

12月の天候

2013年（平成25年）12月の特徴：

○東日本以西で低温、北日本で高温

西日本を中心に寒気が流れ込んだため、東日本以西では気温が低く、沖縄・奄美ではかなり低かったが、北日本への寒気の南下は平年に比べて弱く、北海道地方では気温がかなり高かった。

○ほぼ全国的に降水量が多かった

冬型の気圧配置となる日が多かったことに加え、たびたび低気圧が本州付近を通過したため、東日本太平洋側を除き全国的に降水量が多かった。

○沖縄・奄美では日照時間がかなり少なかった

沖縄・奄美では、中旬以降、気圧の谷や寒気の影響を受けやすかったため、日照時間がかなり少なかった。

1 概況

冬型の気圧配置となる日が多かったため、北日本から西日本にかけての日本海側では曇りや雪または雨の日が多く、太平洋側では晴れの日が多かった。沖縄・奄美では、気圧の谷や寒気の影響を受ける日が多かったため、曇りや雨の日が多く、月間日照時間がかなり少なくなった。たびたび低気圧が本州付近を通過したため、月降水量は東日本太平洋側を除き全国的に多かった。西日本を中心に寒気が流れ込んだため、月平均気温は、沖縄・奄美でかなり低く、東・西日本で低かった。一方、北海道地方は寒気の南下が平年に比べて弱かったため、月平均気温はかなり高かった。降雪の深さ月合計は、北日本日本海側のうち東北日本海側は平年並だったが、北海道日本海側ではかなり少なかった。一方、西日本日本海側では多く、東日本日本海側は平年並だった。

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、北日本で高く、平年を1℃以上上回った。一方、沖縄・奄美ではかなり低く、平年を1℃以上下回り、東・西日本で低かった。

(2) 降水量

月降水量は、北日本日本海側ではかなり多く、北日本太平洋側、東日本日本海側、西日本、沖縄・奄美で多かった。東日本太平洋側は平年並だった。

(3) 日照時間

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

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は、西日本太平洋側ではかなり少なく、北日本で少なかった。一方、西日本日本海側では多かった。東日本は平年並だった。月最深積雪は、北日本を中心に平年を下回ったところが多かった。

地域平均平年差（比）と階級（2013年12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	1.1 (+)	122 (+) 日 122 (+)* 太 121 (+)	97 (0) 日 103 (0) 太 92 (-)	78 (-) 日 79 (-) 太 76 (-)	北海道	1.8 (+)*	112 (+) 日 117 (+) オ 116 (0) 太 103 (0)	100 (0) 日 111 (+) オ 73 (-)* 太 101 (0)	60 (-)* 日 70 (-)* オ 72 (-) 太 42 (-)*
東日本	-0.5 (-)	109 (0) 日 124 (+) 太 105 (0)	95 (-) 日 72 (-) 太 102 (0)	51 (0) 日 41 (0) 太 56 (0)	東北	0.2 (0)	135 (+) 日 129 (+) 太 139 (+)	92 (-) 日 95 (0) 太 90 (-)	102 (0) 日 90 (0) 太 111 (0)
西日本	-0.9 (-)	138 (+) 日 118 (+) 太 155 (+)	91 (-) 日 86 (-) 太 96 (0)	59 (0) 日 85 (+) 太 0 (-)*	関東甲信	-0.4 (-)	107 (0)	103 (0)	66 (0)
沖縄・奄美	-1.4 (-)*	153 (+)	73 (-)*		北陸	-0.5 (-)	124 (+)	72 (-)	41 (0)
					東海	-0.6 (-)	103 (0)	99 (0)	21 (0)
					近畿	-0.7 (-)	143 (+) 日 133 (+) 太 147 (+)	100 (0) 日 108 (+) 太 98 (0)	60 (0) 日 100 (0) 太 0 (-)
					中国	-0.8 (-)	136 (+) 陰 116 (+) 陽 159 (+)	82 (-)* 陰 75 (-)* 陽 91 (-)	91 (+) 陰 127 (+) 陽 0 (-)*
					四国	-1.0 (-)	178 (+)*	95 (-)	
					九州北部	-1.0 (-)	116 (0)	85 (-)	0 (-)*
					九州南部 ・奄美	-1.3 (-) 本 -1.3 (-)* 奄 -1.3 (-)*	140 (+) 本 137 (+) 奄 151 (+)	96 (0) 本 98 (0) 奄 88 (-)	0 (0) 本 0 (0) 奄
					沖縄	-1.4 (-)*	154 (+)	68 (-)*	

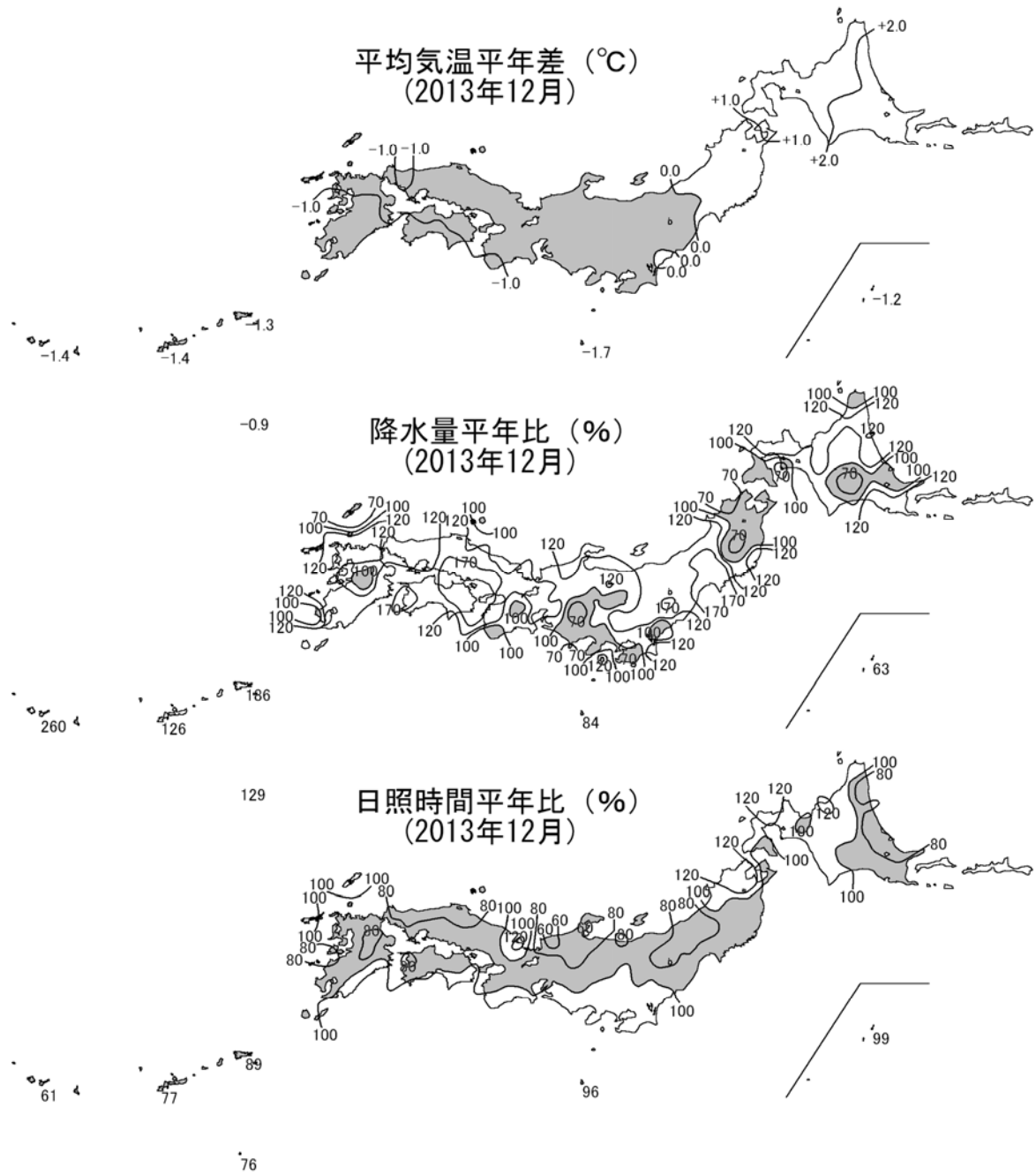
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
(*)はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
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。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。

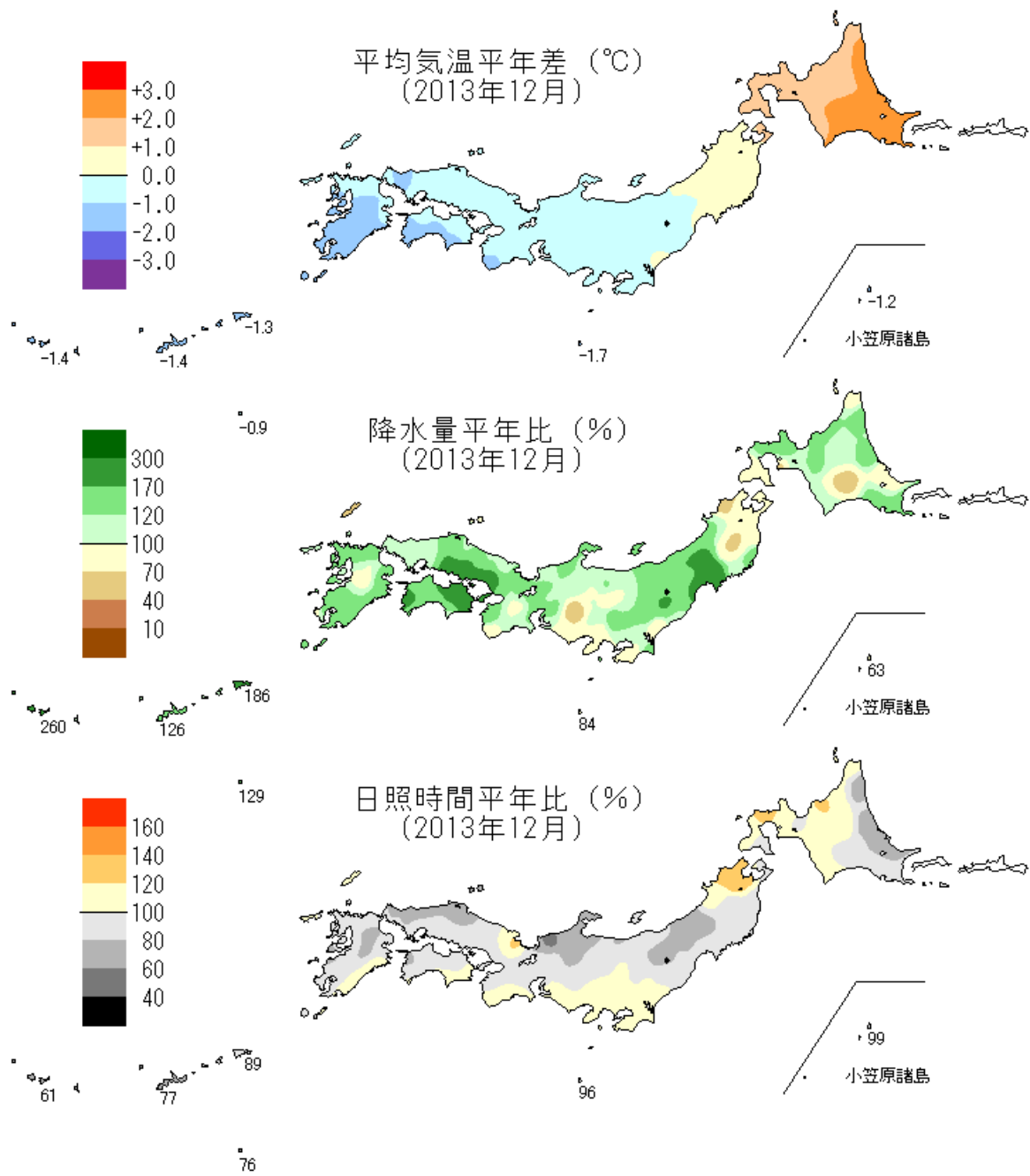
- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981~2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981~2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2013年12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12月）



3 旬別の天候経過

上 旬：弱い冬型の気圧配置となる日が多かった。このため、北日本から西日本にかけての日本海側では曇りや雨または雪の日が多く、太平洋側や沖縄・奄美では晴れの日が多かった。9日から10日にかけては、日本海と本州南岸沿いを低気圧がそれぞれ発達しながら東進したため、全国的に荒れた天気となり、高知県では竜巻による被害が発生した。

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

旬降水量は、西日本太平洋側で多かったほかは、全国的に平年並だった。

旬間日照時間は、沖縄・奄美ではかなり多く、東・西日本太平洋側で多かった。北日本、東・西日本日本海側は平年並だった。

中 旬：冬型の気圧配置となる日が多かったが、たびたび日本付近を気圧の谷が通過した。このため、北日本と東・西日本日本海側では曇りや雪または雨の日が多かった。特に旬の前半は、上空に強い寒気が入ったため、日本海側では山沿いを中心に大雪となった。一方、東・西日本太平洋側では、旬の前半は晴れの日が多かったが、後半は本州南岸沿いを進んだ動きの遅い低気圧の影響で天気がぐずついた。沖縄・奄美は、気圧の谷や寒気の影響を受け、曇りや雨の日が続き、17日には低気圧や前線の影響で大雨となった。沖縄・奄美の旬間日照時間は、12月中旬としては、1961年以降で最も少なくなった。

旬平均気温は、北日本で高かった。一方、東・西日本、沖縄・奄美は低かった。

旬降水量は、全国的に多く、北日本、沖縄・奄美ではかなり多かった。

旬間日照時間は、北日本日本海側で多かったほかは、全国的にかなり少なかった。

下 旬：冬型の気圧配置となる日が多かったが、たびたび日本海を気圧の谷が通過した。このため、北日本と東・西日本日本海側では曇りや雪または雨の日が多く、東・西日本太平洋側では晴れの日が多かった。沖縄・奄美は、気圧の谷や寒気の影響を受け、曇りや雨の日が多かった。26日から27日にかけては、低気圧が日本海と本州南岸沿いを進んだため全国的に曇りや雨となり、低気圧の通過後は西日本を中心に強い寒気が南下したため、西日本日本海側では大雪となったところもあった。

旬平均気温は、沖縄・奄美ではかなり低く、東・西日本で低かった。北日本は平年並だった。

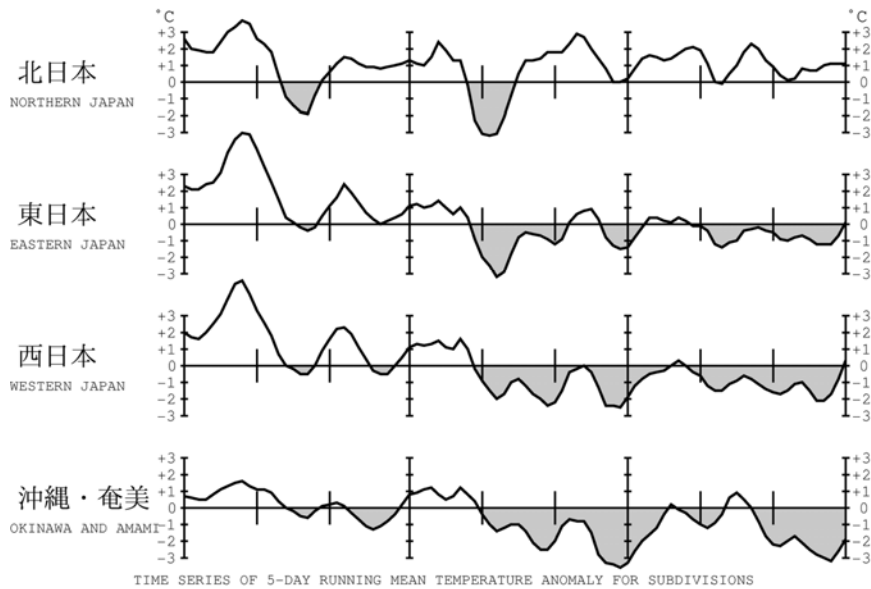
旬降水量は、北日本太平洋側で少なかった。一方、北・東日本日本海側では多かった。東日本太平洋側、西日本、沖縄・奄美は平年並だった。

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

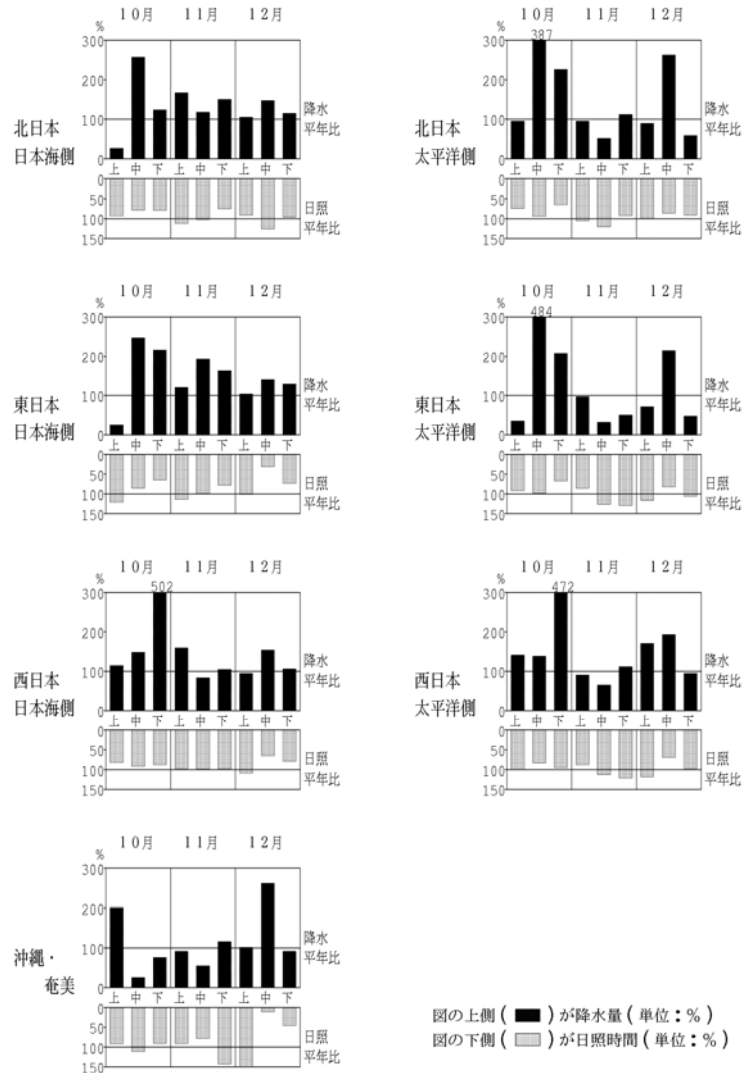
地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2013年

10月 11月 12月
上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬

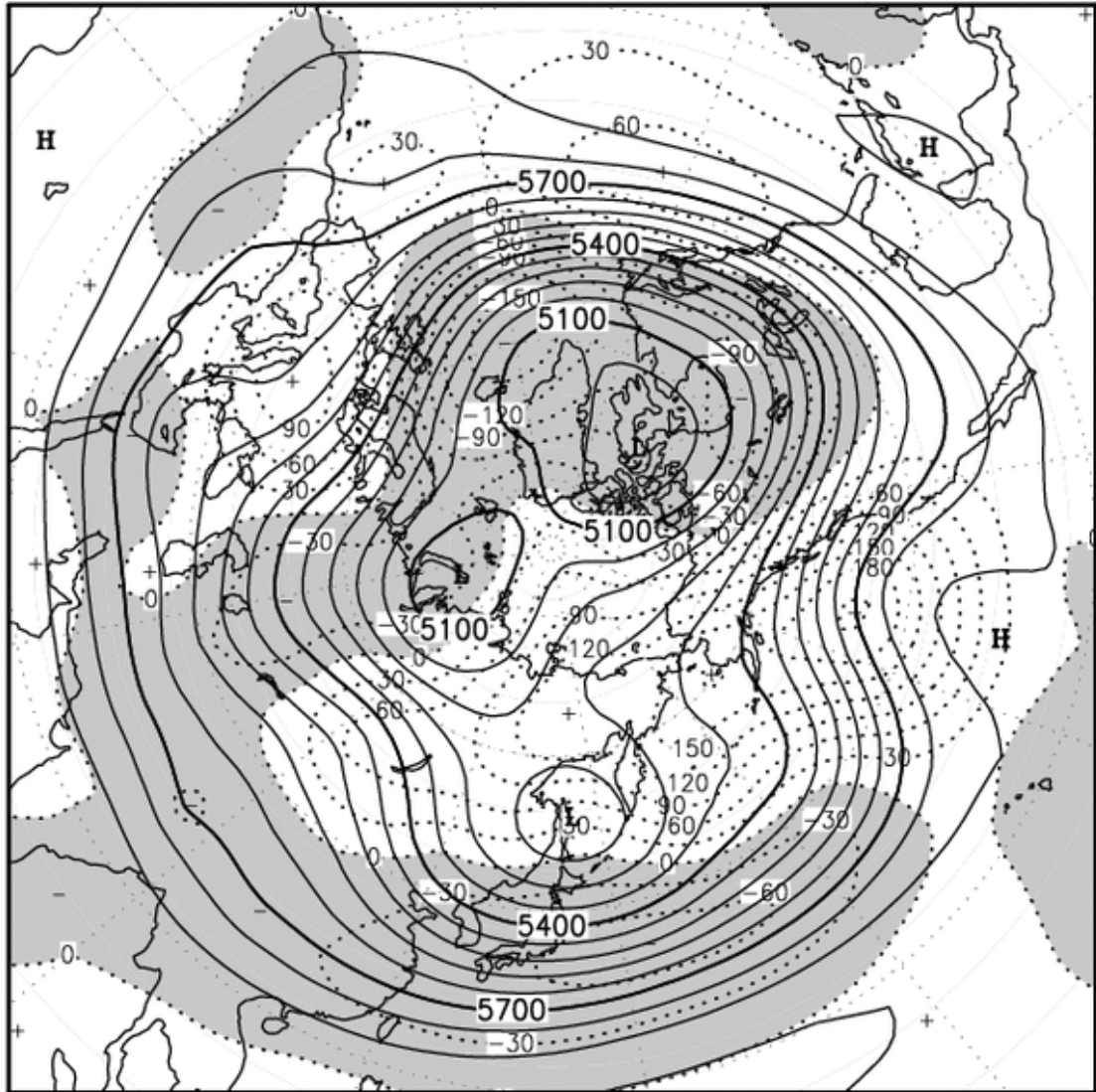


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：日本付近は帯状に負偏差が広がり、亜熱帯ジェット気流は、日本付近では平年より南寄り流れ、東日本以西は平年より冷たい空気に覆われた。一方、日本の北は正偏差で、アラスカ付近から東シベリア付近にかけてはブロッキング高気圧が見られ、北日本への寒気の南下は弱く、北海道地方では気温が平年よりかなり高くなった。



2013年12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12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	0.8	(+1.7)	+*	124.0	(111)	+	18	75.2	(88)	-	101	(132)	-	52	(46)	○
稚内	-0.2	(+1.8)	+*	93.5	(83)	-	17	33.0	(110)	○	49	(160)	-*	18	(43)	-*
北見枝幸	-0.9	(+2.1)	+*	135.5	(127)	+	19)	51.2	(70)	-*	149	(161)	-	53	(54)	○
旭川	-2.6	(+1.7)	+	103.0	(107)	○	18	71.8	(119)	+	137	(189)	-*	47	(56)	○
留萌	-0.2	(+1.3)	+	147.5	(126)	+	18	40.0	(123)	+	102	(170)	-*	28	(44)	-
羽幌	-0.3	(+1.3)	+	164.0	(120)	+	22	36.4	(102)	○	96	(172)	-*	28	(54)	-*
岩見沢	-1.0	(+1.5)	+	154.5	(125)	+	19	84.7	(117)	+	155)	(200)	-	60)	(70)	-
倶知安	-1.5	(+1.6)	+*	240.5	(129)	+*	23	48.0)	(115)	+	258	(252)	○	109	(90)	+
小樽	0.5	(+1.5)	+*	192.5	(136)	+*	24	67.6	(107)	○	167	(156)	○	71	(50)	+
寿都	1.5	(+1.6)	+*	161.5)	(134)	+	22	36.9	(126)	+	92	(121)	-	28	(31)	○
網走	-0.1	(+2.3)	+*	52.0	(88)	○	15	78.5	(68)	-*	48	(85)	-*	12	(28)	-
紋別	-0.5	(+2.0)	+*	70.0	(131)	+	16	70.8	(72)	-*	66	(104)	-*	17	(27)	-
雄武	-1.0	(+2.2)	+*	71.0	(119)	+	13	74.7	(82)	-	84	(113)	-	24	(33)	-
釧路	0.9	(+2.8)	+*	63.0	(124)	+	6	162.9	(94)	-	2	(27)	-*	2	(15)	-*
根室	1.6	(+2.1)	+*	71.0	(141)	+	9	135.9	(93)	-	11	(36)	-*	6	(13)	-
帯広	-0.8	(+2.9)	+*	30.0	(65)	-	4	168.7	(98)	○	27	(47)	-	17	(30)	-
広尾	1.0	(+2.3)	+*	94.0	(111)	+	4	149.1	(102)	○	16	(75)	-*	6	(32)	-*
室蘭	2.2	(+1.7)	+*	38.0	(59)	-	13	88.9	(119)	+	6	(38)	-*	2	(10)	-*
苫小牧	0.7	(+1.8)	+*	59.5	(117)	+	8	130.6	(103)	○	21	(27)	○	9	(13)	○
浦河	1.5	(+1.3)	+	54.5	(108)	○	10	125.8	(110)	+	9	(32)	-*	4	(10)	-
函館	1.5	(+1.5)	+	85.0	(100)	○	16	79.3	(85)	-	83	(86)	○	28	(23)	+
江差	3.0	(+1.3)	+	92.5	(94)	○	18	37.2	(105)	○	30	(71)	-*	9	(16)	-
青森	2.0	(+0.5)	+	121.0	(80)	-	20	71.1	(135)	+*	107	(153)	-	23	(51)	-
深浦	3.1	(+0.6)	+	79.0	(59)	-	17	43.6	(138)	+	21	(67)	-*	9	(20)	-
むつ	2.4	(+1.1)	+	76.5	(74)	-	15	64.6	(91)	-	52	(91)	-	15	(24)	-
八戸	2.3	(+0.5)	+	35.0)	(71)	○	9)	119.1	(96)	○	10	(40)	-	5	(9)	○
秋田	3.1	(+0.2)	○	194.0	(121)	+	22	47.1	(104)	○	72	(74)	○	35	(17)	+*

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	1.4	(+0.4)	○	48.5	(69)	-	10	86.8	(85)	-	31	(53)	-	16	(19)	○
大船渡	3.7	(+0.1)	○	55.0	(109)	+	6	117.5	(89)	-	8	(11)	○	2	(4)	○
宮古	3.4	(+0.3)	○	84.5	(130)	+	5	137.4	(93)	-	-	(16)	-*	-	(8)	-*
仙台	4.7	(+0.2)	○	65.0	(178)	+	6	129.7	(94)	-	11	(9)	+	5	(6)	○
石巻	3.5	(0.0)	○	100.5	(299)	+*	8	121.2	(81)	-	27	(6)	+*	11	(5)	+
山形	2.4	(-0.2)	○	134.5	(163)	+	18	60.5	(75)	-	76	(77)	○	29	(23)	+
新庄	1.7	(+0.1)	○	420.0	(188)	+*	26	26.6	(69)	-*	214	(154)	+	92	(48)	+*
酒田	4.9	(+0.4)	○	271.0	(133)	+	26	31.6	(72)	-	26	(56)	-	9	(14)	○
福島	4.3	(-0.1)	○	70.5	(169)	+	9	102.7	(82)	-	22	(28)	○	9	(11)	○
若松	2.0	(-0.2)	○	152.0	(162)	+	16	49.6	(70)	-	123	(83)	+	61	(30)	+
白河	2.7	(-0.3)	-	63.0	(175)	+	7	135.1	(89)	-	28	(21)	+	11	(8)	+
小名浜	6.4	(0.0)	○	50.5	(114)	○	4	181.6	(99)	○		()			()	
水戸	5.5	(+0.1)	○	34.5	(75)	○	6	200.0	(113)	+	-	(1)	○	-	(1)	○
館野(つくば)	4.8	(-0.2)	○	45.5	(104)	○	5	192.7	(106)	+	-	(1)	-	-	(1)	○
宇都宮	4.8	(-0.1)	○	52.5	(148)	+	7	208.2	(105)	+	-	(3)	-	-	(2)	-
日光	-1.8	(-0.8)	-	62.0	(121)	+	9	136.3	(83)	-	67	(62)	○	43	(16)	+*
前橋	5.9	(-0.1)	○	22.5	(97)	○	5	214.6	(105)	○	-	(2)	○	-	(1)	-
熊谷	6.1	(-0.2)	-	41.5	(134)	+	5	209.4	(103)	○	-	(1)	○	-	(1)	○
秩父	3.5	(-0.3)	-	44.5	(154)	+	5	200.3	(103)	○	-	(4)	○	-	(2)	○
東京	8.3	(-0.4)	-	59.5	(117)	○	5	181.8	(104)	○	-	(0)		-	(0)	
大島	9.2	(-0.7)	-	126.0	(125)	○	8	166.9	(112)	+		()			()	
三宅島	11.1	(-1.2)	-	129.0	(92)	○	11	122.8	(101)	○		()			()	
八丈島	11.0	(-1.7)	-*	154.5	(84)	○	13	103.9	(96)	○		()			()	
父島	19.1	(-1.2)	-	69.0	(63)	○	8	125.5	(99)	○	-	(-)		-	(-)	

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	8.2	(-0.1)	○	50.5	(98)	○	5	183.3	(104)	○	-	(0)	-	(0)		
銚子	8.8	(-0.4)	-	122.5	(153)	+	8	185.4	(112)	+	-	(-)	-	(0)		
館山	8.0	(-0.7)	-	65.5	(87)	○	6	181.2	(109)	+		()		()		
勝浦	8.4	(-0.8)	-	53.0	(68)	○	7	176.7	(108)	+		()		()		
横浜	8.2	(-0.3)	○	54.0	(99)	○	5	193.2	(107)	○	-	(0)	-	(0)		
長野	2.0	(-0.1)	○	56.5	(124)	○	8	128.9	(95)	○	28	(45)	-	17	(15)	○
松本	2.0	(-0.3)	-	27.0	(96)	○	4	165.9	(100)	○	6	(9)	○	3	(7)	○
諏訪	1.0	(-0.7)	-	36.0	(102)	○	4	163.5	(93)	-	12	(15)	○	10	(8)	+
軽井沢	-1.0	(-0.3)	-	21.5	(79)	○	5	171.7	(99)	○	22	(19)	○	10	(13)	○
飯田	2.3	(-0.9)	-	27.0	(52)	-	6	157.1	(97)	○	7	(8)	○	5	(6)	○
甲府	4.4	(-0.6)	-	38.0	(118)	○	5	210.1	(104)	○	1	(1)	+	1	(1)	+
河口湖	1.3	(-0.7)	-	37.0	(87)	○	6	213.1	(109)	○	19	(8)	+	16	(6)	+
静岡	8.2	(-0.8)	-	59.5	(94)	○	5	212.7	(106)	+	-	(0)		-	(-)	
浜松	7.6	(-0.8)	-	50.0	(96)	○	5	209.8	(105)	+		()			()	
御前崎	8.2	(-1.0)	-	41.5	(68)	○	5	211.1	(107)	+		()			()	
三島	7.2	(-0.7)	-	45.0	(82)	○	6	185.6	(102)	○		()			()	
石廊崎	9.8	(-0.9)	-	58.0	(98)	○	6	188.6	(103)	○		()			()	
網代	8.8	(-0.8)	-	48.0	(89)	○	6	158.1	(107)	○		()			()	
名古屋	6.4	(-0.6)	-	57.5	(128)	○	6	173.4	(101)	○	-	(3)	-	-	(2)	-
伊良湖	8.0	(-0.3)	-	52.0	(105)	○	5	181.8	(101)	○		()			()	
岐阜	6.3	(-0.6)	-	67.0	(116)	○	8	150.8	(94)	-	-	(9)	-	-	(5)	-*
高山	0.9	(-0.5)	-	101.5	(116)	○	14	60.1	(68)	-*	74	(87)	○	19	(26)	○
津	7.5	(-0.3)	-	48.0	(125)	○	4	174.7	(101)	○	-	(1)	-*	-	(0)	
上野	5.0	(-0.3)	-	40.0	(94)	○	7	132.5	(97)	○		()			()	
尾鷲	7.7	(-0.9)	-	111.0	(104)	○	6	190.2	(107)	+		()			()	
四日市	6.0	(-0.4)	-	62.0	(133)	+	6	146.9	(93)	-		()			()	

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	5.2	(-0.4)	-	271.5	(125)	+	25	55.8	(92)	○	5	(30)	-	2	(10)	-
	6.8	(-0.1)	○	246.0	(164)	+*	22	47.0	(88)	-	1	(15)	-	1	(6)	-
	4.9	(-0.4)	-	458.0	(108)	○	24	63.1	(79)	-	34	(92)	-	15	(40)	-
富 山 伏 木	5.1	(-0.6)	-	288.5	(117)	+	23	45.9	(61)	-*	43	(57)	○	24	(23)	○
	4.9	(-0.8)	-	315.5	(119)	+	24	41.4	(59)	-*	34	(54)	○	17	(23)	○
金 沢 輪 島	6.3	(-0.4)	-	364.0	(129)	+	24	50.8	(70)	-	5	(37)	-	3	(14)	-
	5.6	(-0.4)	○	316.0	(125)	+	24	35.8	(69)	-	4	(27)	-*	2	(8)	-
福 井 敦 賀	5.4	(-0.5)	-	315.5	(116)	+	26	41.6	(54)	-*	20	(42)	○	9	(18)	○
	6.7	(-0.7)	-	327.5	(116)	+	22	59.8	(77)	-	30	(32)	+	21	(14)	+
彦 根	6.0	(-0.3)	-	154.0	(169)	+*	14	108.4	(99)	○	22	(14)	+	15	(9)	+
京 都 舞 鶴	6.3	(-0.7)	-	59.5	(124)	+	7	134.3	(99)	○	-	(4)	-	-	(3)	-
	5.3	(-0.8)	-	175.0	(124)	+	13	104.9	(124)	+	20	(30)	○	15	(13)	+
大 阪	7.8	(-0.8)	-	49.5	(113)	○	6	153.1	(101)	○	-	(0)		-	(0)	
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	8.0	(-0.7)	-	63.5	(155)	+	8	148.0	(96)	-	-	(0)		-	(0)	
	5.1	(-0.7)	-	212.5	(107)	+	19	80.4	(101)	○	34	(44)	○	28	(19)	+
	5.9	(-0.5)	-	82.0	(223)	+*	5	149.1	(95)	-		()			()	
	7.0	(-0.9)	-	133.0	(251)	+*	9	134.6	(95)	-		()			()	
奈 良	5.9	(-0.3)	-	41.0	(87)	○	6	119.4	(94)	○	-	(1)	○	-	(1)	-
和 歌 山 潮 岬	7.8	(-0.7)	-	70.0	(141)	+	5	130.5	(92)	-	-	(0)		-	(0)	
	9.3	(-1.2)	-	70.5	(83)	○	5	210.8	(109)	+		()			()	
岡 山 津 山	6.6	(-0.7)	-	63.5	(205)	+*	5	158.6	(101)	○	-	(0)		-	(0)	
	3.8	(-0.4)	-	77.5	(167)	+	7	91.5	(81)	-*	-	(12)	-*	-	(9)	-*

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	6.5	(-1.0)	-	46.5	(113)	○	6	135.8	(91)	-	-	(3)	-	-	(2)	-
	7.5	(-0.8)	-	40.5	(114)	○	5	131.1	(89)	-	()			()		
	6.1	(-0.5)	-	61.0	(197)	+*	5	141.9	(93)	-	()			()		
松江 西郷 浜田	6.1	(-0.8)	-	201.5	(146)	+	15	62.5	(74)	-*	35	(16)	+	24	(9)	+*
	6.4	(-0.7)	-	148.5	(93)	○	18	62.4	(76)	-	2	(16)	-	1	(11)	-*
	7.8	(-0.8)	-	124.0	(119)	+	15	51.7	(65)	-*	()			()		
鳥取 米子 境	6.0	(-0.8)	-	225.5	(116)	+	18	75.3	(84)	-	37	(37)	+	30	(18)	+
	6.1	(-1.0)	-	151.5	(118)	+	15	65.7	(74)	-*	42	(24)	+	25	(10)	+*
	6.3	(-0.9)	-	177.5	(104)	○	19	61.1	(76)	-	23	(18)	+	14	(10)	+
徳島	7.6	(-0.9)	-	109.0	(241)	+*	6	169.8	(104)	○	-	(0)		-	(0)	
高松 多度津	7.4	(-0.5)	-	83.0	(223)	+*	9	141.1	(95)	○	-	(0)		-	(0)	
	8.0	(-0.4)	-	84.0	(244)	+*	8	121.4	(84)	-*	()			()		
松山 宇和島	7.5	(-0.9)	-	63.5	(138)	+	9	116.6	(85)	-*	-	(0)		-	(0)	
	7.9	(-1.0)	-	91.0	(172)	+*	11	89.9	(76)	-	()			()		
高知 宿毛 清水 室戸岬	7.4	(-1.1)	-	95.5	(164)	+	7	192.8	(100)	○	-	(0)		-	(0)	
	7.9	(-1.4)	-*	108.0	(188)	+	7	156.2	(97)	○	()			()		
	9.7	(-1.6)	-	87.0	(119)	○	4	191.1	(104)	○	()			()		
	8.5	(-1.6)	-	79.0	(112)	○	6	203.7	(112)	+	()			()		
山口 下関 萩	5.5	(-1.0)	-	65.0	(111)	+	12	107.9	(83)	-*	-	(3)	-	-	(2)	-
	8.7	(-0.7)	-	68.5	(114)	+	8	90.5	(82)	-	-	(0)		0	(0)	
	7.0	(-1.1)	-	81.5	(108)	○	15	63.0	(68)	-	()			()		
福岡 飯塚	8.1	(-0.8)	-	77.0	(129)	+	12	104.8	(90)	○	-	(0)		-	(0)	
	6.4	(-0.8)	-	95.5	(158)	+	14	103.4	(86)	-	()			()		

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	7.7	(-0.8)	-	53.0	(154)	+	4	153.9	(98)	○	-	(0)	
日田	4.9	(-1.0)	-	51.0	(96)	○	9	85.3	(72)	-*	()	()	
長崎	8.3	(-1.1)	-	78.5	(129)	+	9	104.6	(88)	-	-	(1) -*	(1) ○
厳原	7.5	(-0.5)	-	27.5	(52)	○	7	163.7	(105)	+	()	()	
平戸	8.5	(-0.7)	-	88.0	(129)	+	7	96.0	(88)	-	()	()	
佐世保	8.2	(-0.9)	-	80.5	(136)	+	8	105.9	(81)	-	()	()	
雲仙岳	3.4	(-1.2)	-	97.0	(113)	○	8	85.0	(87)	○	()	()	
福江	8.8	(-0.8)	-	89.0	(102)	○	11	106.1	(103)	○	()	()	
佐賀	6.8	(-0.8)	-	58.5	(123)	○	8	127.8	(90)	-	-	(1) -*	(1) ○
熊本	6.6	(-1.2)	-	50.5	(94)	○	5	129.3	(88)	-	-	(0)	(0)
阿蘇山	-0.8	(-2.0)	-	68.0	(92)	○	8)	83.1	(73)	-*	2] (22)	8] (8)	
											(統計日数: 8)	(統計日数: 7)	
人吉	4.7	(-1.4)	-	84.5	(124)	+	8	100.8	(81)	-	()	()	
牛深	9.6	(-1.2)	-	97.0	(116)	○	13	92.7	(74)	-*	()	()	
宮崎	8.1	(-1.5)	-	91.0	(152)	+	5	204.1	(108)	+	-	(0)	(0)
延岡	7.4	(-1.1)	-	65.0	(129)	+	4	203.9	(107)	+	()	()	
都城	6.4	(-1.4)	-	90.0	(153)	+	6	171.6	(100)	○	()	()	
油津	9.3	(-1.4)	-	87.0	(121)	○	5	180.3	(104)	○	()	()	
鹿児島	9.3	(-1.3)	-	105.0	(147)	+	12	145.1	(97)	○	-	(1) -	(1) ○
阿久根	8.8	(-1.1)	-	109.0	(148)	+	10	100.6	(79)	-	()	()	
枕崎	9.4	(-1.3)	-	83.0	(88)	○	11	119.8	(90)	-	()	()	
屋久島	12.2	(-1.4)	-	437.0	(166)	+*	17	80.3	(95)	○	()	()	
種子島	12.5	(-1.2)	-	109.0	(132)	+	10	114.5	(103)	○	()	()	
名瀬	15.2	(-1.3)	-*	292.5	(186)	+*	11	65.7	(89)	-	-	(0)	(-)
沖永良部	16.7	(-1.4)	-*	109.5	(115)	+	11	87.4	(86)	-	()	()	

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	17.3	(-1.4)	-*	130.0 (126)	+	12	89.4 (77)	-	-	(-)	-	(-)
名護	16.5	(-1.5)	-*	135.5 (141)	+	11	84.6 (72)	-		()		()
久米島	17.1	(-1.5)	-*	132.0 (108)	○	12	69.8 (70)	-*		()		()
宮古島	18.5	(-1.2)	-	134.5 (102)	○	13	61.7 (61)	-*	-	(-)	-	(-)
石垣島	18.7	(-1.4)	-*	329.0 (260)	+*	16	61.1 (61)	-*	-	(-)	-	(-)
西表島	18.5	(-1.0)	-	344.0 (225)	+*	15	50.9 (68)	-		()		()
与那国島	18.5	(-1.3)	-*	310.5 (173)	+	20	45.3 (70)	-		()		()
南大東島	18.5	(-0.9)	-	151.0 (129)	+	7	92.8 (76)	-	-	(-)	-	(-)

(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12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	北見枝幸	-0.9	+2.1	0.4 (1990)	1942	-3.0
	雄武	-1.0	+2.2	0.3 (1990)	1942	-3.2
	帯広	-0.8	+2.9	-0.4 (1990)	1892	-3.7
	釧路	0.9 =	+2.8	1.1 (1990)	1910	-1.9
	紋別	-0.5	+2.0	1.0 (1990)	1956	-2.5
3	稚内	-0.2	+1.8	1.2 (1990)	1938	-2.0
	網走	-0.1	+2.3	1.3 (1990)	1890	-2.4
	広尾	1.0	+2.3	1.5 (1990)	1958	-1.3

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	新庄	420.0	188	424.6 (1960)	1957	223.6
3	姫路	82.0	223	101.6 (1949)	1948	36.7
	高松	83.0	223	98.0 (1949)	1941	37.3

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

3位以内はなし

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
3	石巻	27 =	39 (1976)	1953	6

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。