

1月の天候

2010年（平成22年）1月の特徴：

○東日本以西では前半低温、後半高温

前半は冬型の気圧配置が続き、寒気の影響を受けやすく東日本以西では気温が平年を下回る状態が続いたが、後半は冬型の気圧配置は長続きせず、全国的に気温は平年を上回った。

○日本海側では前半一時大雪

日本海側では東・西日本を中心に前半は降雪量が平年を上回り、特に中旬前半には北陸地方を中心に大雪となり、新潟県の十日町では2006年以来4年ぶりに積雪が3メートルを越えた。

○北日本で顕著な寡照、沖縄・奄美で顕著な多照

北日本では寒気や低気圧の影響を受けやすく、月間日照時間がかかなり少なかった。むつ（青森県）では1月の月間日照時間の最小値を更新した。沖縄・奄美では中旬後半に高気圧に覆われ晴れの日が続いたことから、月間日照時間はかなり多かった。

1 概況

1月前半は冬型の気圧配置が続き、上旬は西日本中心に、その後は全国的に強い寒気が南下したため、日本海側では雪、太平洋側では東・西日本を中心に晴れの日が多かった。北日本では5日から6日にかけて低気圧が発達しながら北日本を通過した影響で、大荒れの天気となり、北日本太平洋側の一部で大雪となった。また、日本海側では東・西日本中心に中旬前半にかけて降雪量が多くなり、新潟県の十日町では2006年以来4年ぶりに積雪が3メートルを越えた。中旬後半は移動性高気圧に覆われ全国的に晴れ、気温も平年を上回った。下旬は数日の周期で低気圧が通過し、その後は北日本を中心とした冬型の気圧配置となった。このため、北・東日本日本海側で曇りや雪または雨が多く、北・東日本太平洋側や西日本では21日頃と28日頃および月末に低気圧の影響で天気が崩れたほかは概ね晴れた。沖縄・奄美では寒気や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かったが、中旬後半に高気圧に覆われ晴れの日が続いたことから、月間日照時間はかなり多かった。

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、北日本と東日本で高く、特に北海道では平年を2℃以上上回る場所があった。西日本と沖縄・奄美では平年並だった。なお、東日本以西では、前半と後半の寒暖の差が大きかった。

(2) 降水量

月降水量は、北日本から東日本にかけての日本海側が多かった。一方、東日本太平洋側、西日本、および沖縄・奄美では少なかった。北日本太平洋側では平年並だった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、北日本でかなり少なく、平年の 60%未満となる場所があった。むつ（青森県）では、1月の月間日照時間の最小値を更新した。一方、沖縄・奄美ではかなり多く、東日本太平洋側と西日本では多かった。東日本日本海側では平年並だった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は、北日本日本海側から中国地方山陰にかけて少なかった。月最深積雪は、北日本から東日本にかけての日本海側で平年を上回る場所が多かった。なお、室蘭、函館（以上、北海道）では、1月の降雪の深さ月合計の最大値を更新した。

	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	1.4 (+)	97 (0)	79 (-)*	78 (-)*	北海道	1.8 (+)	94 (0)	77 (-)*	93 (-)		
		日 111 (+)	日 67 (-)*	日 86 (-)			日 106 (0)	日 61 (-)*	日 97 (0)		
		太 86 (0)	太 90 (-)*	太 71 (-)*			才 100 (0)	才 82 (-)*	才 88 (-)		
東日本	0.6 (+)	59 (-)	110 (+)	35 (-)*	東北	0.9 (+)	101 (0)	83 (-)*	57 (-)*		
		日 118 (+)	日 98 (0)	日 59 (-)			日 124 (+)	日 75 (-)	日 73 (-)		
		太 44 (-)	太 113 (+)	太 24 (-)*			太 85 (0)	太 88 (-)*	太 45 (-)*		
西日本	0.3 (0)	73 (-)	112 (+)	103 (0)	関東甲信	0.9 (+)	35 (-)	115 (+)	15 (-)*		
		日 79 (-)	日 114 (+)	日 156 (+)			北陸	0.5 (+)	118 (+)	98 (0)	59 (-)
		太 67 (-)	太 111 (+)	太 38 (0)					東海	0.3 (0)	57 (-)
中国	0.4 (0)	64 (-)	117 (+)	30 (-)	近畿	0.3 (0)			78 (0)	116 (+)*	17 (-)
		陰 82 (-)	陰 117 (+)	陰 48 (-)			日 84 (-)	日 115 (+)	日 45 (-)		
		陽 42 (-)	陽 118 (+)	陽 0 (-)*			太 76 (0)	太 116 (+)*	太 0 (-)*		
九州南部 ・奄美	0.2 (0)	81 (0)	109 (+)	500 (+)*	四国	0.3 (0)	57 (-)	111 (+)	0 (-)*		
		本 0.2 (0)	本 84 (0)	本 101 (0)			九州北部	0.2 (0)	77 (0)	113 (+)	265 (+)
		奄 0.2 (0)	奄 67 (-)	奄 145 (+)*			九州南部 ・奄美	0.2 (0)	81 (0)	109 (+)	500 (+)*
沖縄・奄美	0.3 (0)	78 (-)	122 (+)*	奄 500 (+)*	沖繩	0.4 (0)	82 (0)	114 (+)			

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

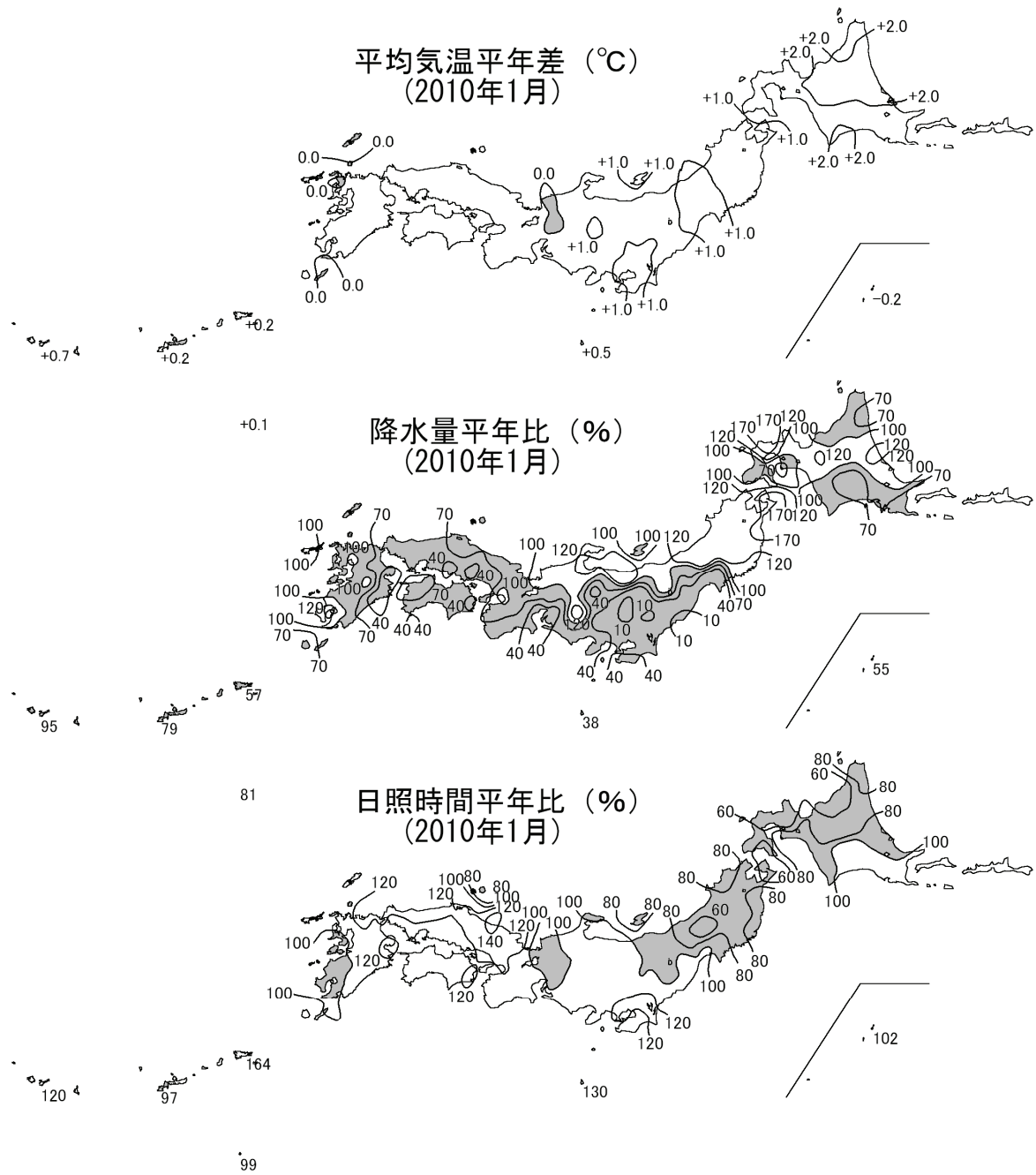
地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
 才:オホーツク海側 陽:山陽 奄:奄美
 太:太平洋側

地域平均平年差(比)と階級(2010年1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。

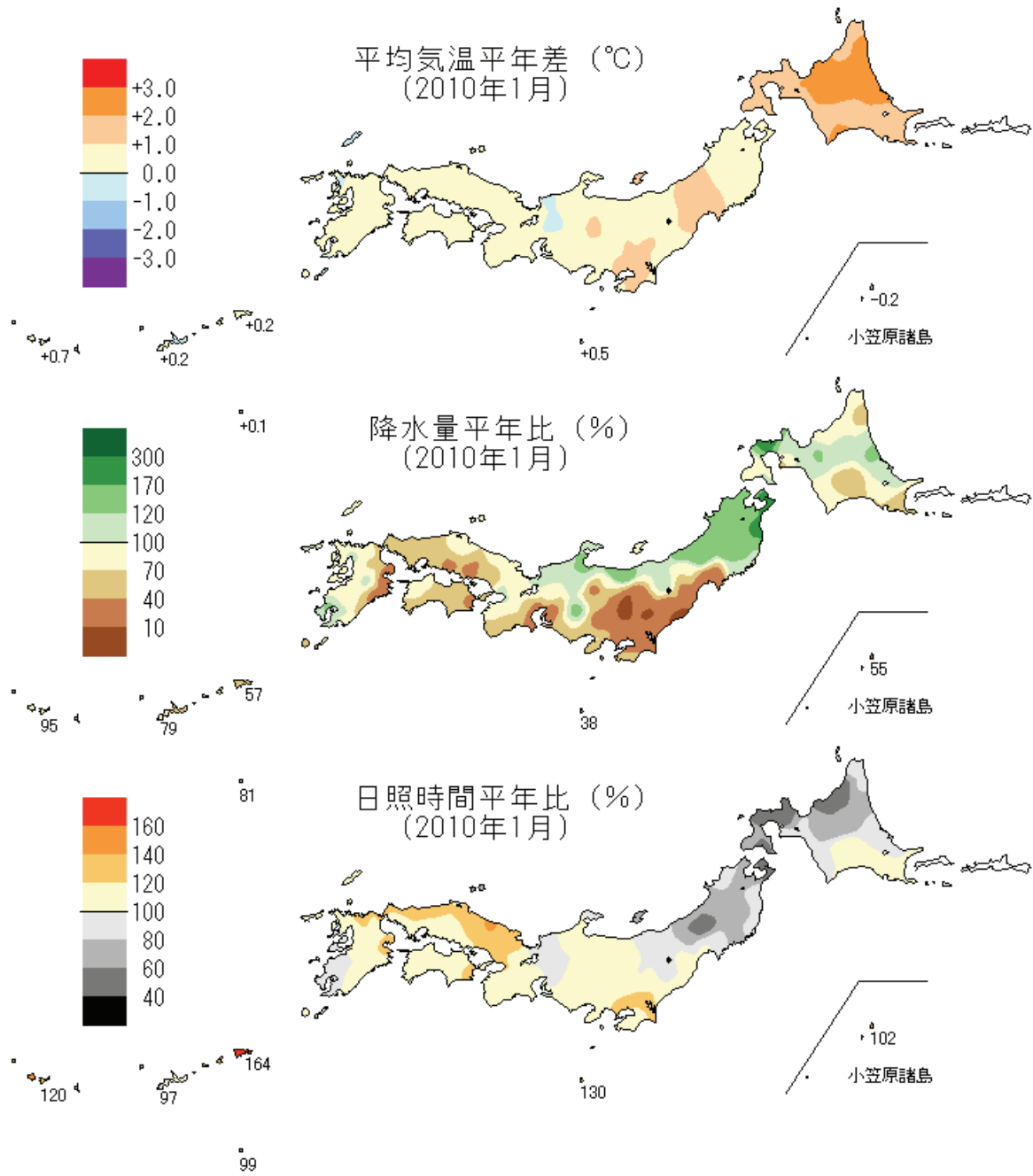
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2010年1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1月）



3 旬別の天候経過

上 旬：3 日頃にかけて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。4 日は高気圧に覆われ、東日本や西日本の日本海側でも晴れたが、5 日に低気圧が発達しながら本州付近を通過し、東・北日本で天気が崩れ、6 日にかけて北日本では大荒れの天気となり、太平洋側の一部で大雪となった。その後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。沖縄・奄美では気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。

旬平均気温は、北日本で高いほかは低い。

旬降水量は、北日本と東日本日本海側が多い。東日本太平洋側と西日本日本海側で少なく、西日本太平洋側でかなり少ない。沖縄・奄美は平年並。

旬間日照時間は、北・東日本日本海側で少なく、北日本太平洋側でかなり少ない。西日本太平洋側で多く、東日本太平洋側でかなり多い。西日本日本海側と沖縄・奄美で平年並。

中 旬：期間の初めは日本付近を低気圧や前線が通過し、太平洋側中心に天気が崩れた。その後は 16 日頃にかけて冬型の気圧配置となり、日本海側では曇りや雪、太平洋側ではおおむね晴れた。特に 13 日頃から 15 日頃にかけては、北陸地方を中心に大雪となった。17 日頃から 19 日頃にかけては移動性高気圧に覆われ、全国的に晴れた。20 日は気圧の谷の接近で、北日本や西日本で天気が崩れた。沖縄・奄美では 14 日頃までは前線や寒気の影響で曇りや雨となったが、その後は高気圧に覆われ、晴れの日が続いた。

旬平均気温は、全国で平年並。

旬降水量は、北日本日本海側で多く、沖縄・奄美で少ないほかは平年並。

旬間日照時間は、北日本日本海側で少なく、北日本太平洋側で平年並のほかは多く、沖縄・奄美ではかなり多い。

下 旬：数日の周期で日本付近を低気圧が通り、その後は北日本を中心とした冬型の気圧配置となった。このため、北・東日本日本海側では曇りや雪または雨の日が多く、北・東日本太平洋側や西日本では 21 日頃と 28 日頃および月末に天気が崩れたほかは概ね晴れた。沖縄・奄美では気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。

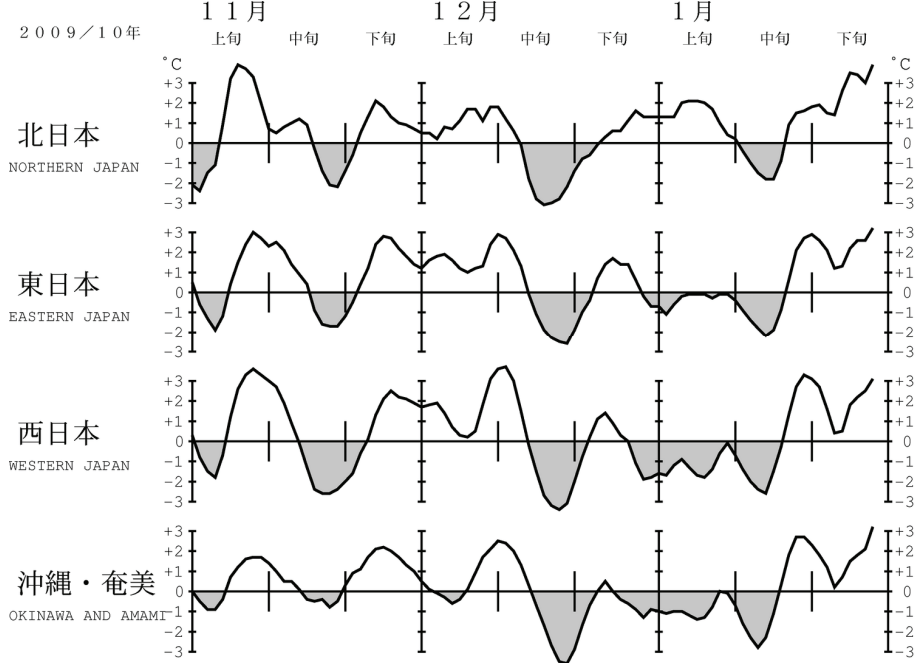
旬平均気温は、北日本と東日本でかなり高く、西日本と沖縄・奄美で高い。

旬降水量は、北日本太平洋側で少なく、西日本太平洋側で多いほかは平年並。

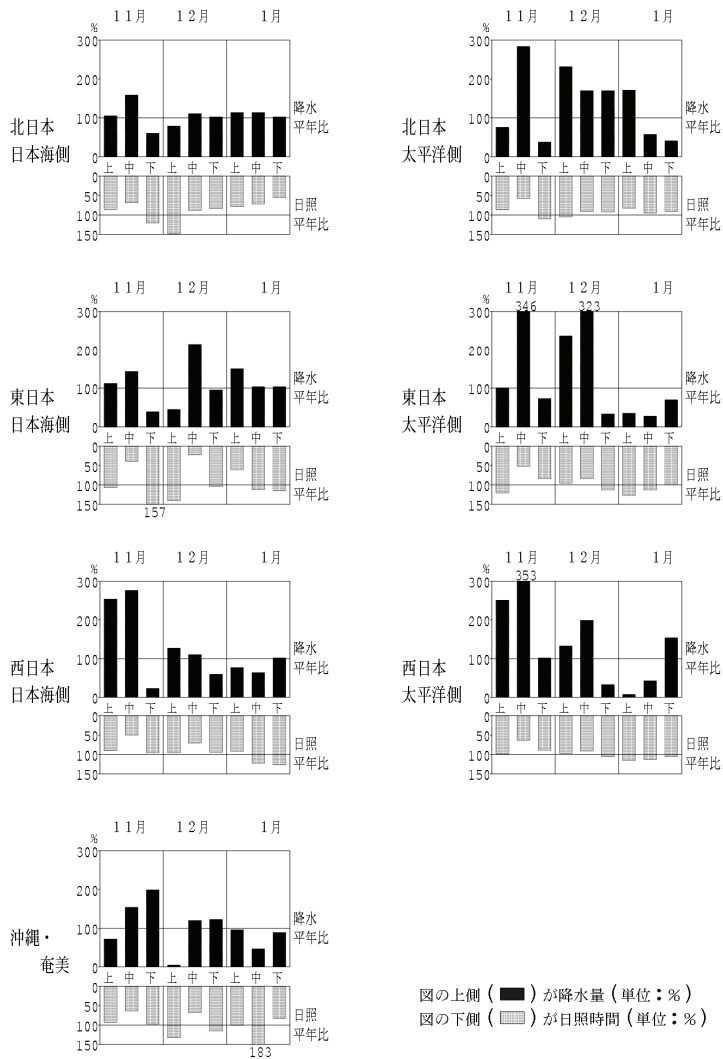
旬間日照時間は、北日本太平洋側と沖縄・奄美で少なく、北日本日本海側でかなり少ない。東日本日本海側と西日本太平洋側で多く、西日本日本海側でかなり多い。東日本太平洋側で平年並。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2009/10年

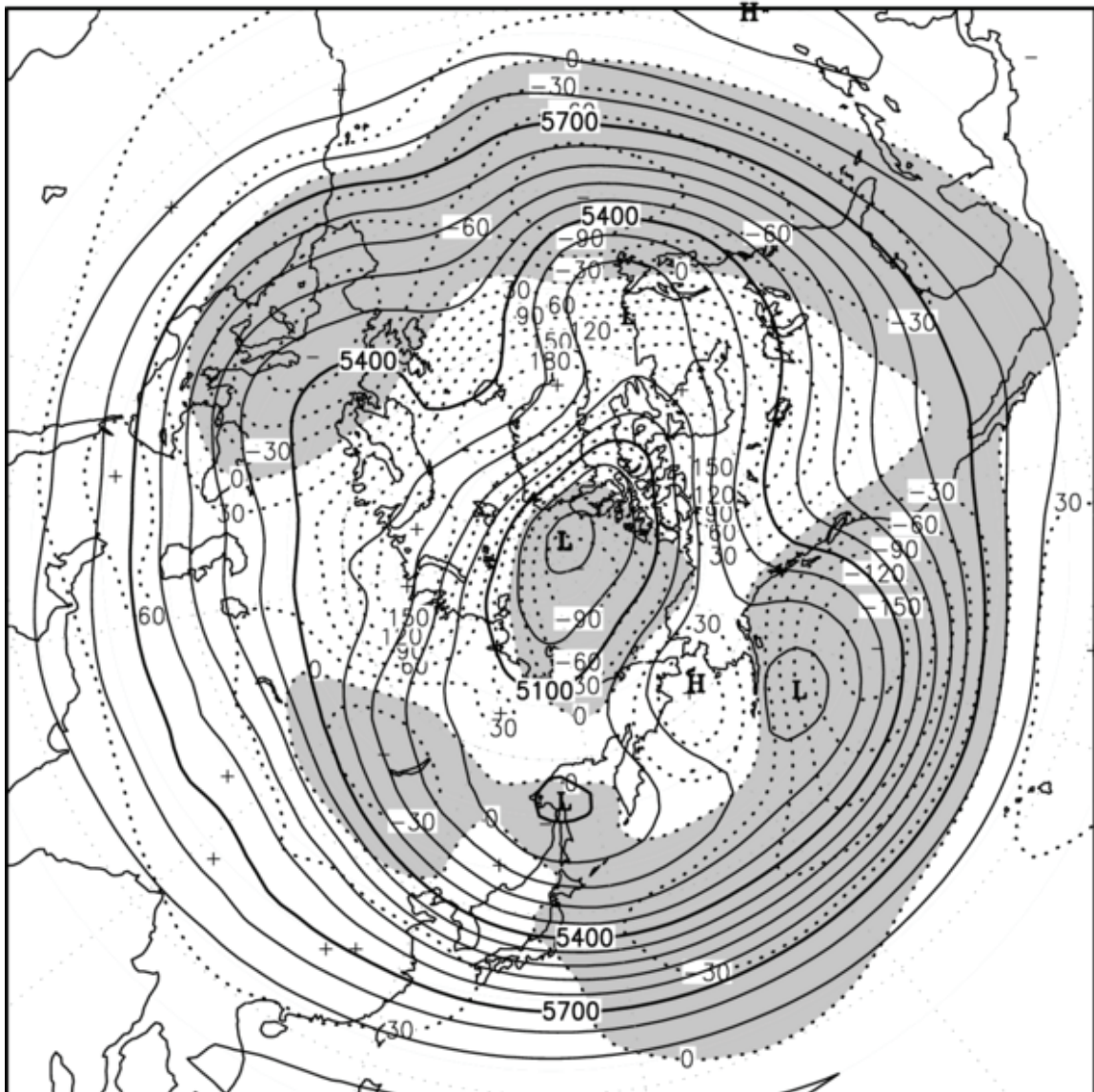


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北太平洋から北米南部、ヨーロッパにかけての中緯度帯は負偏差となり、北米北部からロシア北西部の高緯度では強い正偏差となった。これは1月前半に中緯度帯に寒気の南下しやすい北極振動のパターンが卓越したことに対応している。一方、ユーラシア大陸の中緯度帯では正偏差となり、日本付近では東谷となった。これは、日本の南海上に湿った暖かい気流が入りにくく、太平洋側で低気圧の影響を受けにくい大気の流れであり、東日本太平洋側や西日本、沖縄・奄美で、降水量が少なく日照時間が多かったことに対応している。



2010年1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1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	-2.0	(+2.1)	+*	112.0	(101)	○	17	82.8	(85)	-	154	(182)	-	64	(73)	○
稚内	-3.4	(+1.6)	+	75.5	(84)	○	22	40.4	(91)	○	152	(183)	-	64	(66)	○
北見枝幸	-4.1	(+2.2)	+	54.5	(58)	-*	19	64.5	(82)	-	115	(192)	-*	61	(96)	-*
旭川	-5.1	(+2.7)	+*	79.0	(107)	○	20	47.6	(62)	-*	197	(174)	+	63	(80)	-
留萌	-2.4	(+2.3)	+*	81.0	(74)	-	21	21.0	(42)	-*	179	(204)	-	57	(77)	-
羽幌	-3.3	(+1.7)	+	101.5	(86)	-	25	28.5	(50)	-	166	(208)	-	62	(88)	-
岩見沢	-3.6	(+2.3)	+*	134.5	(122)	+	18	71.2	(74)	-	242	(213)	○	98	(99)	○
倶知安	-4.2	(+1.8)	+	194.0	(102)	○	25	20.1	(39)	-*	331	(308)	○	161	(157)	○
小樽	-2.1	(+1.4)	+	142.5	(105)	○	21	41.5	(60)	-*	189	(200)	○	80	(89)	○
寿都	-1.5	(+1.1)	+	193.5	(191)	+*	25	12.8	(41)	-*	212	(159)	+*	87	(55)	+*
網走	-3.9	(+2.0)	+*	64.0	(110)	○	19	109.1	(97)	-	125	(105)	+	59	(44)	+
紋別	-3.6	(+2.3)	+*	57.5	(123)	+	19	82.5	(85)	-	138	(148)	○	60	(48)	+
雄武	-4.4	(+2.3)	+	55.5	(107)	○	17	59.6	(62)	-*	114	(146)	-	63	(59)	○
釧路	-3.6	(+1.7)	+	31.0	(70)	○	4	193.4	(107)	+	45	(54)	○	48	(28)	+
根室	-2.5	(+1.5)	+	21.0	(49)	-	7	170.2	(113)	+	38	(67)	-	33	(21)	+
帯広	-5.8	(+1.9)	+	26.5	(63)	○	4	188.1	(107)	+	40	(63)	-	72	(50)	+
広尾	-2.6	(+2.2)	+*	57.5	(79)	○	7	160.4	(101)	○	84	(139)	-	119	(63)	+*
室蘭	-1.1	(+1.1)	+	35.5	(62)	-	9	83.9	(97)	○	89	(67)	+	32	(18)	+
苫小牧	-2.5	(+1.6)	+	38.5	(102)	○	4	130.7	(92)	-	47	(39)	+	28	(20)	+
浦河	-1.5	(+1.3)	+	34.0	(84)	○	6	124.1	(88)	-	41	(57)	-	19	(19)	○
函館	-1.7	(+1.2)	+	74.0	(102)	○	16	59.0	(55)	-*	158	(119)	+	45	(33)	+
江差	0.0	(+1.1)	+	80.0	(92)	○	21	22.7	(63)	-	90	(121)	-*	21	(27)	○
青森	-0.5	(+0.9)	+	175.5	(121)	+	23	42.3	(75)	-	203	(250)	-	98	(86)	+
深浦	0.1	(+0.5)	○	119.5	(123)	+	21	26.8	(86)	○	130	(123)	○	38	(31)	+
むつ	-0.7	(+0.9)	+	189.0	(197)	+*	23	39.6	(51)	-*	187	(175)	○	74	(47)	+
八戸	-0.3	(+0.9)	+	85.5	(177)	+	10	123.9	(92)	-	57	(95)	-	35	(18)	+
秋田	0.9	(+1.0)	+	164.5	(144)	+*	26	35.6	(80)	-	114	(142)	-	21	(31)	-

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	(+0.8)	○	76.0	(150)	+	13	80.6	(65)	-*	94	(106)	-	34	(27)	+
大船渡	1.3	(+0.6)	○	50.0	(115)	+	7	109.9	(74)	-*	6	(23)	-*	3	(7)	-
宮古	0.7	(+0.5)	○	62.0	(118)	○	7	150.3	(92)	-	24	(43)	○	17	(12)	○
仙台	2.8	(+1.3)	+	4.0	(12)	-*	2	155.7	(103)	○	1	(29)	-*	1	(11)	-*
石巻	1.8	(+1.3)	+	6.0	(18)	-	2	164.0	(98)	○	1	(13)	-*	1	(8)	-*
山形	0.8	(+1.3)	+	55.5	(74)	-	17	68.5	(76)	-*	79	(163)	-*	18	(37)	-*
新庄	-0.3	(+1.0)	+	255.0	(141)	+	26	20.2	(47)	-*	245	(283)	-	98	(97)	○
酒田	2.5	(+1.0)	+	228.5	(150)	+	27	27.5	(69)	-	49	(138)	-*	6	(27)	-*
福島	2.5	(+1.1)	+	14.5	(33)	-*	4	147.7	(108)	+	24	(86)	-*	13	(18)	-
若松	-0.3	(+0.4)	○	92.5	(114)	+	19	71.8	(89)	-	139	(185)	-	38	(44)	○
白河	1.0	(+0.8)	+	7.5	(25)	-	2	150.4	(93)	-	15	(58)	-*	8	(14)	-
小名浜	4.3	(+0.7)	+	3.0	(6)	-*	2	201.1	(106)	+		()			()	
水戸	3.4	(+0.6)	+	6.0	(13)	-	2	218.9	(119)	+	-	(5)	-	-	(4)	-
館野(つくば)	3.6	(+1.3)	+	9.5	(25)	-	2	231.3	(126)	+	0	(6)	-	-	(5)	-*
宇都宮	3.3	(+1.2)	+	1.5	(6)	-*	1	238.3	(116)	+	-	(9)	-*	-	(5)	-*
日光	-3.6	(+0.5)	+	11.0	(26)	-	4	172.2	(98)	○	33	(130)	-*	8	(27)	-*
前橋	4.3	(+1.0)	+	0.0	(0)	-*	0	234.7	(115)	+	-	(9)	-*	-	(5)	-*
熊谷	4.8	(+1.1)	+	2.5	(10)	-	1	246.4	(119)	+	-	(6)	-	-	(5)	-*
秩父	2.1	(+0.8)	+	3.0	(10)	-	1	227.7	(115)	+	-	(20)	-*	-	(9)	-*
東京	7.0	(+1.2)	+	9.0	(19)	-	2	221.9	(123)	+	-	(6)	-	-	(3)	-
大島	7.6	(+0.4)	○	39.5	(31)	-	6	177.7	(120)	+		()			()	
三宅島	9.9	(+0.2)	○	61.5	(41)	-	5	104.6	(84)	-		()			()	
八丈島	10.3	(+0.5)	○	74.0	(38)	-*	8	111.0	(130)	+		()			()	
父島	18.1	(-0.2)	○	37.5	(55)	-	6	139.7	(102)	○	-	(-)		-	(-)	

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	7.0	(+1.6)	+	14.0	(26)	-	2	207.3	(115)	+	-	(3)	-*	-	(3)	-
銚子	6.9	(+0.6)	+	20.0	(26)	-*	3	203.6	(121)	+	-	(0)		-	(0)	
館山	6.9	(+0.7)	+	40.5	(50)	-	5	197.6	(117)	+		()		()		
勝浦	7.5	(+1.1)	+	48.0	(56)	-	3	200.9	(118)	+		()		()		
横浜	7.1	(+1.5)	+	12.0	(22)	-*	3	223.7	(125)	+*	-	(5)	-	-	(3)	-
長野	-0.2	(+0.5)	+	36.5	(83)	○	12	147.7	(119)	+*	56	(102)	-	22	(22)	○
松本	0.5	(+1.1)	+	7.0	(23)	-	4	183.2	(107)	+	-	(23)	-*	-	(15)	-*
諏訪	-0.4	(+1.1)	+	25.5	(64)	○	4	202.6	(113)	+*	2	(34)	-*	1	(11)	-*
軽井沢	-2.7	(+0.9)	+	11.0	(38)	-	3	181.8	(106)	+	25	(30)	○	14	(18)	○
飯田	1.4	(+0.8)	+	69.5	(127)	+	9	183.1	(110)	+	9	(18)	○	8	(10)	○
甲府	3.2	(+0.7)	+	10.5	(31)	-	3	230.8	(115)	+*	-	(13)	-*	-	(8)	-*
河口湖	0.2	(+1.0)	+	14.0	(29)	-	4	234.8	(117)	+	6	(30)	-	6	(20)	-
静岡	6.9	(+0.3)	○	45.0	(63)	○	5	235.0	(119)	+*	0	(0)		-	(-)	
浜松	5.9	(+0.1)	○	35.0	(65)	○	5	214.0	(111)	+		()		()		
御前崎	6.5	(0.0)	○	55.0	(69)	○	6	227.2	(115)	+	0	(0)		-	(0)	
三島	6.0	(+0.5)	○	62.0	(81)	○	4	204.6	(116)	+		()		()		
石廊崎	8.3	(+0.2)	○	45.5	(63)	○	6	201.6	(114)	+		()		()		
網代	7.4	(+0.5)	+	24.5	(39)	-	4	170.3	(117)	+		()		()		
名古屋	4.6	(+0.3)	○	11.5	(27)	-*	4	165.6	(98)	○	2	(4)	○	3	(3)	○
伊良湖	5.9	(+0.3)	○	14.5	(28)	-*	4	185.1	(100)	○		()		()		
岐阜	4.0	(-0.3)	○	57.0	(91)	○	9	149.8	(92)	-	19	(21)	○	24	(9)	+*
高山	-1.4	(+0.2)	○	96.0	(108)	+	20	95.9	(100)	○	164	(166)	○	40	(38)	+
津	5.6	(+0.5)	○	12.5	(30)	-	3	174.1	(106)	+	0	(2)	-	-	(1)	-*
上野	3.5	(+0.5)	+	29.5	(67)	○	4	147.8	(121)	+*		()		()		
尾鷲	6.5	(+0.3)	○	39.0	(40)	-	5	197.1	(110)	+		()		()		
四日市	4.2	(+0.2)	○	9.5	(21)	-*	3	161.3	(105)	○		()		()		

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	3.4	(+0.8)	+	184.0	(102)	○	24	52.6	(94)	○	36	(105)	-	9	(30)	-
	4.7	(+1.1)	+	118.5	(94)	○	20	37.0	(71)	-*	3	(64)	-*	2	(15)	-*
	2.5	(+0.3)	○	678.5	(164)	+*	26	66.5	(103)	○	270	(276)	○	161	(104)	+
富 山 伏 木	3.3	(+0.8)	+	308.5	(121)	+	21	73.6	(111)	+	120	(178)	-	56	(55)	○
	2.9	(+0.2)	○	316.0	(129)	+	22	69.7	(116)	+	118	(160)	○	70	(50)	+
金 沢 輪 島	4.4	(+0.7)	+	305.0	(115)	+	23	65.2	(107)	+	68	(146)	-	37	(42)	○
	3.7	(+0.7)	+	227.5	(106)	+	26	40.9	(96)	○	61	(92)	-	39	(25)	+
福 井 敦 賀	3.0	(-0.1)	○	317.0	(113)	○	23	62.4	(97)	○	97	(138)	○	49	(46)	○
	4.5	(+0.1)	○	322.0	(118)	+	21	57.7	(89)	○	76	(115)	○	26	(41)	○
彦 根	3.8	(+0.2)	○	96.5	(94)	○	15	99.1	(97)	○	23	(53)	-	22	(21)	○
京 都 舞 鶴	4.7	(+0.1)	○	33.0	(68)	-	6	137.1	(112)	+	-	(5)	-*	-	(3)	-*
	4.0	(+0.6)	+	120.0	(80)	-	16	93.3	(127)	+	36	(97)	-	20	(28)	○
大 阪	6.1	(+0.3)	○	46.0	(105)	○	5	174.6	(123)	+*	0	(1)	○	-	(1)	○
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	6.1	(+0.4)	○	43.0	(111)	+	4	176.6	(121)	+*	0	(1)	○	-	(1)	-
	3.5	(+0.5)	○	185.0	(78)	-	18	85.0	(121)	+	78	(144)	-	21	(45)	-
	4.3	(+0.3)	○	15.5	(43)	-	4	185.9	(127)	+*	()	()		()	()	
	5.3	(+0.2)	○	28.0	(58)	-	5	164.0	(116)	+	()	()		()	()	
奈 良	4.1	(+0.3)	○	42.0	(90)	○	4	129.4	(108)	+	0	(3)	-	-	(2)	-
和 歌 山 潮 岬	6.3	(+0.4)	○	38.0	(85)	○	4	155.9	(113)	+	0	(1)	○	0	(1)	○
	8.1	(+0.2)	○	47.0	(48)	-	6	208.7	(110)	○	()	()		()	()	
岡 山 津 山	5.1	(+0.3)	○	12.0	(37)	-	4	173.9	(118)	+*	0	(1)	○	-	(1)	-
	2.6	(+0.5)	○	17.5	(38)	-	4	152.7	(127)	+*	-	(19)	-*	-	(10)	-*

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	5.2	(-0.1)	○	21.5	(46)	-	5	159.5	(116)	+	0	(5)	-	0	(3)	-
呉	6.1	(+0.4)	○	24.0	(53)	-	5	160.9	(117)	+		()			()	
福山	4.6	(+0.5)	○	13.5	(36)	-	4	159.8	(113)	+		()			()	
松江	4.8	(+0.6)	○	103.5	(73)	-	15	83.2	(120)	+	4	(40)	-*	9	(13)	○
西郷	4.5	(+0.3)	○	145.5	(98)	○	19	49.4	(64)	-*	33	(42)	○	9	(19)	-
浜田	6.3	(+0.4)	○	58.0	(54)	-	8	81.6	(130)	+		()			()	
鳥取	4.3	(+0.4)	○	151.0	(81)	○	17	101.7	(145)	++	59	(102)	○	31	(34)	○
米子	4.7	(+0.4)	○	114.5	(82)	-	15	90.3	(122)	+	43	(63)	○	15	(18)	○
境	4.7	(+0.2)	○	179.0	(106)	○	18	78.9	(120)	+	12	(47)	-	10	(18)	-
徳島	6.2	(+0.2)	○	15.5	(36)	-	5	188.6	(121)	++	0	(3)	-	0	(2)	○
高松	5.9	(+0.6)	○	17.0	(43)	-	3	169.1	(118)	+	0	(1)	○	-	(1)	-
多度津	6.1	(+0.3)	○	19.5	(50)	-	4	152.5	(108)	+		()			()	
松山	6.3	(+0.5)	○	41.5	(80)	○	6	135.9	(109)	+	0	(1)	○	-	(1)	-
宇和島	6.8	(+0.1)	○	52.0	(85)	○	8	114.6	(107)	○		()			()	
高知	6.5	(+0.4)	+	30.0	(49)	-	4	207.0	(110)	+	-	(1)	-*	-	(1)	○
宿毛	7.4	(+0.5)	○	37.5	(59)	○	6	156.1	(106)	○		()			()	
清水	8.6	(0.0)	○	34.0	(38)	-	5	183.7	(101)	○		()			()	
室戸岬	7.7	(+0.2)	○	59.0	(69)	○	6	202.9	(119)	+		()			()	
山口	4.4	(+0.3)	○	45.5	(64)	○	9	131.1	(109)	+	7	(12)	○	5	(7)	○
下関	6.9	(+0.3)	○	37.0	(51)	-	11	116.5	(121)	+	0	(2)	-	0	(2)	-
萩	5.8	(+0.1)	○	40.5	(45)	-	8	99.6	(133)	++		()			()	
福岡	6.6	(+0.2)	○	50.5	(70)	○	11	133.6	(134)	++	2	(2)	+	4	(2)	+
飯塚	4.9	(0.0)	○	57.5	(77)	○	12	120.2	(118)	+		()			()	

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 日田	6.7	(+0.7)	○	11.0	(23)	-*	3	177.6	(122)	+*	0	(1)	○	0	(1)	○
	3.9	(+0.1)	○	41.5	(63)	○	8	127.6	(117)	+		()			()	
長崎 巖原 平戸 佐世保 雲仙岳 福江	6.9	(+0.1)	○	61.5	(87)	○	8	98.6	(93)	-	9	(1)	+*	9	(1)	+*
	5.3	(-0.2)	○	69.5	(94)	○	6	158.0	(106)	○		()			()	
	6.7	(+0.1)	○	79.5	(89)	○	9	103.4	(110)	+		()			()	
	6.5	(-0.1)	○	65.5	(90)	○	8	109.4	(113)	+		()			()	
	2.1	(+0.1)	○	93.0	(93)	○	10	86.7	(98)	○		()			()	
	7.3	(0.0)	○	103.5	(102)	○	9	88.7	(110)	+		()			()	
佐賀	5.4	(+0.2)	○	64.0	(112)	+	8	133.9	(112)	+	10	(3)	+*	8	(2)	+*
熊本 阿蘇山 人吉 牛深	5.8	(+0.4)	○	47.5	(79)	○	7	132.2	(102)	○	7	(1)	+*	7	(1)	+*
	-1.1	(+0.5)	○	107.0	(111)	○	10	109.1	(116)	+	13	(51)	-*	4	(17)	-*
	4.6	(+0.4)	○	60.0	(82)	○	10	124.9	(99)	○		()			()	
	8.4	(+0.1)	○	62.5	(72)	-	12	108.0	(100)	○		()			()	
宮崎 延岡 都城 油津	7.7	(+0.1)	○	45.5	(63)	○	4	206.4	(111)	+	0	(0)		-	(0)	
	6.8	(+0.3)	○	18.5	(30)	-	4	211.3	(112)	+		()			()	
	6.2	(+0.6)	○	67.0	(105)	○	6	171.2	(100)	○		()			()	
	8.9	(+0.4)	○	62.5	(80)	○	6	173.6	(101)	○		()			()	
鹿児島 阿久根 枕崎 屋久島 種子島 名瀬 沖永良部	8.3	(0.0)	○	100.5	(127)	+	11	116.5	(85)	-	10	(2)	+*	5	(2)	+
	7.8	(+0.3)	○	85.0	(100)	○	10	108.1	(96)	○		()			()	
	8.7	(+0.1)	○	103.0	(110)	○	10	110.4	(95)	○		()			()	
	11.6	(+0.2)	○	124.5	(48)	-*	13	87.7	(114)	+		()			()	
	11.4	(-0.3)	○	87.0	(91)	○	7	121.2	(99)	○		()			()	
	14.8	(+0.2)	○	107.0	(57)	-	9	95.1	(164)	+*	0	(0)		-	(0)	
	16.3	(+0.1)	○	92.0	(77)	○	9	105.2	(125)	+		()			()	

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)	
那覇	16.8	(+0.2)	○	90.0	(79)	-	11	92.7	(97)	○	-	(-)
名護	16.1	(-0.2)	○	74.5	(61)	-	11	101.1	(106)	○	()	()
久米島	16.7	(+0.2)	○	125.5	(83)	○	12	82.1	(107)	○	()	()
宮古島	18.1	(+0.4)	○	129.5	(89)	○	15	95.8	(114)	+	-	(-)
石垣島	19.0	(+0.7)	+	132.5	(95)	○	13	98.7	(120)	+	-	(-)
西表島	18.6	(+0.1)	○	143.5	(74)	-	12	102.4	(157)	+*	()	()
与那国島	18.8	(+0.6)	+	141.5	(66)	-	14	69.8	(130)	+	()	()
南大東島	17.6	(+0.1)	○	82.5	(81)	○	7	119.0	(99)	○	-	(-)

(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 2010年1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 ℃
3	広尾	-2.6	+2.2	-2.1 (2009)	1958	-4.8

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	むつ	189.0	197	220.5 (2000)	1935	96.0
3	高田	678.5	164	942.0 (1940)	1922	413.3

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	前橋	0.0 =	0	0.0 (2004)	1897	20.8
2	仙台	4.0 =	12	1.5 (1985)	1927	33.1
3	伊良湖	14.5	28	2.0 (1976)	1947	51.7
	四日市	9.5	21	7.0 (1976)	1967	45.2

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
2	熊谷	246.4	119	251.9 (1997)	1899	207.5
	鳥取	101.7	145	102.8 (2004)	1943	70.0
	萩	99.6	133	103.6 (1981)	1950	75.0
	津山	152.7	127	161.4 (1963)	1943	119.9
	姫路	185.9	127	186.8 (1981)	1948	146.4
	大阪	174.6	123	178.8 (1899)	1890	141.9
	西表島	102.4	157	124.4 (1987)	1959	65.2

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	むつ	39.6	51	46.2 (2008)	1935	77.0
2	新庄	20.2	47	19.3 (1987)	1958	43.1
3	盛岡	80.6	65	69.0 (1993)	1924	124.0

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	室蘭	89	85 (1972)	1953	67
	函館	158	146 (1998)	1953	119
2	寿都	212	219 (1977)	1953	159
3	網走	125	144 (1995)	1953	105
	紋別	138	178 (1965)	1956	148
	熊本	7	20 (1963)	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
3	熊本	7 =	13	12 (1984)	1891	1

(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。