

2月の天候

2010年（平成22年）2月の特徴：

○全国的に気温の変動が大きかった

月のはじめと中頃に寒気の影響で一時的に低温となったが、上旬後半と下旬には南からの暖かい空気が流れ込んで全国的に気温が高くなり、気温の変動が大きかった。

○下旬には全国各地で記録的な高温

移動性高気圧に覆われて晴れたことに加えて南から暖かい空気が入ったため、25日を中心多く地点で2月の日最高気温の高い記録を更新した。

○日本海側の一部では上旬に大雪

北陸地方では上旬の降雪量が平年を上回るなど日本海側の一部では一時的に大雪となり、新潟市では26年ぶりに積雪が80cmを越えた（5日に81cmを観測）。

1 概況

月のはじめと中頃に寒気の影響で一時的に低温となったが、上旬後半と下旬には南からの暖かい空気が流れ込んで全国的に気温が高くなり、気温の変動が大きかった。また、太平洋側では東日本を中心に低気圧や前線の影響で平年に比べ曇りや雨または雪の日が多く、東京では雪を観測した日数が10日および、26年ぶりの多さとなった。

上旬前半は非常に強い寒気が流れ込んだため、北日本では顕著な低温になるとともに北陸地方では降雪量が多くなり、新潟市では26年ぶりに積雪が80cmを越えた（5日に81cmを観測）。上旬の終わり以降は、冬型の気圧配置が長続きしなかった。中旬は前線を伴った低気圧が日本付近を頻繁に通過したため全国的に曇りや雨または雪の日が多く、気温および日照時間が平年を下回った。下旬は一転して全国的に暖かい日が多くなり、25日を中心多く地点で2月の日最高気温の高い記録を更新するなど、全国で旬平均気温がかなり高かった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

（1）平均気温

月平均気温は、西日本と沖縄・奄美でかなり高く、東日本で高かった。特に西日本では平年を2°C以上上回ったところが多かった。北日本では平年並だった。なお、全国的に気温の変動が大きかった。また、24日の敦賀（福井県）、佐世保（長崎県）、25日の稚内（北海道）、秋田、富山、奈良など合計21地点で、日最高気温の2月としての最高値を更新した。

（2）降水量

月降水量は、東日本から沖縄・奄美にかけて多かった。富山では、2月の月降水量の最大値を更新した。北日本では平年並だった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、北海道日本海側・オホーツク側、東北太平洋側および東日本太平洋側でかなり少なく、西日本太平洋側で少なかった。羽幌（北海道）、岐阜では、2月の月間日照時間の最小値を更新した。一方、東北日本海側では多かった。北海道太平洋側、東日本から西日本にかけての日本海側および沖縄・奄美では平年並だった。

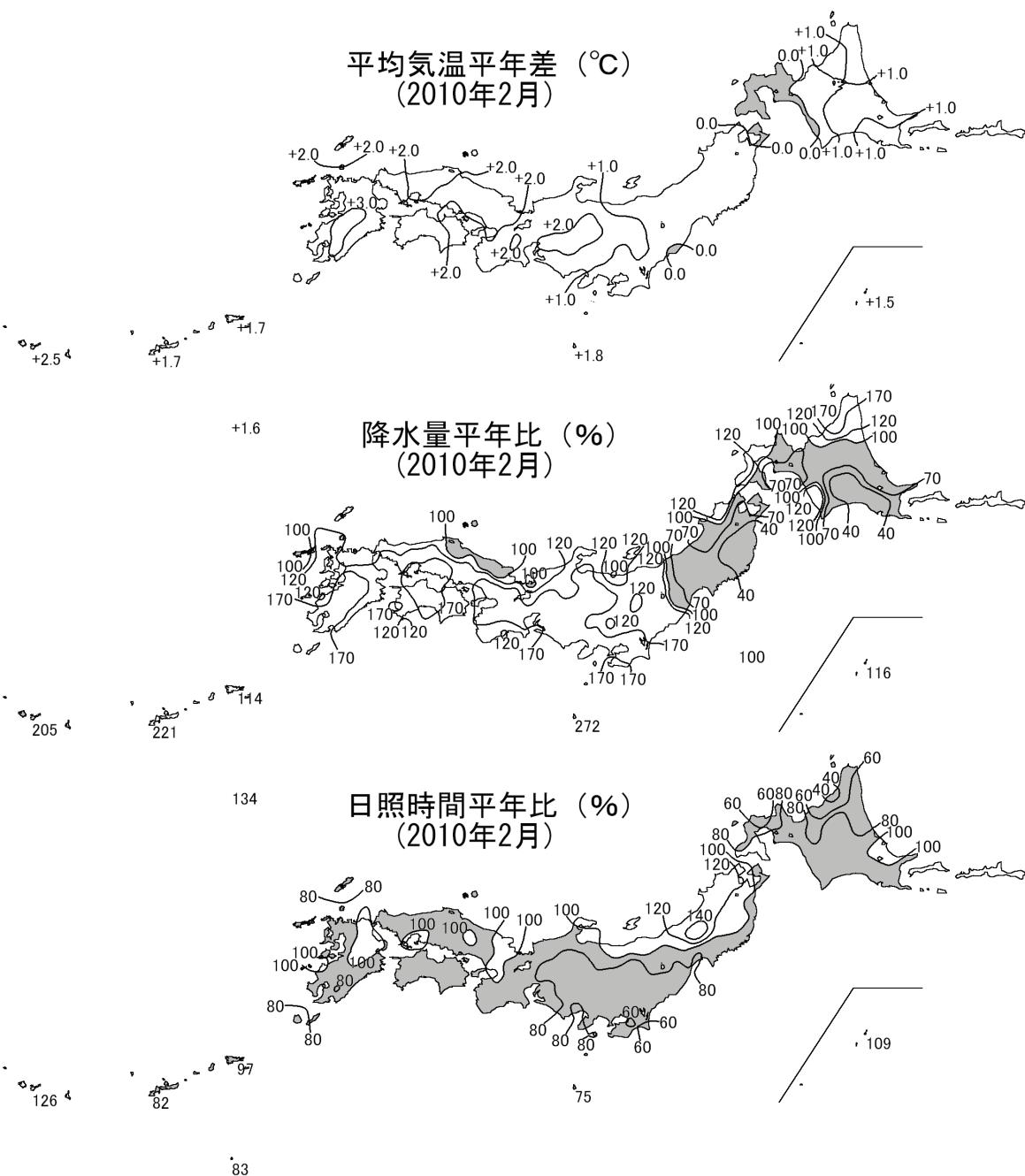
(4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は、西日本日本海側でかなり少なく、北日本日本海側で少なかった、東日本日本海側では平年並だった。月最深積雪は、東日本日本海側で平年を上回るところが多かったが、北日本日本海側、西日本日本海側では平年を下回るところが多かった。

	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	0.4 (0)	86 (0) 日 105 (0) 太 70 (0)	90 (-) 日 90 (-) 太 89 (-)	76 (-) 日 81 (-) 太 70 (-)		0.4 (0)	92 (0) 日 112 (+) 太 62 (-)	80 (-)* 日 70 (-)* 太 94 (0)	84 (-) 日 92 (-) 太 70 (-)
東日本	1.3 (+)	170 (+) 日 130 (+) 太 180 (+)	80 (-)* 日 98 (0) 太 76 (-)*	61 (-) 日 80 (0) 太 53 (0)		0.3 (0)	78 (-) 日 91 (-) 太 70 (0)	101 (0) 日 122 (+) 太 87 (-)*	64 (-) 日 64 (-) 太 65 (-)
西日本	2.3 (+)*	152 (+) 日 124 (+) 太 175 (+)	94 (-) 日 96 (0) 太 93 (-)	6 (-)* 日 5 (-)* 太 8 (-)		2.1 (+)*	171 (+)* 日 102 (0) 太 197 (+)*	73 (-)* 日 98 (0)	61 (0) 日 80 (0)
沖縄・奄美	1.8 (+)*	140 (+)	110 (0)			1.6 (+)	193 (+)*	80 (-)*	17 (-)
地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土 (九州南部) ()*:かなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す									
地名 表示 日:オホーツク海側 陽:山陽 奄:奄美 太:太平洋側									
地域平均平年差 (比) と階級 (2010 年 2 月)									

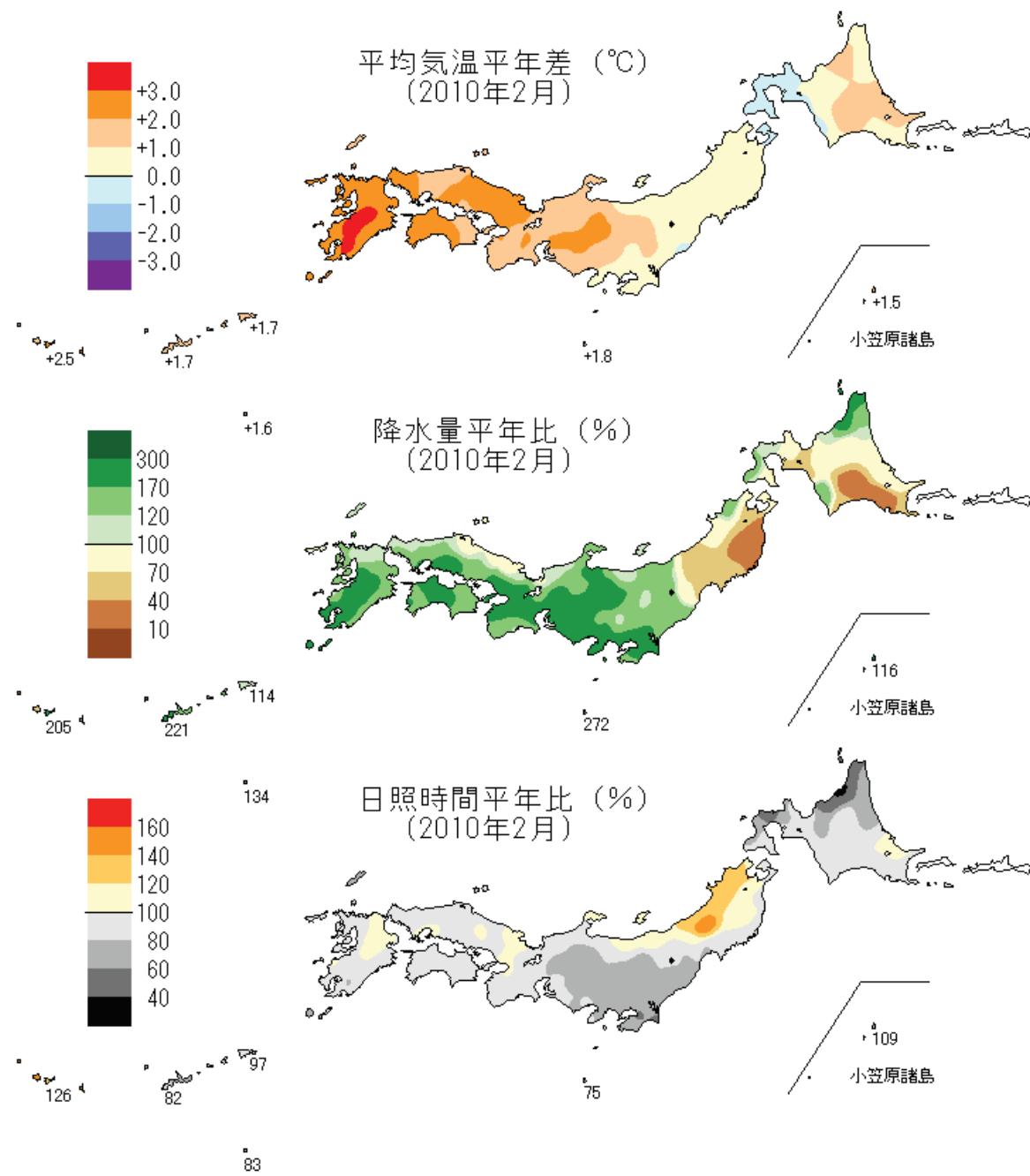
- (注)・基礎となるデータは全国の気象台・測候所等での観測値で、観測所数は 154 地点である。このうち、降雪の深さ、最深積雪については、観測を行っている 107 地点が対象である。
 ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000 年における 30 年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる（各階級が 10 個ずつになる）ように決めている。また、値が 1971~2000 年の観測値の下位または上位 10% に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2010年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（2010年2月）



3 旬別の天候経過

上 旬：北・東・西日本では、1日から2日にかけては本州南岸を低気圧が通過したため太平洋側でも雪や雨が降った。その後、中頃までは冬型の気圧配置が続き、日本海側では曇りや雪、太平洋側では概ね晴れたが、5日から6日にかけては非常に強い寒気を伴った低気圧が通過したため、北日本では大荒れの天気になるとともに顕著な低温となった。終わりは気圧の谷の影響により広い範囲で曇りや雨となったが、南よりの暖かい空気が流れ込んだため西日本を中心に顕著な高温になった。沖縄・奄美では前線や寒気の影響で曇りや雨の日が多くかった。

旬平均気温は、北日本は低く東日本では平年並、西日本は高く沖縄・奄美はかなり高かった。

旬降水量は、沖縄・奄美で平年並のほかは多く、東日本日本海側ではかなり多かった。

旬間日照時間は、沖縄・奄美で平年並のほかは少なく、北・東日本日本海側ではかなり少なかった。

中 旬：11日は低気圧の通過により、九州南部・奄美地方で春一番を観測した。その後も前線を伴った低気圧が日本付近を次々に通過し、通過後の寒気の流入も影響して、全国的に曇りや雨または雪の日が多くかった。

旬平均気温は、西日本で平年並のほかは低かった。

旬降水量は、北・西日本で平年並のほかは多かった。

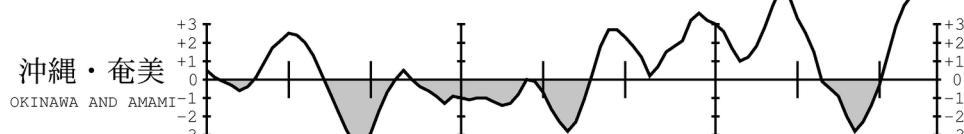
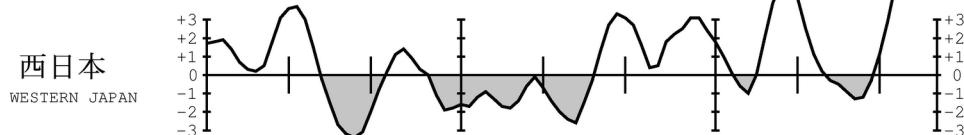
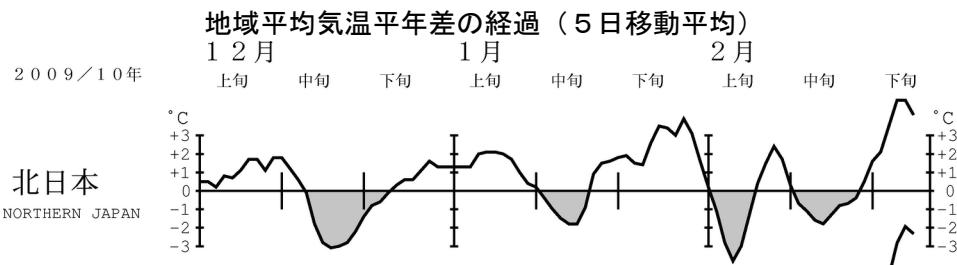
旬間日照時間は、西日本太平洋側と北日本で少なかったほかはかなり少なかった。

下 旬：22日は低気圧の通過により、北陸地方で春一番を観測するとともに九州南部・奄美・沖縄地方を中心まとまった雨の降った所もあったが、前半4日間は全国的に高気圧に覆われて晴れの暖かい日が多かった。後半は前線を伴った低気圧の影響で全国的に曇りや雨または雪の日が多く、25日には九州北部・四国・中国・関東の各地方で春一番を観測した。

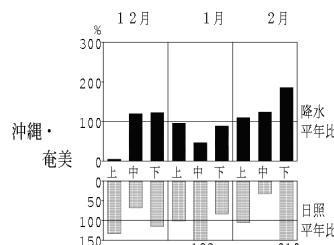
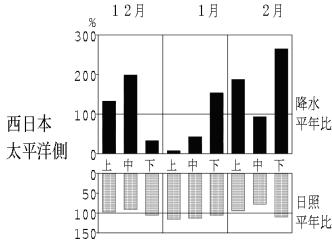
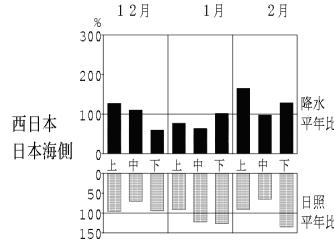
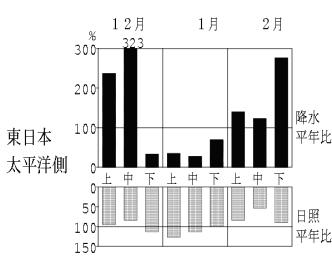
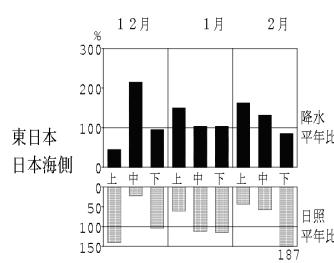
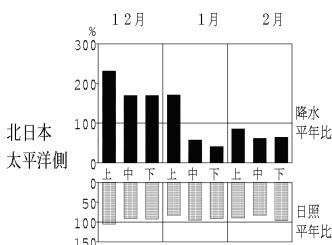
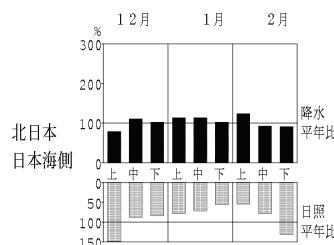
旬平均気温は、全国でかなり高かった。

旬降水量は、東日本日本海側では少なく、北日本で平年並、西日本日本海側と沖縄・奄美で多いほかはかなり多かった。

旬間日照時間は、東日本太平洋側で少なく、北・西日本太平洋側では平年並、北・西日本日本海側で多いほかはかなり多かった。



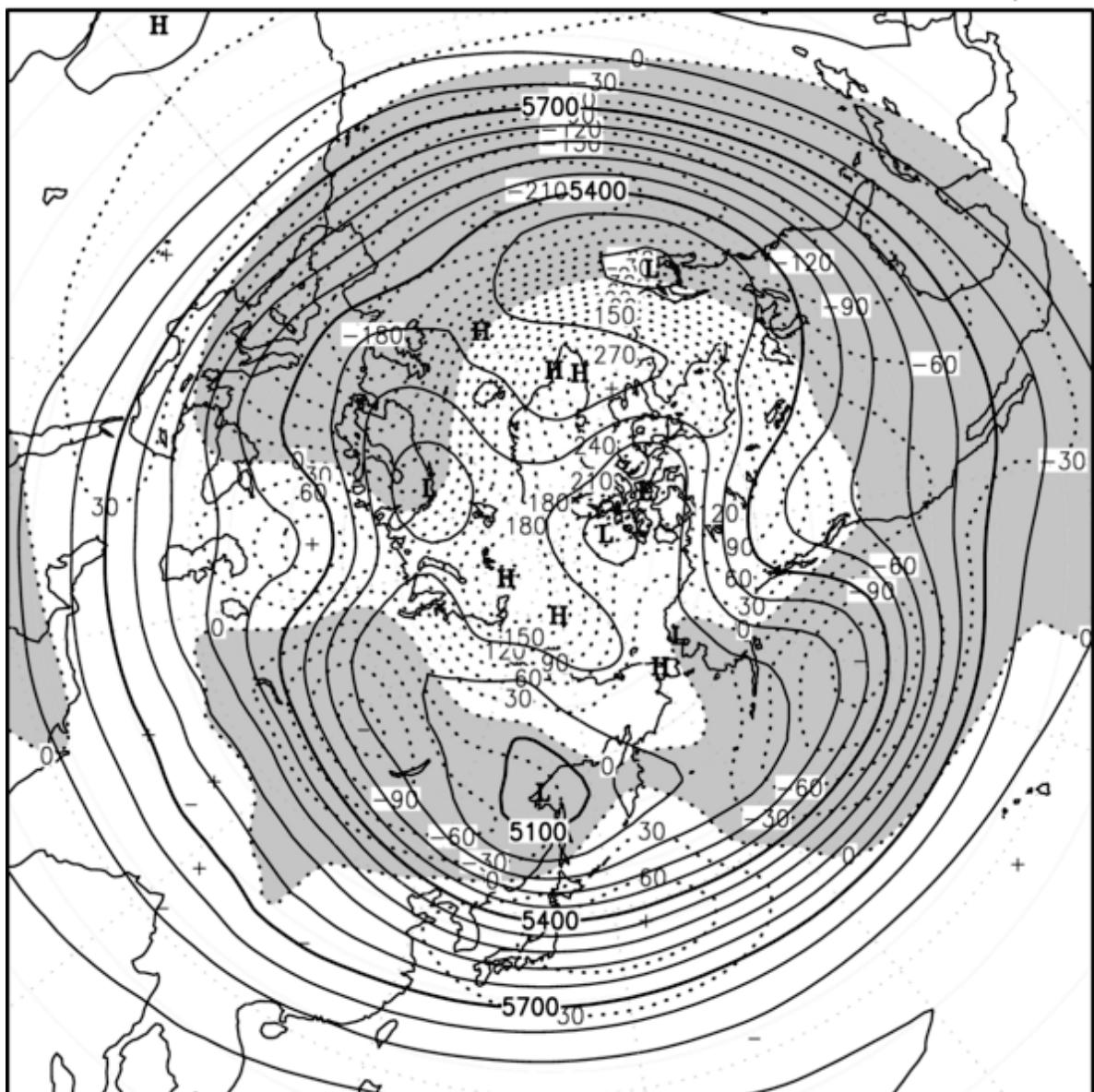
旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



図の上側 (■) が降水量 (単位: %)
図の下側 (▨) が日照時間 (単位: %)

4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：極付近は顕著な正偏差で負の北極振動のパターンが卓越したが、寒気の放出先は北米大陸東部から大西洋およびヨーロッパにかけての中緯度帯が中心で、ユーラシア大陸の中緯度帯ではほぼ平年程度の高度だった。おおむね正偏差となった日本付近では、日本の東海上の正偏差が最も明瞭で、西高東低の冬型の気圧配置が長続きしなかったことに対応している。なお、中央シベリア付近を中心とする負偏差域が北日本の近傍まで広がっており、北日本を中心に寒気の影響を受けやすい時期もあったことを示している。



2010年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 2010年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		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)	(%)			≥1mm	(h)	(%)			(cm)	(cm)			(cm)	(cm)			
札幌	-3.2	(+0.3)	○		59.5	(62)	-		14	92.6	(85)	-		99	(154)	-*		79	(98)	-		
稚内	-4.9	(+0.2)	○		109.5	(188)	+*		27	48.8	(60)	-*		155	(144)	+		80	(78)	○		
北見枝幸	-5.7	(+0.8)	○		70.0	(125)	+		23	70.9	(63)	-*		131	(135)	○		83	(103)	-		
旭川	-6.2	(+1.0)	○		39.0	(76)	-		14	91.8	(88)	-		102	(131)	-		67	(90)	-*		
留萌	-3.5	(+1.0)	+		73.5	(109)	○		21	33.0	(43)	-*		185	(152)	+		82	(91)	○		
羽幌	-3.7	(+1.3)	+		146.5	(201)	+*		26	34.5	(39)	-*		179	(151)	+		99	(103)	○		
岩見沢	-4.8	(+0.6)	○		62.5	(80)	-		17	91.5	(78)	-*		139	(166)	-		97	(119)	-		
俱知安	-5.6	(0.0)	○		123.0	(90)	○		24	51.9	(76)	-		184	(237)	-		183	(188)	○		
小樽	-3.7	(-0.6)	-		80.0	(77)	-		18	83.4	(102)	○		132	(165)	-		102	(115)	-		
寿都	-3.1	(-0.9)	-		88.0	(114)	+		20	26.8	(54)	-*		146	(136)	○		103	(70)	+*		
網走	-5.2	(+1.4)	+		32.0	(94)	○		7	141.8	(103)	○		74	(72)	○		58	(49)	+		
紋別	-5.4	(+1.0)	○		23.5	(79)	○		9	96.4	(80)	-		97	(110)	-		54	(55)	○		
雄武	-6.2	(+1.0)	○		32.0	(101)	○		12	79.1	(63)	-*		78	(107)	-*		58	(64)	○		
釧路	-4.5	(+0.8)	○		4.5	(15)	-*		2	168.1	(96)	○		20	(39)	-		31	(29)	○		
根室	-3.9	(+0.8)	○		15.5	(53)	-		5	144.3	(87)	-		44	(58)	○		37	(28)	+		
帶広	-5.2	(+1.6)	+		9.5	(31)	-		4	182.9	(100)	○		28	(40)	○		55	(51)	○		
広尾	-3.8	(+0.9)	○		33.5	(56)	○		7	154.5	(96)	○		49	(114)	-*		85	(79)	○		
室蘭	-2.7	(-0.6)	-		24.0	(50)	-		7	112.5	(96)	○		57	(61)	○		16	(21)	-		
苦小牧	-3.9	(-0.2)	○		20.5	(63)	○		7	123.3	(86)	-		32	(35)	○		23	(24)	○		
浦河	-2.8	(-0.1)	○		40.5	(151)	+		9	156.9	(97)	○		25	(40)	-		5	(16)	-*		
函館	-2.7	(-0.2)	-		44.0	(73)	○		11	113.0	(97)	○		73	(101)	-		47	(43)	+		
江差	-1.1	(-0.3)	○		79.5	(127)	+		15	47.0	(79)	-		82	(101)	-		9	(33)	-*		
青森	-1.0	(+0.1)	○		77.5	(67)	-		16	87.8	(120)	+		112	(205)	-*		87	(111)	-		
深浦	-0.2	(0.0)	○		115.5	(149)	+*		17	63.1	(129)	+		102	(114)	○		31	(42)	○		
むつ	-1.8	(-0.3)	-		76.0	(90)	○		15	85.0	(93)	○		117	(160)	-		68	(66)	○		
八戸	-0.3	(+0.6)	+		9.0	(17)	-*		5	128.3	(97)	○		18	(103)	-*		6	(28)	-*		
秋田	0.4	(+0.2)	○		84.0	(91)	○		15	86.6	(132)	+		83	(120)	-		19	(37)	-		

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		降雪深さ(平年値)		階級		最深積雪(平年値)		階級	
	(°C)	(°C)			(mm)	(%)			≥1mm	(h)	(%)			(cm)	(cm)		(cm)	(cm)	(cm)			
盛岡	-1.1	(+0.5)	○		21.0	(38)	-		6	148.1	(115)	+		39	(98)	-*		26	(-33)	○		
大船渡	0.9	(0.0)	○		24.0	(41)	○		5	122.6	(86)	-*		29	(27)	○		13	(-9)	+		
宮古	0.3	(0.0)	○		21.0	(26)	-		3	145.7	(96)	○		42	(72)	-		18	(-29)	○		
仙台	2.1	(+0.4)	○		24.5	(51)	-		8	118.6	(78)	-*		18	(31)	○		6	(-13)	-		
石巻	1.3	(+0.4)	○		27.0	(61)	○		7	137.3	(84)	-*		13	(24)	○		7	(-13)	-		
山形	0.3	(+0.5)	○		46.5	(66)	-		13	100.0	(101)	○		86	(147)	-*		32	(-46)	-		
新庄	-0.8	(+0.2)	○		91.5	(63)	-*		18	85.3	(152)	+	*	136	(242)	-*		106	(-123)	○		
酒田	1.9	(+0.5)	○		79.0	(69)	-		15	74.5	(124)	+		63	(119)	-		8	(-30)	-		
福島	2.7	(+0.9)	+		37.0	(74)	○		7	112.9	(78)	-*		37	(73)	-		18	(-18)	○		
若松	0.2	(+0.6)	○		91.5	(130)	+		15	93.5	(96)	○		103	(160)	-		55	(-46)	+		
白河	1.0	(+0.5)	○		67.5	(163)	+		12	113.0	(74)	-*		65	(51)	+		16	(-14)	○		
小名浜	3.6	(-0.1)	○		85.0	(137)	+		9	123.2	(70)	-*		()	()	()		()	()	()		
水戸	4.0	(+0.7)	+		98.5	(159)	+		9	121.8	(75)	-*		16	(7)	+		12	(-6)	+		
館野(つくば)	4.2	(+1.0)	+		96.5	(182)	+		8	118.4	(72)	-*		11	(6)	+		6	(-6)	+		
宇都宮	4.0	(+1.2)	+		68.5	(146)	+		10	128.5	(70)	-*		9	(11)	○		6	(-7)	○		
日光	-2.9	(+1.3)	+		74.5	(111)	○		12	106.3	(65)	-*		126	(143)	-		29	(-36)	○		
前橋	4.8	(+1.2)	+		54.5	(165)	+		7	143.1	(77)	-*		4	(12)	○		3	(-7)	○		
熊谷	5.0	(+0.7)	+		53.5	(133)	+		9	134.3	(72)	-*		2	(8)	○		2	(-6)	○		
秩父	3.2	(+1.1)	+		41.5	(103)	○		8	120.4	(67)	-*		10	(22)	-		6	(-11)	○		
東京	6.5	(+0.4)	○		115.0	(191)	+		9	118.3	(73)	-*		2	(6)	○		1	(-5)	○		
大島	7.9	(+0.9)	+		271.5	(180)	+		13	110.7	(81)	-		()	()	()		()	()	()		
三宅島	10.6	(+1.2)	+		271.0	(157)	+		15	81.3	(70)	-*		()	()	()		()	()	()		
八丈島	11.7	(+1.8)	+		490.0	(272)	+	*	17	62.6	(75)	-*		()	()	()		()	()	()		
父島	19.2	(+1.5)	+	*	71.5	(116)	○		5	142.4	(109)	+		-	(-)	(-)		-	(-)	(-)		

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	降雪深さ(平年値)		階級	最深積雪(平年値)		階級
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		≥1mm	(h)	(%)	(cm)		(cm)	(cm)		(cm)	(cm)	
千葉 跳子	6.4 (+0.8)	+		113.0 (185)	+	8		89.9 (56)	-*	1	(4) ○		1	(4) ○			
館山	6.9 (+0.6)	○		181.5 (198)	+	11		89.1 (58)	-*	0	(1) ○		0	(1) +			
勝浦	7.1 (+0.7)	+		138.5 (158)	+	8		110.5 (73)	-*		()			()			
横浜	7.0 (+0.5)	○		189.0 (168)	+	14		96.8 (64)	-*		()			()			
長野 松本	6.6 (+0.8)	+		138.0 (188)	+	8		118.5 (76)	-*	1	(7) ○		1	(6) ○			
諏訪	1.6 (+1.9)	+		89.0 (187)	+*	11		114.3 (90)	-	49	(90) -		28	(24) +			
軽井沢	2.2 (+2.4)	+*		80.0 (188)	+*	9		125.4 (77)	-*	9	(26) -		5	(16) -			
飯田	1.4 (+2.4)	+*		92.0 (177)	+	8		128.1 (75)	-*	12	(37) -		11	(16) ○			
甲府 河口湖	-1.4 (+2.0)	+*		78.0 (198)	+	8		122.8 (76)	-*	61	(40) +		25	(26) ○			
静岡 浜松	3.8 (+2.2)	+		181.0 (251)	+*	10		122.9 (74)	-*	15	(20) ○		9	(13) ○			
御前崎	5.3 (+1.6)	+		70.0 (155)	+	8		144.2 (78)	-*	1	(14) -		1	(9) -			
三島	0.8 (+1.0)	+		107.5 (182)	+	11		136.7 (77)	-*	42	(38) ○		27	(25) ○			
石廊崎	8.2 (+1.2)	+		232.5 (227)	+*	9		145.1 (81)	-		(0) -			(0) -			
網代	7.8 (+1.7)	+		168.5 (209)	+	9		148.3 (82)	-		()			()			
名古屋 伊良湖	8.2 (+1.5)	+		176.5 (173)	+	10		137.5 (75)	-*	0	(0) -			(0) -			
岐阜 高山	7.1 (+1.1)	+		197.0 (227)	+*	11		130.9 (83)	-		()			()			
津	8.4 (+0.5)	+		192.5 (216)	+*	10		138.0 (84)	-		()			()			
上野	7.2 (+0.5)	○		168.5 (203)	+*	11		92.8 (67)	-*		()			()			
尾鷲	7.0 (+1.9)	+		101.5 (166)	+	6		133.1 (86)	-	0	(3) -		0	(3) -			
四日市	5.3 (+2.1)	+*		124.0 (227)	+*	7		99.8 (87)	-		()			()			
	8.5 (+2.0)	+*		156.5 (118)	○	6		139.8 (84)	-		()			()			
	6.1 (+1.8)	+		129.0 (198)	+*	9		120.4 (81)	-*		()			()			

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		降雪深さ(平年値)		階級		最深積雪(平年値)		階級	
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	≥1mm		(h)	(%)			(cm)	(cm)			(cm)	(cm)			(cm)	(cm)		
新潟	2.9	(+0.4)	○		204.0	(159)	+*	21	80.2	(110)	+	138	(86)	+	81	(30)	+*					
相川	3.7	(+0.3)	○		109.0	(107)	+	17	74.1	(104)	○	68	(58)	○	26	(15)	+					
高田	2.7	(+0.6)	+		267.0	(97)	○	21	80.9	(110)	+	219	(228)	○	158	(129)	+					
富山	4.0	(+1.5)	+		338.5	(196)	+*	22	66.4	(81)	-	146	(145)	○	63	(58)	○					
伏木	3.9	(+1.3)	+		260.0	(155)	+*	21	68.2	(90)	-	88	(136)	-	47	(49)	○					
金沢	4.8	(+1.2)	+		210.0	(114)	+	20	69.8	(87)	-	46	(126)	-	15	(41)	-					
輪島	3.8	(+1.1)	+		201.5	(132)	+	19	65.5	(110)	○	78	(85)	○	43	(28)	+					
福井	4.7	(+1.6)	+		215.5	(116)	+	19	74.8	(96)	○	53	(123)	-	13	(49)	-*					
敦賀	6.2	(+1.9)	+		172.5	(91)	-	19	65.5	(91)	○	9	(104)	-*	2	(46)	-*					
彦根	5.4	(+1.8)	+		138.0	(129)	+	10	96.9	(93)	○	13	(52)	-	10	(21)	-					
京都	6.8	(+2.0)	+		140.0	(215)	+*	9	105.3	(93)	○	4	(6)	○	3	(4)	○					
舞鶴	5.9	(+2.5)	+*		141.5	(101)	○	13	79.6	(107)	○	10	(99)	-*	5	(30)	-*					
大阪	7.8	(+1.9)	+		132.0	(225)	+*	7	135.4	(103)	○	0	(1)	○	-	(1)	-					
神戸	8.1	(+2.3)	+*		135.0	(249)	+*	8	144.0	(109)	+	0	(1)	-	-	(1)	-					
豊岡	5.6	(+2.7)	+*		153.0	(77)	-	16	72.3	(101)	○	16	(144)	-*	3	(52)	-*					
姫路	6.4	(+2.1)	+*		88.0	(182)	+	7	125.7	(93)	-	()	()	()	()	()	()					
洲本	6.8	(+1.8)	+		120.0	(181)	+	8	132.0	(91)	-	()	()	()	()	()	()					
奈良	5.9	(+1.9)	+		122.5	(203)	+*	7	110.5	(97)	○	1	(4)	○	1	(3)	○					
和歌山	8.1	(+2.0)	+*		104.5	(179)	+	8	126.4	(90)	-	-	(1)	○	-	(1)	-					
潮岬	10.0	(+1.9)	+		152.5	(139)	+	11	145.8	(83)	-	()	()	()	()	()	()					
岡山	7.1	(+2.0)	+*		71.0	(155)	+	7	136.4	(96)	○	-	(2)	-	-	(2)	-*					
津山	5.0	(+2.4)	+*		75.0	(122)	+	8	123.4	(102)	○	1	(21)	-*	1	(11)	-*					

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		降雪深さ(平年値)		階級		最深積雪(平年値)		階級	
	(°C)	(°C)			(mm)	(%)			≥1mm	(h)	(%)			(cm)	(cm)			(cm)	(cm)			
広 島	7.6	(+1.9)	+*		108.5	(162)	+	9		130.9	(100)	○		0	(6)	-		-	(4)	-*		
呉	7.8	(+2.0)	+*		121.5	(192)	+*	9		140.4	(102)	○		()				()				
福 山	6.5	(+2.1)	+*		95.0	(202)	+*	8		127.8	(92)	○		()				()				
松 江	6.2	(+1.9)	+*		137.5	(102)	○	13		78.5	(95)	○		6	(45)	-*		6	(17)	-		
西 郷	5.1	(+1.2)	+		117.5	(94)	○	14		82.3	(93)	○		2	(38)	-*		2	(22)	-*		
浜 田	7.3	(+1.5)	+		101.5	(112)	○	12		72.3	(90)	-		()				()				
鳥 取	6.2	(+2.2)	+		131.5	(80)	-	17		72.3	(96)	○		-	(97)	-*		0	(36)	-*		
米 子	6.5	(+2.2)	+*		120.5	(88)	○	11		80.6	(97)	○		1	(65)	-*		1	(22)	-*		
境	6.5	(+1.9)	+*		142.0	(95)	○	15		77.0	(100)	○		4	(48)	-*		4	(18)	-		
徳 島	7.8	(+1.7)	+		69.0	(121)	+	8		136.8	(93)	-		0	(2)	-		-	(2)	-*		
高 松	7.4	(+2.0)	+*		77.0	(162)	+	7		130.5	(92)	-		0	(2)	-		-	(2)	-		
多 度 津	7.4	(+1.6)	+*		75.5	(164)	+	6		138.9	(96)	○		()				()				
松 山	8.4	(+2.4)	+*		106.0	(173)	+*	8		131.8	(99)	○		0	(1)	○		-	(1)	-		
宇 和 島	9.5	(+2.6)	+*		121.5	(168)	+	10		125.8	(98)	○		()				()				
高 知	9.8	(+2.9)	+*		192.5	(188)	+	9		152.5	(89)	-		-	(0)			-	(0)			
宿 毛	10.0	(+2.6)	+*		152.0	(177)	+*	12		135.4	(92)	○		()				()				
清 水	11.3	(+2.3)	+*		142.0	(114)	○	9		151.3	(89)	-		()				()				
室 戸 岬	9.5	(+2.0)	+		167.5	(148)	+	10		139.4	(86)	-		()				()				
山 口	7.4	(+2.7)	+*		114.0	(130)	+	9		123.1	(100)	○		0	(13)	-*		-	(8)	-*		
下 関	8.6	(+2.0)	+*		96.0	(120)	+	11		109.6	(99)	○		0	(3)	-		-	(2)	-*		
萩	7.9	(+2.1)	+*		92.0	(103)	○	13		82.0	(91)	-		()				()				
福 岡	9.4	(+2.5)	+*		70.0	(98)	+	8		114.1	(100)	○		0	(2)	-		-	(2)	-		
飯 塚	7.6	(+2.1)	+*		84.5	(101)	○	11		116.0	(104)	○		()				()				

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	降雪深さ(平年値)	階級	最深積雪(平年値)	階級
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		≥1mm	(h)	(%)		(cm)		(cm)	
大 分 日 田	9.0 7.4	(+2.7) (+2.6)	+*	98.5 106.5	(144) (126)	+	8 9	142.3 120.2	(100) (103)	○ ○	0 ()	(0) ()	- ()	(1) ○
長 崎	9.8	(+2.4)	+*	119.0	(136)	+	10	112.5	(98)	○	0	(2)	-	(1)
巖 原	7.8	(+1.3)	+	100.5	(107)	○	10	108.1	(74)	-	()	()	()	()
平 戸	8.8	(+2.0)	+*	137.0	(143)	+	13	99.0	(91)	-	()	()	()	()
佐 世 保	9.5	(+2.5)	+*	98.5	(115)	+	10	113.7	(89)	-	()	()	()	()
雲 仙 岳	5.7	(+2.9)	+*	192.0	(156)	+*	9	94.2	(98)	○	()	()	()	()
福 江	9.9	(+2.3)	+*	108.5	(92)	○	13	79.7	(82)	-	()	()	()	()
佐 賀	8.7	(+2.4)	+*	83.0	(107)	+	8	118.2	(88)	-	0	(4)	-	(3)
熊 本	9.5	(+3.0)	+*	192.0	(248)	+*	9	131.9	(99)	○	0	(1)	○	(1)
阿 蘇 山	2.5	(+3.2)	+*	268.0	(211)	+*	10	110.9	(107)	○	1	(43)	-*	1(16)
人 吉	8.7	(+3.2)	+*	196.0	(203)	+*	9	123.4	(96)	○	()	()	()	()
牛 深	11.0	(+2.2)	+	154.0	(165)	+*	13	112.9	(100)	○	()	()	()	()
宮 崎	11.0	(+2.7)	+*	148.0	(165)	+	11	133.8	(83)	-	-	(0)	-	(0)
延 岡	9.9	(+2.6)	+*	136.0	(161)	+	10	145.9	(85)	-	()	()	()	()
都 城	10.1	(+3.3)	+*	183.0	(194)	+	11	121.4	(79)	-*	()	()	()	()
油 津	12.1	(+2.8)	+*	185.5	(150)	+	11	123.8	(83)	-	()	()	()	()
鹿 児 島	11.9	(+2.6)	+*	209.0	(199)	+*	11	119.1	(92)	-	-	(2)	-*	(2)
阿 久 根	10.8	(+2.8)	+*	97.5	(103)	○	11	116.4	(102)	○	()	()	()	()
枕 崎	11.9	(+2.6)	+*	250.5	(217)	+*	12	109.6	(98)	○	()	()	()	()
屋 久 島	14.2	(+2.5)	+*	614.5	(225)	+*	14	54.2	(72)	-	()	()	()	()
種 子 島	14.0	(+2.0)	+*	220.0	(196)	+*	9	98.9	(90)	-	()	()	()	()
名 瀬	16.6	(+1.7)	+	190.5	(114)	+	18	55.5	(97)	○	-	(0)	-	(0)
沖 永 良 部	17.4	(+1.3)	+	161.0	(139)	+	20	68.6	(84)	○	()	()	()	()

地 点 名	平均気温(年平差)		階級		降水量(年平比)		階級		降水日数		日照時間(年平比)		階級		降雪深さ(年平値)		階級		最深積雪(年平値)		
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)			≥1mm	(h)	(%)			(cm)	(cm)			(cm)	(cm)			(cm)	(cm)
那 順	18.3	(+1.7)	+*		276.5	(221)	+*	17		69.5	(82)	-	-	(0)		-	-	(-)		(-)	
名 護	17.7	(+1.8)	+*		212.0	(153)	+	19		61.5	(74)	-	-	()		-	-	()		()	
久 米 島	18.2	(+1.6)	+*		295.0	(194)	+*	19		67.8	(94)	○	-	()		-	-	()		()	
宮 古 島	20.1	(+2.3)	+*		92.0	(67)	-	12		109.9	(142)	+	-	(-)		-	-	(-)		(-)	
石 垣 島	21.1	(+2.5)	+*		251.0	(205)	+*	8		96.3	(126)	+	-	(-)		-	-	(-)		(-)	
西 表 島	20.4	(+1.8)	+*		75.5	(44)	-	11		103.3	(160)	+*	-	()		-	-	()		()	
与 那 国 島	20.2	(+1.8)	+*		65.5	(40)	-	16		74.2	(145)	+	-	()		-	-	()		()	
南 大 東 島	19.2	(+1.6)	+*		118.5	(134)	+	12		91.1	(83)	-	-	(-)		-	-	(-)		(-)	

(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

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、月別値を求める際に使用したデータ（日別値）に欠測等
が含まれていることを示す。) 付きの値（準正常値）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日数（統計に用いた、品質が十分
な日別値の数）を参考にして、品質を確かめてから使用されたい。

なお、日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 2010年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。

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	石垣島	21.1 =	+2.5	21.9 (2009)	1897	18.6
	宮古島	20.1 =	+2.3	20.7 (2009)	1938	17.8
3	神戸	8.1 =	+2.3	8.7 (2007)	1897	5.8
	延岡	9.9 =	+2.6	10.3 (1990)	1962	7.3
	父島	19.2 =	+1.5	19.4 (1990)	1969	17.7

月平均気温低い方からの順位更新

3位以内はなし

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	富山	338.5	196	266.5 (2004)	1939	173.1
2	八丈島	490.0	272	611.0 (1930)	1907	180.1
	阿蘇山	268.0 =	211	294.6 (1959)	1932	127.1
	屋久島	614.5	225	709.0 (1990)	1938	272.9
3	羽幌	146.5	201	170.4 (1952)	1921	72.8
	上野	124.0	227	178.5 (1989)	1938	54.6
	三島	197.0	227	289.8 (1959)	1931	86.6
	石廊崎	192.5	216	247.5 (1989)	1940	89.3
	福山	95.0	202	114.5 (1989)	1942	47.0
	熊本	192.0	248	200.5 (1989)	1890	77.5
	人吉	196.0	203	259.0 (1959)	1943	96.7
	枕崎	250.5	217	328.0 (1971)	1924	115.7

月降水量少ない方からの順位更新

3位以内はなし

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	羽幌	34.5	39	35.7 (2001)	1921	89.5
	岐阜	111.1	69	112.0 (1890)	1890	162.0

3	白河	113.0	74	108.1 (1957)	1940	152.4
	諏訪	128.1	75	112.6 (1990)	1945	170.1
	千葉	89.9	56	82.2 (1990)	1967	159.8
	日光	106.3	65	102.5 (1969)	1944	163.2

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
2	留萌	185	195 (1982)	1953	152
3	稚内	155	254 (2009)	1953	144

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
3	新潟	81 =	5	100 (1961)	1891	30

日最高気温が2月としての1位を更新した地点（気象官署）

地点	日最高気温 (°C)	起日			統計開始年	これまでの1位 (°C)	起日		
		年	月	日			年	月	日
延岡	26.1	2010	2	10	1962	25.8	1993	2	6
敦賀	20.5	2010	2	24	1898	20.3	1922	2	24
平戸	20.4	2010	2	24	1940	20.0	2004	2	21
佐世保	22.4	2010	2	24	1947	22.2	2004	2	21
稚内	9.3	2010	2	25	1938	7.2	2007	2	23
羽幌	9.9	2010	2	25	1921	8.6	1960	2	25
雄武	12.5	2010	2	25	1943	11.8	2007	2	23
留萌	10.9	2010	2	25	1943	10.1	1960	2	25
旭川	12.2	2010	2	25	1889	9.7	2007	2	23
小樽	12.1	2010	2	25	1943	11.5	1960	2	25
江差	14.5	2010	2	25	1941	12.2	1954	2	28
函館	13.6	2010	2	25	1873	11.1	1992	2	29
俱知安	10.4	2010	2	25	1944	8.9	1969	2	12
青森	17.1	2010	2	25	1882	12.8	2007	2	23
むつ	13.8	2010	2	25	1935	11.9	1990	2	22
八戸	19.0	2010	2	25	1937	18.6	2004	2	22
秋田	19.8	2010	2	25	1883	17.5	2004	2	22
富山	22.5	2010	2	25	1939	21.5	1954	2	27
奈良	23.9	2010	2	25	1954	22.9	1987	2	11
岩見沢	10.3	2010	2	26	1947	8.7	1969	2	12
宮古島	27.6	2010	2	27	1938	27.5	2009	2	24

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