

## 冬（12～2月）の天候

2008年（平成20年）冬（12～2月）の特徴：

○気温は、北・東・西日本で平年並、沖縄・奄美では高かった。

冬平均気温は、沖縄・奄美で高く、北・東・西日本では平年並だった。東・西日本では、前半は変動が大きいものの気温の高い日が多く、後半は平年並か平年を下回る日が続いた。沖縄・奄美も気温の変動が大きく、1月前半には顕著な高温、2月半ばには顕著な低温となった。

○降水量は、東日本日本海側と北日本で少なく、西日本は多かった。

日本付近から日本の東海上で低気圧が発達することが少なく、強い冬型の気圧配置は一時的だった。このため、東日本日本海側と北日本では降水量が少なかった。一方、本州の南岸を低気圧が東進することが多く、西日本では降水量が多かった。東日本太平洋側と沖縄・奄美では降水量は平年並だった。

○日照時間は、ほぼ全国的に少なかった。

冬の前半を中心に冬型の気圧配置となる日は少なく、2日程度の短い周期で低気圧が北日本を通過した。一方、日本の南海上が前線帯となる時期もあり、低気圧が数日の周期で本州南岸を通過することが多かった。このため、一部の地域を除き、ほぼ全国的に日照時間が少なかった。

○日本海側の降雪量は、少なかった。

冬の前半は、冬型の気圧配置となる日は少なく、気温の高い日が多かった。後半は、冬型の気圧配置が続いたものの、強い冬型の気圧配置は一時的だった。このため、日本海側の降雪量は少なく、北・東日本日本海側ではかなり少なかった。

### 1 概況

12月から1月上旬までは、冬型の気圧配置となる日は少なく、2日程度の短い周期で低気圧や気圧の谷が北日本を通過したほか、数日の周期で低気圧が本州付近を通過した。このため、北・東日本日本海側では曇りや雨または雪の日が多く、北・東日本太平洋側と西日本でも天気は数日の周期で変わり、平年と比べて晴れの日が少なかった。全国的に気温の変動が大きく、寒気の南下が弱かった東・西日本では気温の高い日が多く、沖縄・奄美では晴れて気温のかなり高い日が多かった。

1月中旬から2月前半にかけては、優勢なシベリア高気圧が北日本方面に張り出し、北日本を中心に弱い冬型の気圧配置となる日が多かった。一方、本州南海上は高気圧の南縁で前線帯となりやすく、低気圧が短い周期で本州南岸を通過した。日本海側では曇りや雪または雨の日が多かったものの、降水量は少なく、降雪量も少なかった。また、東・西日本太平洋側や沖縄・奄美では、平年と比べて曇りや雨または雪の日が多かった。2月後半以降は、冬型の気圧配置が続き、強い寒気の南下とともに冬型の気圧配置が強まる時期があった。このため、日本海側では曇りや雪又は雨の日が多く、太平洋側では晴れの日が多かった。1月中旬以降の気温は、北・東・西日本では平年並か平年を下回る日が続いた。また、沖縄・奄美では気温の変動が大

きく、2月中旬にはかなり低くなった。

降雪量は、日本海側で全般に少なく、北・東日本日本海側ではかなり少なかった。なお、山沿いでは平年程度の降雪があった。

## 2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

### (1) 平均気温

冬の平均気温は、沖縄・奄美で高かったほかは、全国的に平年並だった。

### (2) 降水量

冬の降水量は、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。北見枝幸（北海道）では冬の降水量の最小値を更新した。一方、西日本では多く、東日本太平洋側と沖縄・奄美では平年並だった。

### (3) 日照時間

冬の日照時間は、北海道太平洋側を除いた北日本、東日本日本海側、西日本太平洋側、および沖縄・奄美では少なかった。一方、北海道太平洋側では多く、帯広（北海道）では冬の日照時間の最大値を更新した。東日本太平洋側と西日本日本海側では平年並だった。

### (4) 降雪・積雪

冬の降雪の深さ合計は、北日本、東日本日本海側でかなり少なく、西日本日本海側では少なかった。ただし、山沿いでは平年程度の降雪があった。一方、東日本から西日本にかけての太平洋側では平年並だった。冬の最深積雪は、太平洋側の一部で多かったほかは、ほとんどの地点で平年並か少なかった。

地域平均平年差（比）と階級（2008年冬（12～2月））

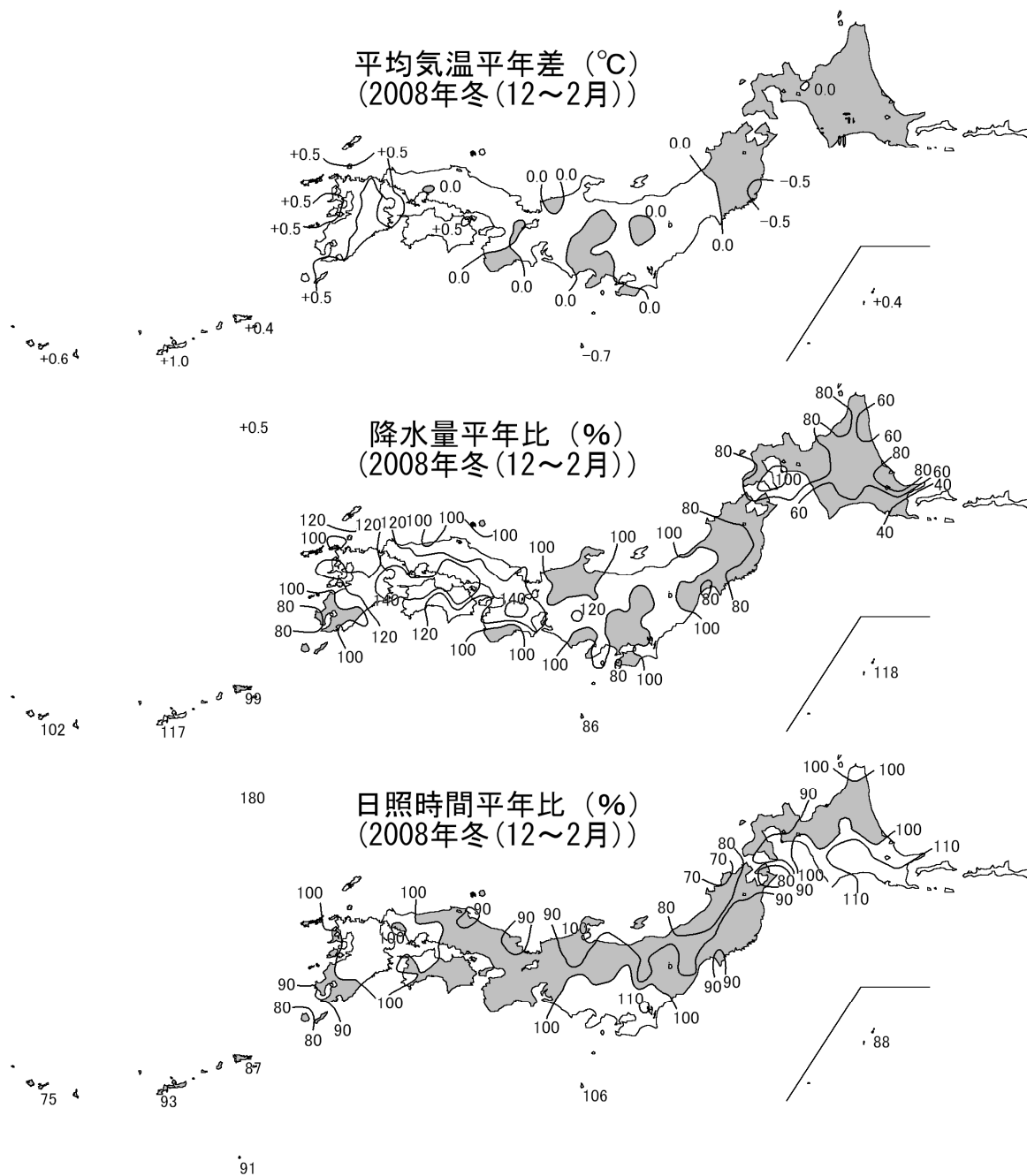
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）	降雪量 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）	降雪量 平年比 %（階級）
北日本	-0.1 (0)	81 (-) 日 87 (-)* 太 76 (-)	94 (-) 日 87 (-)* 太 98 (-)	62 (-)* 日 78 (-)* 太 49 (-)*	北海道	-0.1 (0)	75 (-)* 日 84 (-)* 才 69 (-)* 太 65 (-)	98 (-) 日 91 (-) 才 97 (0) 太 107 (+)	73 (-)* 日 84 (-)* 才 79 (-)* 太 57 (-)*
東日本	0.1 (0)	101 (0) 日 94 (-) 太 103 (0)	99 (0) 日 89 (-) 太 101 (0)	72 (0) 日 44 (-)* 太 84 (0)	東北	0.0 (0)	89 (0) 日 95 (0) 太 85 (0)	87 (-)* 日 80 (-)* 太 92 (-)	48 (-)* 日 70 (-)* 太 33 (-)*
西日本	0.3 (0)	119 (+) 日 116 (+) 太 121 (+)	98 (0) 日 99 (0) 太 97 (-)	55 (0) 日 45 (-) 太 69 (0)	関東甲信	0.0 (0)	100 (0)	103 (0)	73 (0)
沖縄・奄美	0.6 (+)	97 (0)	82 (-)		北陸	0.2 (0)	94 (-)	89 (-)	44 (-)*
					東海	0.1 (0)	108 (0)	99 (0)	130 (+)
					近畿	0.1 (0)	123 (+) 日 116 (+) 太 126 (+)	94 (-) 日 89 (-)* 太 95 (-)	92 (0) 日 54 (-) 太 115 (+)
					中国	0.3 (0)	119 (+) 陰 102 (0) 陽 140 (+)	96 (-) 陰 93 (-) 陽 99 (0)	74 (0) 陰 54 (-) 陽 108 (+)
					四国	0.3 (0)	134 (+)	99 (0)	0 (-)*
					九州北部	0.5 (0)	121 (+)	103 (0)	37 (-)
					九州南部 ・奄美	0.5 (0) 本 0.5 (0) 奄 0.5 (+)	93 (0) 本 95 (0) 奄 85 (0)	93 (-) 本 94 (-) 奄 88 (-)	0 (-)* 本 0 (-)* 奄 0 (-)*
					沖縄	0.6 (+)	102 (0)	80 (-)	

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

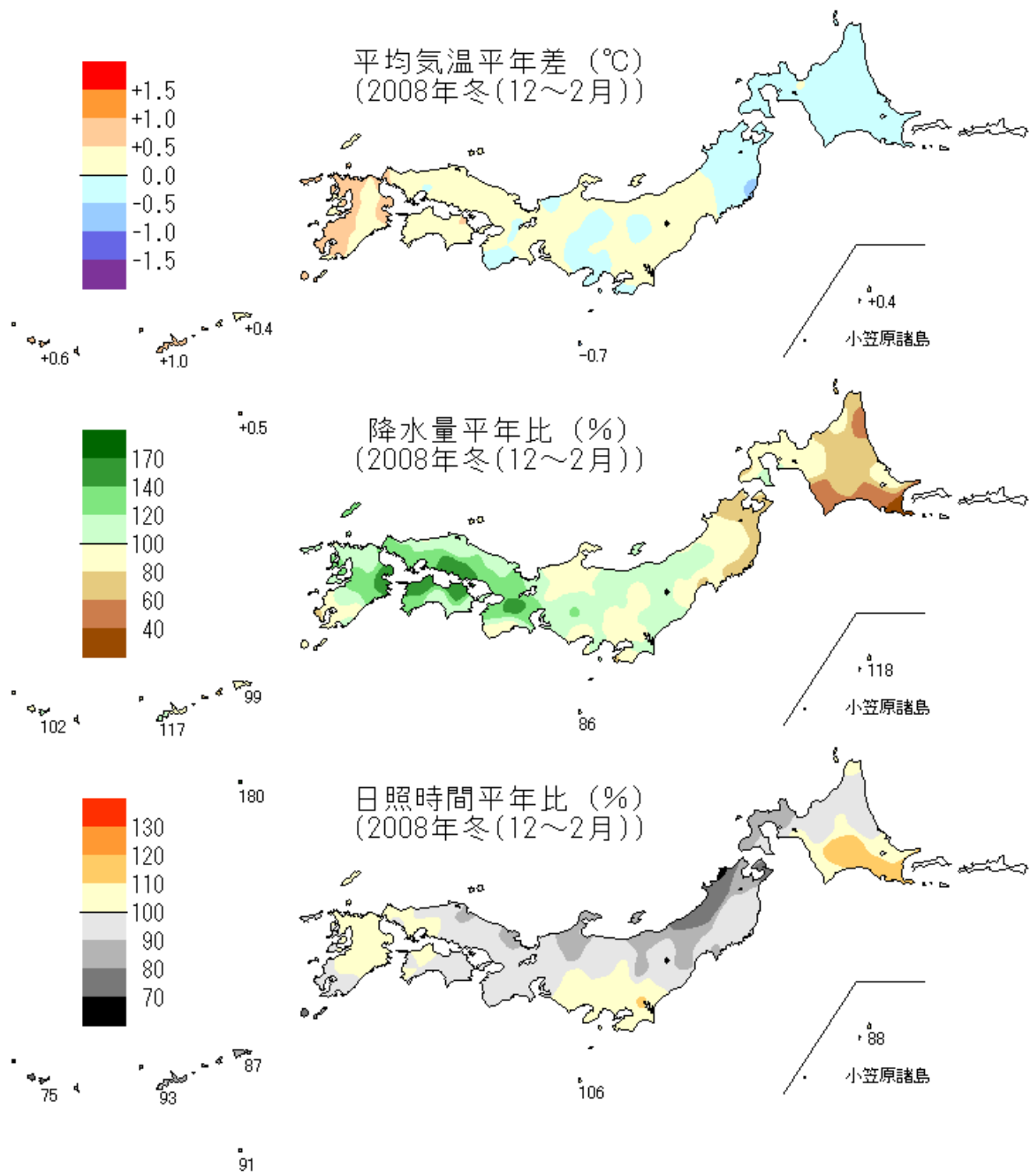
- (注)・基礎となるデータは全国の気象台・測候所等での観測値で、観測所数は 153 地点である。このうち、降雪の深さ、最深積雪については、観測を行っている 116 地点が対象である。
- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971～2000 年における 30 年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が 10 個ずつになる)ように決めている。また、値が 1971～2000 年の観測値の下位または上位 10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2008年冬（12～2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年冬（12～2月））



### 3 月別の天候経過

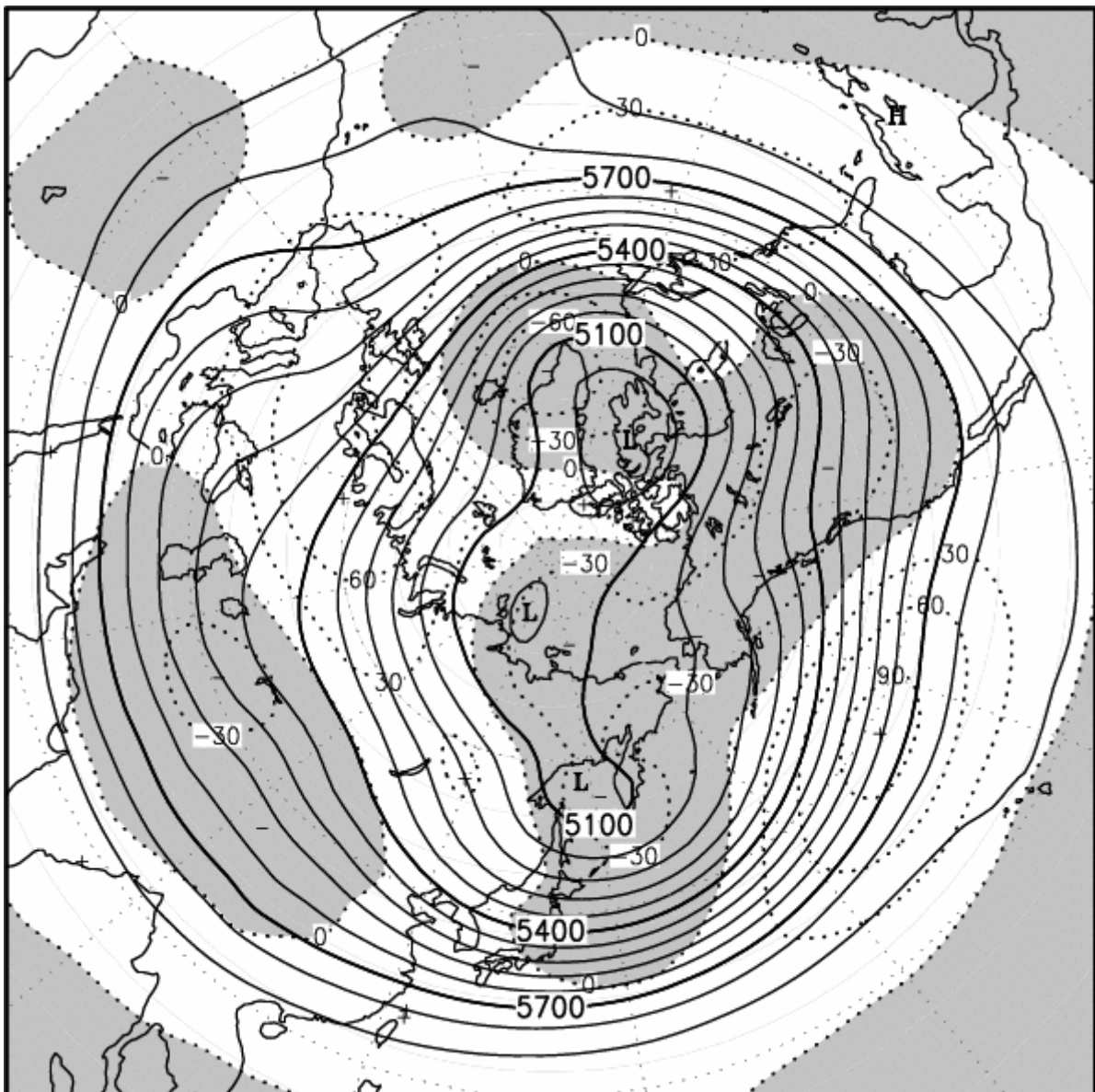
**12月**：冬型の気圧配置となる日は少なく、低気圧や気圧の谷が日本海から北日本を通過することが多かった。このため、北・東日本日本海側では曇りや雨または雪の日が多かった。北・東日本太平洋側と西日本では、天気は数日の周期で変わり、平年と比べて晴れの日が少なく、本州付近を通過した低気圧の影響で10日前後の周期でまとまった雨が降った。年末には強い冬型の気圧配置となり、日本海側では山沿いを中心に大雪となった。沖縄・奄美では、平年に比べると高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、下旬には暖かく湿った気流の影響で大雨の日があった。気温は、全国的に変動が大きく、北日本では平年並となったが、寒気の南下が弱かった東日本以西では高くなった。また、降雪量は、北・東日本日本海側でかなり少なかった。

**1月**：上旬は、短い周期で高気圧と低気圧が交互に通過し、冬型の気圧配置は弱かった。中旬以降は、優勢なシベリア高気圧が北日本方面に張り出し、中旬には北日本中心に強い寒気が南下した。一方、日本付近から日本の東海上で低気圧が発達することは少なく、強い冬型の気圧配置となる日は少なかった。このため、東日本日本海側と北日本では、降水量は少なく、特に北日本太平洋側では1946年以降第1位の少ない記録となった。また、本州南海上から沖縄付近にかけては、高気圧の南縁で前線帯となりやすく、短い周期で低気圧が発生し本州南岸を通過した。このため、東・西日本の太平洋側では曇りや雨または雪の日が多く、沖縄・奄美では曇りや雨の日が続いた。なお、低気圧は発達せずに東進したため、東日本太平洋側の降水量は平年を下回った。

**2月**：上旬は、シベリア高気圧が緩やかに北日本方面に張り出し、日本の南海上は高気圧の南縁で前線帯となった。短い周期で低気圧が本州南岸を通過し、東・西日本太平洋側でも曇りや雨又は雪となり、沖縄・奄美では曇りや雨の日が続いた。中旬以降は、シベリア高気圧と東海上の低気圧が共に発達したため、冬型の気圧配置となる日が多く、太平洋側はおおむね晴れの日が続き、日本海側は雪の日が多かった。特に、中旬中頃には強い冬型の気圧配置となり、北陸から山陰にかけてはまとまった降雪があったほか、沖縄・奄美では気温がかなり低くなった。また、下旬には低気圧が東海上で発達し、暴風雪、高波、強風による被害が発生した。

## 4 大気の流れの特徴

**500hPa 天気図：**北極海からオホーツク海やカナダ西部、グリーンランドに負偏差域が伸び、寒気はこの方面を中心に南下した。ユーラシア大陸では、ヨーロッパから中央シベリア、バイカル湖付近にかけて正偏差域が、中東から中国西部にかけて負偏差域が広がり、平年より強かったヨーロッパやシベリアの地上高気圧に対応している。太平洋から北米にかけては、ラニーニャ現象時の特徴と一致して、太平洋中部、東部に正偏差域、カナダ西部に負偏差域が広がり、アリューシャン低気圧が平年よりやや弱かったことに対応している。日本付近では、中国東部から東シナ海にかけてが正偏差、日本の東海上が負偏差となった。また、本州南岸は東シナ海の正偏差と中国東北区の正偏差の間に位置し、前線帯になることが多かった。



2008年冬(12~2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年冬 (12~2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	-2.8	(+0.1)	○	308.0	(99)	○	39	284.4	(97)	-	392	(474)	-	106	(100)	○
稚内	-4.2	(-0.2)	○	202.0	(77)	-*	52	161.0	(104)	○	456	(491)	○	69	(80)	-
北見枝幸	-5.3	(0.0)	○	141.5	(54)	-*	40	246.8	(93)	-	370	(504)	-*	82	(105)	-
旭川	-6.6	(-0.2)	○	149.0	(66)	-*	47	239.4	(100)	○	441	(496)	-	82	(92)	-
留萌	-3.6	(-0.1)	○	226.5	(73)	-*	59	142.8	(90)	○	465	(529)	-	57	(92)	-*
羽幌	-4.0	(-0.1)	○	301.5	(91)	○	63	164.9	(91)	-	410	(534)	-*	91	(104)	-
岩見沢	-4.8	(-0.2)	○	283.0	(90)	-	56	267.5	(94)	-	509	(591)	-	113	(121)	○
倶知安	-5.1	(-0.2)	-	420.5	(81)	-*	72	133.0	(83)	-	748	(814)	○	206	(189)	○
小樽	-2.8	(-0.3)	-	351.0	(94)	○	56	191.1	(89)	-	420	(528)	-*	126	(116)	+
寿都	-1.9	(-0.3)	-	277.5	(94)	○	53	91.4	(82)	-	421	(415)	○	75	(72)	○
網走	-5.1	(-0.1)	○	127.0	(87)	-	36	362.2	(101)	○	327	(253)	+	112	(51)	+
紋別	-4.9	(0.0)	○	95.5	(77)	-	32	304.1	(97)	○	216	(371)	-*	60	(57)	○
雄武	-5.8	(-0.1)	○	82.5	(59)	-*	28	300.9	(95)	○	200	(373)	-*	51	(67)	-
釧路	-4.4	(-0.2)	○	48.0	(40)	-*	6	598.8	(114)	+	18	(121)	-*	12	(36)	-*
根室	-3.4	(-0.3)	-	40.5	(33)	-*	8	536.2	(116)	+	33	(160)	-*	6	(31)	-*
帯広	-6.1	(0.0)	○	71.5	(64)	-	5	626.6	(120)	+	93	(144)	-	51	(60)	○
広尾	-3.6	(0.0)	○	100.0	(48)	-*	7	479.6	(103)	○	125	(327)	-*	66	(84)	-
室蘭	-1.3	(-0.1)	○	167.0	(103)	○	26	256.8	(92)	-	119	(170)	-*	27	(25)	○
苫小牧	-3.2	(-0.3)	○	94.5	(80)	○	11	435.9	(106)	+	112	(96)	+	32	(28)	+
浦河	-1.8	(0.0)	○	60.0	(49)	-*	17	449.7	(109)	+	70	(132)	-*	12	(22)	-
函館	-2.0	(-0.1)	○	222.5	(106)	○	32	309.0	(98)	○	236	(309)	-*	41	(44)	○
江差	-0.1	(0.0)	○	196.0	(79)	-	44	107.6	(82)	-	150	(298)	-*	27	(36)	○
青森	-0.4	(0.0)	○	324.0	(79)	-	56	155.6	(85)	-	386	(626)	-*	82	(113)	-
深浦	0.5	(-0.1)	○	205.0	(68)	-*	44	79.5	(70)	-*	162	(315)	-*	31	(44)	-
むつ	-0.7	(-0.1)	○	205.0	(75)	-*	38	179.9	(74)	-*	213	(440)	-*	21	(68)	-*
八戸	-0.3	(-0.2)	○	108.5	(77)	○	20	369.2	(93)	-	107	(249)	-*	13]	(31)	
(統計月数: 2)																
秋田	0.8	(-0.2)	○	328.5	(89)	-	61	111.3	(71)	-*	292	(342)	○	25	(41)	-



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	-1.3	(-0.3)	○	156.0	(92)	○	27	345.7	(97)	○	146	(274)	-*	38	(35)	○
大船渡	1.5	(-0.2)	○	108.0	(78)	○	19	411.8	(96)	-	9	(61)	-*	2	(12)	-*
宮古	0.6	(-0.6)	-	115.0	(67)	-	16	456.9	(98)	-	8	(134)	-*	3	(30)	-*
仙台	2.6	(+0.1)	○	85.0	(78)	○	14	412.7	(92)	-	16	(74)	-*	8	(17)	-
石巻	1.6	(0.0)	○	83.0	(81)	○	14	433.5	(89)	-*	15	(44)	-	11	(16)	○
山形	0.5	(0.0)	○	233.0	(105)	○	45	238.5	(87)	-	272	(403)	-*	40	(50)	○
新庄	-0.2	(+0.1)	○	595.0	(111)	+	75	93.0]	( )		615	(694)	○	119	(125)	○
								(統計月数: 2)								
酒田	2.6	(+0.2)	○	463.0	(99)	○	78	106.0	(73)	-*	222	(321)	-	32	(36)	-
福島	2.6	(+0.2)	○	111.0	(88)	○	26	362.9	(88)	-	82	(195)	-*	10	(25)	-*
若松	0.5	(+0.2)	○	273.5	(117)	+	50	239.0	(96)	○	301	(447)	-	69	(57)	+
白河	1.3	(+0.2)	○	106.5	(108)	○	17	430.3	(91)	-	81	(135)	-	28	(21)	+
小名浜	4.8	(+0.4)	○	149.5	(104)	○	17	542.5	(99)	○	1	(12)	-	1	(5)	-
水戸	4.0	(+0.3)	○	159.0	(113)	○	15	537.0	(103)	○	2	(13)	-	2	(7)	-
館野(つくば)	3.7	(+0.4)	○	120.5	(95)	○	15	581.2	(112)	+	3	(12)	-	3	(8)	-
宇都宮	3.6	(+0.5)	○	107.0	(107)	○	15	603.9	(103)	○	13	(22)	○	8	(10)	○
日光	-3.6	(-0.5)	-	125.0	(85)	○	17	437.6	(85)	-*	229	(352)	-*	31	(40)	-
前橋	4.3	(+0.1)	○	70.0	(104)	○	11	613.5	(105)	+	14	(22)	○	7	(9)	○
熊谷	4.9	(+0.3)	○	77.5	(87)	○	11	621.4	(105)	+	11	(15)	○	6	(8)	○
秩父	2.5	(+0.2)	○	74.0	(82)	○	13	591.6	(104)	+	22	(46)	-	10	(16)	○
東京	6.8	(+0.1)	○	146.5	(98)	○	15	548.4	(107)	+	4	(12)	○	3	(7)	○
大島	7.7	(-0.2)	-	380.0	(101)	○	21	474.8	(110)	+	1	(3)	○	1	(2)	○
三宅島	10.2	(-0.2)	○	432.5	(95)	○	27	364.5	(100)	○	0	(0)		-	(0)	
八丈島	10.5	(-0.7)	-	466.0	(86)	○	37	298.0	(106)	○	0	(0)		0	(0)	
父島	19.1	(+0.4)	+	277.5	(118)	+	24	344.3	(88)	-*	-	(-)		-	(-)	

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	6.7	(+0.4)	○	160.5	(103)	○	20	550.9	(108)	+	6	(7)	+	6	(5)	+	
銚子	7.3	(+0.1)	○	277.5	(115)	○	25	494.0	(102)	○	0	(1)	○	0	(1)	○	
館山	6.6	(-0.4)	-	185.0	(78)	○	20	523.8	(107)	+		( )			( )		
勝浦	7.0	(-0.3)	○	253.5	(93)	○	22	528.1	(108)	+		( )			( )		
横浜	6.7	(+0.2)	○	138.0	(80)	○	16	541.9	(106)	+	7	(12)	○	7	(8)	○	
長野	0.3	(0.0)	○	147.5	(113)	○	32	363.0	(95)	-	178	(243)	-	26	(29)	○	
松本	0.1	(-0.3)	-	96.5	(99)	○	16	478.0	(95)	-	73	(60)	+	32	(24)	+	
諏訪	-0.6	(-0.2)	-	129.0	(102)	○	17	517.2	(99)	○	88	(88)	○	29	(20)	+	
軽井沢	-2.7	(0.0)	○	93.0	(104)	○	15	495.5	(99)	○	105	(91)	+	29	(29)	○	
飯田	1.7	(-0.1)	○	213.5	(122)	+	24	510.4	(105)	+	76	(44)	+*	26	(17)	+	
甲府	3.8	(+0.2)	○	108.5	(104)	○	13	587.5	(101)	○	25	(29)	○	14	(14)	○	
河口湖	-0.2	(-0.5)	-	142.0	(100)	○	16	589.7	(103)	○	96	(76)	+	35	(33)	○	
静岡	7.2	(-0.2)	-	196.5	(83)	○	19	591.4	(104)	+	-	(0)		-	(0)		
浜松	6.7	(0.0)	○	202.5	(109)	○	21	588.3	(104)	○		( )			( )		
御前崎	7.5	(+0.1)	○	235.0	(95)	○	21	577.8	(101)	○	0	(0)		-	(0)		
三島	6.2	(-0.2)	○	218.0]	( )		20]	550.3	(108)	+		( )			( )		
				(統計月数: 2) (統計月数: 2)													
石廊崎	8.6	(-0.3)	-	222.5	(98)	○	19	549.5	(106)	+		( )			( )		
網代	7.4	(-0.3)	○	209.0	(108)	+	17	445.6	(103)	+		( )			( )		
名古屋	5.7	(+0.5)	○	168.5	(116)	+	18	492.3	(98)	○	13	(13)	○	13	(6)	+	
伊良湖	6.5	(+0.1)	○	199.5	(120)	+	23	516.6	(95)	-		( )			( )		
岐阜	5.3	(+0.1)	○	175.5	(90)	○	24	458.5	(94)	-	14	(49)	-	7	(15)	-	
高山	-0.4	(+0.3)	○	268.0	(99)	○	43	263.5	(89)	-	209	(422)	-*	40	(52)	○	

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)					
津	6.2	(+0.4)	○	162.0	(118)	+	23	458.6	(94)	-	17	(5)	+*	7	(3)	+
上野	4.0	(+0.3)	○	202.5	(148)	+	26	359.3	(98)	○		( )			( )	
尾鷲	6.9	(-0.1)	○	287.5	(89)	○	22	490.3	(94)	-		( )			( )	
四日市	4.8	(0.0)	○	200.0	(134)	+	21	431.8	(95)	-		( )			( )	
新湊	3.8	(+0.4)	○	546.5	(106)	○	58	160.7	(86)	-*	76	(228)	-*	10	(38)	-*
相川	4.8	(+0.2)	○	392.5	(104)	○	56	146.6	(82)	-	52	(141)	-*	8	(20)	-
高田	3.2	(+0.1)	○	1154.0	(104)	○	72	162.1]	( )		324	(618)	-*	77	(137)	-
								(統計月数: 2)								
富山	4.0	(+0.5)	○	548.5	(82)	-	61	200.7	(90)	-	174	(384)	-	36	(69)	-
伏木	3.8	(+0.2)	○	566.0	(85)	-	62	187.4	(91)	-	194	(353)	-	31	(64)	-*
金沢	4.6	(0.0)	○	596.0	(81)	-*	65	177.8	(85)	-	127	(319)	-	22	(51)	-
輪島	4.1	(+0.3)	○	537.5	(86)	-	66	135.8	(89)	-	114	(209)	-	17	(34)	-
福井	3.9	(-0.1)	○	733.0	(99)	○	66	199.1	(92)	-	151	(314)	-	35	(60)	-
敦賀	5.5	(+0.2)	○	780.5	(103)	○	59	205.7	(96)	○	91	(260)	-	27	(59)	-
彦根	4.6	(+0.2)	○	347.0	(118)	+	38	289.1	(91)	-	84	(121)	○	34	(28)	○
京都	5.3	(-0.1)	○	200.0	(127)	+	26	355.6	(97)	-	13	(14)	○	4	(6)	○
舞鶴	4.6	(+0.4)	○	513.0	(124)	+	61	205.3	(88)	-	107	(226)	-	32	(37)	○
大阪	6.8	(+0.1)	○	198.0	(141)	+	24	425.3	(101)	○	5	(3)	+	5	(2)	+
神戸	6.9	(+0.3)	○	164.0	(123)	+	20	416.3	(97)	○	2	(2)	○	2	(2)	+
豊岡	4.1	(+0.3)	○	653.5	(106)	+	64	197.8	(89)	-	151	(337)	-	32	(59)	-
姫路	5.1	(+0.3)	○	156.5	(131)	+	19	409.7	(94)	-		( )			( )	
洲本	6.0	(0.0)	○	182.0	(114)	○	23	400.3	(93)	-		( )			( )	
奈良	4.5	(-0.1)	○	229.0	(154)	+	25	334.2	(93)	-	15	(7)	+	11	(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)					
和歌山	6.8	( 0.0)	○	182.5	(126)	+	22	387.2	( 92)	-	0	( 2)	-	0	( 1)	-
潮岬	8.6	( -0.1)	○	262.5	( 89)	○	24	534.7	( 96)	○	0	( 0)		-	( 0)	
岡山	5.9	( +0.3)	○	164.5	(157)	+	20	417.7	( 94)	-	6	( 3)	+	3	( 2)	+
津山	3.3	( +0.4)	○	183.0	(127)	+	29	356.1	(100)	○	45	( 49)	○	10	( 17)	-
広島	6.0	( -0.1)	○	195.0	(131)	+	19	428.1	(103)	+	4	( 13)	-	3	( 6)	-
呉	6.8	( +0.2)	○	170.0	(121)	+	14	430.5	(103)	○		( )			( )	
福山	5.4	( +0.5)	○	179.0	(162)	+*	18	416.4	( 97)	○		( )			( )	
松江	5.3	( +0.2)	○	400.0	( 99)	○	50	216.7	( 91)	-	56	(102)	-	20	( 23)	○
西郷	5.4	( +0.4)	○	417.5	( 98)	○	58	250.8	( 99)	○	68	(122)	-	17	( 28)	-
浜田	7.0	( +0.3)	○	300.0	( 99)	○	40	213.4	( 96)	○		( )			( )	
鳥取	4.9	( +0.1)	○	587.0	(111)	+	63	221.4	( 95)	-	107	( 240)	-	41	( 48)	○
米子	5.5	( +0.3)	○	396.0	(100)	○	55	217.5	( 88)	-	88	( 154)	-	22	( 28)	○
境	5.6	( +0.2)	○	505.0	(106)	○	58	201.5	( 90)	-	64	( 114)	-	26	( 26)	○
徳島	7.0	( +0.2)	○	149.0	(107)	○	23	444.3	( 96)	○	0	( 5)	-*	0	( 3)	-*
高松	6.6	( +0.6)	+	208.0	(173)	+*	22	409.4	( 94)	-	0	( 3)	-	1	( 2)	○
多度津	6.9	( +0.3)	○	177.0	(152)	+	21	428.9	(100)	○		( )			( )	
松山	7.0	( +0.4)	○	235.0	(155)	+*	22	412.7	(105)	+	0	( 3)	-	-	( 2)	-*
宇和島	7.8	( +0.4)	○	266.0	(143)	+	29	341.6	( 98)	○		( )			( )	
高知	7.6	( +0.5)	+	230.0	(106)	○	20	536.6	( 97)	○	0	( 1)	○	-	( 1)	-*
宿毛	8.2	( +0.4)	○	257.5	(126)	+	22	465.6	(103)	○		( )			( )	
清水	9.6	( +0.1)	○	375.0	(132)	+	25	514.5	( 97)	○		( )			( )	
室戸岬	8.3	( 0.0)	○	297.5	(111)	+	22	505.7	(100)	○	0	( 0)		-	( 0)	

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)					
山口 下関 萩	5.5	(+0.5)	○	295.5	(141)	+	28	369.3	(99)	○	10	(28)	-	7	(12)	○
	8.1	(+0.7)	+	259.0	(127)	+	24	316.9	(100)	○	10	(5)	+	10	(3)	+*
	6.7	(+0.2)	○	284.5	(112)	○	30	268.1	(105)	+		( )			( )	
福岡 飯塚	7.9	(+0.6)	+	214.5	(109)	○	26	348.1	(106)	+	0	(5)	-	0	(3)	-
	6.2	(+0.4)	○	224.0	(106)	○	25	358.7	(109)	+		( )			( )	
大分 日田	7.6	(+0.8)	+	243.5	(170)	+	20	463.5	(105)	+	0	(2)	-	0	(2)	○
	5.1	(+0.4)	○	231.5	(117)	+	27	373.7	(109)	+		( )			( )	
長崎 厳原 平戸 佐世保 福江	8.2	(+0.4)	○	294.5	(136)	+	25	330.3	(97)	○	0	(3)	-*	-	(2)	-*
	6.9	(+0.3)	○	288.0	(128)	+	24	453.6	(101)	○	0	(0)		-	(0)	
	8.0	(+0.5)	○	234.5	(94)	○	25	323.0	(105)	+		( )			( )	
	8.0	(+0.8)	○	249.0	(117)	+	24	357.7	(101)	○		( )			( )	
	8.8	(+0.7)	+	345.5	(115)	+	28	266.1	(97)	○	0	(5)	-*	-	(3)	-*
佐賀	6.8	(+0.5)	○	188.5	(107)	+	23	422.3	(109)	+	0	(8)	-*	0	(4)	-*
熊本 阿蘇 人吉 牛深	7.2	(+0.8)	+	247.0	(132)	+	22	418.6	(102)	○	0	(2)	-	-	(2)	-*
	-0.4	(0.0)	○	359.0	(119)	+	26	319.9	(103)	○	112	(117)	○	25	(22)	○
	5.8	(+0.7)	+	278.0	(119)	+	23	398.5	(105)	+		( )			( )	
	9.5	(+0.3)	○	270.0	(105)	○	24	347.5	(100)	○		( )			( )	
宮崎 延岡 都城 油津	8.6	(+0.2)	○	194.0	(91)	○	17	534.3	(100)	○	-	(0)		-	(0)	
	7.6	(+0.3)	○	247.0	(133)	+	21	562.6	(102)	○		( )			( )	
	7.2	(+0.6)	+	195.0	(93)	○	21	490.0	(98)	○		( )			( )	
	9.9	(+0.5)	○	293.5	(112)	+	19	475.6	(96)	○		( )			( )	

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)	
鹿児島	9.9	(+0.6)	○	218.5	(87)	○	24	404.0	(97)	○	0	(5)	-	-	(3)	-*
阿久根	9.0	(+0.6)	○	236.0	(95)	○	23	349.2	(99)	○		( )			( )	
枕崎	10.0	(+0.6)	○	226.0	(75)	-	23	325.8	(89)	-		( )			( )	
屋久島	12.9	(+0.7)	+	640.5	(84)	-	40	182.9	(78)	-*	0	(0)		-	(0)	
種子島	12.6	(+0.1)	○	245.5	(84)	○	25	320.3	(89)	-		( )			( )	
名瀬	15.7	(+0.4)	+	505.0	(99)	○	45	165.4	(87)	-	-	(0)		-	(0)	
沖永良部	17.3	(+0.5)	+	239.5	(71)	-	29	236.0	(89)	-	-	(0)		-	(-)	
那覇	18.2	(+1.0)	+	397.0	(117)	+	33	272.0	(93)	-	-	(0)		-	(-)	
名護	17.4	(+0.7)	+	311.5	(89)	○	32	251.0	(83)	-		( )			( )	
久米島	17.9	(+0.7)	+	403.5	(96)	○	37	196.8	(81)	-		( )			( )	
宮古島	18.9	(+0.6)	+	417.0	(98)	○	40	232.0	(91)	-	-	(-)		-	(-)	
石垣島	19.5	(+0.6)	+	409.0	(102)	○	43	190.2	(75)	-	-	(-)		-	(-)	
西表島	19.1	(+0.6)	+	435.5	(83)	-	47	136.9	(70)	-*		( )			( )	
与那国島	19.0	(+0.3)	○	545.0	(98)	○	54	97.8	(59)	-*	-	(-)		-	(-)	
南大東島	18.6	(+0.5)	+	556.0	(180)	+*	29	312.4	(91)	○	-	(-)		-	(-)	

(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、3か月別値を求める際に使用したデータ(月別値)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月数(統計に用いた、品質が十分な月別値の数)を参考にして、品質を確かめてから使用されたい。

なお、月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年冬（12～2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。

### 3か月平均気温高い方からの順位更新

3位以内はなし

### 3か月平均気温低い方からの順位更新

3位以内はなし

### 3か月間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	南大東島	556.0	180	897.0（1983）	1948	309.0

### 3か月間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	北見枝幸	141.5	54	159.0（2006）	1943	263.3
2	根室	40.5	33	30.7（1898）	1890	121.3
	むつ	205.0	75	174.0（1976）	1936	273.6
3	留萌	226.5＝	73	203.5（2007）	1944	308.6
	浦河	60.0	49	34.5（1984）	1928	123.6
	深浦	205.0	68	194.2（1948）	1941	299.4

### 3か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	626.6	120	624.7（1988）	1901	523.7
3	釧路	598.8	114	614.3（1988）	1911	524.8
	根室	536.2	116	576.3（1988）	1891	460.5

### 3 か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	与那国島	97.8	59	93.0 (1998)	1958	165.1
3	父島	344.3	88	301.2 (1983)	1971	393.1

### 降雪の深さ3 か月間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
2	網走	327	354 (2006)	1954	253
3	寿都	421	523 (2006)	1954	415
	津	17 =	24 (1996)	1954	5

(注) 値の横に] がある場合には、3 か月値を求める際に使用したデータ(月別値)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月数を参照されたい。  
平年値とは1971~2000年の30年間の値を平均したものである。