

12月の天候

1 概況

北日本は、寒気が持続して流れ込み、冬型の気圧配置の日が多かったため、日本海側では雪の降る日が多く、降雪量は平年より多かった。太平洋側では晴れの日が多かったが、月の半ばと下旬前半に冬型の気圧配置が強まり、雪の積もった所があった。東日本や西日本では、低気圧の通過に伴い4～5日の周期で天気が崩れ、低気圧の通過後は冬型の気圧配置となり、日本海側では雨や雪、太平洋側では晴れの所が多かった。南西諸島では、前線の影響で上旬の初めと中旬の終わり頃にまとまった量の雨が降った。月の前半は南の亜熱帯高気圧の勢力が強くなり気温が高かったが、後半には寒気が入り一転して低温となった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

九州南部、南西諸島で平年を上回ったほかは、全国的に平年を下回った。北日本で平年より1以上下回り、特に、東北北部、北海道では平年を2以上下回った。

(2) 降水量

北海道の日本海側の一部、東北南部、北陸東部、中国、九州、南西諸島などで平年を上回った。特に北陸、中国、九州、南西諸島の一部では平年の170%以上となったところがあった。一方、北海道のオホーツク海側と太平洋側、東北北部、関東および東海などで平年を下回った。特に北海道の太平洋側、関東の一部では平年の40%以下となったところがあった。

(3) 日照時間

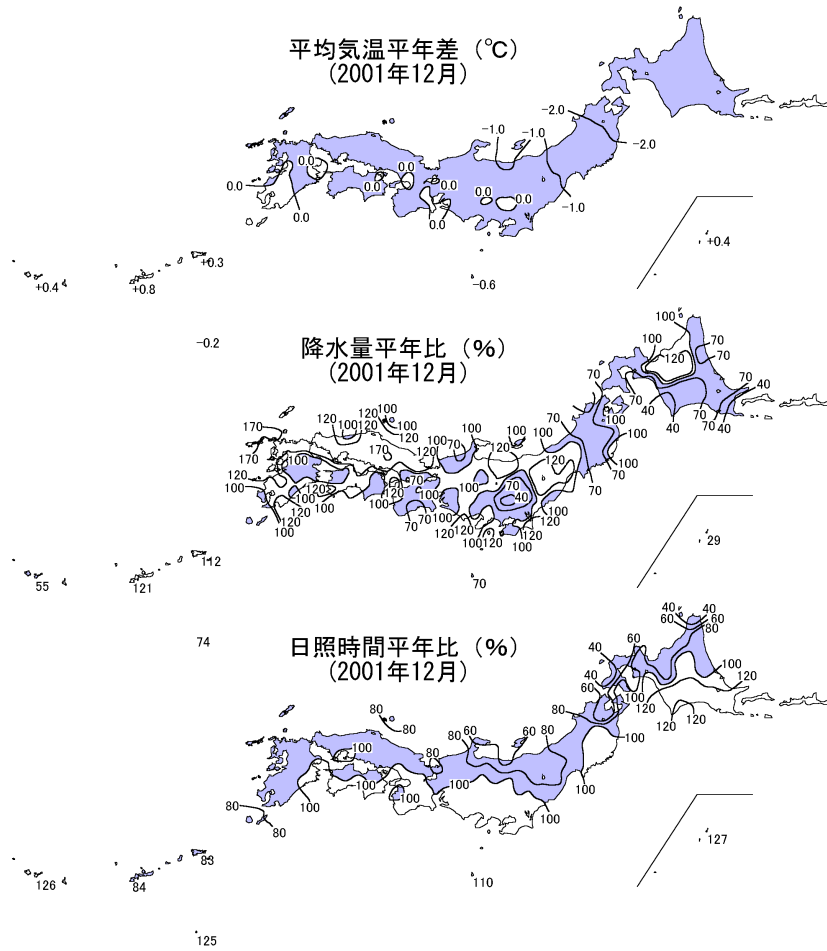
北海道の日本海側、東北、北陸、中国、九州の日本海側で平年を下回った。特に北陸で平年の60%以下となったところがあり、さらに北海道の日本海側の一部で平年の40%以下となったところがあった。一方、北海道の太平洋側、東北、関東、東海、近畿、四国などの太平洋側、南西諸島では平年を上回った。特に北海道の太平洋側、南西諸島などでは平年の120%以上となったところがあった。帯広など北海道の4地点で月間日照時間の最大値を更新した。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ、最深積雪とも北海道の日本海側、東北で平年を上回った。留萌、旭川（ともに北海道）で降雪の深さ月合計値の最大値を更新した。一方、北海道の太平洋側、北陸から西では平年を下回った。

(注) 気候統計値は、全国152地点の気象台などでの観測値をもとに作成している。このうち、順位統計の対象は、統計年数が10年以上の地点で、気温が148地点、降水量が149地点、日照時間が151地点である。降雪の深さは125地点、最深積雪は128地点である。

2001年12月の平年差（比）図



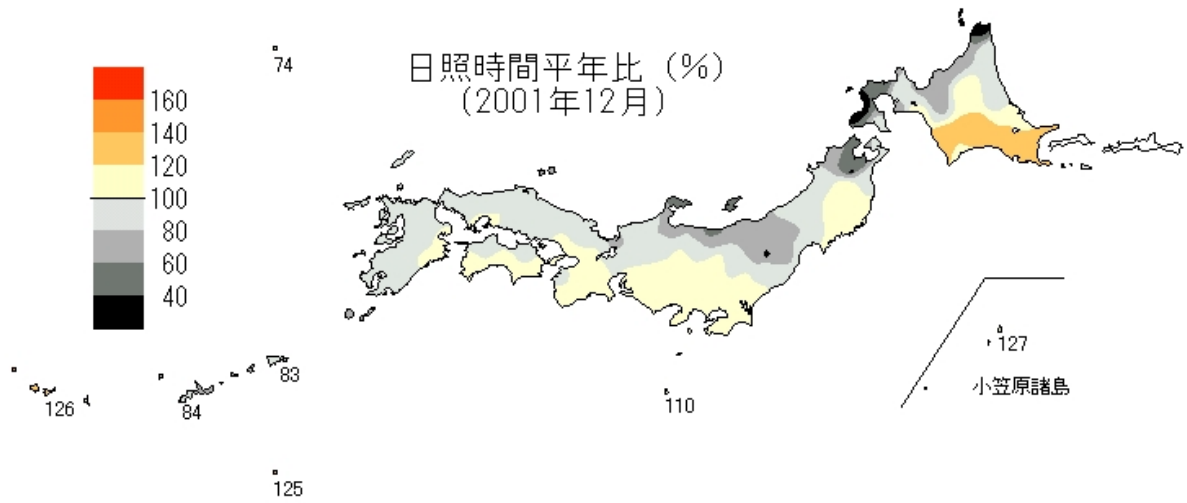
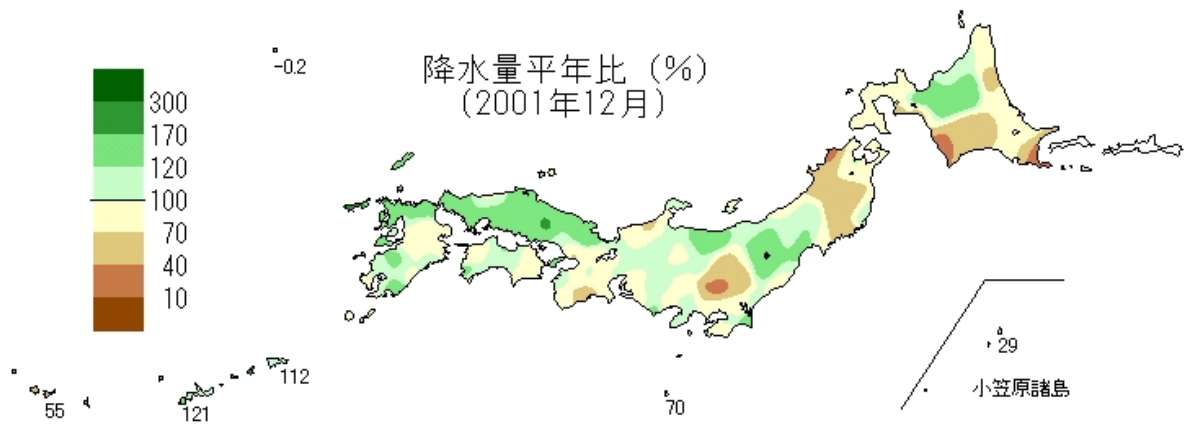
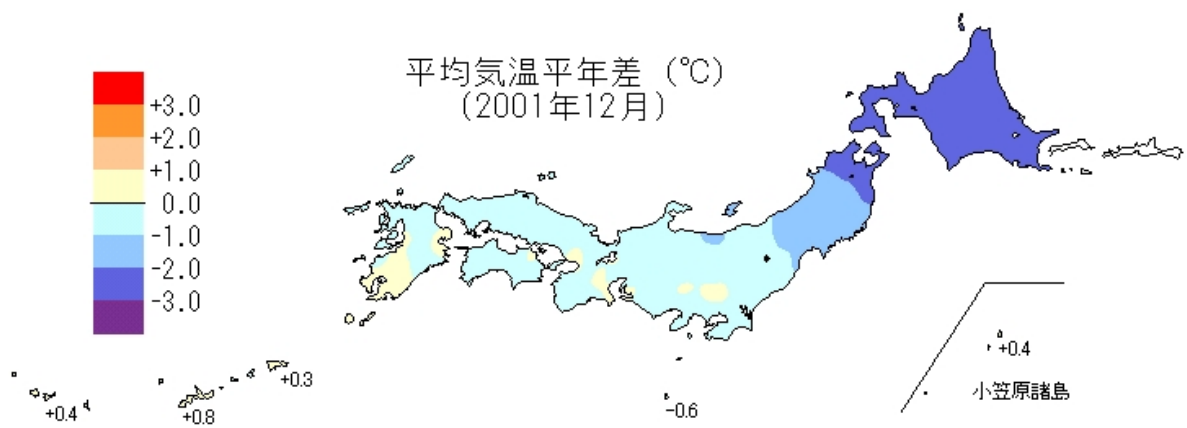
注) 陰影の部分は、平年値より低い(少ない)地域を示す。

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（2001年12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	-2.1 (-)*	86 (-)	89 (-)*	北海道	-2.5 (-)*	82 (-)	90 (-)		
		日 101 (0)	日 72 (-)*			才 72 (-)	才 69 (-)*		
		太 73 (-)	太 103 (0)			太 55 (-)*	太 112 (+)*		
東日本	-0.4 (0)	95 (0)	98 (0)	東北	-1.5 (-)*	92 (0)	87 (-)*		
		日 105 (0)	日 71 (-)*			日 95 (0)	日 72 (-)*		
		太 93 (0)	太 106 (+)			太 90 (0)	太 97 (-)		
西日本	-0.2 (-)	118 (0)	94 (0)	関東甲信	-0.4 (0)	87 (0)	106 (+)		
		日 128 (+)	日 91 (-)			北陸	-0.6 (-)	105 (0)	71 (-)*
		太 109 (0)	太 97 (0)			東海	-0.3 (0)	101 (0)	105 (+)
南西諸島	0.3 (0)	97 (0)	100 (0)	近畿	-0.2 (0)	107 (0)	98 (0)		
						日 139 (+)*	日 82 (-)*		
						太 95 (0)	太 104 (0)		
中国	-0.3 (0)			中国	-0.3 (0)	140 (+)	90 (-)		
						陰 124 (+)	陰 84 (-)		
						陽 159 (+)	陽 97 (0)		
四国	-0.2 (0)			四国	-0.2 (0)	97 (0)	102 (0)		
						九州北部	-0.2 (0)	128 (+)	96 (0)
						九州南部	0.1 (0)	113 (0)	84 (-)
本 奄	0.1 (0)	106 (0)	86 (-)	本 奄	0.1 (0)	106 (0)	86 (-)		
		146 (+)	74 (-)*			奄 146 (+)	奄 74 (-)*		
						沖縄	0.4 (+)	77 (0)	110 (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)
 才:ホーツク海側 陽:山陽 奄:奄美
 太:太平洋側



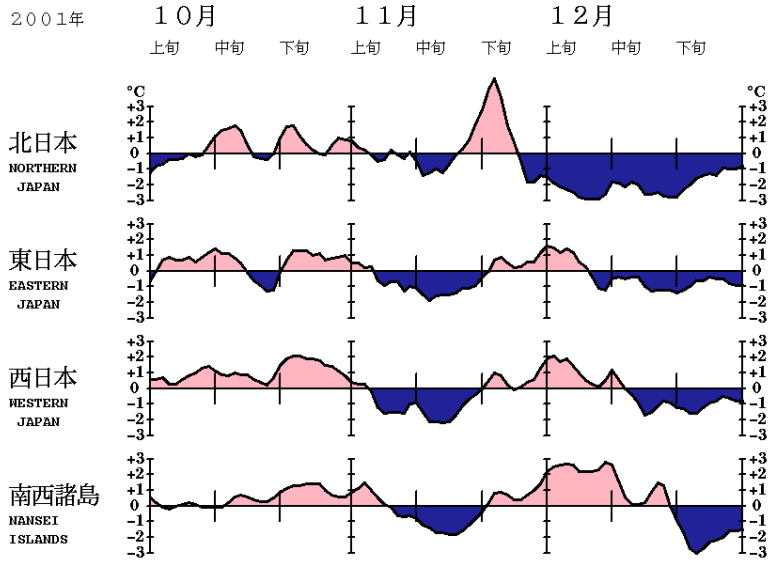
3 旬別の天候経過

上 旬：旬の前半は低気圧や気圧の谷が北日本を次々に通じ、北・東日本日本海側では雨や雪が降った。また、南西諸島では前線の影響で雨が降った。旬の半ばに低気圧が日本付近を通過した後は冬型の気圧配置が続き、日本海側では雨や雪、太平洋側では晴れの日が多かった。旬平均気温は、北日本では低く、東日本では平年並、西日本と南西諸島では高かった。旬降水量は、北日本太平洋側で少ないほかは平年並だった。旬日照時間は、北・東日本日本海側で少ないほかは平年並だった。

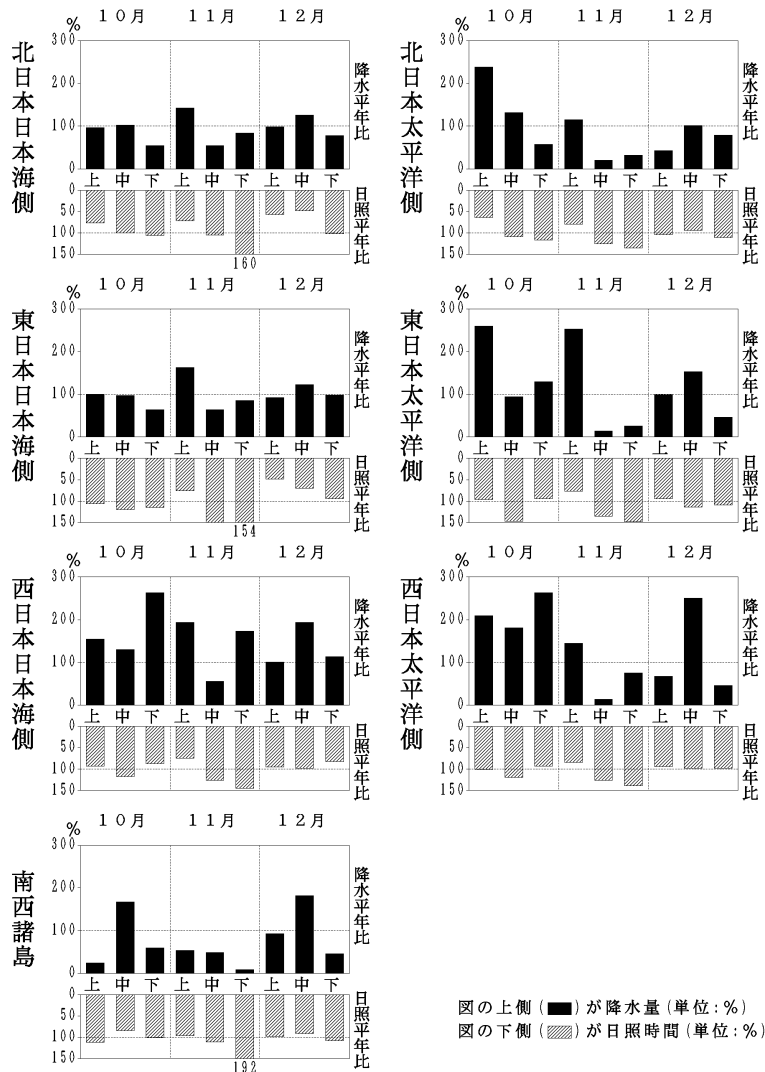
中 旬：北日本中心の冬型の気圧配置が旬の初めまで続き、日本海側では雨や雪、太平洋側では晴れの所が多かった。13日頃に低気圧が発達しながら日本付近を通過し全国的に天気が崩れ、西日本ではまとまった量の雨となった。その後は強い冬型の気圧配置となり、日本海側では雪や雨、太平洋側では晴れの所が多く、強い寒気が入った北日本では太平洋側でも雪の積もった所があった。17日頃には日本海と南海上を低気圧が通過し、東日本以西では所々で雨が降った。その後は再び冬型の気圧配置となり、日本海側では雪や雨、太平洋側では晴れた。南西諸島では前線の影響でまとまった量の雨となった。旬平均気温は、北日本と東日本では低く、西日本では平年並、南西諸島では高かった。旬降水量は、北日本太平洋側で平年並のほかは多かった。旬日照時間は、北・東日本日本海側では少なく、東日本太平洋側では多かった。その他の地方では平年並だった。

下 旬：21日には南岸と日本海を低気圧が通過し、その後も約4日の周期で低気圧が日本付近を通過し、所々で雨や雪が降った。低気圧の通過後は冬型の気圧配置が一時的に強まり、日本海側では雪や雨が降り、太平洋側では晴れた所が多かったが、長くは続かなかった。旬平均気温は、全国的に低かった。旬降水量は、北日本日本海側と南西諸島で少ないほかは平年並だった。旬日照時間は、北・東日本太平洋側では多く、西日本日本海側では少なかった。その他の地方では平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

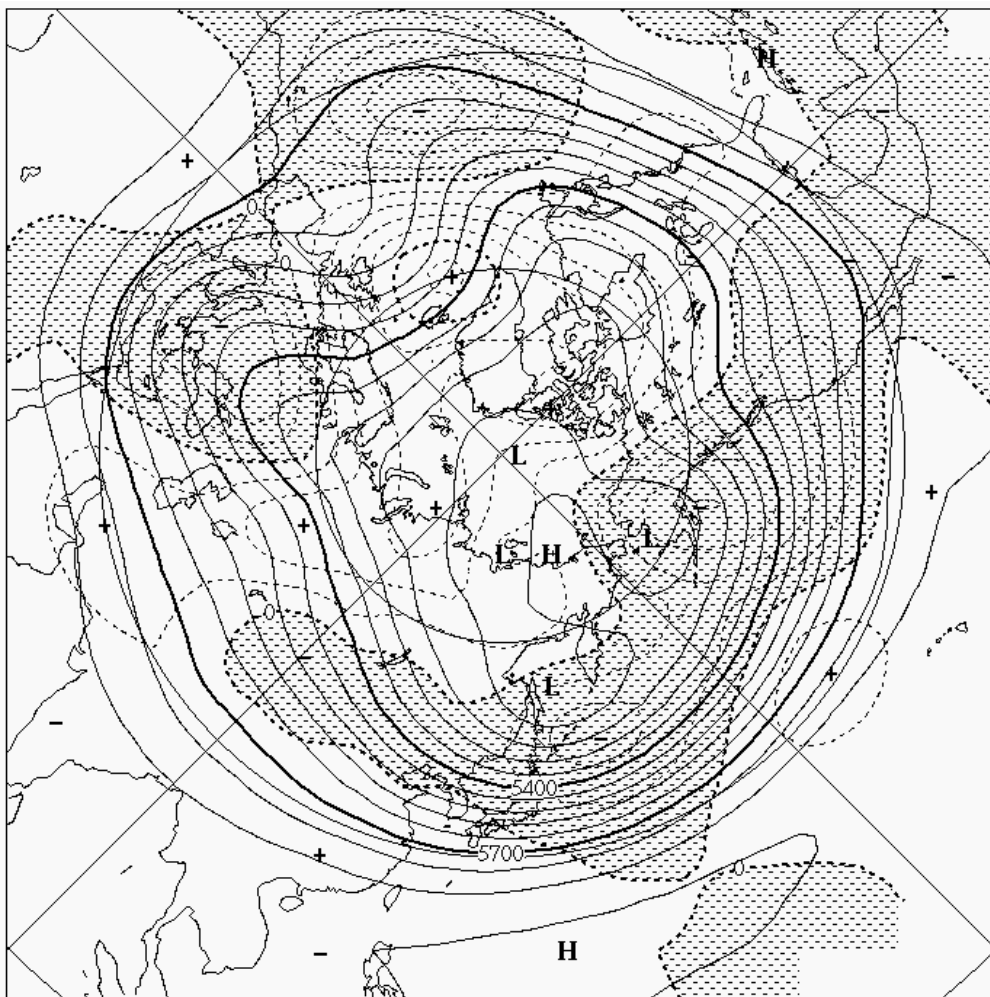


旬降水量および旬日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：極渦が弱く北極周辺では正偏差が広がっている。中緯度帯では大気の流れが大きく蛇行しており、顕著な正負の偏差域が並んでいる。極東地方では、日本の東方海上に強い負偏差域があり、中央シベリアから日本へ向う偏西風の流れが卓越していたため、シベリアの寒気が日本付近に南下しやすかった。月の前半は日本の南で亜熱帯高気圧の勢力がかなり強かったため、西日本や南西諸島には寒気が入りにくく、北日本を中心に寒気が流れ込んだ。月の後半には亜熱帯高気圧の勢力が弱まり、西日本や南西諸島にも寒気が流れ込むようになった。



2001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2001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 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	-3.4	(-2.4)	-*	167.0	(159)	+	14	68.8	(79)	-*	81	(44)	+
稚内	-4.2	(-2.2)	-*	101.0	(87)		23	10.8	(36)	-*	40	(40)	
北見枝幸	-5.4	(-2.3)	-*	96.0	(83)	-	21	69.4	(95)		65	(55)	+
旭川	-6.6	(-2.5)	-*	134.0	(135)	+	27	61.7	(108)	+	78	(57)	+
留萌	-3.8	(-2.4)	-*	139.5	(108)	+	26	22.2	(70)	-	63	(46)	+
羽幌	-3.9	(-2.3)	-*	150.5	(109)	+	28	26.1	(75)	-	61	(51)	+
岩見沢	-5.2	(-2.6)	-*	170.5	(137)	+	24	49.7	(69)	-*	113	(69)	+
倶知安	-5.5	(-2.4)	-*	190.5	(99)		25	39.0	(96)		88	(93)	-
小樽	-3.3	(-2.4)	-*	112.5	(83)	-	18	48.4	(77)	-	46	(49)	
寿都	-2.7	(-2.6)	-*	90.5	(76)	-	21	13.2	(44)	-*	18	(30)	-
網走	-4.7	(-2.3)	-*	42.0	(78)	-	15	131.4	(120)	+	11	(25)	-*
紋別	-5.0	(-2.5)	-*	37.5	(77)		12	87.7	(91)		23	(24)	
雄武	-5.7	(-2.5)	-*	28.0	(49)	-*	9	83.3	(90)	-	31	(31)	
釧路	-4.2	(-2.3)	-*	32.0	(71)		3	204.2	(123)	+	17	(14)	+
根室	-3.1	(-2.6)	-*	15.5	(33)	-	4	186.2	(130)	+	8	(10)	
帯広	-6.6	(-2.9)	-*	22.0	(55)	-	2	204.9	(124)	+	27	(27)	
広尾	-3.9	(-2.6)	-*	30.5	(41)	-*	4	172.0	(116)	+	22	(24)	
室蘭	-2.0	(-2.6)	-*	32.5	(56)	-*	10	49.6	(66)	-*	7	(11)	
小牧	-3.6	(-2.6)	-*	28.5	(58)	-*	5	144.2	(114)	+	10	(13)	
浦河	-2.4	(-2.6)	-*	20.5	(36)	-*	5	150.2	(134)	+	8	(9)	
函館	-2.7	(-2.6)	-*	72.0	(90)		14	81.0	(87)	-	29	(22)	+
江差	-0.7	(-2.4)	-*	74.0	(74)	-	19	12.3	(35)	-*	13	(15)	
青森	-0.8	(-2.1)	-*	149.5	(101)		22	23.4	(43)	-*	79	(51)	+
深浦	0.3	(-2.2)	-*	×	(×)		12	23.8	(69)	-	19	(17)	
むつ	-1.1	(-2.3)	-*	66.5	(71)	-*	16	63.6	(86)	-	28	(24)	+
八戸	-0.6	(-2.2)	-*	×	(×)		3	119.8	(93)	-	10	(10)	
秋田	1.0	(-1.8)	-*	99.5	(61)	-*	17	39.7	(83)	-	18	(16)	
盛岡	-0.9	(-1.7)	-*	29.5	(46)	-*	7	125.0	(120)	+	18	(17)	
大船渡	1.8	(-1.7)	-*	17.0	(46)	-	5	151.7	(109)	+	11	(4)	+
宮古	1.1	(-1.9)	-*	43.5	(109)	+	3	171.1	(113)	+	15	(6)	+
仙台	2.7	(-1.6)	-*	34.0	(129)	+	4	139.2	(96)	-	18	(7)	+
石巻	1.6	(-1.8)	-*	19.0	(77)		7	155.7	(100)		9	(5)	+
山形	1.0	(-1.4)	-	90.0	(117)	+	15	61.3	(72)	-*	36	(23)	+
新庄	0.2	(-1.2)	-	253.5	(120)	+	28	33.0	(88)		79	(50)	+
酒田	3.2	(-1.1)	-	172.5	(85)	-	26	36.5	(81)	-	14	(13)	+
福島	3.3	(-0.9)	-	39.0	(120)		9	100.1	(77)	-*	17	(10)	+
若松	1.4	(-0.5)	-	118.5	(142)	+	15	48.7	(68)	-*	60	(28)	+
白河	2.0	(-0.7)	-	33.0	(132)	+	6	128.6	(81)	-*	29	(8)	+
小名浜	5.5	(-0.6)	-	29.0	(83)		4	181.4	(98)		-	(1)	-
水戸	4.5	(-0.6)	-	35.5	(107)		4	189.1	(107)	+	-	(0)	
館野(つくば)	4.3	(-0.2)		25.5	(74)		4	205.9	(120)	+	-	(0)	
宇都宮	4.4	(0.0)		11.5	(45)	-	4	211.1	(106)	+	-	(1)	-
日光	-2.1	(-1.0)	-	25.0	(69)		8	144.8	(83)	-*	9	(16)	

前橋	5.5	(-0.3)		7.0	(53)	-	2	214.6	(108)	+	-	(1)	-
熊谷	6.2	(+0.2)		5.0	(25)	-	2	223.0	(112)	+	-	(1)	
秩父	3.5	(+0.1)		7.0	(37)	-	3	209.4	(109)	+	-	(2)	
東京	8.4	(0.0)		30.0	(76)		4	189.9	(111)	+	-	(0)	
大島	9.1	(-0.5)	-	48.0	(51)	-	4	157.5	(106)		-	(0)	
三宅		()			()				()			()	
八丈	12.3	(-0.6)	-	119.5	(70)	-	11	112.5	(110)		-	(0)	
父島	20.5	(+0.4)		31.5	(29)	-*	4	158.3	(127)	+*	-	(-)	
千葉	7.8	(-0.1)		43.5	(109)		4	189.3	(110)	+	-	(0)	
銚子	8.3	(-0.6)	-	114.5	(163)	+	7	181.1	(111)	+	-	(0)	
館山	7.7	(-0.8)	-	68.0	(102)		6	176.8	(106)	+	-	(-)	
勝浦	8.1	(-0.9)	-	58.0	(79)		7	183.4	(111)	+	-	(-)	
横浜	8.0	(-0.2)		42.0	(97)		4	201.7	(115)	+	-	(0)	
長野	1.3	(-0.6)	-	46.0	(120)		10	111.2	(83)	-	26	(15)	+*
松本	1.4	(-0.6)	-	20.0	(86)		5	168.8	(101)		13	(9)	+
諏訪	0.9	(-0.5)		36.5	(108)		5	187.2	(107)	+	16	(7)	+
軽井沢	-1.6	(-0.7)	-	25.5	(123)	+	5	170.8	(100)		7	(10)	
飯田	2.9	(-0.1)		51.0	(107)		6	175.7	(114)	+	7	(4)	+
甲府	4.7	(+0.2)		17.0	(72)		4	217.7	(111)	+	0	(2)	+
河口湖	1.5	(-0.3)		37.5	(111)		4	218.5	(114)	+	5	(7)	
静岡	8.2	(-0.6)	-	53.0	(89)		4	213.0	(110)	+	-	(-)	
浜松	7.9	(-0.4)		49.0	(98)		4	225.9	(116)	+	-	(0)	
御前崎	8.5	(-0.5)	-	88.5	(142)	+	3	215.2	(111)	+	-	(-)	
三島	7.3	(-0.3)		58.5	(107)		4	194.1	(110)	+	-	(-)	
石廊崎	10.1	(-0.6)	-	71.5	(121)		4	189.3	(107)	+	-	(-)	
網代	8.6	(-0.8)	-	48.0	(104)		4	150.0	(101)		-	(0)	
名古屋	6.7	(0.0)		34.0	(92)		4	186.0	(110)	+	-	(1)	-
伊良湖	8.2	(+0.2)		42.0	(100)		4	202.8	(111)	+		()	
岐阜	6.6	(0.0)		53.0	(112)		7	146.1	(90)	-	1	(4)	
高山	0.8	(-0.2)		84.5	(107)		14	80.1	(87)	-	21	(27)	
津	7.6	(+0.2)		32.5	(94)		5	169.9	(100)		-	(0)	
上野	5.1	(+0.2)		32.0	(86)		5	139.2	(106)			()	
尾鷲	8.0	(-0.3)	-	51.5	(56)		5	190.3	(108)	+	-	(0)	
四日市	6.1	(-0.9)	-	39.5	(105)		4	159.1	(99)			()	
新相模	4.7	(-0.6)	-	216.0	(106)		24	40.7	(69)	-*	1	(11)	-
高田	5.6	(-1.3)	-	148.0	(100)		24	33.0	(58)	-*	0	(6)	-
	4.0	(-1.1)	-	715.5	(170)	+*	28	47.2	(58)	-*	26	(45)	
富山	5.0	(-0.5)		242.5	(103)		25	56.2	(73)	-	10	(22)	
伏木	5.1	(-0.5)	-	252.5	(101)		23	53.4	(73)	-*	6	(21)	-
金輪	6.2	(-0.3)		182.0	(63)	-*	25	60.7	(87)		2	(17)	-*
輪島	5.0	(-0.8)	-	260.5	(101)		23	28.2	(55)	-*	2	(9)	-

福井	5.6	(-0.2)	207.5	(77)	-	25	71.0	(93)	2	(21)	-	
敦賀	6.9	(-0.3)	337.5	(120)	+	23	58.9	(73)	-	0	(16)	- *
彦根	6.1	(+0.1)	79.0	(95)		14	95.4	(84)	-	-	(9)	- *
京都	6.5	(-0.4)	30.0	(72)		6	136.6	(103)	+	-	(2)	-
舞鶴	5.6	(-0.3)	195.5	(161)	+	18	68.9	(81)	- *	-	(12)	- *
大阪	8.3	(0.0)	27.5	(73)		4	165.3	(111)	+	-	(0)	
神戸	8.2	(+0.4)	25.0	(63)	-	5	159.8	(104)	+	-	(0)	
豊岡	5.2	(-0.3)	295.0	(162)	+	20	65.1	(81)	-	3	(18)	- *
姫路	5.9	(-0.3)	34.5	(100)		3	158.0	(103)		-	(1)	-
洲本	7.3	(-0.5)	67.5	(152)	+	6	146.5	(103)		-	(0)	
奈良	5.9	(-0.1)	46.0	(113)		6	132.1	(103)	+	-	(0)	
和歌山	7.9	(-0.4)	43.0	(104)		7	137.3	(96)		-	(0)	
潮岬	9.8	(-0.5)	67.5	(81)		5	213.4	(112)	+	-	(0)	
岡山	6.9	(-0.1)	43.0	(164)	+	4	154.2	(99)		-	(0)	
津山	4.0	(0.0)	65.5	(177)	+	8	103.5	(90)	-	1	(7)	-
広島	6.8	(-0.7)	46.0	(132)		5	146.5	(99)		-	(1)	-
呉	7.8	(-0.3)	49.0	(154)	+	5	151.1	(105)	+	-	(0)	
福山	6.2	(-0.1)	43.0	(167)	+	5	133.7	(90)	-	-	(0)	
松江	6.5	(-0.2)	208.0	(162)	+	18	75.3	(86)	-	0	(8)	-
西郷	6.3	(-0.6)	146.5	(96)		22	65.3	(75)	- *	1	(13)	- *
浜田	7.9	(-0.6)	100.5	(98)		14	66.1	(83)	-	-	(2)	- *
鳥取	6.2	(-0.4)	223.5	(128)	+	18	76.8	(85)	-	2	(16)	-
米子	6.7	(-0.2)	171.5	(142)	+	16	80.8	(88)	-	-	(10)	- *
境	7.0	(0.0)	187.5	(118)	+	18	74.2	(89)	-	0	(9)	-
徳島	8.1	(-0.2)	38.0	(97)		6	166.6	(103)		-	(0)	
高松	7.6	(+0.1)	28.5	(84)		6	145.4	(96)		-	(0)	
多度津	8.0	(-0.2)	32.0	(101)		6	143.3	(99)			()	
松山	7.6	(-0.6)	37.5	(97)		10	127.7	(94)		-	(0)	
宇和島	8.5	(-0.2)	39.0	(74)		9	115.8	(100)		-	(1)	-
高知	8.2	(0.0)	62.5	(120)		7	195.7	(102)	+	-	(0)	
宿毛	8.8	(-0.2)	81.5	(147)	+	7	167.4	(106)			()	
清水	10.7	(-0.4)	54.0	(77)		6	194.2	(107)		-	(0)	
室戸岬	9.4	(-0.5)	52.5	(75)		8	192.0	(108)	+	-	(-)	
山口	5.8	(-0.4)	71.0	(140)	+	10	127.9	(97)		-	(3)	-
下関	9.0	(0.0)	79.0	(152)	+	12	108.5	(97)		-	(0)	
萩	7.3	(-0.7)	87.5	(119)		10	91.6	(99)			()	
福岡	8.3	(-0.4)	75.0	(139)	+	11	115.3	(99)		-	(0)	
飯塚	6.5	(-0.5)	73.5	(137)	+	10	117.0	(98)			()	
大分	8.5	(+0.3)	23.5	(84)		4	154.5	(101)		-	(0)	

日 田		5.5 (-0.1)		37.5 (78)		8		110.0 (94)		()	
+-----											
長 崎		8.9 (-0.2)		67.5 (118)	+	8		108.6 (90)		- (0)	
巖 原		7.4 (-0.5)	-	90.0 (160)	+	9		147.4 (94)	-	- (0)	
平 戸		8.7 (-0.3)	-	113.5 (177)	+	12		104.4 (98)		()	
佐 世 保		8.3 (-0.3)	-	81.5 (150)	+	9		111.2 (90)		()	
福 江		9.4 (0.0)		140.5 (171)	+*	13		95.1 (95)		- (0)	
+-----											
佐 賀		7.3 (0.0)		50.0 (118)		6		130.4 (97)		- (1)	
+-----											
熊 本		7.5 (+0.1)		40.0 (81)		5		137.1 (93)		- (0)	
阿 蘇 山		0.6 (-0.4)		59.0 (78)		5		109.6 (96)		17 (7)	+*
人 吉		6.0 (+0.2)		78.0 (125)		6		112.4 (90)	-	()	
牛 深		10.3 (-0.4)		108.5 (144)	+	11		121.7 (96)		- (0)	
+-----											
宮 崎		9.2 (0.0)		45.0 (87)		4		172.2 (93)		- (-)	
延 岡		7.9 (-0.4)	-	44.0 (108)	+	3		197.2 (104)	+	()	
都 城		7.8 (+0.4)		61.0 (119)		6		146.7 (84)	-*	()	
油 津		10.4 (0.0)		103.0 (162)	+	8		144.6 (83)	-*	- (-)	
+-----											
鹿 児 島		10.8 (+0.4)		69.0 (102)		8		126.6 (84)	-	- (0)	
阿 久 根		9.5 (-0.2)		78.5 (115)		10		109.2 (84)	-	()	
枕 崎		10.6 (+0.1)		86.0 (93)		12		116.6 (85)	-	- (0)	
屋 久 島		13.6 (+0.2)		229.0 (99)		18		62.2 (74)	-	- (-)	
種 子 島		13.9 (+0.1)		60.5 (71)		9		104.3 (80)	-	- (-)	
名 瀬		16.7 (+0.3)		176.5 (112)		14		64.1 (83)	-	- (-)	
沖永良部		18.0 (-0.1)		180.5 (180)	+	13		67.2 (65)	-*	- (-)	
+-----											
那 覇		19.2 (+0.8)	+	122.0 (121)	+	7		95.4 (84)	-	- (-)	
名 護		18.2 (+0.4)	+	95.5 (102)		11		93.9 (76)	-	- (-)	
久 米 島		18.9 (+0.5)	+	93.5 (78)		9		83.4 (87)	-	- (-)	
宮 古 島		19.8 (+0.4)		92.5 (68)		8		104.8 (110)	+	- (-)	
石 垣 島		20.2 (+0.4)	+	71.5 (55)	-	5		120.9 (126)	+	- (-)	
与那国島		19.8 (+0.1)		116.0 (63)		14		87.1 (142)	+	- (-)	
南大東島		19.1 (-0.2)		87.5 (74)		8		141.1 (125)	+	- (-)	

(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「x」とした。

6. 各地における 2001 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	123	(105)		40	30	(40)	
留萌	251	(117)	+ *	63	12	(46)	+
旭川	295	(185)	+ *	78	16	(57)	+
紋別	55	(58)		23	30	(24)	
網走	31	(56)	-	11	5	(25)	- *
根室	5	(15)	-	8	12	(10)	
釧路	2	(22)	- *	17	1	(14)	+
帯広	38	(44)		27	13	(27)	
浦河	8	(20)	-	8	17	(9)	
岩見沢	376	(209)	+ *	113	20	(69)	+ *
札幌	200	(109)	+ *	81	12	(44)	+ *
倶知安	420	(317)	+	88	23	(93)	-
寿都	78	(77)		18	31	(30)	-
室蘭	13	(22)		7	1	(11)	
江差	15	(26)		13	11	(15)	
函館	98	(71)	+	29	17	(22)	+
青森	280	(177)	+	79	20	(51)	+
八戸	34	(21)	+	10	7	(10)	
深浦	46	(42)		19	23	(17)	
秋田	42	(50)		18	22	(16)	
酒田	49	(33)	+	14	17	(13)	+
山形	119	(59)	+ *	36	15	(23)	+
盛岡	55	(41)	+	18	22	(17)	
宮古	16	(9)	+	15	23	(6)	+
大船渡	18	(7)	+ *	11	15	(4)	+ *
仙台	21	(11)	+	18	15	(7)	+ *
福島	52	(19)	+ *	17	31	(10)	+
若松	137	(73)	+	60	16	(28)	+
新相馬	0	(22)	+	1	29	(11)	-
	0	(11)	- *	0	30	(6)	-
高田	54	(90)		26	31	(45)	
長野	61	(30)	+ *	26	16	(15)	+ *
輪島	3	(18)	-	2	30	(9)	-
富山	13	(50)		10	31	(22)	
金沢	2	(31)	- *	2	30	(17)	- *
福井	3	(36)	-	2	22	(21)	-
敦賀	1	(28)	-	0	23	(16)	- *
高山	108	(68)	+	21	16	(27)	
松本	16	(12)	+	13	21	(9)	+
飯田	13	(6)	+	7	21	(4)	+
岐阜	0	(5)	-	1	30	(4)	
彦根	0	(14)	-	-	-	(9)	- *
舞鶴	0	(19)	- *	-	-	(12)	- *
豊岡	7	(38)	-	3	31	(18)	- *
鳥取	4	(29)	-	2	23	(16)	-
米子	0	(20)	- *	-	-	(10)	- *
西郷	1	(23)	-	1	30	(13)	- *
松江	1	(14)	-	0	23	(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。

7.2001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

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
2	広尾	-3.9)	-2.6	-4.7 (1974)	1958	-1.3
	新庄	0.2	-1.2	0.0 (1985)	1985	1.4
	金沢	6.2	-0.3	5.2 (1995)	1991	6.5
	大島	9.1	-0.5	8.6 (1995)	1992	9.6
	巖原	7.4	-0.5	6.5 (1995)	1991	7.9
3	紋別	-5.0	-2.5	-6.2 (1974)	1956	-2.5
	大船渡	1.8 *	-1.7	0.9 (1974)	1963	3.5
	広島	6.8	-0.7	6.4 (1995)	1988	7.5

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
2	銚子	114.5	163	123.5 (1993)	1986	70.3
3	舞鶴	195.5	161	222.5 (1993)	1974	121.3
	巖原	90.0	160	178.0 (1997)	1991	56.2

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
3	雄武	28.0	49	22.0 (1967)	1942	57.2
	浦河	20.5	36	18.0 (1983)	1927	56.7
	盛岡	29.5	46	26.0 (1975)	1923	64.5
	金沢	182.0	63	173.0 (1998)	1991	286.9
	父島	31.5	29	12.0 (1996)	1968	107.9

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	帯広	204.9	124	195.8 (1999)	1900	164.8
	釧路	204.2	123	192.9 (1928)	1910	165.5
	根室	186.2	130	180.5 (1939)	1890	143.0
	浦河	150.2	134	149.7 (1995)	1927	112.5
3	盛岡	125.0	120	149.3 (1966)	1923	104.4

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	江差	12.3	35	9.4 (1947)	1941	35.3
	青森	23.4	43	20.6 (1956)	1956	54.7
	舞鶴	68.9	81	47.4 (1974)	1974	85.2
3	稚内	10.8	36	10.5 (1965)	1938	29.8
	若松	48.7	68	42.0 (1992)	1953	72.0
	屋久島	62.2	74	45.1 (1984)	1975	84.1
	名護	93.9	76	89.9 (1998)	1987	123.7
	沖永良部	67.2	65	42.5 (1974)	1969	102.8

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	留萌	251	237 (1985)	1953	117
	旭川	295	278 (1993)	1953	185
3	岩見沢	376	400 (1974)	1953	209
	大船渡	18 *	30 (1976)	1963	7

月最深積雪大きい方からの順位更新

3位以内はなし

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。