

4月の天候

2013年（平成25年）4月の特徴：

○東・西日本中心に気温の変動が大きく、一時顕著な低温

日本付近は10日程度の周期で強い寒気が南下し、一時顕著な低温となるなど、東・西日本中心に気温の変動が大きかった。21日は福島、長野で統計開始（1961年）以来最も遅い積雪となった。

○上旬に北日本から西日本で暴風雨

6～8日は、低気圧が発達しながら日本海と本州南岸沿いを進んだ影響で、北日本から西日本にかけての広い範囲で大雨や暴風となった。

○北・東日本と沖縄・奄美で多雨

北・東日本では、上旬に発達した低気圧の影響を受けたことに加えて、その後も低気圧や前線の影響を周期的に受けたため、月降水量が多くなり、北日本日本海側では顕著な多雨となった。また、沖縄・奄美では前線や気圧の谷の影響を受けることが多く、多雨となった。

1 概況

日本付近を低気圧と高気圧が交互に通過したため、北日本から西日本にかけて天気は数日の周期で変化した。6～8日にかけては、日本海と本州の南岸沿いを発達しながら通過した低気圧の影響で、北日本から西日本にかけての広い範囲で大雨や暴風となった。北・東日本では、この大雨のほか、低気圧や前線の影響を周期的に受けたため、月降水量が多くなり、北日本日本海側では顕著な多雨となった。また、日本付近は10日程度の周期で強い寒気が南下したため、一時顕著な低温になり、東・西日本中心に気温の変動が大きかった。21日は北日本や東日本の内陸では雪となり、福島、長野では1961年の統計開始以来最も遅い積雪となった。沖縄・奄美では、前線や気圧の谷の影響により曇りや雨の日が多く、多雨・寡照となった。

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、西日本、沖縄・奄美で低く、東日本では平年並だった。

(2) 降水量

月降水量は、北日本日本海側でかなり多く、北日本太平洋側、東日本、沖縄・奄美で多かった。東京、横浜（神奈川県）では4月の月降水量の多い方からの一位を更新した。一方、西日本太平洋側では少なく、西日本日本海側では平年並だった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、東日本太平洋側と西日本で多かった。一方、北・東日本日本海側と沖縄・

奄美で少なかった。岩見沢（北海道）では4月の月間日照時間の少ない方からの一位を更新した。北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（2013年4月）

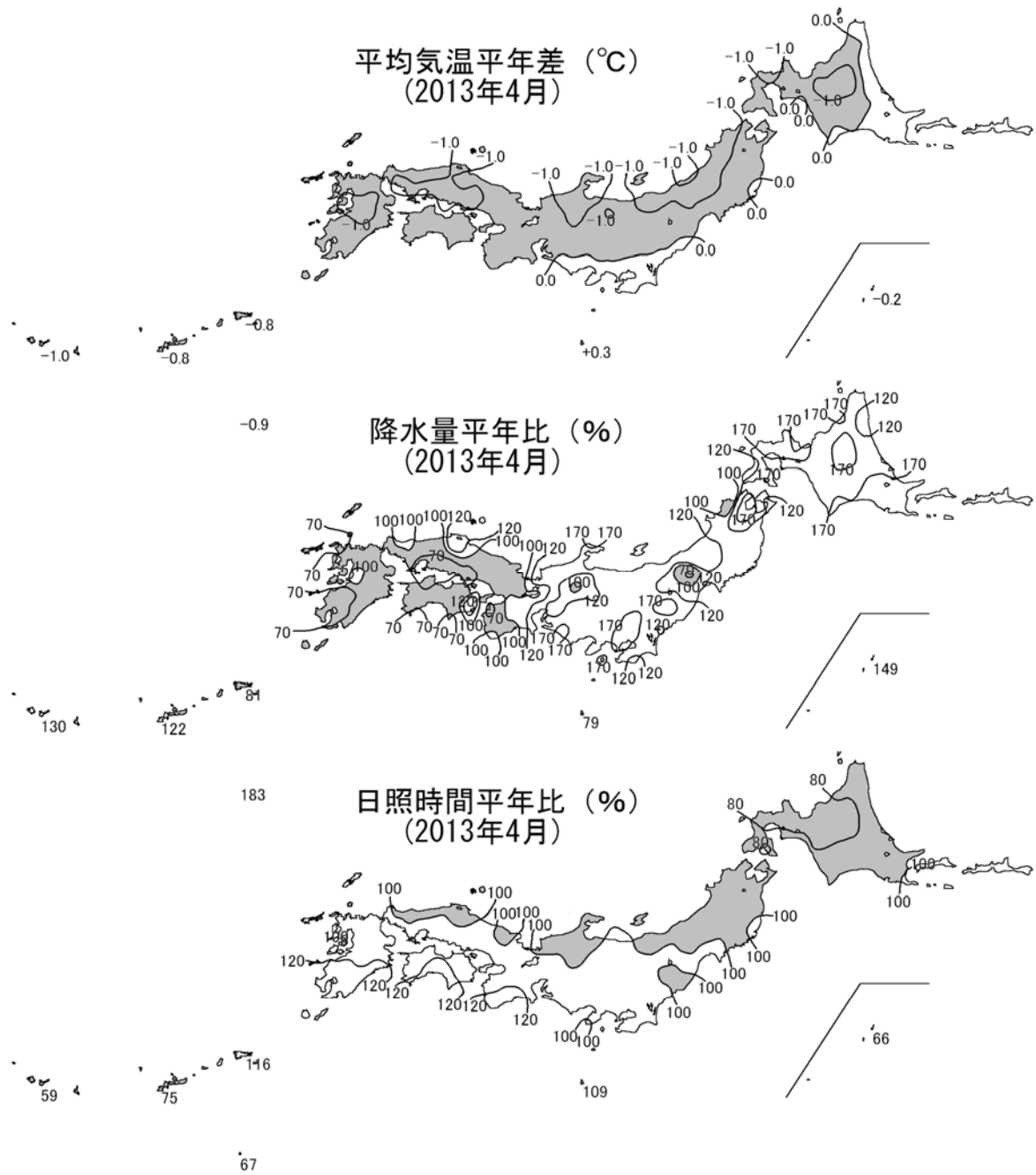
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	-0.5 (-)	146 (+)*	88 (-)	北海道	-0.3 (0)	161 (+)*	82 (-)*
		日 144 (+)*	日 83 (-)			才 76 (-)*	
		太 147 (+)	太 93 (0)			才 88 (-)	
東日本	-0.3 (0)	143 (+)	108 (+)	東北	-0.7 (-)	125 (+)	96 (0)
		日 143 (+)	日 92 (-)			日 123 (+)	日 92 (-)
		太 143 (+)	太 112 (+)			太 127 (+)	太 98 (0)
西日本	-0.8 (-)	85 (0)	113 (+)	関東甲信	0.0 (0)	150 (+)	112 (+)
		日 91 (0)	日 106 (+)	北陸	-1.1 (-)	143 (+)	92 (-)
		太 80 (-)	太 119 (+)	東海	-0.1 (0)	133 (+)	112 (+)
沖縄・奄美	-0.8 (-)	113 (+)	80 (-)	近畿	-0.7 (-)	88 (0)	111 (+)
				日 85 (0)	日 103 (0)		
				太 89 (0)	太 115 (+)		
中国	-1.0 (-)			中国	-1.0 (-)	92 (0)	102 (0)
				陰 113 (0)		陰 95 (-)	
				陽 66 (-)		陽 111 (+)	
四国	-0.7 (-)			四国	-0.7 (-)	85 (0)	118 (+)
				九州北部	-0.8 (-)	85 (-)	111 (+)
				九州南部	-0.5 (-)	77 (-)	122 (+)
本 奄	-0.5 (-)	本 75 (-)	本 127 (+)*	本 奄	-0.5 (-)	本 75 (-)	本 127 (+)*
		奄 -0.7 (-)	奄 89 (0)	奄 89 (0)	奄 101 (0)		
				奄 89 (0)	奄 101 (0)		
沖縄	-0.8 (-)	122 (+)	70 (-)*	沖縄	-0.8 (-)	122 (+)	70 (-)*

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 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。

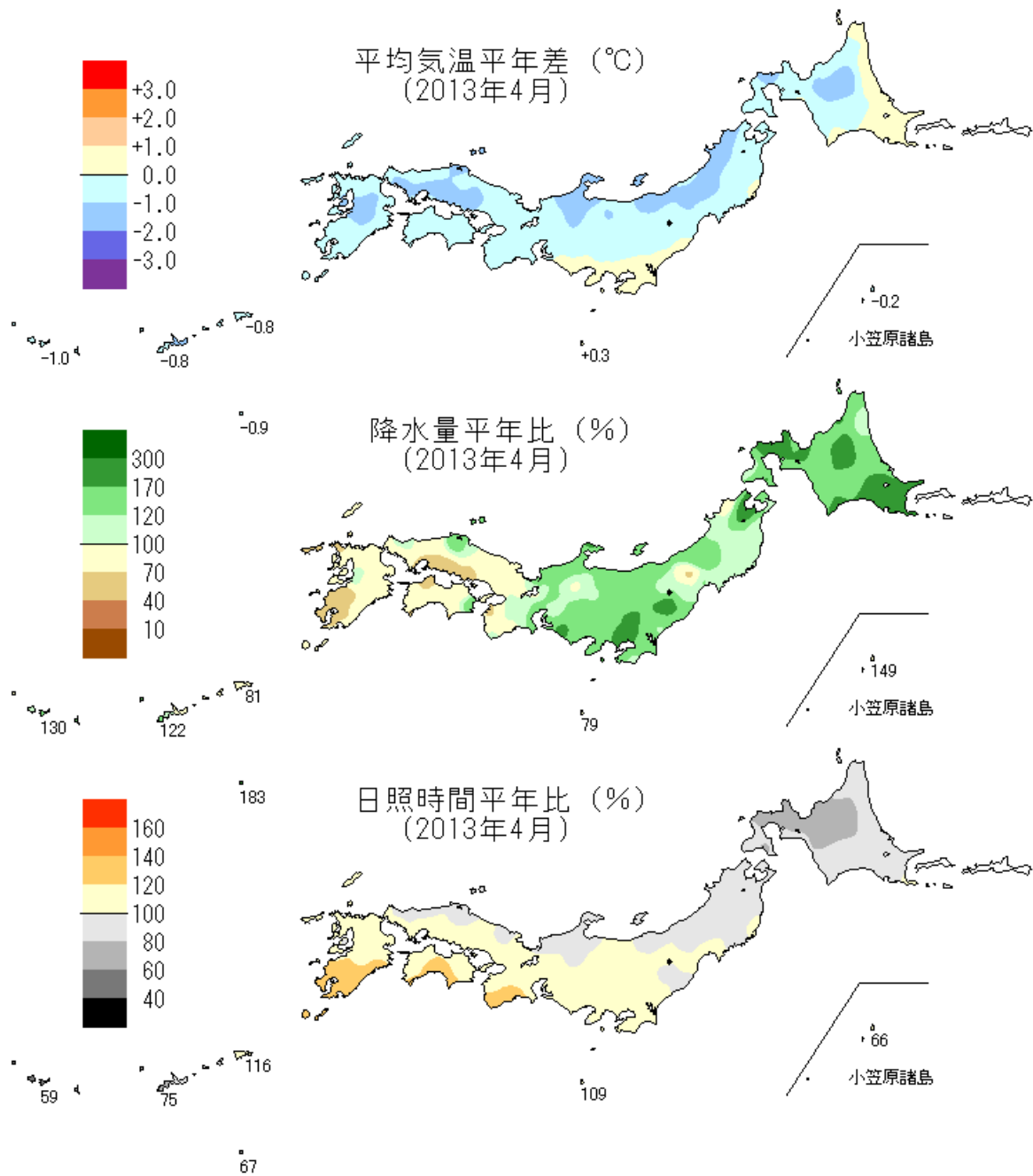
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981~2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981~2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2013年4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（2013年4月）



3 旬別の天候経過

上 旬：低気圧が数日の周期で日本付近を通過した影響で、北日本から西日本にかけては天気は数日の周期で変化したが、沖縄・奄美では前線や低気圧の影響により、曇りや雨の日が多かった。6～8日は低気圧が発達しながら日本海と本州の南岸沿いを進んだため、北日本から西日本にかけての広い範囲で大雨や暴風となった。この大雨の影響で東日本太平洋側では、旬降水量が平年比278%となり、4月上旬としては統計を開始した1961年以降で最も多い値を更新した。旬の前半は、暖かい空気に覆われ北・東日本中心に高温となったが、後半は強い寒気が南下し、西日本や沖縄・奄美では顕著な低温となった。

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

旬降水量は、北日本と東日本太平洋側でかなり多く、東日本日本海側と沖縄・奄美が多かった。西日本は平年並だった。

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

中 旬：北日本では前線や低気圧が短い周期で通過したため、曇りや雨の日が多かった。東・西日本では曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われて、太平洋側を中心に晴れる日が多かった。また、東・西日本では、旬の中頃は南から暖かい空気が入り高温となったが、旬のはじめと終わりは強い寒気が南下したため顕著な低温となった。沖縄・奄美は、気圧の谷や湿った気流の影響で曇りや雨の日が多かった。

旬平均気温は、全国的に平年並だった。

旬降水量は、北・東日本日本海側で多かった。一方、東・西日本太平洋側で少なかった。北日本太平洋側、西日本日本海側、沖縄・奄美は平年並だった。

旬間日照時間は、北日本日本海側と沖縄・奄美で少なかった。一方、東・西日本太平洋側で多かった。北日本太平洋側と東・西日本日本海側は平年並だった。

下 旬：日本付近を低気圧と高気圧が交互に通過した。東・西日本は、天気は数日の周期でかわり、太平洋側を中心に晴れる日が多かったが、北日本は寒気の影響を、沖縄・奄美は湿った気流の影響を受けることもあり、曇りや雨の日が多かった。旬のはじめは強い寒気が南下し、東・西日本中心に顕著な低温となった。低気圧が本州の南海上を北東進した21日は、東日本の内陸や北日本では雪となり、福島、長野では1961年の統計開始以来最も遅い積雪となった。

旬平均気温は、東・西日本でかなり低く、北日本と沖縄・奄美で低かった。

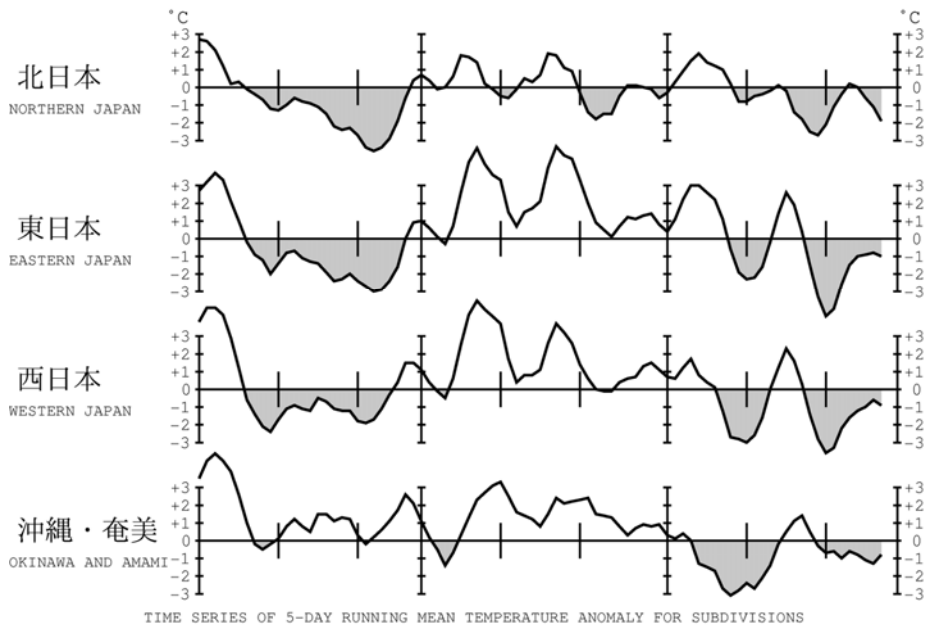
旬降水量は、北日本太平洋側と東日本で多かった。北日本日本海側、西日本、沖縄・奄美は平年並だった。

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

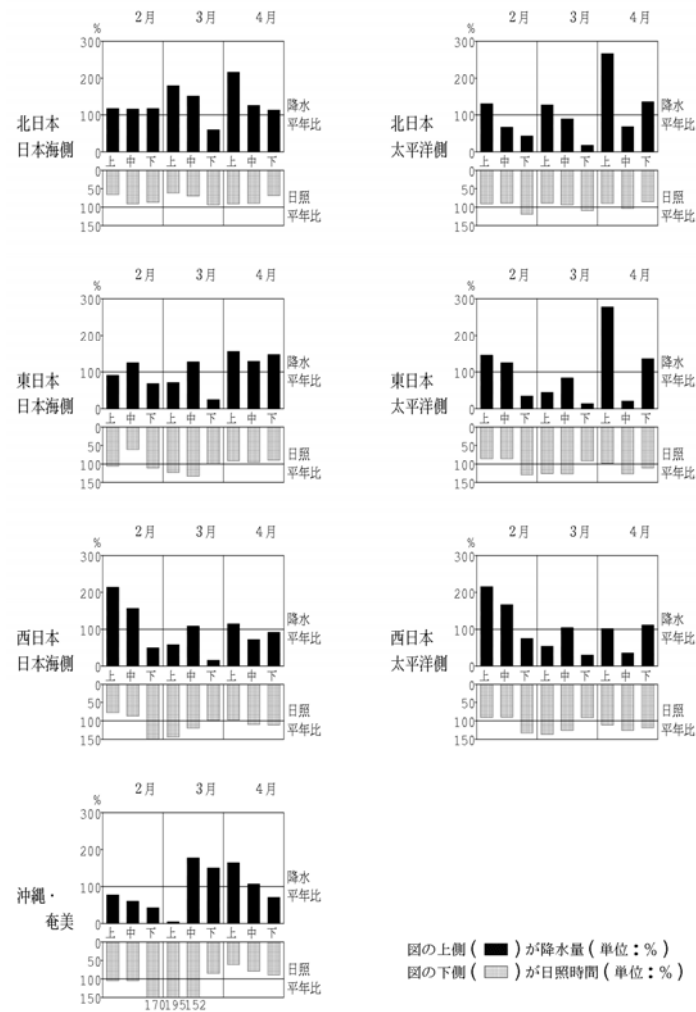
地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2013年

2月 3月 4月
 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬

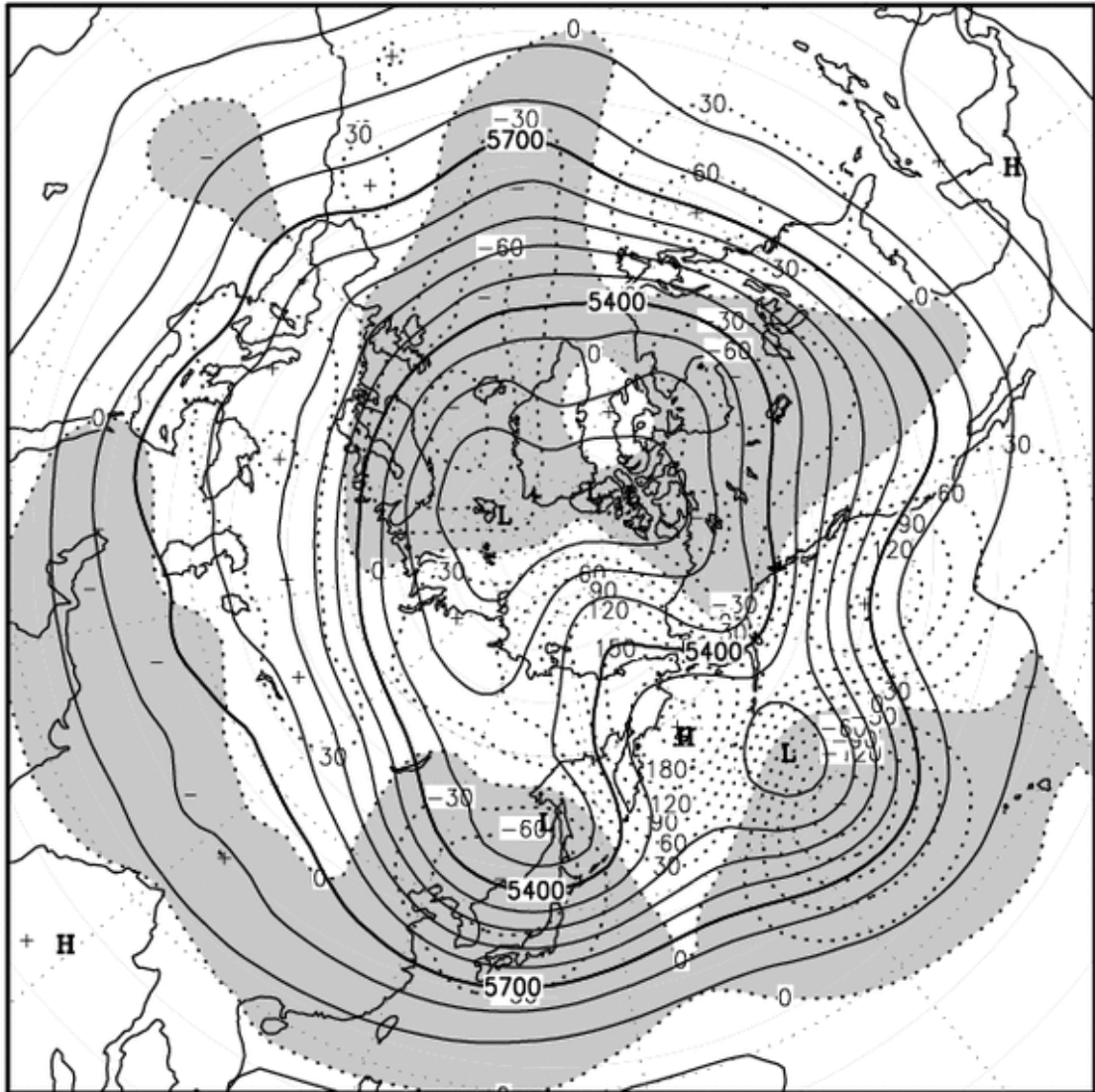


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：極東域では、ベーリング海でブロッキング高気圧が発達し、日本付近で偏西風が大きく南に蛇行し、日本の東で北へ蛇行する流れとなった。南へ蛇行した領域は負偏差で寒気に対応し、日本付近に強い寒気の南下する時期があったことに対応している。



2013年4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 2013年4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	6.3	(-0.8)	-	115.0	(202)	+*	18	128.1	(73)	-*	5	(11)	○	76	(22)	+*
稚内	4.5	(+0.1)	○	78.0	(159)	+	14	165.0	(96)	○	6	(21)	-	47	(25)	+
北見枝幸	4.2	(0.0)	○	65.0	(106)	○	17	148.1	(87)	-	5	(35)	-	79	(57)	+
旭川	4.1	(-1.5)	-	89.0	(187)	+*	19	103.6	(62)	-*	24	(23)	○	64	(36)	+
留萌	4.9	(-0.6)	○	63.5	(147)	+	15	133.6	(78)	-*	6	(17)	-	85	(21)	+*
羽幌	5.2	(-0.3)	○	95.0	(172)	+*	14	141.2	(82)	-	4	(13)	-	73	(31)	+*
岩見沢	4.9	(-1.1)	-	66.5	(123)	+	15	118.8	(68)	-*	7	(14)	○	105	(36)	+*
倶知安	3.9	(-0.9)	-	127.5	(189)	+*	20	124.2	(73)	-*	27	(34)	○	174	(104)	+*
小樽	5.7	(-0.8)	-	81.5	(142)	+	16	134.7	(76)	-*	11	(15)	○	92	(45)	+*
寿都	5.3	(-1.1)	-	112.5	(197)	+*	15	125.8	(74)	-*	-	(6)	-	49	(8)	+*
網走	4.4	(0.0)	○	88.5	(170)	+*	11	157.1	(88)	-	15	(21)	○	24	(17)	+
紋別	4.6	(+0.1)	○	71.0	(152)	+	9	161.2	(92)	○	5	(29)	-	28	(18)	+
雄武	4.2	(+0.2)	○	51.5	(119)	○	13	150.5	(86)	-	4	(28)	-*	44	(27)	+
釧路	4.3	(+0.6)	+	171.0	(226)	+*	12	162.5	(89)	-	3	(9)	-	3	(6)	○
根室	3.6	(+0.2)	+	127.5	(192)	+*	11	177.6	(100)	○	6	(14)	-	4	(7)	○
帯広	5.5	(-0.3)	○	94.0	(160)	+	11	171.3	(88)	-	-	(9)	-*	0	(8)	-
広尾	5.2	(+0.2)	○	202.0	(179)	+*	14	154.8	(84)	-	3	(28)	-	1	(32)	-*
室蘭	5.5	(-0.3)	○	113.0	(150)	+	14	169.4	(87)	-	-	(8)	-	-	(5)	-*
苫小牧	5.2	(+0.1)	○	114.5	(144)	+	13	143.6	(84)	-	-	(4)	-	-	(3)	-
浦河	4.8	(-0.2)	-	111.5	(147)	+	10	158.4	(85)	-	-	(2)	-	-	(2)	-
函館	6.6	(-0.6)	-	120.0	(171)	+*	17	148.9	(79)	-*	3	(4)	○	2	(2)	○
江差	7.0	(-0.5)	-	87.5	(115)	+	12	141.5	(82)	-	-	(2)	○	-	(1)	○
青森	7.5	(-0.8)	-	119.0	(188)	+*	13	170.2	(93)	-	1	(6)	○	15	(16)	+
深浦	7.1	(-1.4)	-*	69.0	(79)	-	13	139.9	(81)	-	-	(2)	○	-	(2)	○
むつ	7.1	(-0.3)	-	94.0	(116)	+	14	173.0	(92)	-	-	(5)	-	-	(5)	-
八戸	7.8	(-0.7)	-	67.5	(105)	○	9	185.0	(98)	○	-	(3)	-	-	(2)	○
秋田	8.4	(-1.2)	-	131.5	(117)	+	17	155.3	(91)	-	-	(1)	○	-	(1)	-

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	7.8	(-0.8)	-	100.0	(114)	○	11	160.9	(93)	-	-	(3)	-
大船渡	9.0	(-0.2)	○	162.5	(114)	○	10	168.2	(97)	○	-	(1)	○
宮古	8.8	(+0.1)	○	120.0	(119)	○	9	192.8	(102)	○	1	(3)	○
仙台	10.2	(-0.1)	○	118.5	(121)	○	8	195.4	(104)	○	1	(1)	+
石巻	9.0	(-0.4)	-	105.0	(113)	○	10	193.4	(101)	○	3	(1)	+*
山形	9.0	(-1.1)	-	43.0	(63)	-	12	171.4	(97)	○	6	(3)	+
新庄	6.8	(-1.7)	-	143.0	(148)	+	20	137.6	(88)	-	5	(14)	○
酒田	9.3	(-0.9)	-	158.0	(154)	+*	18	155.9	(90)	-	-	(1)	○
福島	10.9	(-0.6)	-	88.5	(109)	○	7	189.7	(102)	○	3	(1)	+
若松	9.1	(-0.9)	-	70.0	(109)	○	9	177.9	(103)	○	6	(5)	○
白河	9.4	(-0.6)	-	186.0	(193)	+*	15	174.7	(96)	○	2)	(3)	+
小名浜	11.7	(+0.4)	○	205.5	(164)	+	13	181.8	(96)	○	()	()	()
水戸	12.2	(+0.2)	○	139.5	(117)	○	13	198.3	(112)	+	-	(0)	(0)
館野(つくば)	12.8	(+0.3)	○	167.5	(159)	+	9	202.4	(117)	+	-	(0)	(0)
宇都宮	12.1	(-0.4)	○	203.5	(169)	+*	11	193.9	(108)	+	-	(0)	(0)
日光	4.5	(-0.5)	-	267.0	(169)	+	11	199.5	(107)	+	51	(23)	+
前橋	12.7	(-0.5)	○	120.0	(154)	+	8	225.6	(113)	+	-	(0)	(0)
熊谷	13.2	(-0.4)	○	168.0	(181)	+	10	214.5	(113)	+	-	(0)	(0)
秩父	11.7	(-0.4)	○	151.5	(164)	+	8	207.8	(116)	+	-	(1)	○
東京	15.2	(+0.6)	+	283.0	(227)	+*	8	196.0	(112)	+	-	(0)	(0)
大島	14.9	(+0.7)	+	423.5	(177)	+*	10	193.2	(115)	+	()	()	()
三宅島	16.1	(+0.5)	+	330.0	(143)	+	14	162.0	(98)	○	()	()	()
八丈島	15.9	(+0.3)	+	180.0	(79)	○	14	145.0	(109)	+	()	()	()
父島	20.8	(-0.2)	○	177.0	(149)	+	10	97.3	(66)	-*	-	(-)	(-)

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	14.8	(+0.8)	+	138.0	(125)	+	9	190.7	(110)	+	-	(-)	-	(-)
銚子	14.3	(+1.0)	+	170.5	(135)	+	10	205.2	(116)	+	-	(-)	-	(-)
館山	15.0	(+0.8)	+	208.5	(139)	+	9	201.5	(115)	+		()		()
勝浦	14.6	(+0.6)	+	174.0	(109)	○	10	186.3	(106)	○		()		()
横浜	14.8	(+0.6)	+	281.0	(195)	+*	8	198.8	(113)	+	-	(0)	-	(0)
長野	9.5	(-1.1)	-	75.0	(139)	+	12	211.5	(107)	+	5	(3)	+	4 (2) +
松本	10.1	(-0.5)	-	88.0	(117)	○	8	219.8	(109)	+	5	(1)	+	4 (1) +
諏訪	9.2	(-0.7)	-	105.0	(120)	+	10	222.3	(110)	+	3	(1)	+	2 (1) +
軽井沢	6.3	(-0.5)	○	101.0	(129)	+	7	214.4	(110)	+	15	(6)	+	13 (7) +
飯田	10.8	(-0.9)	-	169.5	(133)	+	10	203.8	(109)	+	-	(0)		- (0)
甲府	13.6	(-0.2)	○	108.0	(139)	+	7	237.1	(117)	+	-	(0)		- (0)
河口湖	9.2	(-0.1)	○	160.0	(152)	+	8	208.5	(115)	+	-	(4)	-	- (5) -
静岡	15.4	(+0.5)	○	269.0	(128)	+	8	223.0	(120)	+*	-	(0)		- (-)
浜松	14.8	(+0.1)	○	302.0	(180)	+*	9	223.6	(114)	+		()		()
御前崎	15.1	(+0.5)	+	293.0	(152)	+	9	227.7	(116)	+		()		()
三島	14.8	(+0.4)	○	236.5	(158)	+	9	204.0	(115)	+		()		()
石廊崎	15.3	(+0.6)	+	235.5	(152)	+	7	175.8	(92)	-		()		()
網代	14.8	(+0.5)	○	240.5	(145)	+	10	201.7	(118)	+		()		()
名古屋	13.8	(-0.6)	-	130.5	(105)	○	9	214.1	(109)	+	-	(-)		- (-)
伊良湖	14.0	(-0.1)	○	194.0	(145)	+	7	223.8	(113)	+		()		()
岐阜	13.7	(-0.7)	-	202.5	(126)	+	9	212.9	(109)	+	-	(-)		- (-)
高山	8.5	(-1.1)	-	116.0	(98)	○	13	163.9	(94)	○	-	(5)	-	- (3) -
津	13.4	(-0.6)	-	160.0	(125)	+	8	219.1	(116)	+	-	(0)		- (-)
上野	11.9	(-0.6)	-	102.5	(103)	○	9	196.8	(115)	+		()		()
尾鷲	14.5	(-0.1)	○	283.0	(98)	○	9	237.9	(129)	+*		()		()
四日市	12.7	(-0.5)	○	209.0	(144)	+	9	210.3	(113)	+		()		()

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	10.1	(-1.4)	-	142.5	(155)	+*	18	157.4	(87)	-	-	(0)	-	(0)
相 川	10.1	(-1.1)	-	141.0	(160)	+*	14	163.4	(91)	-	-	(0)	-	(-)
高 田	10.7	(-0.8)	-	131.5	(137)	+	17	187.5	(104)	○	-	(9)	-	(15)
富 山	11.1	(-1.0)	-	143.5	(117)	+	17	155.3	(89)	-	-	(1)	○	(0)
伏 木	10.4	(-1.3)	-	153.5	(136)	+	18	150.8	(85)	-	-	(1)	○	(0)
金 沢	11.4	(-1.1)	-	209.0	(153)	+	17	174.3	(94)	○	-	(0)	-	(0)
輪 島	9.9	(-1.1)	-	194.5	(172)	+*	16	171.5	(91)	○	-	(0)	-	(0)
福 井	11.8	(-1.0)	-	158.5	(125)	+	14	160.1	(92)	-	-	(0)	-	(0)
敦 賀	12.4	(-0.8)	-	154.0	(130)	+	16	162.2	(97)	○	-	(0)	-	(0)
彦 根	11.7	(-0.6)	-	105.0	(92)	○	11	200.9	(110)	+	-	(-)	-	(0)
京 都	13.4	(-0.8)	-	109.5	(95)	○	10	190.8	(109)	+	-	(-)	-	(0)
舞 鶴	11.7	(-0.9)	-	101.0	(90)	○	15	176.7	(106)	+	-	(-)	-	(0)
大 阪	14.3	(-0.8)	-	108.0	(104)	○	9	223.3	(118)	+	-	(-)	-	(-)
神 戸	14.1	(-0.8)	-	87.0	(86)	○	7	217.5	(115)	+	-	(0)	-	(-)
豊 岡	11.7	(-0.8)	-	74.0	(74)	-	12	151.5	(92)	-	-	(0)	-	(-)
姫 路	12.6	(-0.8)	-	85.0	(82)	○	9	208.9	(109)	+	()	()	()	()
洲 本	12.7	(-0.8)	-	85.0	(71)	-	8	225.1	(114)	+	()	()	()	()
奈 良	12.6	(-0.8)	-	108.5	(111)	○	9	204.2	(113)	+	-	(0)	-	(0)
和 歌 山	14.3	(-0.6)	-	65.0	(65)	-	8	217.7	(111)	+	-	(0)	-	(-)
潮 岬	15.2	(-0.5)	-	213.5	(100)	○	12	246.5	(128)	+*	()	()	()	()
岡 山	13.4	(-1.1)	-	58.0	(63)	-	7	212.8	(112)	+	-	(0)	-	(-)
津 山	11.2	(-1.1)	-	90.0	(75)	-	10	198.3	(108)	+	-	(-)	-	(-)

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	13.5	(-1.2)	-	100.5	(71)	-	8	217.1	(114)	+	-	(0)	-	(-)			
	呉	13.3	(-0.9)	-	78.5	(61)	-	8	220.5	(115)	+	()	()				
	福山	12.4	(-1.1)	-*	57.0	(61)	-	8	202.0	(105)	+	()	()				
松江	11.9	(-1.0)	-	154.0	(141)	+	11	175.1	(97)	○	-	(-)	-	(0)			
	西郷	10.8	(-1.1)	-	156.5	(142)	+	12	174.4	(91)	-	-	(-)	-	(-)		
	浜田	12.6	(-0.7)	-	101.5	(87)	○	9	165.3	(91)	-	()	()				
鳥取	12.4	(-0.6)	-	80.5	(74)	-	11	178.4	(101)	○	-	(0)	-	(0)			
	米子	12.2	(-0.8)	-	119.5	(114)	○	11	177.2	(98)	○	-	(0)	-	(0)		
	境	11.9	(-1.2)	-	132.5	(120)	○	14	169.8	(92)	-	-	(-)	-	(-)		
徳島	14.2	(-0.6)	-	148.0	(137)	+	7	226.0	(117)	+	-	(-)	-	(-)			
高松	13.6	(-0.8)	-	53.0	(69)	-	9	212.8	(111)	+	-	(0)	-	(-)			
	多度津	13.1	(-0.9)	-	64.5	(79)	○	8	217.8	(111)	+	()	()				
松山	13.8	(-0.8)	-	70.0	(65)	-	8	220.2	(117)	+	-	(-)	-	(-)			
	宇和島	14.5	(-0.6)	-	109.5	(92)	○	9	212.4	(117)	+	()	()				
高知	14.8	(-0.8)	-	243.0	(99)	○	9	244.2	(127)	++	-	(-)	-	(-)			
	宿毛	14.8	(-0.6)	-	160.5	(98)	○	6	223.5	(119)	+	()	()				
	清水	15.8	(-0.9)	-	120.0	(54)	-	7	232.5	(122)	+	()	()				
	室戸岬	14.5	(-0.5)	-	138.0	(69)	-	8	234.0	(122)	++	()	()				
山口	12.7	(-1.2)	-*	153.5	(89)	○	12	194.1	(107)	+	-	(-)	-	(-)			
	下関	13.8	(-0.7)	-	119.0	(88)	○	10	198.5	(107)	+	-	(0)	-	(-)		
	萩	12.8	(-0.8)	-	134.5	(113)	○	11	158.3	(87)	-	()	()				
福岡	14.7	(-0.4)	○	108.0	(93)	○	11	209.1	(115)	+	-	(-)	-	(-)			
	飯塚	13.4	(-0.7)	-	99.5	(77)	-	12	205.9	(116)	+	()	()				

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	13.9	(-0.6)	-	100.5	(78)	-	7	212.7	(114)	+	-	(-)	-	(-)		
日田	13.1	(-1.1)	-*	127.0	(99)	○	9	190.5	(110)	+		()		()		
長崎	14.6	(-0.8)	-	148.5	(98)	○	8	200.6	(115)	+	-	(0)	-	(-)		
巖原	13.3	(-0.7)	-	175.0	(91)	○	8	198.6	(110)	+		()		()		
平戸	13.4	(-0.6)	-	108.0	(58)	-	9	193.7	(110)	+		()		()		
佐世保	14.3	(-0.8)	-	107.5	(69)	-	9	201.0	(114)	+		()		()		
雲仙岳	10.2	(-1.3)	-*	235.5	(92)	○	10	144.2	(96)	○		()		()		
福江	14.4	(-0.3)	-	131.0	(55)	-*	6	182.5	(106)	○		()		()		
佐賀	14.1	(-0.9)	-	146.5	(94)	○	8	203.3	(111)	+	-	(-)	-	(-)		
熊本	14.5	(-1.2)	-*	164.0	(112)	○	8	212.6	(117)	+	-	(0)	-	(-)		
阿蘇山	7.5	(-1.3)	-	217.5	(92)	○	9	171.3	(107)	+	4	(2)	+	3	(1)	+
人吉	13.6	(-0.9)	-	105.0	(56)	-	9	208.3	(122)	+		()		()		
牛深	15.6	(-0.6)	-	120.0	(75)	-	8	205.0	(117)	+		()		()		
宮崎	15.6	(-0.5)	○	204.0	(96)	○	7	228.0	(127)	+	-	(-)	-	(-)		
延岡	14.5	(-0.8)	-	172.5	(80)	○	7	229.1	(125)	+		()		()		
都城	14.8	(-0.6)	-	118.0	(59)	-	8	209.4	(128)	+		()		()		
油津	16.3	(-0.5)	-	236.0	(93)	○	7	201.3	(125)	+		()		()		
鹿児島	16.3	(-0.6)	-	120.5	(59)	-	8	215.0	(128)	+	-	(-)	-	(-)		
阿久根	15.1	(-0.4)	○	107.0	(67)	-	8	210.9	(121)	+		()		()		
枕崎	16.1	(-0.3)	○	129.5	(64)	-	8	212.9	(129)	+		()		()		
屋久島	17.4	(-0.3)	-	303.5	(72)	-	11	179.4	(130)	+		()		()		
種子島	17.5	(-0.3)	○	170.0	(81)	○	8	200.9	(133)	+		()		()		
名瀬	19.0	(-0.8)	-	185.5	(81)	-	12	124.6	(116)	+	-	(-)	-	(-)		
沖永良部	19.8	(-0.6)	-	178.5	(97)	○	11	114.9	(85)	-		()		()		

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	20.6	(-0.8)	-	202.5	(122)	○	14	93.4	(75)	-	-	(-)
名護	19.9	(-1.1)	-*	168.5	(98)	○	14	95.8	(80)	-	()	()
久米島	20.7	(-0.7)	-	253.5	(130)	+	13	93.2	(77)	-	()	()
宮古島	21.5	(-0.9)	-	213.0	(133)	+	15	83.8	(68)	-*	-	(-)
石垣島	22.3	(-1.0)	-	201.5	(130)	+	13	73.7	(59)	-*	-	(-)
西表島	21.7	(-0.8)	-	199.5	(114)	○	14	69.2	(57)	-*	()	()
与那国島	22.1	(-0.8)	-	168.5	(97)	○	14	52.6]	()		()	()
								(統計日数:22)				
南大東島	20.6	(-0.9)	-	205.0	(183)	+	11	104.3	(67)	-*	-	(-)

(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 2013年4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

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	東京	283.0	227	240.0 (2008)	1876	124.5
	横浜	281.0	195	257.5 (1989)	1897	144.1
3	白河	186.0	193	207.0 (2010)	1940	96.4

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
2	尾鷲	237.9	129	253.3 (2004)	1939	183.9
	潮岬	246.5	128	256.0 (1947)	1913	191.9
3	枕崎	212.9	129	216.0 (1938)	1924	165.6
	種子島	200.9	133	215.6 (2011)	1949	150.6
	高知	244.2	127	261.6 (1947)	1895	191.7

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	岩見沢	118.8	68	120.5 (1978)	1947	175.6
2	旭川	103.6	62	101.4 (1926)	1896	167.1
3	西表島	69.2	57	66.3 (1990)	1959	121.8
	父島	97.3	66	91.2 (1999)	1971	148.2

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

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	小樽	92	1	99 (2005)	1943	45
	岩見沢	105	1	148 (1970)	1947	36

(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。