)	+	114.0	(137)	+	21	60.5	(84)	-	19	(28)		
白河	4.1	(+1.4)	+	30.5	(122)		6	140.6	(89)	-	20	(8)	+	
小名浜	7.1	(+1.0)	+	27.5	(79)		5	189.4	(102)		2	(1)	+	
水戸	5.4	(+0.3)		41.0	(124)	+	6	174.4	(98)		1	(0)		
館野(つくば)	5.3	(+0.8)	+	43.0	(124)		6	192.7	(112)	+	7	(0)		
宇都宮	5.2	(+0.8)	+	24.5	(96)		4	199.7	(101)		3	(1)	+	
日光	-0.6	(+0.5)		63.0	(175)	+	8	155.7	(89)	-	40	(16)	+	

前橋	6.3 (+0.5)	+	25.5 (193)	+	6	214.6 (108)	+	14 (1)	+*
熊谷	7.1 (+1.1)	+*	36.0 (179)	+	6	214.9 (108)	+	0 (1)	+*
秩父	4.3 (+0.9)	+	31.5 (166)	+	5	209.1 (109)	+	4 (2)	+
東京	9.2 (+0.8)	+	53.0 (134)	+	6	181.4 (106)		0 (0)	
大島	10.2 (+0.6)		88.0 (94)		6	156.4 (105)		- (0)	
三宅島	( )		( )			( )		( )	
八丈島	12.8 (-0.1)		288.5 (170)	+*	20	91.8 (90)	-	- (0)	
父島	20.1 (0.0)		62.0 (57)	-	11	120.8 (97)		- (-)	
千葉	9.0 (+1.1)	+	53.5 (134)	+	8	186.1 (108)	+	- (0)	
銚子	8.9 (0.0)		83.5 (119)	+	9	162.9 (100)		- (0)	
館山	9.3 (+0.8)	+	62.0 (93)		6	174.7 (104)		- (-)	
勝浦	9.6 (+0.6)		77.5 (106)		10	170.1 (103)		- (-)	
横浜	9.1 (+0.9)	+	64.5 (149)	+	6	189.2 (108)	+	- (0)	
長野	1.8 (-0.1)		70.5 (185)	+*	11	120.4 (90)		38 (15)	+*
松本	2.6 (+0.6)	+	15.5 (67)		5	151.9 (91)	-	3 (9)	
諏訪	2.1 (+0.7)	+	16.5 (49)	-	3	175.2 (100)		- (7)	-*
軽井沢	-0.7 (+0.2)		53.5 (257)	+*	9	178.0 (105)	+	61 (10)	+*
飯田	3.6 (+0.6)	+	39.0 (82)		9	174.0 (113)	+	11 (4)	+
甲府	6.2 (+1.7)	+*	23.5 (100)		4	211.5 (107)	+	- (2)	
河口湖	2.7 (+0.9)	+	44.0 (131)	+	4	208.3 (108)	+	- (7)	-*
静岡	9.5 (+0.7)	+	39.5 (66)		4	217.3 (112)	+	- (-)	
浜松	8.9 (+0.6)		34.0 (68)		5	213.6 (110)	+	0 (0)	
御前崎	9.5 (+0.5)		38.0 (61)		5	203.7 (105)	+	- (-)	
三島	8.4 (+0.8)	+	50.0 (91)		5	197.1 (112)	+	(-)	
石廊崎	11.1 (+0.4)		25.5 (43)	-	4	201.9 (114)	+	(-)	
網代	10.0 (+0.6)		43.5 (95)		5	158.4 (107)	+	(0)	
名古屋	7.1 (+0.4)		33.0 (90)		5	172.6 (102)		9 (1)	+*
伊良湖	8.9 (+0.9)	+	35.0 (83)		5	189.9 (104)		( )	
岐阜	7.0 (+0.4)		71.5 (151)	+	10	152.1 (93)	-	17 (4)	+*
高山	1.7 (+0.7)	+	129.0 (163)	+	15	61.0 (67)	-*	61 (27)	+
津	8.4 (+1.0)	+	16.5 (48)	-	4	171.2 (101)		0 (0)	
上野	6.0 (+1.1)	+	30.0 (81)		6	126.6 (96)		( )	
尾鷲	8.5 (+0.2)		35.0 (38)	-	5	193.0 (109)	+	1 (0)	
四日市	6.7 (-0.3)		41.5 (110)		8	162.5 (101)		( )	
新潟	6.8 (+1.5)	+*	176.5 (86)	-	23	50.7 (85)	-	1 (11)	-
相川	7.9 (+1.0)	+	147.0 (99)		22	33.1 (58)	-*	- (6)	-*
高田	6.3 (+1.2)	+	460.0 (109)		23	72.2 (88)	-	12 (45)	-*
富山	6.3 (+0.8)	+	270.0 (115)	+	24	50.0 (65)	-*	22 (22)	
伏木	6.2 (+0.6)		282.0 (113)		25	45.4 (62)	-*	16 (21)	
金沢	7.5 (+1.0)	+	295.0 (103)		22	52.3 (75)	-	5 (17)	-
輪島	6.9 (+1.1)	+*	209.0 (81)	-	19	30.8 (60)	-*	2 (9)	-



福井	6.3	(+0.5)	262.0	(97)	23	57.7	(75)	-	10	(21)			
敦賀	7.7	(+0.5)	352.5	(125)	+	24	52.3	(65)	-*	3	(16)		
+													
彦根	6.9	(+0.9)	+	71.0	(85)	13	85.3	(75)	-*	5	(9)		
+													
京都	7.2	(+0.3)	36.5	(88)	4	127.2	(96)		5	(2)	+		
舞鶴	6.4	(+0.5)	164.5	(136)	+	17	65.5	(77)	-*	21	(12)	+	
+													
大阪	9.1	(+0.8)	+	18.0	(48)	-	2	160.4	(108)	+	-	(0)	
+													
神戸	8.9	(+1.1)	+	22.5	(57)	-	3	143.4	(93)	-	-	(0)	
豊岡	5.9	(+0.4)	205.0	(113)	+	22	58.8	(73)	-*	16	(18)		
姫路	6.7	(+0.5)	32.0	(93)	3	147.6	(96)				(1)		
洲本	8.2	(+0.4)	47.0	(106)	4	149.2	(104)				(0)		
+													
奈良	6.6	(+0.6)	+	25.5	(63)	-	5	112.7	(88)	-	-	(0)	
+													
和歌山	9.0	(+0.7)	+	40.5	(98)	5	145.1	(101)		-	(0)		
潮岬	10.7	(+0.4)	22.5	(27)	-	4	209.8	(110)	+	-	(0)		
+													
岡山	7.8	(+0.8)	+	30.0	(115)	2	163.6	(105)		-	(0)		
津山	4.1	(+0.1)	82.5	(223)	+	9	100.8	(88)	-*	40	(7)	+	
+													
広島	7.4	(-0.1)	39.0	(112)	7	162.3	(110)	+	6	(1)	+		
呉	8.8	(+0.7)	+	31.5	(99)	3	161.5	(112)	+		(0)		
福山	7.0	(+0.7)	+	28.5	(111)	4	160.1	(108)	+		(0)		
+													
松江	7.4	(+0.7)	209.0	(163)	+	15	67.0	(77)	-	6	(8)		
西郷	7.8	(+0.9)	+	144.5	(95)	17	72.2	(83)	-	12	(13)	+	
浜田	9.4	(+0.9)	+	136.0	(132)	+	14	76.4	(95)		0	(2)	-
+													
鳥取	7.3	(+0.7)	213.5	(122)	+	20	69.7	(78)	-*	17	(16)	+	
米子	7.6	(+0.7)	176.5	(146)	+	14	68.6	(74)	-*	15	(10)	+	
境	7.6	(+0.6)	261.5	(164)	+	19	65.3	(78)	-	10	(9)	+	
+													
徳島	9.1	(+0.8)	+	33.5	(85)	2	174.1	(108)	+	-	(0)		
+													
高松	9.0	(+1.5)	+	25.5	(75)	2	139.4	(92)	-	-	(0)		
多度津	9.2	(+1.0)	+	24.5	(77)	4	141.8	(98)			( )		
+													
松山	8.9	(+0.7)	+	37.0	(95)	5	134.4	(99)		-	(0)		
宇和島	9.2	(+0.5)	+	39.5	(75)	7	119.9	(103)		-	(1)	-	
+													
高知	9.0	(+0.8)	+	53.0	(102)	3	211.3	(111)	+	-	(0)		
宿毛	9.2	(+0.2)	54.5	(99)	8	168.6	(107)				( )		
清水	11.0	(-0.1)	45.5	(65)	-	4	210.1	(115)	+	2	(0)		
室戸岬	10.2	(+0.3)	60.5	(86)	4	210.9	(119)	+		-	(-)		
+													
山口	6.9	(+0.7)	+	52.0	(103)	10	121.0	(92)		0	(3)		
下関	10.1	(+1.1)	+	46.0	(88)	8	111.9	(100)		-	(0)		
萩	8.7	(+0.7)	+	42.5	(58)	-	7	88.0	(95)		( )		
+													
福岡	9.3	(+0.6)	36.0	(67)	-	6	107.0	(92)		-	(0)		
飯塚	7.7	(+0.7)	+	40.5	(76)	7	112.3	(95)			( )		
+													
大分	9.0	(+0.8)	+	28.5	(101)	2	180.6	(118)	+	-	(0)		

日 田	5.7 (+0.1)	38.5 ( 80)	7	111.2 ( 95)	( )
+					
長 崎	9.6 (+0.5)	33.0 ( 58)	7	114.1 ( 94)	- ( 0)
巖 原	8.4 (+0.5)	27.0 ( 48)	3	172.0 ( 110)	+ ( 0)
平 戸	9.6 (+0.6)	36.0 ( 56)	5	95.8 ( 90)	( )
佐世保	9.4 (+0.8)	44.0 ( 81)	6	105.2 ( 85)	- ( )
福 江	9.8 (+0.4)	42.5 ( 52)	8	86.1 ( 86)	- ( 0)
+					
佐 賀	7.8 (+0.5)	36.5 ( 86)	5	144.3 ( 107)	+ ( 1)
+					
熊 本	8.0 (+0.6)	39.0 ( 79)	4	159.3 ( 109)	+ ( 0)
阿蘇山	0.5 (-0.5)	58.5 ( 77)	6	105.4 ( 92)	1 ( 7) -
人 吉	5.8 ( 0.0)	42.0 ( 67)	5	139.4 ( 112)	+ ( )
牛 深	10.8 (+0.1)	42.5 ( 56)	7	114.1 ( 90)	( 0)
+					
宮 崎	9.8 (+0.6)	29.0 ( 56)	1	237.4 ( 128)	+* ( -)
延 岡	8.8 (+0.5)	37.0 ( 91)	2	228.8 ( 121)	+* ( )
都 城	7.8 (+0.4)	25.5 ( 50)	2	212.0 ( 121)	+* ( )
油 津	10.8 (+0.4)	28.0 ( 44)	1	213.6 ( 123)	+* ( -)
+					
鹿 児 島	10.5 (+0.1)	31.5 ( 47)	6	169.9 ( 112)	+ ( 0)
阿 久 根	10.2 (+0.5)	61.5 ( 90)	7	119.0 ( 92)	( )
枕 崎	10.9 (+0.4)	80.5 ( 87)	6	141.7 ( 103)	( 0)
屋 久 島	13.7 (+0.3)	233.0 (101)	13	118.5 ( 141)	+* ( -)
種 子 島	14.1 (+0.3)	37.0 ( 44)	6	159.2 ( 123)	+ ( -)
名 瀬	16.5 (+0.1)	105.5 ( 67)	11	70.5 ( 92)	- ( -)
沖永良部	17.9 (-0.2)	45.5 ( 45)	6	117.3 ( 114)	+ ( -)
+					
那 覇	18.7 (+0.3)	60.0 ( 60)	6	121.5 ( 107)	- ( -)
名 護	17.8 ( 0.0)	18.0 ( 19)	* 5	111.4 ( 90)	- ( -)
久 米 島	18.4 ( 0.0)	71.0 ( 59)	6	110.2 ( 115)	+ ( -)
宮 古 島	19.6 (+0.2)	31.0 ( 23)	* 4	97.3 ( 102)	- ( -)
石 垣 島	20.1 (+0.3)	20.5 ( 16)	* 4	110.6 ( 115)	+ ( -)
西 表 島	19.6 (+0.2)	44.5 ( 29)	* 8	74.1 ( 106)	( -)
与那国島	19.6 (-0.1)	32.5 ( 18)	* 7	57.4 ( 93)	- ( -)
南大東島	18.9 (-0.4)	15.5 ( 13)	* 4	132.7 ( 118)	+ ( -)

(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 2003 年 12 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
稚内	103	( 105)		35	30	( 40)	
留萌	105	( 117)		22	28	( 46)	-
旭川	182	( 185)		45	30	( 57)	-
紋別	88	( 58)	+	30	19	( 24)	+
網走	62	( 56)		31	30	( 25)	
根室	20	( 15)	+	15	20	( 10)	+
釧路	22	( 22)		8	25	( 14)	
帯広	74	( 44)	+ *	44	20	( 27)	+
浦河	1	( 20)	- *	1	8	( 9)	- *
岩見沢	198	( 209)		56	10	( 69)	-
札幌	67	( 109)	-	36	27	( 44)	
倶知安	185	( 317)	- *	52	27	( 93)	- *
寿都	20	( 77)	- *	11	27	( 30)	- *
室蘭	9	( 22)	-	4	19	( 11)	-
江差	27	( 26)		13	27	( 15)	
函館	46	( 71)	-	18	8	( 22)	-
青森	124	( 177)	-	31	9	( 51)	-
八戸	3	( 21)	- *	3	21	( 10)	-
深川	23	( 42)	-	10	27	( 17)	
秋田	27	( 50)	-	11	8	( 16)	
酒田	5	( 33)	- *	4	27	( 13)	- *
山形	29	( 59)	-	16	20	( 23)	
盛岡	15	( 41)	-	5	31	( 17)	-
宮古	5	( 9)		5	21	( 6)	
大船渡	0	( 7)	- *	-	0	( 4)	- *
仙台	7	( 11)		7	20	( 7)	+
福島	10	( 19)		9	20	( 10)	
若松	36	( 73)		19	20	( 28)	
新相馬	1	( 22)	- *	1	28	( 11)	-
	0	( 11)	- *	-	0	( 6)	- *
高田	26	( 90)	-	12	28	( 45)	- *
長野	70	( 30)	+ *	38	21	( 15)	+ *
輪島	4	( 18)	-	2	20	( 9)	-
富山	23	( 50)		22	20	( 22)	
金沢	9	( 31)		5	27	( 17)	-
福井	15	( 36)		10	20	( 21)	
敦賀	5	( 28)		3	20	( 16)	
高松	122	( 68)	+	61	21	( 27)	+
松本	6	( 12)		3	27	( 9)	
飯田	11	( 6)	+	11	20	( 4)	+
岐阜	21	( 5)	+ *	17	20	( 4)	+ *
彦根	5	( 14)		5	20	( 9)	
舞鶴	24	( 19)	+	21	20	( 12)	+
豊岡	23	( 38)		16	21	( 18)	
鳥取	17	( 29)		17	20	( 16)	+
米子	19	( 20)	+	15	20	( 10)	+
西郷	19	( 23)	+	12	21	( 13)	+
松江	12	( 14)	+	6	20	( 8)	

(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。

7.2003年12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

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
2	新庄	3.4	+2.0	4.2 (1990)	1985	1.4
	八戸	3.6	+2.0	4.4 (1990)	1937	1.6
	盛岡	2.9	+2.1	3.6 (1990)	1923	0.8
	酒田	6.3 *	+2.0	7.0 (1990)	1937	4.3
	山形	4.3	+1.9	5.3 (1990)	1891	2.4
3	大船渡	5.1	+1.6	5.7 (1990)	1963	3.5
	深浦	4.3 *	+1.8	4.9 (1990)	1940	2.5
	むつ	3.0	+1.8	4.0 (1990)	1935	1.2
	秋田	4.7	+1.9	5.5 (1890)	1886	2.8
	仙台	5.9	+1.6	7.2 (1990)	1926	4.3
	甲府	6.2	+1.7	7.0 (1929)	1895	4.5
	高松	9.0 *	+1.5	9.6 (1998)	1941	7.5

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
3	鹿児島	10.5 *	+0.1	8.7 (1995)	1994	10.4

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	津山	82.5	223	107.8 (1949)	1943	37.0

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	与那国島	32.5	18	21.5 (1968)	1956	183.2
	石垣島	20.5	16	20.0 (1988)	1898	130.9
	宮古島	31.0 *	23	10.0 (1988)	1938	136.1
	名護	18.0	19	1.5 (1988)	1987	93.4
	南大東島	15.5	13	12.0 (1969)	1947	117.5
3	西表島	44.5	29	9.0 (1988)	1954	152.5

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
1	宮崎	237.4	128	235.7 (1989)	1896	185.9
2	屋久島	118.5	141	120.2 (1978)	1975	84.1
3	羽幌	54.6	156	61.8 (1989)	1921	35.0
	都城	212.0	121	220.2 (1983)	1943	175.1
	油津	213.6	123	215.4 (1973)	1949	173.3

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
2	新庄	28.2	76	26.4 (1995)	1985	37.3
	舞鶴	65.5	77	47.4 (1974)	1974	85.2
3	八戸	89.7	70	77.8 (1949)	1937	128.4

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	軽井沢	80	63 (2002)	1964	17
	前橋	14	7 (2002)	1953	1
	尾鷲	1	0 (2002)	1953	0
2	館野	7	9 (2002)	1961	0
3	長野	70 *	137 (1980)	1953	30
	名古屋	9 *	21 (1965)	1953	1
	広島	5	11 (1996)	1988	2

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	軽井沢	61	21	49 (1926)	1925	10
	尾鷲	1	20	0 (1995)	1939	0
	清水	2 *	20	2 (1966)	1941	0
3	前橋	14	20	17 (1912)	1897	1
	館野	7	27	10 (1936)	1921	0

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。