

11月の天候

1 概況

日本付近に強い寒気が南下し冬型の気圧配置となる日が多く、全国的に低温となった。特に上旬は、真冬並の強い寒気が南下し冬型の気圧配置が強まった。このため、北日本では大雪となった所があり、北陸地方や中部地方でも平年よりかなり早い初雪となった。中旬以降も南西諸島を除き気温の低い状態は続いたが、天気は周期的に変わって高気圧に覆われ晴れる日もあり、下旬は東日本を除き平年並となった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

全国的に平年を下回り、特に北海道の日本海側、東北、北陸、東海、西日本の広い範囲で、平年を2以上下回った。さらに新庄(山形県)、若松(福島県)、四日市(三重県)では平年を3以上下回った。盛岡(岩手県)など全国の30地点で月平均気温の最低値を更新し、大阪(大阪府)など8地点で過去の最低値とタイ記録となった。

(2) 降水量

北日本、北陸、中国の一部、九州の東シナ海側などで平年を上回り、特に北海道・東北の一部、北陸などで平年の170%以上となったところがあった。留萌(北海道)、新潟(新潟県)、金沢(石川県)、富山(富山県)の4地点で月降水量の最大値を更新した。一方、北海道の太平洋側の一部、東日本の太平洋側、西日本および南西諸島で平年を下回り、関東・東海の太平洋側、山陽、四国、南西諸島の一部で平年の40%以下となったところがあった。御前崎(静岡県)では平年の10%以下となった。大島(東京都)、巖手(長崎県)の2地点で月降水量の最小値を更新した。

(3) 日照時間

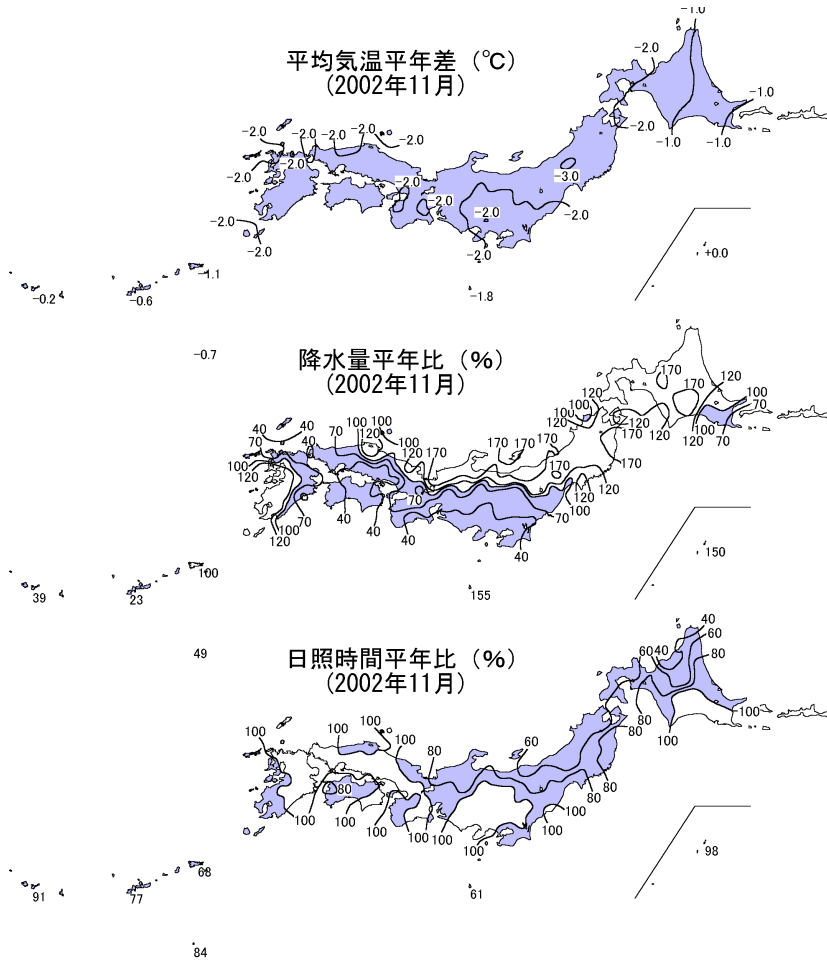
北日本の日本海側、北陸、四国、九州南部、南西諸島などで平年を下回り、特に北海道・東北北部の日本海側では平年の60%以下となったところがあった。さらに北海道の日本海側の一部で平年の40%以下となったところがあった。留萌(北海道)など7地点で月間日照時間の最小値を更新した。一方、北海道の太平洋側、関東・甲信、西日本の瀬戸内海側、九州北部などで平年を上回った。

(4) 降雪・積雪

北海道、東北で降雪・積雪とも平年より多かった。大船渡(岩手県)で降雪の深さの月合計値の最大値を更新した。

(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151、日照時間が152地点、降雪の深さ合計が121地点、最深積雪が123地点である。

2002年11月の平年差（比）図



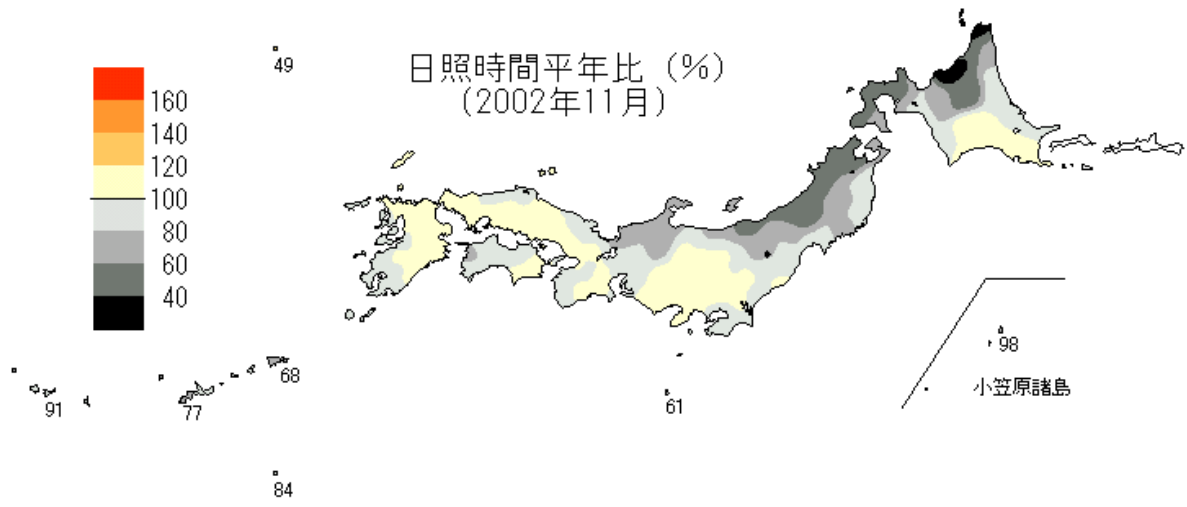
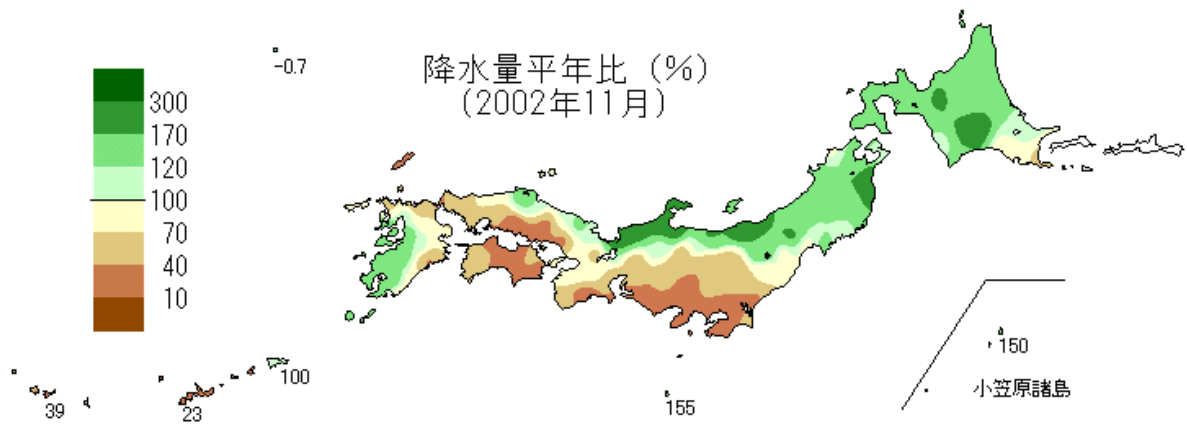
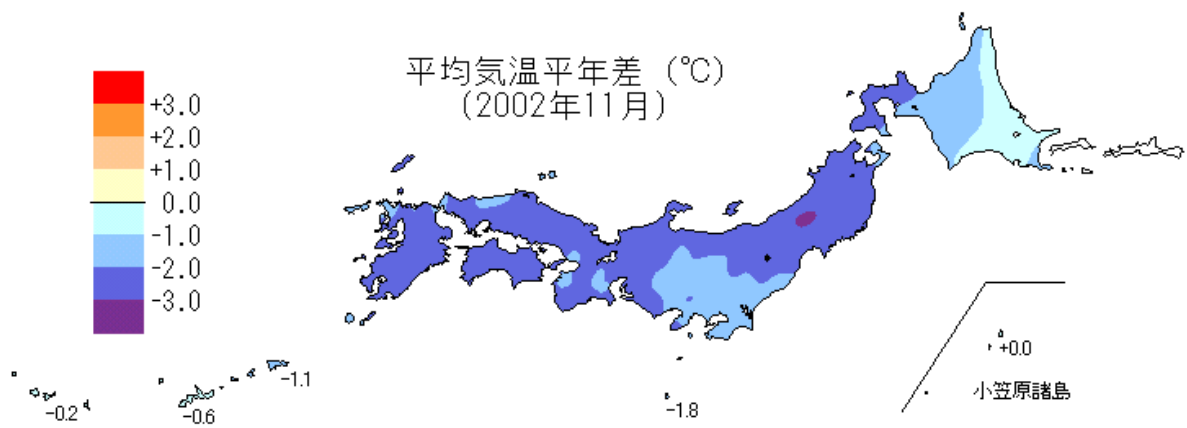
注) 陰影の部分は、平年値より低い(少ない)地域を示す。

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（2002年11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	-1.9 (-)*	138 (+) 日 149 (+)* 太 128 (+)	73 (-)* 日 53 (-)* 太 91 (-)	北海道	-1.4 (-)	142 (+)* 日 151 (+)* オ 135 (+) 太 134 (+)	73 (-)* 日 51 (-)* オ 87 (-) 太 94 (0)
東日本	-2.1 (-)*	74 (0) 日 193 (+)* 太 42 (-)	95 (-) 日 72 (-)* 太 102 (0)	東北	-2.4 (-)*	133 (+) 日 148 (+)* 太 123 (+)	73 (-)* 日 53 (-)* 太 87 (-)
西日本	-2.2 (-)*	82 (0) 日 97 (0) 太 70 (-)	100 (0) 日 103 (0) 太 98 (0)	関東甲信	-1.8 (-)*	43 (-)	103 (0)
南西諸島	-0.7 (-)	53 (-)	80 (-)	北陸	-2.5 (-)*	193 (+)*	72 (-)*
				東海	-2.2 (-)*	41 (-)	100 (0)
				近畿	-2.2 (-)*	82 (0) 日 118 (+) 太 69 (0)	97 (0) 日 91 (-) 太 99 (0)
				中国	-2.2 (-)*	76 (0) 陰 110 (0) 陽 35 (-)	103 (0) 陰 99 (0) 陽 107 (+)
				四国	-2.3 (-)*	42 (-)	95 (0)
				九州北部	-2.2 (-)*	88 (0)	106 (0)
				九州南部	-2.0 (-)*	108 (0)	91 (-)
				本	-2.2 (-)*	117 (0)	94 (0)
				奄	-1.2 (-)*	66 (0)	75 (-)
				沖縄	-0.4 (0)	48 (-)*	83 (-)

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



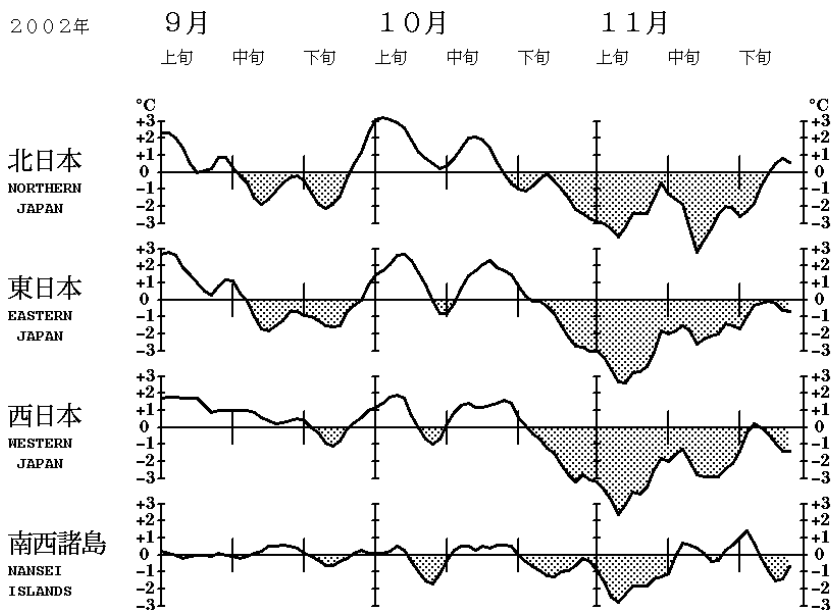
3 旬別の天候経過

上旬：日本付近を低気圧が発達しながら1日、7日～8日と周期的に通過し、通過後には真冬並の強い寒気が南下し、冬型の気圧配置となった。このため、北日本で大雪となり、北陸地方や中部地方でも平年よりかなり早い初雪を観測した。旬平均気温は、東日本や西日本を中心に、全国的にかなり低かった。旬降水量は、日本海側で多く、特に東日本日本海側では平年の400%以上となった。その他の地方は少ない所が多く、特に南西諸島では平年を大きく下回った。旬日照時間は、日本海側と北日本太平洋側で少なく、西日本太平洋側や南西諸島で平年並、東日本太平洋側で多かった。

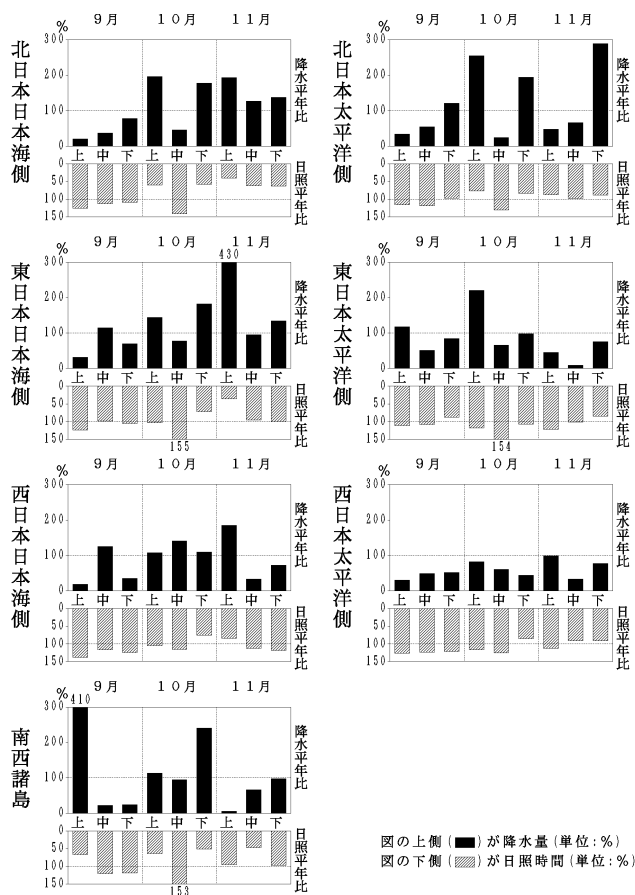
中旬：11日と18日に日本海を低気圧が通過し、低気圧の通過後を中心に強い寒気が入って冬型の気圧配置となったものの、高気圧に覆われ晴れる日もあり、天気は周期的に変化した。旬平均気温は、南西諸島で平年並の他は低かったが、北日本を除き上旬に比べると低温の程度は小さかった。旬降水量は、北日本日本海側で多かったが、その他の所は西日本を中心に少ない所が多かった。旬日照時間は、北日本日本海側や南西諸島で少なかったが、その他の所は平年並の所が多かった。

下旬：高気圧と低気圧が交互に通過し天気は周期的に変化した。前半は高気圧が北に偏って通過したため、北日本や東日本の太平洋側では曇りや雨の日が多かった。また、中頃には日本の南を通過した台風第25号と日本海から北日本を通過した低気圧の影響で、北日本や東日本を中心に荒れた天気となった。旬平均気温は、東日本で低い他は平年並となった。旬降水量は、東日本日本海側や北日本で多く、その他は平年並となった。旬日照時間は、東日本太平洋側や北日本で少なく、西日本日本海側で多かったが、その他の地方では平年並となった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

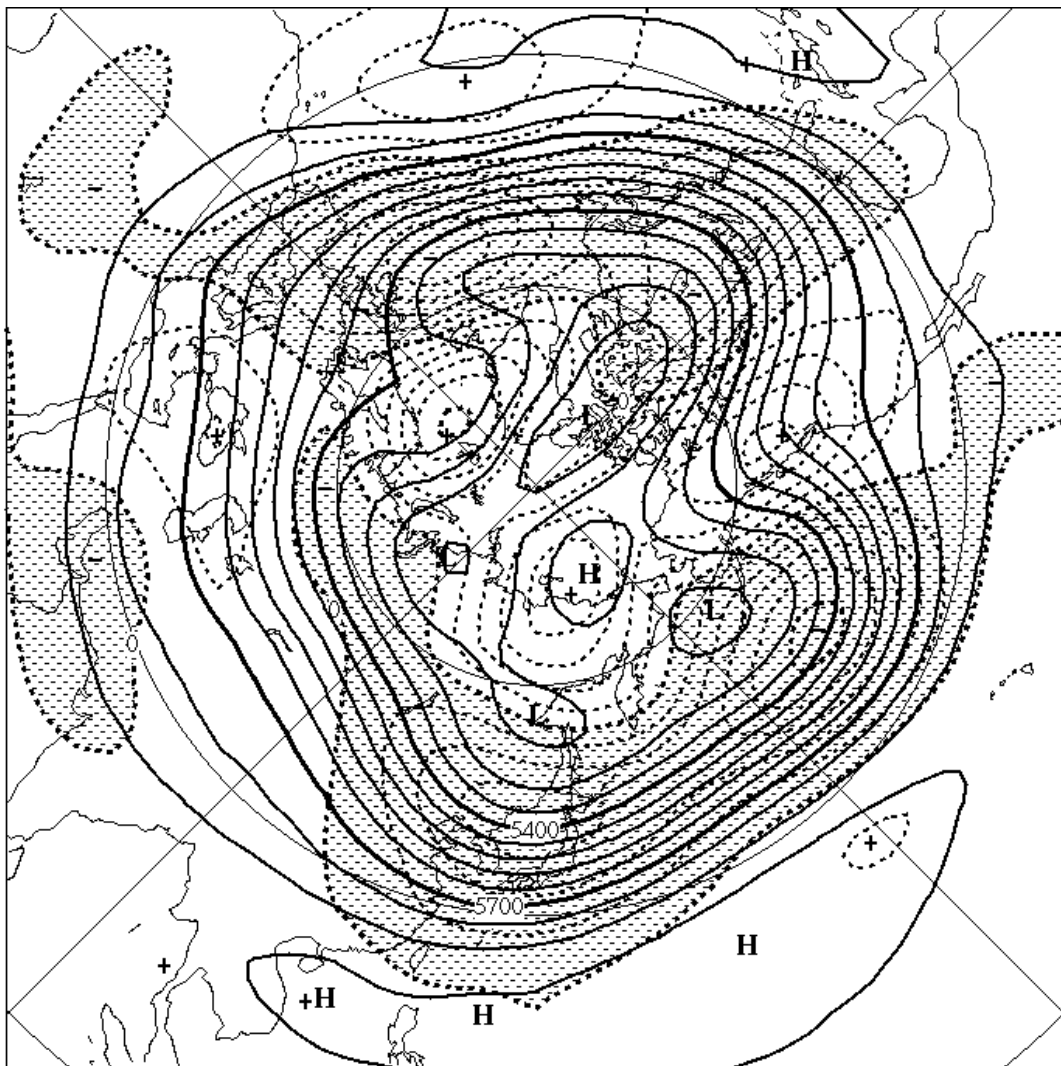


旬降水量および旬日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北極付近は正偏差で、逆に中緯度帯では広く負偏差となった。これは、日本の冬の気温変動に大きく影響する北半球循環場の卓越パターンのうち、寒気の影響を受けやすいパターンである。また、月前半を中心にシベリア付近とアラスカ付近が気圧の尾根で、日本付近に特に寒気の南下しやすい状況となった。このため、日本付近から北太平洋にかけて広く大きな負偏差となり、月前半を中心に冬型の気圧配置となる日が多かった。



2002年11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2002年11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	2.8	(-1.8)	-*	165.0	(161)	+*	18	82.3	(83)	-	8	(12)	
稚内	2.3	(-1.0)	-	151.0	(122)	+	20	21.9	(39)	-*	10	(16)	
北見枝幸	1.4	(-0.9)	-	198.0	(139)	+	26	56.9	(69)	-	33	(27)	+
旭川	0.5	(-1.5)	-*	174.5	(144)	+*	23	32.7	(51)	-*	29	(32)	
留萌	2.6	(-1.4)	-*	235.0	(165)	+*	25	12.0	(23)	-*	14	(17)	
羽幌	2.6	(-1.3)	-	221.0	(141)	+	23	21.9	(41)	-*	21	(18)	
岩見沢	1.5	(-1.9)	-*	196.5	(175)	+*	21	56.4	(67)	-*	35	(28)	+
倶知安	0.5	(-2.0)	-*	235.5	(132)	+	25	33.3	(51)	-*	57	(38)	+
小樽	2.2	(-2.3)	-*	226.0	(161)	+*	21	55.2	(67)	-*	29	(14)	+*
寿都	2.8	(-2.3)	-*	201.5	(153)	+*	25	26.2	(45)	-*	13	(11)	
網走	2.7	(-0.6)	-	78.5	(118)		8	112.7	(97)		7	(8)	
紋別	2.2	(-0.7)	-	91.0	(152)	+*	13	99.1	(95)		22	(10)	+
雄武	1.5	(-0.7)	-	102.0	(132)	+	14	89.0	(88)	-	20	(12)	+
釧路	3.4	(-0.5)	-	66.0	(93)		8	177.4	(108)	+	6	(3)	+
根室	3.9	(-1.1)	-	58.5	(68)	-	9	144.6	(100)		3	(2)	+
帯広	1.8	(-1.0)	-	125.5	(184)	+	6	178.2	(111)	+	17	(7)	+
広尾	3.7	(-0.9)	-	233.5	(162)	+	8	154.0	(105)		4	(6)	
室蘭	3.9	(-2.0)	-*	126.5	(150)	+	12	73.8	(70)	-*	3	(3)	
小牧	2.8	(-1.7)	-*	118.0	(135)	+	10	125.5	(97)		1	(3)	
浦河	3.8	(-1.8)	-*	99.0	(110)		14	101.3	(82)	-*	12	(3)	+*
函館	3.3	(-2.0)	-*	173.5	(166)	+*	15	88.0	(79)	-*	3	(11)	-
江差	4.8	(-2.1)	-*	158.0	(152)	+*	15	30.2	(43)	-*	0	(4)	-*
青森	4.1	(-2.3)	-*	185.0	(140)	+	22	49.1	(54)	-*	15	(18)	
深浦	5.1	(-2.4)	-*	145.5	(99)		21	29.7	(42)	-*	11	(4)	+*
むつ	4.4	(-1.9)	-*	121.5	(105)		18	74.6	(70)	-*	4	(7)	-
八戸	4.4	(-2.2)	-*	147.5	(241)	+*	8	132.5	(97)		2	(2)	
秋田	4.8	(-2.8)	-*	292.5	(159)	+*	24	40.4	(48)	-*	14	(5)	+
盛岡	2.9	(-2.8)	-*	125.0	(134)	+	16	94.0	(79)	-*	18	(5)	+*
大船渡	5.8	(-2.4)	-*	112.5	(108)	+	5	102.3	(73)	-*	15	(1)	+*
宮古	5.6	(-2.1)	-*	145.5	(170)	+	5	140.4	(96)		-	(0)	
仙台	7.0	(-2.1)	-*	61.5	(92)		5	117.9	(84)	-*	0	(0)	
石巻	6.0	(-2.3)	-*	82.5	(127)		5	127.7	(86)	-*	4	(1)	+*
山形	4.4	(-2.8)	-*	146.0	(181)	+*	19	71.7	(72)	-*	9	(5)	+
新庄	3.1	(-3.1)	-*	237.5	(122)	+	22	24.8	(40)	-*	26	(13)	+
酒田	6.5	(-2.5)	-*	383.0	(171)	+*	24	42.6	(53)	-*	3	(3)	+
福島	6.7	(-2.3)	-*	59.5	(94)		7	114.5	(88)	-	0	(1)	+
若松	4.0	(-3.0)	-*	120.5	(164)	+*	16	54.8	(62)	-*	7	(4)	+
白河	5.5	(-2.1)	-*	55.5	(85)		4	143.7	(98)		11	(1)	+*
小名浜	9.2	(-1.6)	-	61.5	(70)		5	162.1	(101)		-	(-)	
水戸	8.3	(-1.9)	-*	29.5	(39)	-*	3	136.9	(93)	-	-	(-)	
館野(つくば)	8.2	(-1.6)	-*	28.5	(37)	-	3	146.0	(104)		-	(-)	
宇都宮	7.9	(-1.8)	-	30.0	(45)	-	3	174.4	(107)	+	-	(-)	
日光	1.8	(-2.1)	-*	68.0	(62)		9	151.2	(97)	-	8	(4)	+

福井		8.0	(-2.8)	- *		400.0	(191)	+ *	19		78.1	(73)	-		0	(0)
敦賀		9.5	(-2.6)	- *		399.0	(210)	+ *	18		76.6	(72)	-		-	(0)
+=====																
彦根		8.9	(-2.2)	- *		98.0	(116)		10		110.5	(85)	-		-	(0)
+-----																
京都		9.5	(-2.4)	- *		39.5	(53)	-	5		143.6	(106)			-	(-)
舞鶴		8.3	(-2.6)	- *		145.5	(111)	+	13		93.0	(97)			-	(0)
+-----																
大阪		11.1	(-2.1)	- *		66.5	(100)		4		151.8	(104)			-	(-)
+-----																
神戸		11.0	(-1.8)	-		51.5	(80)		4		152.2	(102)			-	(-)
豊岡		7.9	(-2.5)	- *		204.0	(126)	+	19		80.6	(91)	-		-	(1)
姫路		9.0	(-2.3)	- *		20.0	(33)	-	4		166.5	(112)	+		-	(-)
洲本		10.2	(-2.4)	- *		73.0	(81)		7		137.7	(97)			-	(-)
+-----																
奈良		8.8	(-2.1)	- *		57.0	(83)		5		120.1	(89)	-		-	(-)
+-----																
和歌山		11.3	(-1.9)	- *		54.0	(71)		6		129.7	(89)	-		-	(-)
潮岬		12.7	(-2.4)	- *		94.5	(53)	-	10		146.9	(90)	-		-	(-)
+-----																
岡山		9.7	(-2.4)	- *		17.5	(34)	-	5		161.2	(108)	+		-	(-)
津山		6.6	(-2.4)	- *		22.5	(34)	-	5		134.2)	(115)	+		-	(0)
+-----																
広島		9.7	(-2.6)	- *		37.0	(55)	-	7		152.8	(102)			-	(-)
呉		10.9	(-2.1)	- *		21.5	(34)	-	4		159.5	(109)	+			(-)
福山		9.0	(-2.4)	- *		10.0	(19)	-	2		155.8	(103)				(-)
+-----																
松江		9.2	(-2.1)	- *		177.0	(133)	+	15		111.5	(101)			-	(0)
西郷		9.5	(-1.8)	- *		133.5	(93)		15		118.1	(103)			0	(0)
浜田		10.8	(-1.7)	- *		100.0	(90)		9		108.4)	(96)			-	(0)
+-----																
鳥取		9.1	(-2.2)	- *		166.0	(105)		12		106.2	(99)			-	(0)
米子		9.4	(-2.1)	- *		153.5	(118)	+	14		116.3	(103)			-	(0)
境		9.7	(-2.0)	- *		187.0	(120)	+	15		100.2	(92)	-		-	(0)
+-----																
徳島		10.7	(-2.5)	- *		36.5	(36)	-	4		165.1	(112)	+		-	(-)
+-----																
高松		10.3	(-2.1)	- *		29.5	(47)	-	6		143.5	(98)			-	(-)
多度津		10.8	(-2.1)	- *		17.5	(30)	- *	4		132.6	(91)	-			()
+-----																
松山		10.9	(-2.1)	- *		24.0	(38)	- *	4		126.8	(91)			-	(-)
宇和島		11.5	(-2.3)	- *		54.0	(71)		9		100.6)	(74)	-			(-)
+-----																
高知		11.1	(-2.3)	- *		50.0	(37)	-	5		167.3	(99)			-	(-)
宿毛		11.8	(-2.1)	- *		39.5	(42)	-	8		142.6	(91)				()
清水		13.5	(-2.5)	- *		56.0	(44)	-	8		157.1	(96)			-	(-)
室戸岬		12.3	(-2.3)	- *		51.5	(34)	- *	9		169.8	(105)			-	(0)
+=====																
山口		8.7	(-2.5)	- *		42.5	(52)	-	8		165.6	(116)	+		-	(-)
下関		12.0	(-1.7)	- *		26.5	(35)	- *	5		149.3	(111)	+		-	(0)
萩		10.3	(-2.1)	- *		50.5	(54)	-	8		133.4	(114)	+			()
+-----																
福岡		11.5	(-1.9)	- *		37.0	(46)	-	7		145.3	(109)			-	(0)
飯塚		9.4	(-2.4)	- *		47.0	(59)	-	10		148.8	(114)	+			()
+-----																
大分		11.1	(-2.0)	- *		45.5	(74)		3		166.4	(117)	+		-	(-)

日 田		8.3	(-2.5)	- *		56.5	(90)		8		149.1	(121)	+		()
+-----															
長崎		11.7	(-2.3)	- *		133.5	(166)	+	14		125.2	(91)	-		- (-)
巖原		10.6	(-2.2)	- *		25.5	(25)	- *	5		171.5	(119)	+		- (-)
平戸		11.7	(-2.0)	- *		43.5	(40)	-	7		132.4	(101)			()
佐世保		11.7	(-1.8)	- *		56.5	(68)	-	7		145.3	(100)			()
福江		12.1	(-1.9)	- *		112.5	(99)		12		120.4	(94)	-		- (0)
+-----															
佐賀		10.1	(-2.4)	- *		81.5	(123)	+	8		152.3	(106)			- (-)
+-----															
熊本		10.4	(-2.3)	- *		109.0	(153)	+	9		149.4	(98)			- (0)
阿蘇山		3.7	(-2.8)	- *		107.5	(109)		13		121.9	(100)			6 (2) + *
人吉		9.1	(-2.0)	- *		112.5	(145)	+	11		125.4	(101)			()
牛深		13.1	(-2.4)	- *		144.0	(160)	+	11		140.7	(94)			(-)
+-----															
宮崎		12.1	(-2.1)	- *		80.0	(90)		9		168.3	(103)			- (-)
延岡		11.1	(-2.2)	- *		34.5	(38)	-	7		183.0	(108)	+		()
都城		10.4	(-2.3)	- *		99.0	(145)	+	11		154.1	(97)	-		()
油津		12.9	(-2.4)	- *		92.0	(82)		9		148.9	(97)			- (-)
+-----															
鹿児島		13.1	(-2.5)	- *		100.0	(136)	+	14		143.5	(94)			- (-)
阿久根		12.2	(-2.3)	- *		113.5	(135)	+	12		129.9	(89)	-		()
枕崎		13.1	(-2.2)	- *		122.5	(133)	+	14		128.9	(86)	-		- (-)
屋久島		15.9	(-1.8)	- *		433.0	(160)	+	16		78.3	(84)	-		- (-)
種子島		15.9	(-2.1)	- *		169.5	(136)	+	12		121.2	(92)			- (-)
名瀬		18.9	(-1.1)	-		177.0	(100)		11		59.3	(68)	-		- (-)
沖永良部		20.2	(-1.3)	- *		43.0	(32)	-	7		95.5	(81)	-		- (-)
+-----															
那覇		21.1	(-0.6)	-		28.5	(23)	- *	6		93.0	(77)	-		- (-)
名護		20.5	(-0.8)	-		28.5	(21)	- *	8		101.4	(81)	-		- (-)
久米島		20.9	(-0.9)	-		51.0	(38)	-	6		80.1	(75)	-		- (-)
宮古島		21.9	(-0.4)			109.5	(79)		11		96.3	(90)	-		- (-)
石垣島		22.6	(-0.2)			62.5	(39)	- *	9		102.8	(91)	-		- (-)
与那国島		22.4	(-0.1)			147.0	(63)	-	11		65.0	(80)	-		- (-)
南大東島		21.8	(-0.7)	-		60.5	(49)	-	5		106.3	(84)	-		- (-)

(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「x」とした。

6. 各地における 2002 年 11 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	23	(33)		10	14	(16)	
留萌	26	(32)		14	16	(17)	
旭川	181	(107)	+ *	29	22	(32)	
紋別	39	(21)	+	22	27	(10)	+
網走	10	(15)		7	10	(8)	
根室	2	(2)	+	3	21	(2)	+
釧路	7	(5)	+	6	27	(3)	+
帯広	15	(12)	+	17	26	(7)	+
浦河	17	(4)	+ *	12	10	(3)	+ *
岩見沢	123	(74)	+	35	16	(28)	+
札幌	25	(25)		8	22	(12)	
倶知安	258	(111)	+ *	57	16	(38)	+
寿都	45	(18)	+ *	13	16	(11)	
室蘭	5	(6)	+	3	22	(3)	
江差	2	(3)		0	27	(4)	- *
函館	15	(25)		3	14	(11)	-
青森	49	(37)	+	15	16	(18)	
八戸	2	(2)		2	15	(2)	
深川	15	(6)	+	11	15	(4)	+ *
秋田	30	(8)	+ *	14	14	(5)	+
酒田	6	(5)	+	3	16	(3)	+
山形	15	(7)	+	9	10	(5)	+
盛岡	26	(7)	+ *	18	15	(5)	+ *
宮古	0	(0)		-	0	(0)	
大船渡	14	(1)	+ *	15	10	(1)	+ *
仙台	0	(0)		0	10	(0)	
福島	0	(2)		0	10	(1)	
若松	9	(6)	+	7	28	(4)	+
新相馬	0	(1)		-	0	(1)	-
	0	(0)		-	0	(0)	
高田	0	(4)	-	-	0	(3)	-
長野	2	(2)	+	2	28	(2)	+
輪島	0	(0)		0	9	(0)	
富山	0	(1)		-	0	(1)	-
金沢	0	(1)		1	4	(1)	+
福井	0	(0)		0	27	(0)	
敦賀	0	(0)		-	0	(0)	
高山	27	(10)	+	11	10	(7)	+
松本	0	(0)		-	0	(0)	
飯田	0	(0)		0	28	(0)	
岐阜	-	(0)		-	0	(0)	
彦根	0	(0)		-	0	(0)	
舞鶴	-	(0)		-	0	(0)	
豊岡	0	(1)		-	0	(1)	
鳥取	0	(0)		-	0	(0)	
米子	0	(0)		-	0	(0)	
西郷	0	(0)		0	4	(0)	
松江	0	(0)		-	0	(0)	

(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。

7.2002年11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	新庄	3.1	-3.1	3.9 (1988)	1985	6.2
	若松	4.0	-3.0	4.6 (1988)	1953	7.0
	盛岡	2.9	-2.8	3.0 (1981)	1923	5.7
	酒田	6.5	-2.5	6.7 (1981)	1937	9.0
	山形	4.4	-2.8	4.5 (1908)	1891	7.2
	輪島	8.1	-2.2	8.2 (1988)	1930	10.3
	金沢	9.3	-2.0	10.0 (1995)	1991	11.3
	富山	8.0 *	-2.4	8.0 (1988)	1939	10.4
	高田	7.5	-2.5	7.6 (1981)	1923	10.0
	伊良湖	10.7	-2.3	10.9 (1988)	1947	13.0
	御前崎	11.7 *	-2.5	11.7 (1988)	1932	14.2
	石廊崎	12.7	-2.3	13.0 (1988)	1939	15.0
	大島	12.1	-2.0	13.1 (2001)	1992	14.1
	四日市	9.0	-3.0	9.7 (1988)	1966	12.0
	鳥取	9.1 *	-2.2	9.1 (1988)	1943	11.3
	舞鶴	8.3	-2.6	8.6 (1988)	1974	10.9
	津山	6.6 *	-2.4	6.6 (1988)	1943	9.0
	広島	9.7	-2.6	10.3 (1988)	1988	12.3
	福山	9.0	-2.4	9.3 (1947)	1942	11.4
	岡山	9.7	-2.4	10.1 (1988)	1982	12.1
	姫路	9.0	-2.3	9.1 (1981)	1948	11.3
	大阪	11.1 *	-2.1	11.1 (1981)	1968	13.2
	洲本	10.2 *	-2.4	10.2 (1921)	1919	12.6
	奈良	8.8 *	-2.1	8.8 (1981)	1953	10.9
	山口	8.7	-2.5	8.8 (1976)	1966	11.2
	巖原	10.6	-2.2	11.6 (1995)	1991	12.8
	飯塚	9.4 *	-2.4	9.4 (1976)	1936	11.8
	長崎	11.7	-2.3	11.8 (1976)	1951	14.0
	阿蘇山	3.7	-2.8	3.8 (1988)	1933	6.5
	延岡	11.1	-2.2	11.4 (1976)	1961	13.3
	阿久根	12.2	-2.3	12.5 (1981)	1939	14.5
	油津	12.9	-2.4	13.1 (1955)	1949	15.3
	種子島	15.9	-2.1	16.3 (1976)	1950	18.0
	牛深	13.1	-2.4	13.3 (1956)	1949	15.5

(つづく)

(つづき)

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	11.5	-2.3	12.2 (1995)	1993	13.8
	宿毛	11.8	-2.1	12.2 (1988)	1982	13.9
	清水	13.5	-2.5	14.0 (1988)	1941	16.0
	室戸岬	12.3	-2.3	12.6 (1981)	1920	14.6
2	大船渡	5.8	-2.4	5.5 (1981)	1963	8.2
	深浦	5.1	-2.4	4.6 (1981)	1940	7.5
	白河	5.5 *	-2.1	5.1 (1981)	1940	7.6
	新潟	7.4	-2.8	7.1 (1917)	1886	10.2
	伏木	8.0 *	-2.7	7.2 (1917)	1886	10.7
	福井	8.0 *	-2.8	7.5 (1917)	1897	10.8
	網代	11.6	-2.1	11.4 (1981)	1938	13.7
	豊岡	7.9	-2.5	7.6 (1921)	1918	10.4
	萩	10.3	-2.1	10.2 (1955)	1948	12.4
	潮岬	12.7	-2.4	12.0 (1917)	1913	15.1
	平戸	11.7	-2.0	11.3 (1976)	1940	13.7
	屋久島	15.9	-1.8	15.6 (1988)	1975	17.7
	福江	12.1	-1.9	11.8 (1976)	1962	14.0
3	小樽	2.2	-2.3	1.1 (1953)	1943	4.5
	室蘭	3.9	-2.0	2.7 (1981)	1923	5.9
	浦河	3.8	-1.8	2.4 (1953)	1927	5.6
	江差	4.8	-2.1	3.8 (1953)	1941	6.9
	青森	4.1 *	-2.3	3.4 (1981)	1928	6.4
	むつ	4.4 *	-1.9	3.7 (1953)	1935	6.3
	八戸	4.4	-2.2	3.7 (1981)	1937	6.6
	秋田	4.8 *	-2.8	4.6 (1912)	1886	7.6
	秩父	6.6 *	-1.9	6.2 (1988)	1926	8.5
	尾鷲	11.1	-2.1	10.5 (1942)	1940	13.2
	館山	11.6 *	-1.6	11.2 (1981)	1968	13.2
	日光	1.8	-2.1	1.4 (1988)	1944	3.9
	松江	9.2	-2.1	8.9 (1947)	1940	11.3
	米子	9.4	-2.1	9.1 (1947)	1939	11.5
	佐世保	11.7 *	-1.8	11.4 (1976)	1946	13.5
	日田	8.3	-2.5	8.2 (1956)	1943	10.8
	都城	10.4 *	-2.3	10.1 (1955)	1943	12.7
	多度津	10.8 *	-2.1	10.4 (1917)	1893	12.9
	高松	10.3 *	-2.1	9.7 (1947)	1941	12.4
名護	20.5	-0.8	19.2 (1988)	1987	21.3	
沖永良部	20.2	-1.3	19.8 (1988)	1969	21.5	

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	留萌	235.0	165	229.9 (1947)	1943	142.6
	新潟	405.0	202	370.0 (1985)	1939	200.6
	金沢	511.0	191	348.5 (1995)	1991	267.2
	富山	432.0	202	402.0 (1985)	1939	214.1
2	岩見沢	196.5	175	262.6 (1953)	1946	112.6
	酒田	383.0	171	390.0 (1985)	1937	223.9
	輪島	449.0	192	455.5 (1985)	1930	233.7
	伏木	464.0	208	488.0 (1985)	1886	223.4
	高田	581.5	175	614.0 (1985)	1923	332.5
	福井	400.0	191	477.2 (1930)	1897	208.9
3	旭川	174.5	144	225.7 (1965)	1898	120.8
	八戸	147.5	241	199.5 (1977)	1937	61.2

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	大島	42.5	22	62.0 (1995)	1992	190.3
	巖原	25.5	25	28.5 (1991)	1991	101.4
2	御前崎	13.5	10	12.5 (1971)	1932	138.5
	名護	28.5	21	14.5 (2001)	1987	133.9
3	石廊崎	33.5 *	29	9.0 (1971)	1939	116.3

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	留萌	12.0	23	14.6 (1976)	1943	53.2
	寿都	26.2	45	26.3 (1981)	1901	58.4
	大船渡	102.3	73	103.0 (1985)	1963	139.5
	新庄	24.8	40	30.0 (1985)	1985	62.1
	青森	49.1	54	51.1 (1956)	1956	91.4
	むつ	74.6	70	74.7 (1998)	1935	106.5
	秋田	40.4	48	40.6 (1930)	1899	84.7
2	稚内	21.9	39	21.0 (1976)	1938	56.6
	羽幌	21.9	41	21.2 (1976)	1921	53.6
	酒田	42.6	53	40.3 (1981)	1937	80.4
	八丈島	63.7 *	61	57.0 (1979)	1907	103.6
	名護	101.4	81	87.2 (1987)	1987	125.4
3	旭川	32.7	51	20.6 (1899)	1896	64.1
	小樽	55.2	67	36.9 (1976)	1943	82.0
	江差	30.2	43	25.4 (1953)	1941	69.7
	倶知安	33.3	51	31.2 (1976)	1944	65.5
	若松	54.8	62	46.7 (1953)	1953	88.3
	深浦	29.7	42	25.8 (1953)	1940	71.4
	大島	129.4	97	107.7 (2000)	1992	133.7

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	大船渡	14	12 (1982)	1963	1
3	浦河	17	41 (1953)	1953	4
	秋田	30	52 (1998)	1953	8
	盛岡	26	33 (1973)	1953	7
	石巻	4 *	10 (1985)	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	大船渡	15	10	11 (1982)	1963	1
2	盛岡	18 *	15	24 (1962)	1924	5
3	金沢	1 *	4	8 (1992)	1991	1

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。