

2月の天候

2011年（平成23年）2月の特徴：

○北・東日本日本海側では顕著な少雪・多照だった

冬型の気圧配置が続くことがなく日本付近への寒気の流入が弱かったため、北・東日本日本海側では月降雪量がかなり少なかった。また月間日照時間がかなり多く、東日本日本海側では2月としては1946年以降で第1位の多照となった。

○東・西日本太平洋側では降水量が多かった

東・西日本太平洋側では、中・下旬に本州付近を次々に通過した低気圧の影響でまとまった雪や雨の降った所が多く、月降水量が多かった。

○東日本以西では気温の変動が大きく北日本は月を通して高温だった

東日本以西では上・下旬を中心におおむね気温が高かったが中旬前半は一時的に低くなり、変動が大きかった。北日本では月を通して寒気の影響が弱く、月平均気温がかなり高かった。

1 概況

冬型の気圧配置が続くことがなく、1月とは一変して日本付近への寒気の流入は弱かった。特に北日本では月を通して寒気の影響が弱く、月平均気温がかなり高かった。東日本以西でも上・下旬を中心におおむね気温が高かったが、中旬前半は一時的に低くなり、変動が大きかった。天気は、北～西日本では高・低気圧が本州付近を次々に通過したため短い周期で変化した。特に中旬の西・東日本太平洋側では、本州付近を通過した複数の低気圧により、広い範囲で積雪を観測したほか2月としては大雨になった所もあった。一方、北・東日本日本海側では日照時間がかなり多く、東日本日本海側では2月としては1946年以降で第1位の多照となった。沖縄・奄美では、中旬は前線や寒気の影響で曇りや雨の日が多かったが、上・下旬は高気圧に覆われてこの時期としては晴れの日が多かった。

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、全国的に高く、特に北日本ではかなり高かった。北海道では平年を2℃以上上回ったところが多かった。東日本、西日本および沖縄・奄美では、気温の変動が大きかった。

(2) 降水量

月降水量は、東日本日本海側でかなり少なく、北日本日本海側と西日本日本海側で少なかった。留萌（北海道）、高田（新潟県）、豊岡（兵庫県）では、2月の月降水量の最小値を更新した。一方、東日本から西日本にかけての太平洋側では多く、北日本太平洋側と沖縄・奄美では平年並だった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、北日本から東日本にかけての日本海側でかなり多く、北日本太平洋側、西日本日本海側、および沖縄・奄美で多かった。深浦（青森県）、輪島（石川県）、福井では、2月の月間日照時間の最大値を更新した。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。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は、北日本から東日本にかけての日本海側でかなり少なく、西日本日本海側で少なかった。一方、東日本から西日本にかけての太平洋側では多かった。月最深積雪は、北日本から西日本にかけての日本海側で、平年を上回ったところが多かった。

地域平均平年差（比）と階級（2011年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	1.8 (+)*	79 (-) 日 73 (-) 太 85 (0)	121 (+)* 日 134 (+)* 太 111 (+)	55 (-)* 日 56 (-)* 太 55 (-)*	北海道	2.4 (+)*	76 (-) 日 78 (-) 才 96 (0) 太 65 (0)	122 (+)* 日 131 (+)* 才 111 (+) 太 115 (+)	65 (-)* 日 67 (-)* 才 72 (-)* 太 61 (-)
					東北	1.0 (+)	83 (0) 日 68 (-) 太 94 (0)	121 (+)* 日 142 (+)* 太 107 (+)	42 (-)* 日 40 (-)* 太 43 (-)*
東日本	1.4 (+)	137 (+) 日 68 (-)* 太 155 (+)	113 (+) 日 165 (+)* 太 99 (0)	69 (0) 日 10 (-)* 太 94 (+)	関東甲信	1.4 (+)	157 (+)	99 (0)	94 (0)
					北陸	1.0 (+)	68 (-)*	165 (+)*	10 (-)*
					東海	1.5 (+)	153 (+)	100 (0)	91 (0)
西日本	1.3 (+)	95 (0) 日 75 (-) 太 111 (+)	110 (+) 日 118 (+) 太 104 (0)	108 (0) 日 26 (-) 太 211 (+)	近畿	1.3 (+)	122 (+) 日 78 (-) 太 138 (+)	116 (+) 日 132 (+)* 太 110 (+)	205 (+) 日 10 (-)* 太 322 (+)
					中国	1.2 (+)	88 (0) 陰 81 (-) 陽 96 (0)	120 (+)* 陰 134 (+)* 陽 105 (0)	17 (-)* 陰 12 (-)* 陽 26 (0)
					四国	1.4 (+)	107 (0)	106 (0)	283 (+)
					九州北部	1.4 (+)	72 (0)	109 (0)	43 (0)
					九州南部 ・奄美	1.2 (+) 本 1.3 (+) 奄 0.8 (+)	96 (0) 本 101 (0) 奄 75 (0)	99 (0) 本 94 (-) 奄 121 (+)	0 (-) 本 0 (-)
沖縄・奄美	0.8 (+)	81 (0)	125 (+)		沖縄	0.8 (+)	84 (0)	127 (+)	

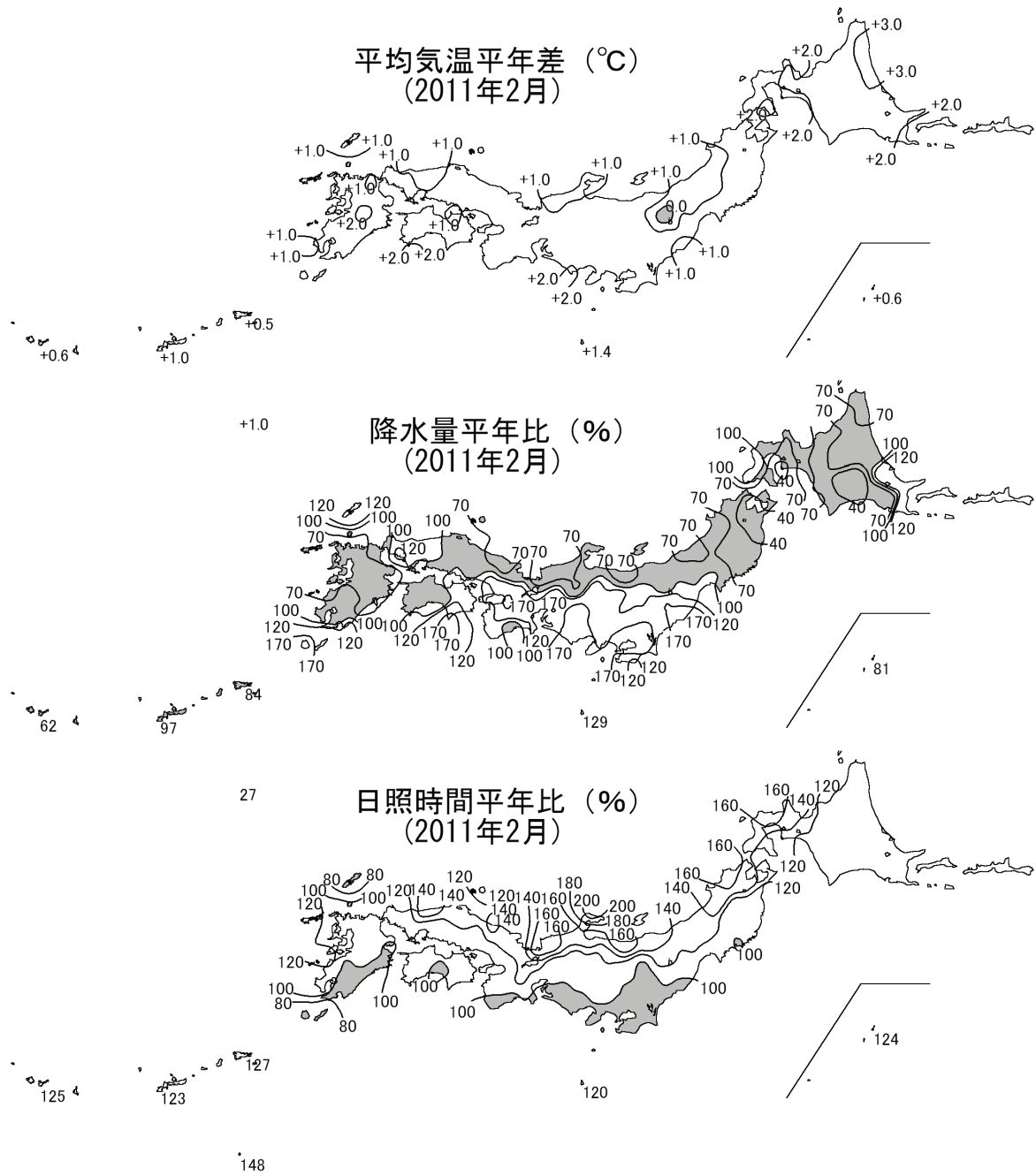
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
(*):かなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
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 106 地点が対象である。

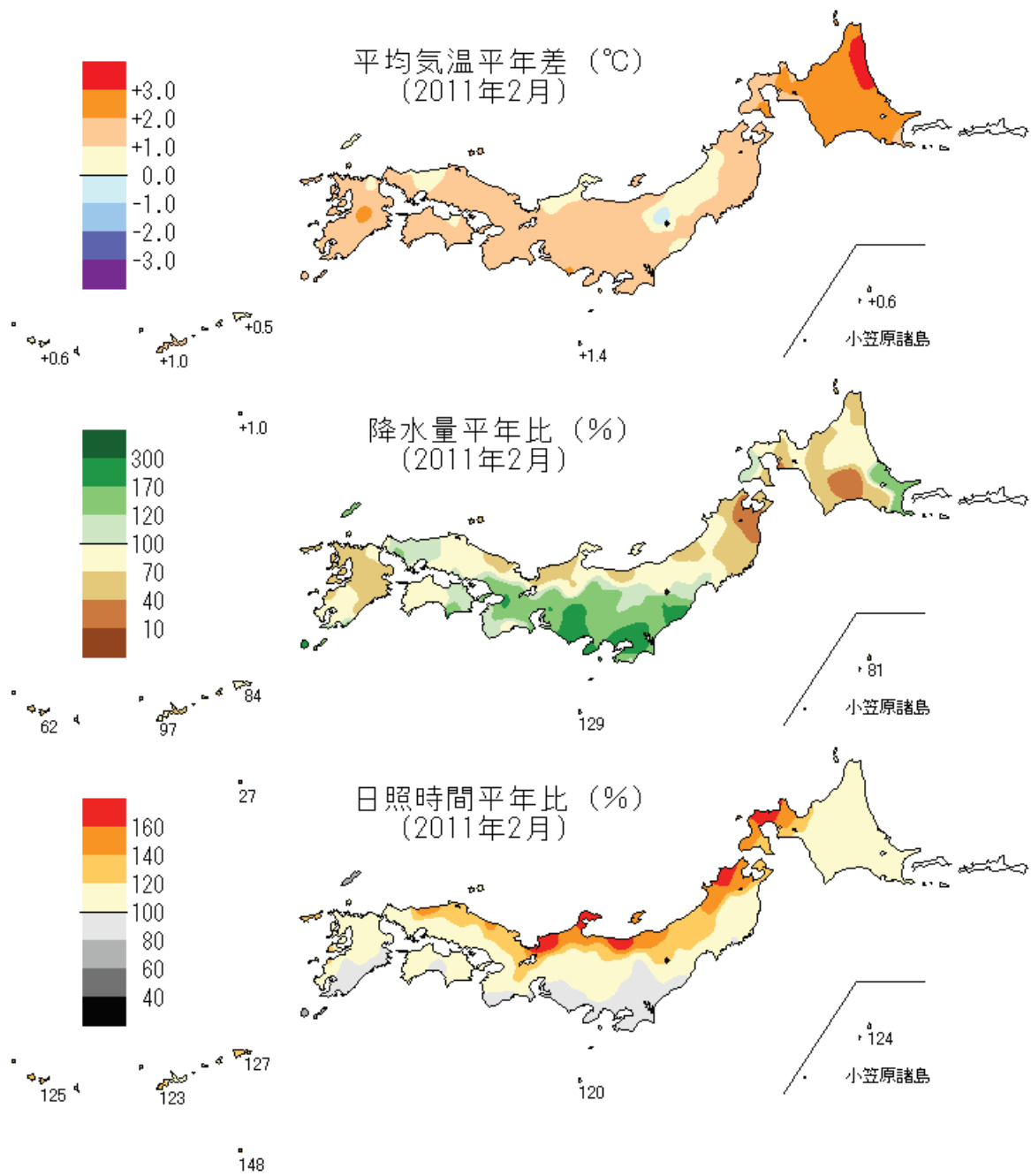
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2011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（2011年2月）



3 旬別の天候経過

上 旬：冬型の気圧配置は持続せず、高・低気圧が日本付近を次々に通過した。このため天気は全国的に短い周期で変化したが、通過していった低気圧の発達程度や通過後に流れ込んだ寒気はいずれも弱く、4 日に前線の影響により沖縄・奄美で大雨になった所があったほかは、まとまった雪や雨の降る所は少なかった。

旬平均気温は全国で高かった。

旬降水量は、沖縄・奄美では多く西日本太平洋側で平年並だったほかは少なく、東日本日本海側ではかなり少なかった。

旬間日照時間は全国で多く、東・西日本日本海側ではかなり多かった。

中 旬：上旬に続いて冬型の気圧配置は持続せず、本州付近を気圧の谷が次々に通過して北～西日本では短い周期で天気に変化した。旬の前半には、日本海側を中心に雪を降らせた低気圧のほかに、本州南岸を通過した2つの低気圧が西・東日本太平洋側の広い範囲に積雪をもたらし、一部で交通障害が発生した。また、後半に本州付近を発達しながら通過していった低気圧により、西・東日本太平洋側ではこの時期としては大雨になった所があった。沖縄・奄美は前線や寒気の影響で曇りや雨の日が多く、まとまった雨が降った日もあった。

旬平均気温は、北日本では高く東日本は平年並で、西日本と沖縄・奄美では低かった。

旬降水量は、太平洋側で多かったほかは平年並だった。

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

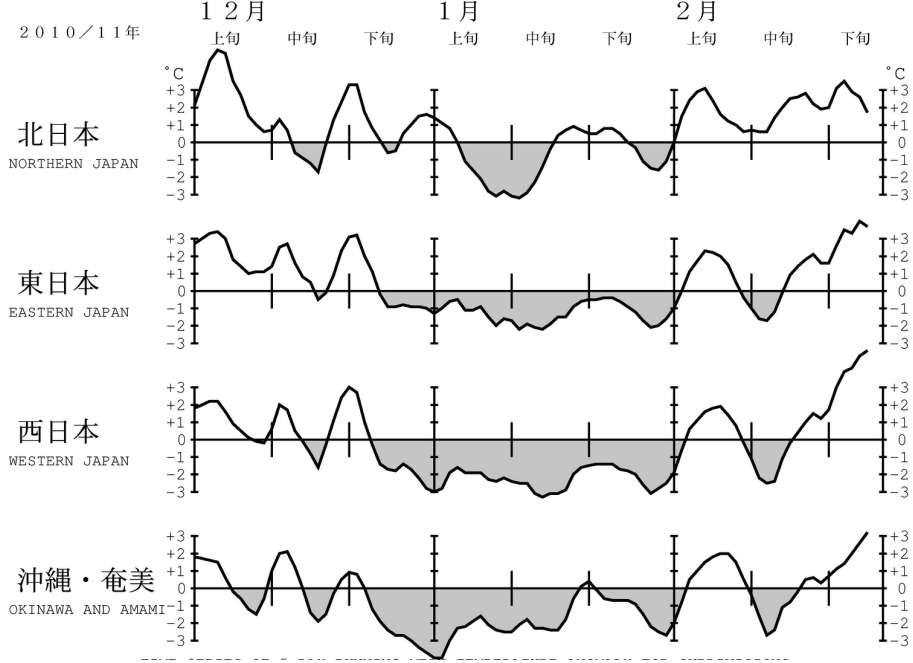
下 旬：上・中旬に続いて冬型の気圧配置は持続せず、高・低気圧が日本付近を次々に通過した。25日にはサハリン付近を発達しながら通過した低気圧に向かって南から暖かい空気が流れ込んだため、関東地方では春一番が吹いた。また、旬末には低気圧が発達しながら本州付近を通過したため、西・東日本を中心に2月としてはまとまった雨が降った。

旬平均気温は全国で高く、東・西日本と沖縄・奄美ではかなり高かった。

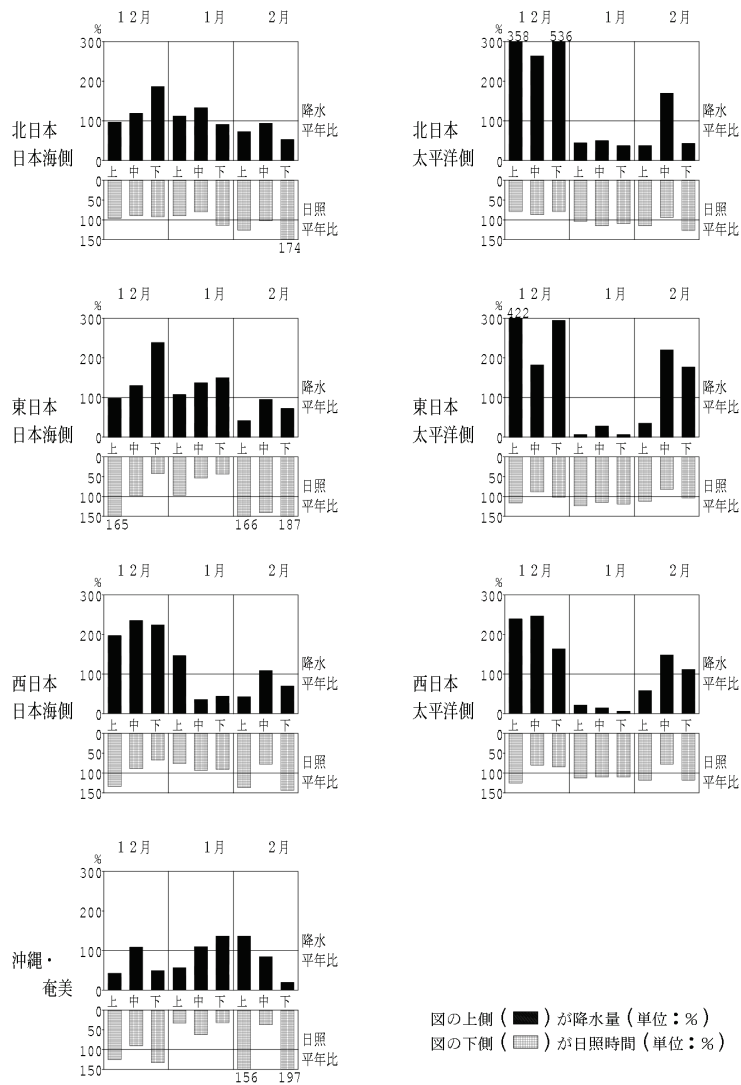
旬降水量は、東日本太平洋側で多く西日本太平洋側で平年並のほかは少なく、北日本日本海側ではかなり少なかった。

旬間日照時間は、東日本太平洋側で平年並のほかは多く、日本海側と沖縄・奄美ではかなり多かった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

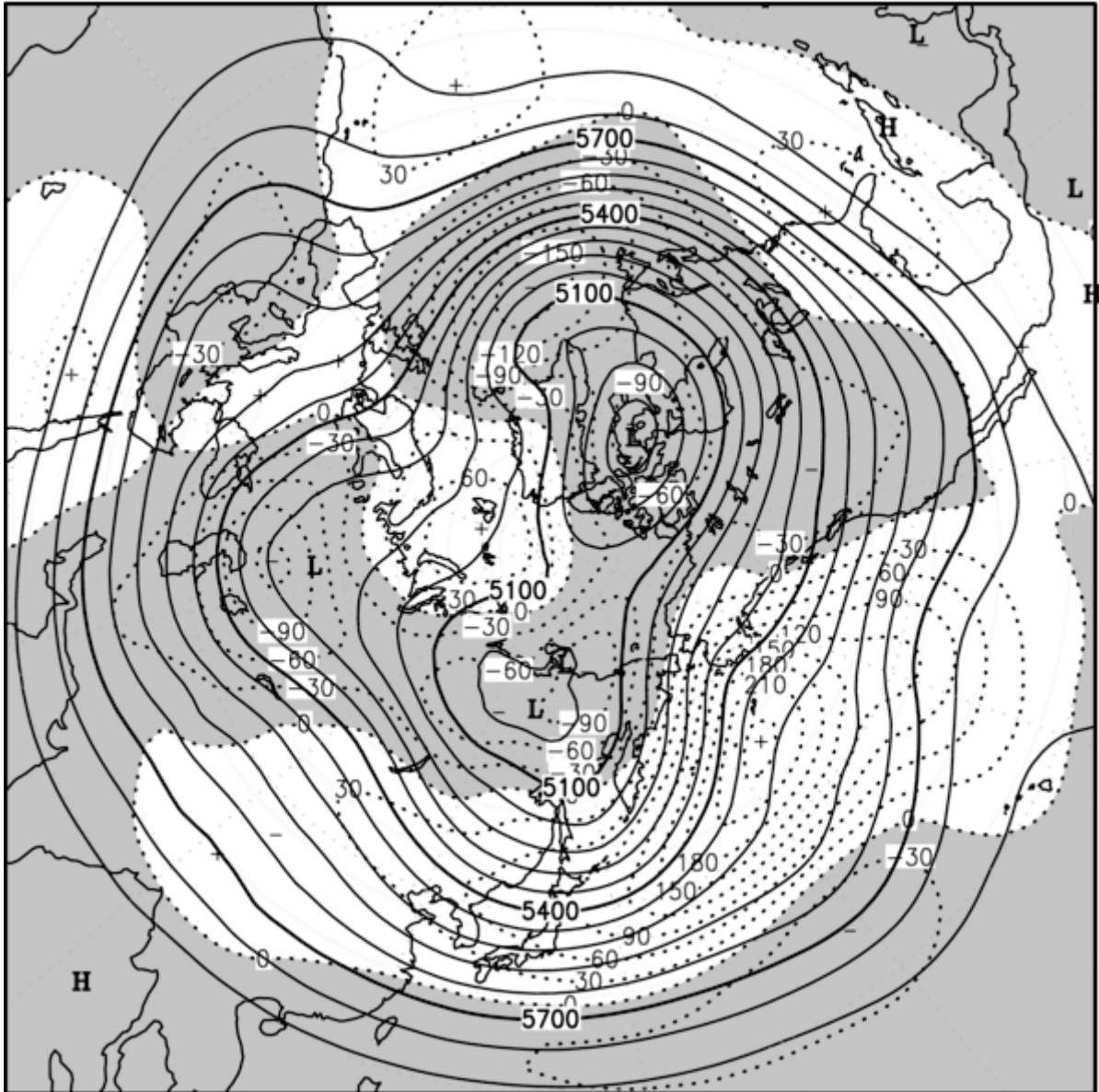


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北半球高緯度帯は負偏差の領域が広く、極東域では東シベリアが明瞭な負偏差になった。正偏差の領域が広がった中緯度帯のうち、日本の東海上が北半球で最も顕著な正偏差域だった。日本付近はその圏内でおおむね正偏差となり、北日本および東日本の一部は60mを超える正偏差だった。日本の東海上が正偏差の中心になったため、日本付近では西南西の流れが卓越した。日本付近が高度の高い西谷場になったことは、冬型の気圧配置が続かずに低気圧が本州付近を頻繁に通過していったことに対応している。



2011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 2011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 ≥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	-1.1	(+2.4)	+	69.5	(73)	-	13	140.8	(129)	+	111	(154)	-	87	(98)	-
稚内	-2.2	(+2.9)	+	39.5	(68)	-	12	85.2	(105)	○	70	(144)	-*	48	(78)	-
北見枝幸	-3.3	(+3.2)	+	36.5	(65)	-	10	118.3	(105)	○	91	(135)	-*	64	(103)	-*
旭川	-4.6	(+2.6)	+	48.5	(94)	○	12	106.7	(101)	○	89	(131)	-*	67	(90)	-*
留萌	-2.1	(+2.4)	+	31.0	(46)	-*	12	90.1	(116)	+	92	(152)	-*	95	(91)	○
羽幌	-2.2	(+2.8)	+	56.5	(78)	-	16	100.2	(112)	+	106	(151)	-*	116	(103)	+
岩見沢	-2.9	(+2.5)	+	50.0	(64)	-	15	134.0	(114)	+	90	(166)	-*	116	(119)	○
倶知安	-3.3	(+2.3)	+	77.0	(56)	-	16	107.8	(158)	+	142	(237)	-*	202	(188)	○
小樽	-1.4	(+1.7)	+	100.0	(96)	○	14	121.2	(149)	+	162	(165)	○	133	(115)	+
寿都	-0.7	(+1.5)	+	66.0	(85)	○	13	86.1	(172)	+	104	(136)	-	85	(70)	○
網走	-3.8	(+2.8)	+	49.0	(144)	+	8	147.0	(107)	○	76	(72)	+	34	(49)	-
紋別	-3.4	(+3.0)	+	25.5	(85)	○	8	143.8	(120)	+	67	(110)	-*	45	(55)	○
雄武	-4.1	(+3.1)	+	28.0	(89)	○	8	140.1	(112)	+	58	(107)	-*	54	(64)	-
釧路	-2.9	(+2.4)	+	12.0	(41)	○	2	192.5	(109)	+	21	(39)	-	14	(29)	-
根室	-2.8	(+1.9)	+	48.0	(165)	+	5	168.0	(101)	○	73	(58)	+	37	(28)	+
帯広	-4.3	(+2.5)	+	7.0	(23)	-	1	202.7	(111)	+	17	(40)	-	42	(51)	-
広尾	-2.5	(+2.2)	+	30.5	(51)	-	7	185.8	(116)	+	33	(114)	-*	65	(79)	-
室蘭	-0.3	(+1.8)	+	15.0	(31)	-*	6	152.8	(131)	+	24	(61)	-*	24	(21)	○
苫小牧	-1.8	(+1.9)	+	23.5	(72)	○	8	166.6	(117)	+	29	(35)	○	18	(24)	○
浦河	-0.7	(+2.0)	+	19.0	(71)	○	7	177.9	(110)	+	20	(40)	-	15	(16)	○
函館	-0.4	(+2.1)	+	39.5	(66)	-	12	146.7	(126)	+	61	(101)	-	50	(43)	+
江差	1.0	(+1.8)	+	74.5	(119)	+	13	90.7	(152)	+	61	(101)	-	28	(33)	○
青森	0.3	(+1.4)	+	38.5	(33)	-*	12	108.9	(149)	+	62	(205)	-*	129	(111)	○
深浦	1.2	(+1.4)	+	46.0	(60)	-	12	87.4	(179)	+	37	(114)	-*	34	(42)	○
むつ	-0.1	(+1.4)	+	35.5	(42)	-*	9	111.5	(121)	+	59	(160)	-*	70	(66)	○
八戸	1.0	(+1.9)	+	13.5	(26)	-*	4	142.8	(108)	+	13	(103)	-*	6	(28)	-*
秋田	1.1	(+0.9)	+	79.0	(86)	○	14	99.2	(151)	+	53	(120)	-*	43	(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 ≥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	-0.4	(+1.2)	+	28.5	(52)	-	5	129.5	(100)	○	30	(98)	-*	43	(33)	+
大船渡	2.1	(+1.2)	+	38.0	(65)	○	4	141.6	(100)	○	12	(27)	-	5	(9)	-
宮古	1.5	(+1.2)	+	43.0	(54)	-	3	163.7	(108)	+	27	(72)	-	20	(29)	○
仙台	3.2	(+1.5)	+	52.0	(107)	○	6	175.3	(115)	+	20	(31)	○	9	(13)	○
石巻	2.2	(+1.3)	+	43.5	(98)	○	5	169.0	(104)	○	10	(24)	-	8	(13)	○
山形	0.3	(+0.5)	○	52.0	(74)	-	8	123.2	(124)	+	62	(147)	-*	57	(46)	+
新庄	-0.9	(+0.1)	○	101.0	(70)	-	12	76.8	(136)	+	120	(242)	-*	200	(123)	+
酒田	1.9	(+0.5)	○	74.5	(65)	-	16	73.9	(123)	+	37	(119)	-*	49	(30)	+
福島	3.0	(+1.2)	+	57.0	(114)	○	9	164.5	(114)	+	23	(73)	-*	8	(18)	-*
若松	-0.7	(-0.3)	○	61.5	(88)	○	12	128.0	(132)	+	77	(160)	-*	86	(46)	+
白河	1.7	(+1.2)	+	71.5	(173)	+	7	157.5	(103)	○	45	(51)	○	17	(14)	+
小名浜	4.6	(+0.9)	+	129.5	(209)	+	9	164.8	(94)	-	()	()	()	()	()	()
水戸	4.5	(+1.2)	+	89.0	(144)	+	8	155.8	(95)	-	12	(7)	+	6	(6)	+
館野(つくば)	4.9	(+1.7)	+	104.5	(198)	+	8	156.6	(95)	○	8	(6)	+	5	(6)	○
宇都宮	4.5	(+1.7)	+	75.0	(160)	+	7	171.5	(93)	-	15	(11)	+	8	(7)	○
日光	-3.0	(+1.2)	+	77.5	(116)	○	8	158.4	(97)	○	100	(143)	-*	47	(36)	+
前橋	4.9	(+1.3)	+	35.5	(108)	○	7	196.2	(105)	○	7	(12)	○	6	(7)	○
熊谷	5.4	(+1.1)	+	57.5	(143)	+	6	177.3	(95)	-	6	(8)	○	5	(6)	○
秩父	3.2	(+1.1)	+	47.5	(118)	+	7	182.9	(102)	○	33	(22)	+	23	(11)	+
東京	7.0	(+0.9)	+	151.0	(251)	+	9	148.9	(92)	○	2	(6)	○	2	(5)	○
大島	8.3	(+1.3)	+	306.5	(203)	+	14	121.6	(89)	-	()	()	()	()	()	()
三宅島	10.8	(+1.4)	+	308.5	(179)	+	15	67.0	(58)	-*	()	()	()	()	()	()
八丈島	11.3	(+1.4)	+	233.0	(129)	+	18	100.5	(120)	+	()	()	()	()	()	()
父島	18.3	(+0.6)	+	50.0	(81)	○	9	162.2	(124)	+	-	(-)	(-)	-	(-)	(-)

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	7.1	(+1.5)	+	133.0	(218)	+*	9	142.3	(89)	-	1	(4)	○	1	(4)	○
銚子	7.6	(+1.3)	+	146.0	(159)	+	13	138.8	(90)	-	0	(1)	○	-	(1)	○
館山	7.5	(+1.1)	+	138.0	(157)	+	9	130.0	(85)	-		()		()		
勝浦	7.9	(+1.4)	+	121.0	(108)	○	12	131.2	(86)	-		()		()		
横浜	7.2	(+1.4)	+	138.5	(189)	+	9	146.0	(93)	○	4	(7)	○	4	(6)	○
長野	1.0	(+1.3)	+	50.5	(106)	○	8	164.3	(130)	+*	49	(90)	-	34	(24)	+
松本	1.8	(+2.0)	+	60.5	(142)	+	7	180.0	(110)	+	34	(26)	+	20	(16)	○
諏訪	0.9	(+1.9)	+	87.5	(168)	+	7	184.0	(108)	+	37	(37)	○	22	(16)	+
軽井沢	-1.6	(+1.8)	+	61.0	(155)	+	7	180.8	(112)	+	55	(40)	+	31	(26)	+
飯田	3.0	(+1.4)	+	129.0	(179)	+	13	167.8	(101)	○	42	(20)	+*	22	(13)	+
甲府	5.7	(+2.0)	+*	74.5	(164)	+	6	192.0	(104)	○	13	(14)	+	6	(9)	○
河口湖	1.5	(+1.7)	+	88.5	(150)	+	6	186.5	(105)	○	39	(38)	○	28	(25)	○
静岡	8.8	(+1.8)	+*	186.0	(182)	+	11	174.3	(98)	○	0	(0)		-	(0)	
浜松	7.9	(+1.8)	+	136.5	(170)	+	10	168.5	(93)	○		()		()		
御前崎	8.9	(+2.2)	+*	247.5	(242)	+*	11	162.0	(88)	-		()		()		
三島	7.6	(+1.6)	+	145.5	(168)	+	9	151.4	(96)	○		()		()		
石廊崎	9.2	(+1.3)	+	187.0	(209)	+*	11	149.1	(91)	-		()		()		
網代	8.1	(+1.4)	+	136.0	(164)	+	9	128.4	(93)	○		()		()		
名古屋	6.6	(+1.9)	+	114.0	(178)	+	7	167.0	(101)	○	7	(8)	+	4	(5)	○
伊良湖	6.7	(+1.0)	+	90.5	(126)	+	9	163.0	(92)	-		()		()		
岐阜	6.3	(+1.6)	+	106.5	(128)	+	7	162.5	(100)	○	4	(21)	-	4	(9)	○
高山	0.4	(+1.7)	+	68.5	(69)	-	9	125.2	(114)	+	34	(155)	-*	30	(44)	○
津	6.5	(+1.4)	+	67.5	(110)	○	7	153.4	(99)	○	7	(3)	+	5	(3)	+
上野	4.6	(+1.4)	+	90.0	(165)	+	7	148.2	(129)	+*		()		()		
尾鷲	7.7	(+1.2)	+	117.0	(89)	○	9	163.2	(98)	○		()		()		
四日市	5.5	(+1.2)	+	95.5	(146)	+	7	150.0	(101)	○		()		()		

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)	
新 潟 相 川 高 田	3.7	(+1.2)	+	100.0	(78)	-	13	112.9	(155)	++	13	(86)	-*	27	(30)	○
	4.7	(+1.3)	+	87.0	(86)	○	14	107.2	(150)	++	4	(58)	-*	5	(15)	-
	3.1	(+1.0)	+	123.5	(45)	-*	13	128.9	(175)	++	35	(228)	-*	144	(129)	+
富 山 伏 木	3.8	(+1.3)	+	139.5	(81)	-	14	120.4	(147)	++	24	(145)	-*	73	(58)	○
	3.2	(+0.6)	+	117.0	(70)	-	15	123.3	(163)	++	22	(136)	-*	123	(49)	++
金 沢 輪 島	4.5	(+0.9)	+	109.0	(59)	-*	13	122.3	(152)	++	5	(126)	-*	55	(41)	+
	3.7	(+1.0)	+	117.0	(77)	-	11	121.0	(203)	++	4	(85)	-*	35	(28)	+
福 井 敦 賀	3.6	(+0.5)	+	111.5	(60)	-*	15	132.8	(170)	++	15	(123)	-*	113	(49)	++
	5.8	(+1.5)	+	98.5	(52)	-*	8	124.3	(172)	++	1	(104)	-*	72	(46)	+
彦 根	4.8	(+1.2)	+	108.0	(101)	○	9	137.8	(132)	++	2	(52)	-*	4	(21)	-*
京 都 舞 鶴	6.3	(+1.5)	+	80.5	(123)	+	7	138.1	(122)	++	2	(6)	-	2	(4)	○
	5.1	(+1.7)	+	118.5	(84)	○	13	99.0	(133)	+	4	(99)	-*	9	(30)	-
大 阪	7.4	(+1.5)	+	113.5	(193)	++	9	140.4	(107)	+	6	(1)	+	5	(1)	+
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	7.5	(+1.7)	+	79.0	(146)	+	7	144.2	(109)	+	0	(1)	-	-	(1)	-
	4.0	(+1.1)	+	100.0	(50)	-*	12	94.6	(132)	+	32	(144)	-*	65	(52)	+
	5.8	(+1.5)	+	60.0	(124)	+	10	152.8	(113)	+	()			()		
	6.0	(+1.0)	+	82.5	(125)	+	7	150.5	(104)	○	()			()		
奈 良	5.3	(+1.3)	+	100.5	(166)	+	8	136.0	(120)	++	19	(4)	++	11	(3)	+
和 歌 山 潮 岬	7.2	(+1.1)	+	64.5	(111)	+	9	155.0	(111)	+	5	(1)	++	6	(1)	++
	9.3	(+1.2)	+	128.5	(117)	○	11	167.9	(96)	○	()			()		
岡 山 津 山	6.5	(+1.4)	+	42.5	(93)	○	9	144.3	(102)	○	0	(2)	-	0	(2)	-
	4.3	(+1.7)	+	55.0	(90)	○	8	133.5	(111)	+	13	(21)	-	12	(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 ≥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)	
広島 呉 福山	6.6	(+0.9)	+	73.0	(109)	+	6	142.2	(108)	○	1	(6)	○	2	(4)	○
	7.0	(+1.2)	+	55.5	(88)	○	6	138.2	(101)	○		()			()	
	5.7	(+1.3)	+	46.5	(99)	○	7	141.2	(102)	○		()			()	
松江 西郷 浜田	5.3	(+1.0)	+	109.0	(81)	○	12	104.3	(126)	+*	7	(45)	-	19	(17)	+
	5.0	(+1.1)	+	77.0	(62)	-*	9	97.8	(110)	○	4	(38)	-	26	(22)	+
	6.6	(+0.8)	+	95.0	(105)	○	10	120.9	(151)	+*		()			()	
鳥取 米子 境	5.0	(+1.0)	+	102.0	(62)	-*	12	109.1	(145)	+*	15	(97)	-*	45	(36)	+
	5.7	(+1.4)	+	122.5	(90)	○	12	110.8	(133)	+*	3	(65)	-*	24	(22)	○
	5.5	(+0.9)	+	128.5	(86)	○	11	104.5	(136)	+*	6	(48)	-*	54	(18)	+*
徳島	7.2	(+1.1)	+	58.0	(102)	+	7	152.2	(103)	○	7	(2)	+*	6	(2)	+*
高松 多度津	6.6	(+1.2)	+	58.5	(123)	+	9	146.1	(103)	○	10	(2)	+*	5	(2)	+*
	6.3	(+0.5)	○	52.5	(114)	○	10	154.6	(107)	○		()			()	
松山 宇和島	7.2	(+1.2)	+	54.5	(89)	○	9	147.6	(111)	+	0	(1)	○	-	(1)	-
	8.0	(+1.1)	+	69.0	(95)	○	8	145.3	(114)	+		()			()	
高知 宿毛 清水 室戸岬	8.9	(+2.0)	+	80.0	(78)	○	8	168.5	(98)	○	0	(0)		-	(0)	
	8.9	(+1.5)	+	75.5	(88)	○	8	169.2	(115)	+		()			()	
	11.1	(+2.1)	+	128.0	(103)	○	8	169.6	(100)	○		()			()	
	9.0	(+1.5)	+	197.0	(174)	+	10	167.7	(104)	○		()			()	
山口 下関 萩	6.1	(+1.4)	+	111.5	(127)	+	8	126.2	(103)	○	19	(12)	+	14	(8)	+
	7.8	(+1.2)	+	67.0	(84)	○	10	127.9	(115)	+	0	(3)	-	0	(2)	-
	6.7	(+0.9)	+	94.0	(105)	○	11	106.8	(119)	+		()			()	
福岡 飯塚	8.2	(+1.3)	+	48.0	(67)	○	10	130.8	(114)	+	0	(2)	-	-	(2)	-
	6.2	(+0.7)	+	61.0	(73)	○	11	122.1	(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 ≥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)	
大分	7.4	(+1.1)	+	33.0	(48)	-	6	141.1	(99)	○	0	(0)		-	(1)	○
日田	6.0	(+1.2)	+	56.5	(67)	-	8	123.2	(105)	○		()			()	
長崎	8.9	(+1.5)	+	35.5	(41)	-	6	129.6	(113)	+	0	(2)	-	-	(1)	-
厳原	7.4	(+0.9)	+	119.0	(127)	+	11	114.2	(78)	-		()			()	
平戸	8.2	(+1.4)	+	66.0	(69)	○	9	123.3	(113)	+		()			()	
佐世保	8.6	(+1.6)	+	55.0	(64)	-	8	136.2	(106)	○		()			()	
雲仙岳	4.7	(+1.9)	+	77.5	(63)	-	7	105.0	(109)	○		()			()	
福江	9.0	(+1.4)	+	59.5	(50)	-	10	126.5	(131)	+*		()			()	
佐賀	7.8	(+1.5)	+	45.0	(58)	-	8	139.0	(104)	○	0	(4)	-	0	(3)	○
熊本	8.4	(+1.9)	+	39.5	(51)	-	6	150.2	(112)	+	0	(1)	○	-	(1)	-
阿蘇山	1.7	(+2.4)	+	54.5	(43)	-*	6)	117.5	(114)	+	62	(43)	+	42	(16)	+*
人吉	7.1	(+1.6)	+	88.0	(91)	○	10	126.2)	(98)	○		()			()	
牛深	10.3	(+1.5)	+	48.5	(52)	-	11	141.1	(125)	+*		()			()	
宮崎	9.3	(+1.0)	+	54.5	(61)	○	8	152.9	(95)	○	0	(0)		-	(0)	
延岡	8.7	(+1.4)	+	59.5	(70)	○	9	162.9	(94)	-		()			()	
都城	8.5	(+1.7)	+	72.5	(77)	○	11	135.4	(88)	-		()			()	
油津	10.5	(+1.2)	+	165.0	(133)	+	11	137.3	(92)	-		()			()	
鹿児島	10.8	(+1.5)	+	84.5	(81)	○	10	135.1)	(105)	○	0	(2)	○	-	(2)	-
阿久根	9.5	(+1.5)	+	53.5	(57)	-	10	139.2	(122)	+*		()			()	
枕崎	10.2	(+0.9)	+	114.5	(99)	○	15	123.1	(110)	+		()			()	
屋久島	12.9)	(+1.2)	+	480.0)	(176)	+*	16	53.5	(71)	-		()			()	
種子島	12.9	(+1.2)	+	169.5	(151)	+	15	80.8	(72)	-*		()			()	
名瀬	15.4	(+0.5)	+	140.5	(84)	○	12	73.0	(127)	+	-	(0)		-	(0)	
沖永良部	17.1	(+1.0)	+	77.0	(66)	-	11	94.0	(115)	+		()			()	

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)			
那覇	17.6	(+1.0)	+	121.5	(97)	○	9	104.4	(123)	+	-	(0)	-	(-)
名護	17.0	(+1.1)	+	65.0	(47)	-	10	95.4	(115)	○		()		()
久米島	17.5	(+0.9)	+	154.0	(101)	○	13	80.6	(112)	○		()		()
宮古島	18.7	(+0.9)	+	105.0	(76)	○	9	92.5	(120)	+	-	(-)	-	(-)
石垣島	19.2	(+0.6)	+	76.0	(62)	-	9	95.6	(125)	+	-	(-)	-	(-)
西表島	18.7	(+0.1)	○	113.0	(67)	-	9	89.1	(138)	+		()		()
与那国島	18.8	(+0.4)	○	136.5	(83)	○	9	78.6	(154)	+		()		()
南大東島	18.6	(+1.0)	+	23.5	(27)	-*	5	162.0	(148)	+*	-	(-)	-	(-)

(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、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 2011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	稚内	-2.2	+2.9	-1.0 (2002)	1938	-5.1
	北見枝幸	-3.3	+3.2	-2.1 (2002)	1943	-6.5
3	留萌	-2.1 =	+2.4	-1.6 (2002)	1943	-4.5
	札幌	-1.1	+2.4	-0.6 (2002)	1877	-3.5
	釧路	-2.9 =	+2.4	-2.7 (1990)	1910	-5.3
	紋別	-3.4 =	+3.0	-2.2 (2002)	1956	-6.4

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
2	御前崎	247.5	242	289.5 (1989)	1932	102.2
	千葉	133.0	218	191.0 (1985)	1967	61.0

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
1	留萌	31.0	46	34.2 (1964)	1943	67.7
	高田	123.5	45	149.0 (2003)	1922	275.1
	豊岡	100.0	50	111.5 (2003)	1918	199.7
3	室蘭	15.0	31	9.0 (1989)	1923	48.2
	青森	38.5	33	31.5 (1995)	1882	116.0

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	深浦	87.4	179	78.8 (1998)	1940	48.8
	輪島	121.0	203	111.0 (2007)	1930	59.7
	福井	132.8	170	130.2 (1960)	1898	78.0
2	小樽	121.2	149	131.3 (1952)	1943	81.6
	札幌	140.8	129	147.2 (1968)	1890	109.2
	倶知安	107.8	158	115.7 (1968)	1944	68.3
	若松	128.0	132	129.5 (2007)	1954	97.3

2	新潟	112.9	155	119.4 (2007)	1926	72.9
	金沢	122.3	152	130.2 (2007)	1891	80.3
	伏木	123.3	163	129.7 (2007)	1893	75.5
	高田	128.9	175	131.0 (1963)	1922	73.6
	敦賀	124.3 =	172	129.0 (1960)	1914	72.1
3	寿都	86.1	172	96.1 (1968)	1901	50.0
	秋田	99.2	151	111.1 (2007)	1900	65.6
	富山	120.4	147	127.8 (1963)	1939	82.0
	上野	148.2	129	171.2 (2004)	1938	114.5
	南大東島	162.0	148	169.5 (2009)	1947	109.8

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
3	三宅島	67.0	58	51.6 (1990)	1942	116.1

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	奈良	19	20 (1996)	1954	4
3	阿蘇山	62 =	97 (1968)	1953	43

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	新庄	200	1	236 (1974)	1958	123

(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。

※平年値に関するお知らせ

気象庁では、現在は1971-2000年の統計による平年値を使用していますが、2011年5月中旬から1981-2010年の統計による新しい平年値を使用する予定です。

天候のまとめでは、2011（平成23）年6月1日に発表する「2011年5月の天候」および「2011年春（3-5月）の天候」から新しい平年値を使用する予定です。