

11月の天候

2012年（平成24年）11月の特徴：

- 北日本と東日本日本海側では月降水量がかなり多く、月間日照時間がかなり少なかった
北日本と東日本日本海側では低気圧の影響を受けやすく、月降水量はかなり多く、月間日照時間はかなり少なかった。特に、北日本日本海側の月降水量の平年比は160%となり、1946年の統計開始以降最も多い値を更新した。また、北日本太平洋側の月間日照時間の平年比は77%となり、1946年の統計開始以降最も少ない値を更新した。
- 月平均気温は北日本で平年並、東日本以西では低かった
北日本では、月の前半は気温が平年を上回ったが、月の後半は平年を下回り、月平均気温は平年並だった。東日本以西では平年を下回る日が多く、月平均気温は低かった。

1 概況

北日本と東日本日本海側では低気圧の影響を受けやすく、曇りや雨または雪の日が多かった。北日本と東日本日本海側での月降水量はかなり多く、月間日照時間はかなり少なかった。特に、北日本日本海側の月降水量の平年比は160%となり、1946年の統計開始以降最も多い値を更新した。また、北日本太平洋側の月間日照時間の平年比は77%となり、1946年の統計開始以降最も少ない値を更新した。

東日本太平洋側と西日本では、低気圧と高気圧が交互に通り天気は数日の周期で変わった。沖縄・奄美も天気は数日の周期で変わったが、上旬を中心に寒気の影響により曇りの日が多かった。

なお、月の中旬からは、低気圧の通過後に一時的な冬型の気圧配置となり、北・東日本では降雪となった日があった。旭川と網走（共に北海道）では18日に初雪を観測したが、11月に入っても暖かい日が続いた影響で、旭川と網走の初雪は統計開始（それぞれ1889年、1890年）以降最も遅い記録を更新した。また、26日から27日にかけては低気圧が北・東日本で発達し、北海道で暴風の被害があった。

気温は、北日本では、月の前半は暖かい空気に覆われたため平年を上回ったが、月の後半は平年を下回った。東日本以西では、概ね月を通じて気温は平年を下回った。

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、東・西日本、沖縄・奄美で低く、西日本で平年を1℃以上下回った。北日本では平年並だった。

(2) 降水量

月降水量は、北日本、東日本日本海側でかなり多く、東日本太平洋側、西日本で多かった。

深浦（青森県）、秋田、酒田（山形県）では、11月の月降水量の多い方からの一位を更新した。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、東日本日本海側でかなり少なく、西日本日本海側、沖縄・奄美で少なかった。紋別（北海道）、むつ（青森県）では11月の月間日照時間の少ない方からの一位を更新した。東・西日本太平洋側では平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2012年11月）

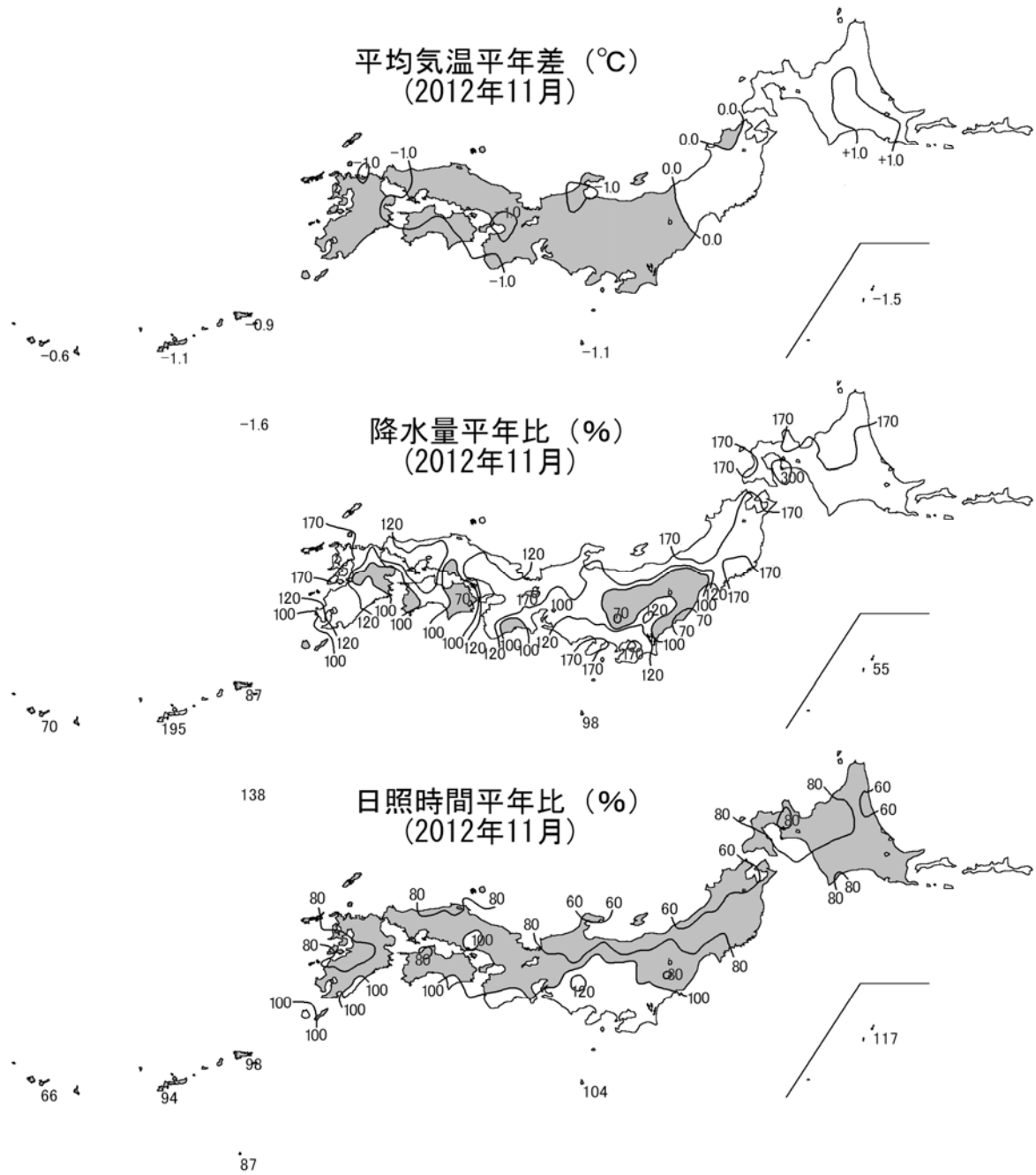
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	0.4 (0)	178 (+)* 日 160 (+)* 太 194 (+)*	75 (-)* 日 73 (-)* 太 77 (-)*	北海道	0.7 (+)	201 (+)* 日 157 (+)* オ 215 (+)* 太 250 (+)*	76 (-)* 日 80 (-) オ 62 (-)* 太 77 (-)*
				東北	0.1 (0)	148 (+) 日 165 (+)* 太 136 (+)	74 (-)* 日 65 (-)* 太 81 (-)*
東日本	-0.6 (-)	127 (+) 日 134 (+)* 太 125 (+)	97 (0) 日 68 (-)* 太 105 (0)	関東甲信	-0.5 (-)	118 (+)	108 (+)
				北陸	-0.8 (-)	134 (+)*	68 (-)*
				東海	-0.7 (-)	134 (+)	101 (0)
西日本	-1.0 (-)	128 (+) 日 134 (+) 太 123 (+)	90 (-) 日 85 (-) 太 93 (0)	近畿	-0.9 (-)	147 (+) 日 137 (+) 太 151 (+)	90 (-) 日 88 (-) 太 91 (-)
				中国	-0.5 (-)	123 (+) 陰 111 (0) 陽 138 (+)	87 (-) 陰 80 (-) 陽 97 (-)
				四国	-1.0 (-)	94 (0)	93 (-)
				九州北部	-1.2 (-)	142 (+)	86 (-)
				九州南部 ・奄美	-1.3 (-)	117 (0)	94 (0)
				本	-1.3 (-)	本 119 (+)	本 94 (0)
				奄	-1.1 (-)	奄 108 (0)	奄 97 (0)
沖縄・奄美	-0.9 (-)	112 (0)	84 (-)	沖縄	-0.8 (-)	113 (0)	79 (-)

階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い) 地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
 (*):はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す オ: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。

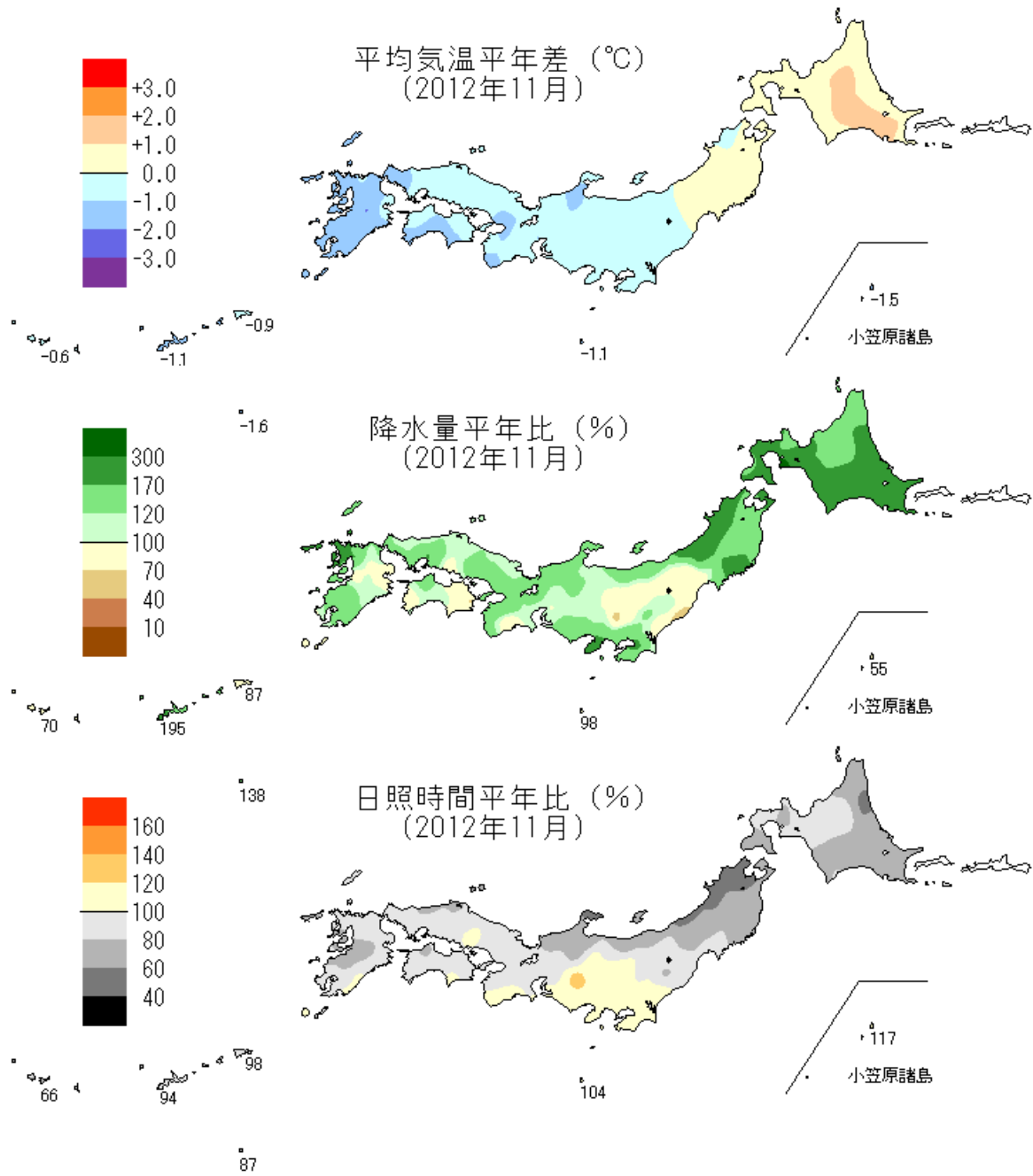
- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981～2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2012年11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（2012年11月）



3 旬別の天候経過

上 旬：北日本と東日本日本海側では低気圧の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多かった。日照時間はかなり少なく、特に、北日本太平洋側では 11 月上旬としては統計を開始した 1961 年以降最も少ない値を更新した（平年比：67%）。東日本太平洋側と西日本では、数日の周期で天気が変わった。沖縄・奄美では寒気の影響により曇りの日が多かった。なお、北日本では暖かい空気に覆われやすく気温は平年を上回ったが、東日本以西では平年を下回った日が多かった。

旬平均気温は、北日本では高かった。一方、東・西日本、沖縄・奄美では低かった。

旬降水量は、北日本でかなり多く、東日本日本海側が多かった。一方、東・西日本太平洋側では少なかった。西日本日本海側、沖縄・奄美では平年並だった。

旬間日照時間は、北日本、東日本日本海側でかなり少なく、西日本日本海側、沖縄・奄美で少なかった。一方、東日本太平洋側では多かった。西日本太平洋側では平年並だった。

中 旬：はじめは深い気圧の谷が日本付近を通り、全国的に雨となった。14 日は上空の強い寒気の影響で東・西日本日本海側を中心に雷やひょうを観測し、15 日にかけて冬型の気圧配置となり、北日本から西日本にかけての日本海側では雨や雪となった。その後、移動性高気圧が本州付近を通過した後、17 日には再び深い気圧の谷が通過し、20 日にかけて北日本を中心に弱い冬型の気圧配置が続いた。松本や長野（共に長野県）など東日本の標高の高い所では 14 日から 15 日に、北日本では 18 日に初雪を観測した所があった。

旬平均気温は、北日本で高かった。一方、西日本、沖縄・奄美では低かった。東日本では平年並だった。

旬降水量は、北日本から西日本にかけての日本海側でかなり多く、北日本から西日本にかけての太平洋側が多かった。沖縄・奄美では平年並だった。

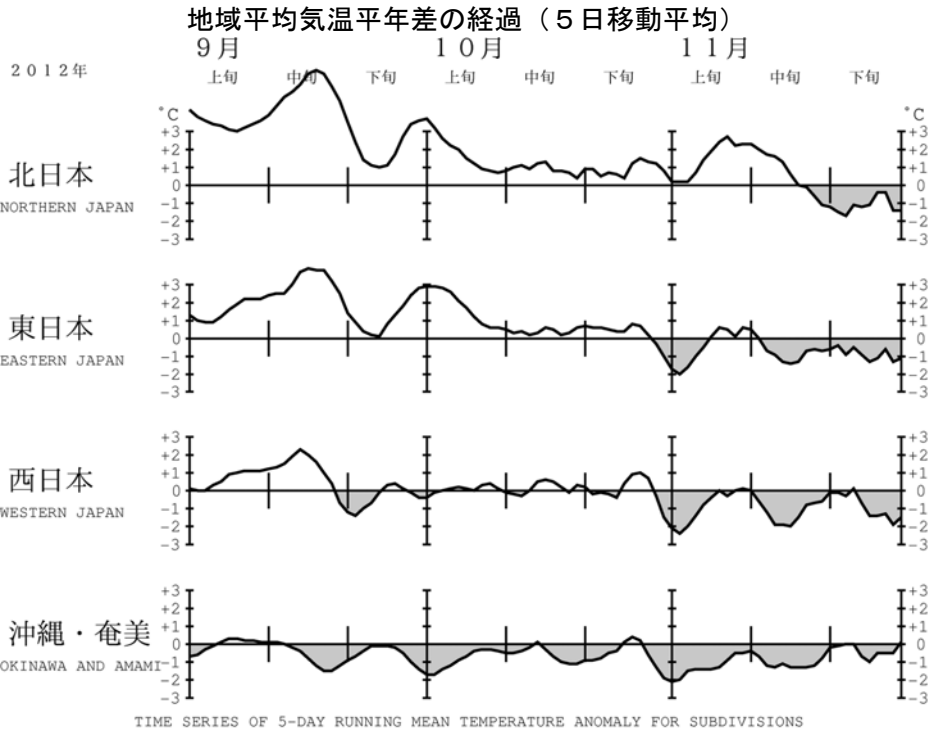
旬間日照時間は、北日本太平洋側でかなり少なく、東日本日本海側で少なかった。北日本日本海側、東日本太平洋側、西日本、沖縄・奄美では平年並だった。

下 旬：数日の周期で本州付近を低気圧が通り、全国的に曇りや雨または雪となった日があった。特に 26 日から 27 日にかけては低気圧が発達しながら通過したため、北・東日本で暴風となった所があり、27 日には冬型の気圧配置となって北日本日本海側を中心に降雪となった。

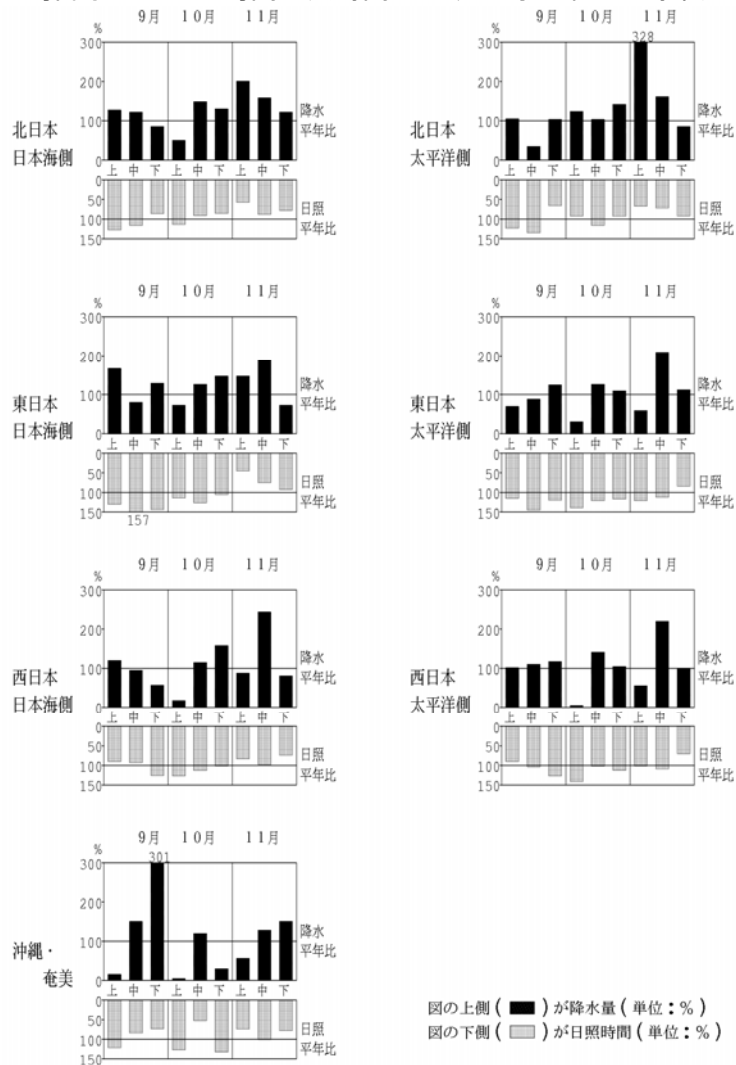
旬平均気温は、全国的に低かった。

旬降水量は、北日本日本海側、東日本太平洋側、沖縄・奄美が多かった。一方、東日本日本海側では少なかった。北日本太平洋側、西日本では平年並だった。

旬間日照時間は、西日本太平洋側でかなり少なく、北日本、東日本太平洋側、西日本日本海側、沖縄・奄美で少なかった。東日本日本海側では平年並だった。

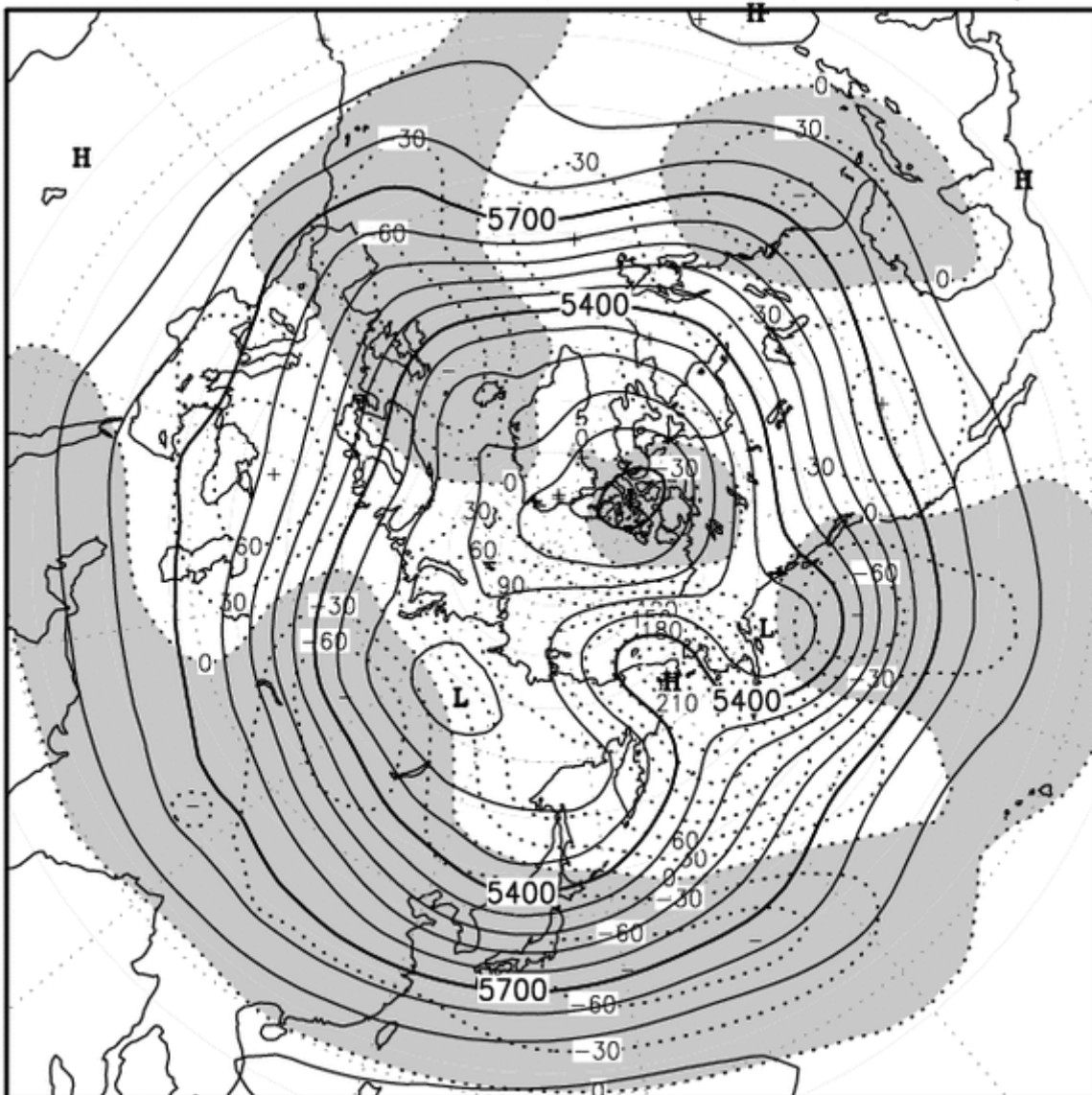


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：ベーリング海から東シベリアにかけてブロッキング高気圧が見られ、極東の高緯度側は正偏差となった。一方、極東の中緯度帯では偏西風は平年より南寄りを流れ東西に帯状の負偏差となった。東日本以西では寒気の影響を受けやすく気温が低かったが、負偏差の小さかった北日本では気温が平年並となった。日本付近は気圧の谷となったため低気圧が短い周期で通過し、北日本や東日本日本海側を中心に低気圧の影響を受けやすく曇りや雨または雪の日が多かった。



2012年11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 2012年11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	5.5	(+0.6)	○	219.0	(210)	+*	18	79.5	(80)	-*	13	(32)	-	8	(12)	○
稚内	3.8	(+0.2)	○	157.0	(130)	+*	20	36.1	(63)	-	33	(53)	-	9	(15)	○
北見枝幸	3.3	(+0.6)	+	188.0	(147)	+*	20	49.9	(60)	-*	66	(79)	○	30	(26)	○
旭川	3.1	(+1.2)	+	142.0	(121)	+	21	54.7	(85)	-	87)	(107)	○	33)	(30)	○
留萌	4.7	(+0.4)	○	213.0	(148)	+*	20	42.4	(81)	-	29	(47)	-	7	(15)	-
羽幌	4.5	(+0.3)	○	203.5	(125)	+	23	43.3	(80)	-	39	(58)	○	15	(18)	○
岩見沢	4.3	(+0.6)	+	186.5	(168)	+*	20	74.2	(87)	-	91	(77)	○	44	(28)	+
倶知安	3.8	(+1.0)	+	288.5	(163)	+*	25	50.9	(77)	-	98	(105)	○	37	(36)	○
小樽	5.3	(+0.6)	○	231.5	(158)	+*	21	70.0	(85)	-	32	(45)	○	16	(15)	○
寿都	5.8	(+0.5)	○	256.5	(180)	+*	24	46.0	(83)	-	15	(33)	-	5	(10)	-
網走	4.6	(+0.9)	+	126.5	(211)	+*	13	83.7	(69)	-*	10	(18)	○	4	(6)	○
紋別	4.0	(+0.6)	+	150.0	(266)	+*	17	66.8	(62)	-*	21	(30)	○	4	(9)	-
雄武	3.3	(+0.7)	+	164.0	(236)	+*	15	58.2	(57)	-*	20	(42)	-	10	(12)	○
釧路	5.6	(+1.3)	+	169.5	(265)	+*	16	132.2	(79)	-*	9	(5)	+	7	(3)	+
根室	6.2	(+0.9)	+	200.0	(237)	+*	17	113.9	(78)	-*	1	(5)	○	1	(2)	○
帯広	4.4	(+1.2)	+	161.5	(280)	+*	13	114.8)	(69)	-*	15	(9)	+	6	(6)	○
広尾	5.5)	(+0.6)	○	270.0)	(198)	+*	17	120.1)	(81)	-*	5	(7)	○	4	(4)	○
室蘭	6.6	(+0.5)	○	282.5	(376)	+*	16	86.4	(82)	-	4	(8)	○	2	(3)	○
苫小牧	5.3	(+0.6)	+	204.0	(246)	+*	17	109.9	(85)	-	9	(4)	+	5	(3)	+
浦河	6.3	(+0.4)	○	156.0	(193)	+*	16	77.1	(63)	-*	-	(6)	-*	-	(3)	-*
函館	6.3	(+0.6)	+	220.5	(204)	+*	20	86.0	(78)	-*	15	(27)	-	10	(11)	○
江差	7.4	(+0.2)	○	193.0	(167)	+*	19	53.3	(80)	-	4	(11)	-	1	(4)	-
青森	7.0	(+0.2)	○	205.0	(149)	+*	23	47.1)	(54)	-*	14	(32)	-	5	(17)	-
深浦	7.1	(-0.6)	-	398.5	(271)	+*	24	32.9	(51)	-*	-	(9)	-*	-	(3)	-*
むつ	7.1	(+0.6)	+	205.0	(175)	+*	19	65.1	(63)	-*	-	(18)	-*	-	(7)	-*
八戸	7.3	(+0.4)	○	91.5	(148)	+	11	94.4	(71)	-*	1	(6)	○	1	(2)	○
秋田	8.1	(+0.2)	○	364.5	(196)	+*	23	48.1)	(58)	-*	-	(11)	-	0	(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)					
盛岡	6.5	(+0.6)	+	137.0	(152)	+*	15	93.3	(80)	-*	3	(10)	-	3	(5)	○
大船渡	8.3	(0.0)	○	224.0	(238)	+*	9	105.4	(78)	-*	-	(2)	○	-	(1)	○
宮古	8.2	(+0.4)	○	129.5	(162)	+	6	117.4	(80)	-*	-	(0)		-	(0)	
仙台	9.7	(+0.3)	○	58.0	(89)	○	8	115.7	(83)	-*	-	(0)		-	(0)	
石巻	8.7	(+0.2)	○	94.5	(142)	+	7	125.1	(85)	-*	-	(1)	○	-	(1)	○
山形	7.6	(+0.2)	○	68.5	(81)	○	14	70.5	(71)	-*	-	(10)	-	0	(5)	○
新庄	6.7	(+0.3)	○	337.5	(179)	+*	25	44.4	(71)	-*	3	(22)	○	1	(10)	○
酒田	9.5	(+0.2)	○	431.0	(192)	+*	25	44.3	(54)	-*	-	(8)	-	-	(3)	-
福島	9.2	(0.0)	○	46.0	(70)	○	10	111.9	(87)	-*	-	(1)	○	-	(1)	○
若松	6.7	(-0.4)	○	68.5	(87)	○	17	82.1	(95)	○	-	(6)	-	-	(3)	-
白河	7.3	(-0.5)	-	80.5	(115)	○	6	113.3	(78)	-*	-	(2)	○	-	(1)	○
小名浜	10.9	(-0.2)	○	54.0	(66)	-	7	160.5	(100)	○		()			()	
水戸	9.9	(-0.5)	-	61.0	(77)	○	7	162.6	(110)	+	-	(-)		-	(-)	
館野(つくば)	9.5	(-0.5)	-	92.0	(117)	○	7	162.2	(111)	+	-	(-)		-	(-)	
宇都宮	9.3	(-0.8)	-	86.0	(126)	+	5	165.4	(101)	○	-	(-)		-	(-)	
日光	3.3	(-0.7)	-	91.5	(85)	○	6	148.7	(97)	○	-	(12)	-	-	(4)	-
前橋	10.1	(-0.7)	-	38.5	(86)	○	5	191.6	(107)	+	-	(-)		-	(-)	
熊谷	10.7	(-0.5)	-	53.0	(90)	○	5	168.9	(99)	○	-	(-)		-	(-)	
秩父	8.0	(-0.8)	-	33.5	(59)	-	3	180.3	(113)	+	-	(-)		-	(-)	
東京	12.7	(-0.6)	-	154.0	(166)	+	7	153.3	(105)	○	-	(-)		-	(-)	
大島	14.0	(-0.2)	-	290.0	(149)	+	8	142.9	(103)	○		()			()	
三宅島	16.0	(-0.5)	-	182.0	(81)	○	11	113.3	(104)	○		()			()	
八丈島	15.6	(-1.1)	-	245.5	(98)	○	14	112.0	(104)	○		()			()	
父島	22.0	(-1.5)	-*	70.0	(55)	-	4	164.2	(117)	+	-	(-)		-	(-)	

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	12.6	(-0.3)	-	168.5	(185)	+*	9	157.2	(111)	+	-	(-)	-	(-)	-	(-)
銚子	13.5	(-0.5)	-	150.0	(116)	○	12	158.4	(115)	+	-	(-)	-	(-)	-	(-)
館山	13.2	(-0.1)	○	222.5	(171)	+*	12	155.9	(107)	○	()	()	()	()	()	()
勝浦	13.5	(-0.3)	○	203.5	(133)	+	10	146.9	(104)	○	()	()	()	()	()	()
横浜	12.4	(-0.6)	-	179.0	(167)	+	7	160.6	(108)	○	-	(-)	-	(-)	-	(-)
長野	7.0	(-0.5)	-	45.5	(103)	○	7	132.4	(95)	○	-	(2)	-	(1)	-	(1)
松本	7.0	(-0.4)	-	57.0	(104)	○	4	167.8	(105)	+	-	(0)	-	(0)	-	(0)
諏訪	6.1	(-0.8)	-	74.5	(107)	○	6	182.9	(113)	+	-	(0)	-	(0)	-	(0)
軽井沢	3.6	(-0.8)	-	43.0	(80)	○	4	164.4	(104)	○	-	(1)	-	(1)	-	(1)
飯田	7.4	(-0.8)	-	102.0	(118)	+	7	178.0	(123)	+*	-	(0)	-	(0)	-	(0)
甲府	9.7	(-0.7)	-	59.5	(108)	○	4	203.5	(115)	+	-	(-)	-	(-)	-	(-)
河口湖	6.7	(-0.4)	○	99.0	(126)	+	8	189.5	(118)	+*	-	(0)	-	(0)	-	(0)
静岡	13.5	(-0.4)	-	219.0	(167)	+	7	189.7	(111)	+	-	(-)	-	(-)	-	(-)
浜松	13.0	(-0.5)	-	163.0	(137)	+	6	178.8	(105)	○	()	()	()	()	()	()
御前崎	13.6	(-0.8)	-	215.0	(163)	+*	8	183.0	(109)	+	()	()	()	()	()	()
三島	12.4	(-0.4)	-	190.5	(178)	+*	9	166.4	(106)	○	()	()	()	()	()	()
石廊崎	14.6	(-0.5)	-	245.0	(202)	+*	8	184.0	(115)	+	()	()	()	()	()	()
網代	13.1	(-0.7)	-	191.5	(175)	+	8	138.9	(108)	○	()	()	()	()	()	()
名古屋	11.3	(-0.9)	-	78.0	(98)	○	6	159.9	(98)	○	-	(-)	-	(-)	-	(-)
伊良湖	12.6	(-0.6)	-	115.0	(109)	○	6	172.0	(104)	○	()	()	()	()	()	()
岐阜	11.2	(-1.0)	-	101.0	(109)	+	7	150.5	(96)	○	-	(-)	-	(-)	-	(-)
高山	5.6	(-1.0)	-	126.5	(127)	+	15	76.5	(77)	-	4	(7)	+	4	(3)	+
津	12.0	(-0.7)	-	98.5	(118)	+	5	153.6	(96)	○	-	(-)	-	(-)	-	(-)
上野	9.8	(-0.4)	○	83.5	(116)	+	7	125.6	(95)	○	()	()	()	()	()	()
尾鷲	12.5	(-0.9)	-	181.0	(72)	○	5	167.0	(110)	+	()	()	()	()	()	()
四日市	10.5	(-1.1)	-	97.5	(108)	+	7	141.7	(90)	-	()	()	()	()	()	()

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	9.9	(-0.6)	-	283.5	(134)	+	18	64.9	(72)	-	-	(2)	○	-	(1)	○
	11.3	(-0.3)	○	223.0	(142)	+*	18	63.7	(68)	-*	-	(1)	○	-	(0)	
	9.3	(-0.9)	-	499.0	(146)	+	23	65.4	(63)	-*	-	(3)	-	-	(1)	○
富 山 伏 木	9.9	(-0.9)	-	247.0	(105)	○	23	65.4	(64)	-*	-	(2)	○	-	(1)	○
	9.6	(-1.3)	-	303.5	(132)	+	22	75.1	(75)	-	-	(2)	○	-	(1)	○
金 沢 輪 島	10.5	(-1.0)	-	433.5	(164)	+*	23	71.4	(69)	-*	-	(2)	○	-	(1)	-
	10.0	(-0.5)	-	297.5	(131)	+	21	49.4	(56)	-*	-	(1)	○	-	(0)	
福 井 敦 賀	10.2	(-0.8)	-	284.5	(139)	+	20	72.6	(66)	-*	-	(1)	○	-	(0)	
	11.6	(-0.7)	-	217.0	(117)	+	19	87.8	(82)	-	-	(1)	○	-	(0)	
彦 根	10.9	(-0.5)	-	158.0	(187)	+	12	116.7	(90)	-	-	(0)		-	(0)	
京 都 舞 鶴	11.1	(-1.0)	-	120.0	(168)	+	10	119.8	(87)	-	-	(-)		-	(-)	
	10.1	(-0.9)	-	156.0	(112)	+	18	87.1	(89)	-	-	(-)		-	(-)	
大 阪	12.4	(-1.2)	-	122.5	(177)	+	7	131.2	(88)	-	-	(-)		-	(-)	
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	12.7	(-1.2)	-	102.5	(162)	+	8	128.6	(85)	-	-	(0)		-	(-)	
	10.0	(-0.7)	-	189.5	(113)	+	19	76.4	(86)	-	-	(1)	○	-	(0)	
	10.6	(-0.9)	-	95.0	(161)	+	6	143.5	(93)	-		()			()	
	11.9	(-1.0)	-	144.5	(156)	+	6	130.0	(92)	-		()			()	
奈 良	10.2	(-0.9)	-	90.0	(126)	+	8	112.5	(84)	-*	-	(0)		-	(-)	
和 歌 山 潮 岬	12.7	(-0.8)	-	116.5	(129)	+	9	131.5	(90)	-	0	(0)		-	(-)	
	14.2	(-1.1)	-	201.0	(125)	+	8	182.3	(111)	+		()			()	
岡 山 津 山	11.5	(-0.8)	-	68.5	(134)	+	6	156.3	(103)	○	-	(0)		-	(-)	
	8.8	(-0.5)	-	82.5	(133)	+	8	119.2	(102)	○	-	(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)	
広島 呉 福山	11.7	(-0.8)	-	120.0	(176)	+	4	144.0	(95)	-	-	(0)	-	(-)		
	12.7	(-0.6)	-	101.0	(154)	+	4	134.1	(90)	-	()		()			
	11.2	(-0.5)	-	51.0	(94)	○	4	141.3	(93)	-	()		()			
松江 西郷 浜田	11.2	(-0.4)	-	144.5	(111)	○	14	86.1	(76)	-	-	(0)	-	(0)		
	11.1	(-0.5)	-	156.0	(113)	○	15	72.1	(66)	-*	-	(0)	-	(0)		
	12.2	(-0.6)	-	123.0	(113)	○	13	89.0	(77)	-	()		()			
鳥取 米子 境	11.0	(-0.6)	-	187.0	(117)	+	19	95.4	(88)	-	-	(0)	-	(0)		
	11.5	(-0.3)	-	124.5	(97)	○	13	99.8	(87)	-	-	(0)	-	(-)		
	11.7	(-0.3)	○	178.0	(113)	+	15	92.6	(85)	-	-	(0)	-	(-)		
徳島	12.7	(-0.8)	-	64.0	(66)	○	8	139.8	(93)	-	0	(-)	-	(-)		
高松 多度津	12.3	(-0.5)	-	45.5	(75)	○	7	139.1	(96)	○	-	(0)	-	(-)		
	12.6	(-0.6)	-	45.0	(79)	○	6	137.5	(94)	○	()		()			
松山 宇和島	12.4	(-0.9)	-	90.0	(132)	+	6	111.7	(77)	-*	-	(0)	-	(-)		
	13.0	(-0.9)	-	80.0	(98)	○	8	121.0	(92)	○	()		()			
高知 宿毛 清水 室戸岬	12.4	(-1.4)	-	136.5	(109)	○	8	163.0	(96)	○	-	(-)	-	(-)		
	13.1	(-1.1)	-	84.0	(89)	○	5	146.2	(91)	○	()		()			
	14.8	(-1.4)	-	151.5	(107)	○	8	155.1	(93)	○	()		()			
	13.5	(-1.4)	-	158.5	(94)	○	8	178.2	(106)	+	()		()			
山口 下関 萩	10.4	(-1.2)	-	109.5	(133)	+	8	134.9	(94)	○	-	(-)	-	(-)		
	13.1	(-1.1)	-	119.0	(151)	+	11	122.2	(91)	-	-	(0)	-	(0)		
	11.6	(-1.0)	-	87.0	(95)	○	11	99.6	(83)	-	()		()			
福岡 飯塚	12.9	(-0.9)	-	125.0	(147)	+	9	135.5	(99)	○	-	(-)	-	(0)		
	10.9	(-1.1)	-	83.5	(101)	○	12	121.4	(90)	-	()		()			

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	12.6	(-0.8)	-	57.0	(82)	○	9	136.0	(91)	○	-	(-)	-	(-)		
日田	10.0	(-1.2)	-	68.0	(95)	○	9	114.7	(88)	-		()		()		
長崎	13.0	(-1.3)	-	168.0	(196)	+	12	104.9	(76)	-*	0	(0)	-	(-)		
巖原	11.8	(-1.2)	-	136.5	(146)	+	9	145.1	(98)	○		()		()		
平戸	12.6	(-1.3)	-	211.5	(203)	+*	11	124.0	(94)	-		()		()		
佐世保	12.7	(-1.4)	-	188.5	(204)	+*	11	117.3	(85)	-		()		()		
雲仙岳	7.9	(-1.8)	-	161.0	(145)	+	13	79.0	(72)	-*		()		()		
福江	13.3	(-1.0)	-	221.5	(185)	+	13	99.7	(76)	-		()		()		
佐賀	11.7	(-1.2)	-	132.5	(175)	+	11	136.4	(91)	-	-	(0)	-	(-)		
熊本	11.8	(-1.3)	-	70.5	(87)	○	9	122.0	(80)	-	-	(0)	-	(0)		
阿蘇山	4.6	(-2.1)	-	113.5	(102)	○	11	85.9	(69)	-*	1	(2)	+	1	(1)	+
人吉	10.2	(-1.2)	-	121.0	(138)	+	12	94.3	(75)	-*		()		()		
牛深	14.3	(-1.4)	-	170.0	(176)	+	10	121.9	(83)	-		()		()		
宮崎	13.2	(-1.1)	-	111.5	(117)	+	10	171.8	(102)	○	-	(-)	-	(-)		
延岡	12.3	(-1.2)	-	108.5	(115)	○	10	161.5	(97)	○		()		()		
都城	11.5	(-1.5)	-	96.5	(117)	○	10	147.1	(93)	○		()		()		
油津	14.2	(-1.4)	-	210.0	(175)	+*	10	162.4	(106)	○		()		()		
鹿児島	14.3	(-1.6)	-	122.5	(133)	+	12	140.8	(91)	-	-	(0)	-	(-)		
阿久根	13.6	(-1.1)	-	116.5	(123)	+	10	112.8	(78)	-		()		()		
枕崎	14.0	(-1.5)	-	108.0	(97)	○	10	123.1	(83)	-		()		()		
屋久島	16.7	(-1.2)	-	287.0	(94)	○	11	101.2	(105)	○		()		()		
種子島	16.5	(-1.4)	-	130.0	(98)	○	10	119.1	(89)	○		()		()		
名瀬	19.3	(-0.9)	-	157.0	(87)	○	10	84.6	(98)	○	-	(-)	-	(-)		
沖永良部	20.4	(-1.3)	-	154.5	(129)	+	8	113.1	(95)	○		()		()		

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	21.0	(-1.1)	-*	214.5	(195)	+*	10	115.7	(94)	○	-	(-)
名護	20.3	(-1.1)	-	175.5	(143)	+	10	114.3	(94)	○	()	()
久米島	20.8	(-1.3)	-	179.5	(147)	+	11	93.2	(83)	-	()	()
宮古島	22.1	(-0.6)	-	104.5	(71)	○	10	94.2	(84)	-	(-)	(-)
石垣島	22.6	(-0.6)	-	109.0	(70)	-	10	77.0	(66)	-*	(-)	(-)
西表島	22.2	(-0.5)	-	187.0	(85)	○	11	76.2	(82)	-	()	()
与那国島	22.3	(-0.5)	-	205.5	(83)	○	16	57.8	(67)	-*	()	()
南大東島	21.2	(-1.6)	-*	172.0	(138)	+	11	117.4	(87)	-	(-)	(-)

(注) 1. 平年値は1981～2010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、1981～2010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1981～2010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、統計に用いる観測資料数が不足しているため、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 2012年11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

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	父島	22.0 =	-1.5	21.7 (1988)	1968	23.5
3	南大東島	21.2 =	-1.6	20.7 (1988)	1942	22.8

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	室蘭	282.5 =	376	282.5 (1975)	1923	75.2
	深浦	398.5	271	282.5 (1972)	1940	146.9
	秋田	364.5	196	341.5 (1922)	1882	185.8
	酒田	431.0	192	390.0 (1985)	1937	225.0
2	雄武	164.0	236	167.0 (1972)	1942	69.5
	釧路	169.5	265	200.5 (1977)	1910	64.0
	寿都	256.5	180	257.6 (1930)	1884	142.3
	苫小牧	204.0	246	226.5 (1972)	1942	82.9
	江差	193.0	167	227.0 (2006)	1941	115.3
	倶知安	288.5	163	348.7 (1953)	1944	176.6
	紋別	150.0	266	170.0 (1972)	1956	56.4
	広尾	270.0	198	359.5 (1990)	1958	136.6
3	新庄	337.5	179	415.0 (1973)	1957	188.7
	札幌	219.0	210	265.5 (1972)	1876	104.1
	根室	200.0	237	234.6 (1893)	1879	84.5
	函館	220.5	204	302.7 (1887)	1872	108.2

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

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
3	飯田	178.0	123	183.6 (1947)	1899	144.8

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
1	紋別	66.8	62	69.6 (1972)	1956	108.1
	むつ	65.1	63	74.6 (2002)	1935	102.9
2	浦河	77.1	63	76.4 (1934)	1927	122.1
	輪島	49.4	56	44.4 (1981)	1929	88.4
	雲仙岳	79.0	72	75.9 (2009)	1924	109.1
3	雄武	58.2	57	49.0 (1953)	1942	101.4
	八戸	94.4	71	67.8 (1953)	1936	133.3
	高田	65.4	63	55.4 (1981)	1922	104.1

降雪の深さ月合計値多い方からの順位更新

3位以内はなし

月最深積雪大きい方からの順位更新

3位以内はなし

(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1981～2010年の30年間の値を平均したものである。