

3月の天候

2012年（平成24年）3月の特徴：

○東・西日本で寒暖の変動が大きかった

東・西日本では、上旬は暖かく湿った空気の影響を受けた日が多く、中旬以降は寒気の影響を受けた日が多かったため、寒暖の変動が大きかった。

○上旬は東日本太平洋側で記録的に日照時間が少なかった

上旬は、低気圧や前線の影響により北日本から西日本にかけての太平洋側を中心に曇りや雨の日が多く、東日本太平洋側では、3月上旬としては統計を開始した1961年以降最も日照時間の少ない値を更新した。

○北日本は4か月連続で低温

北日本では、上旬に気温が高くなった時期があったものの、その後は寒気が流れ込みやすい状態が続き、昨年12月以降、4か月連続で月平均気温が低くなった（12～3月としては2001年以降11年ぶり）。

1 概況

上旬は本州の南岸沿いを通過した低気圧や前線の影響により、北日本から西日本にかけての太平洋側を中心に全国的に曇りや雨または雪の日が多く、特に東日本太平洋側では記録的な寡照となり、3月上旬としては、統計を開始した1961年以降最も日照時間の少ない値を更新した。中旬以降は、北日本から西日本にかけて天気は周期的に変化したが、低気圧の通過後に冬型の気圧配置となるなど寒気の影響を受けた日が多かった。このため、北日本から西日本にかけて気温の低い日が多くなり、東・西日本の日本海側を中心に曇りや雨または雪の日が多く、太平洋側を中心に晴れの日が多かった。沖縄・奄美では、中旬まで低気圧や前線または寒気の影響により曇りや雨の日が多く、日照時間が少ない状態が続いた。下旬は高気圧に覆われて晴れた日が続く、昨年10月下旬以降14旬ぶりに旬間日照時間が多くなり、旬降水量は3月下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。北日本では、昨年12月以降、4か月連続で月平均気温が低くなった（12～3月としては2001年以降11年ぶり、ただし2001年は11月以降5か月連続）。一方、東・西日本では、月を通して寒暖の変動が大きかった。また、上旬にかなりの高温となるなど暖かい空気に覆われたことが多かった沖縄・奄美では月平均気温が高かった。

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、北日本で低く、東・西日本で平年並だった。沖縄・奄美では高かった。

(2) 降水量

月降水量は、東日本日本海側でかなり多く、北・東日本太平洋側、西日本で多かった。北日本日本海側では平年並で、沖縄・奄美では少なかった。酒田（山形県）、福島、上野（三重県）、鳥取、奈良では3月の月降水量の多い方からの一位を更新した。

(3) 日照時間

月間日照時間は、北日本太平洋側でかなり少なく、北日本日本海側、東・西日本で少なかった。広尾（北海道）、むつ（青森県）で3月の月間日照時間の少ない方からの一位を更新した。沖縄・奄美では平年並だった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は、北日本日本海側で少なく、東・西日本日本海側で平年並だった。北日本太平洋側ではかなり多かった。月最深積雪は、北日本を中心に平年を上回った所が多かった。

地域平均平年差（比）と階級（2012年3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	-0.6 (-)	115 (0) 日 106 (0) 太 122 (+)	87 (-) 日 88 (-) 太 85 (-)*	117 (0) 日 79 (-) 太 150 (+)*	北海道	-0.6 (-)	84 (-) 日 70 (-) 才 88 (0) 太 100 (0)	89 (-) 日 94 (0) 才 86 (-) 太 85 (-)*	99 (0) 日 68 (-) 才 88 (-) 太 144 (+)
東日本	-0.1 (0)	137 (+)* 日 141 (+)* 太 136 (+)	91 (-) 日 85 (-) 太 92 (-)	54 (0) 日 35 (0) 太 63 (0)	東北	-0.5 (-)	154 (+)* 日 158 (+)* 太 151 (+)*	83 (-)* 日 80 (-) 太 85 (-)*	140 (+) 日 94 (0) 太 176 (+)
西日本	0.0 (0)	123 (+) 日 125 (+) 太 122 (+)	93 (-) 日 90 (-) 太 95 (-)	33 (0) 日 46 (0) 太 5 (0)	関東甲信	-0.1 (0)	139 (+)	90 (-)	38 (0)
沖縄・奄美	0.7 (+)	62 (-)	114 (0)		北陸	-0.3 (0)	141 (+)*	85 (-)	35 (0)
					東海	0.0 (0)	133 (+)	96 (-)	194 (+)
					近畿	-0.1 (0)	141 (+)* 日 131 (+) 太 145 (+)*	90 (-) 日 84 (-) 太 93 (-)	61 (0) 日 102 (+) 太 0 (-)
					中国	-0.2 (0)	129 (+) 陰 135 (+)* 陽 120 (+)	77 (-)* 陰 73 (-)* 陽 81 (-)	27 (0) 陰 39 (0) 陽 8 (0)
					四国	0.1 (0)	121 (+)	92 (-)	
					九州北部	0.1 (0)	120 (+)	97 (-)	0 (-)*
					九州南部	0.3 (0)	98 (0)	111 (0)	
					本 奄美	0.3 (0) 0.5 (0)	103 (0) 77 (-)	110 (0) 117 (+)	本 奄
					沖縄	0.9 (+)	56 (-)	113 (0)	

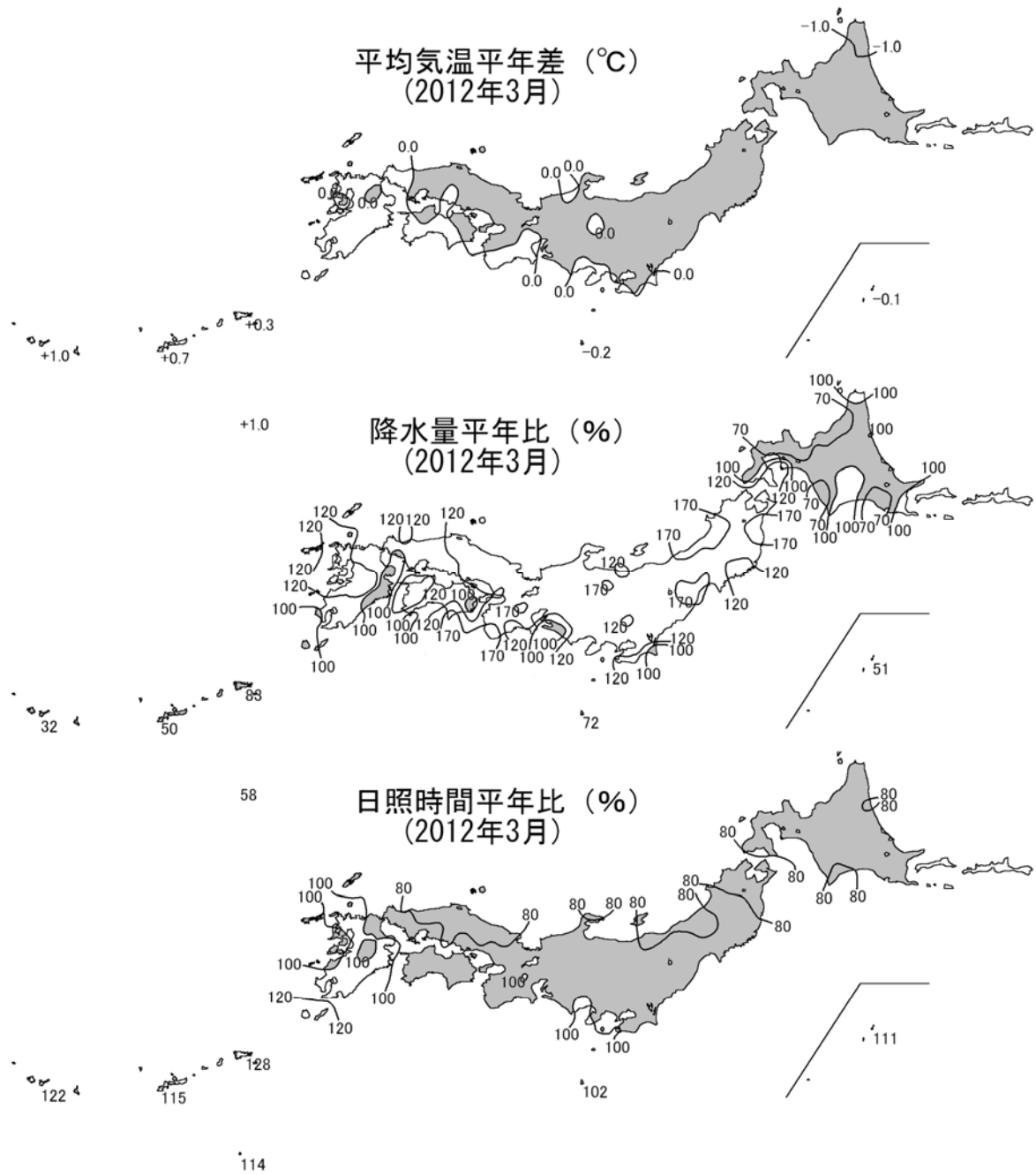
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
(*):かなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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。

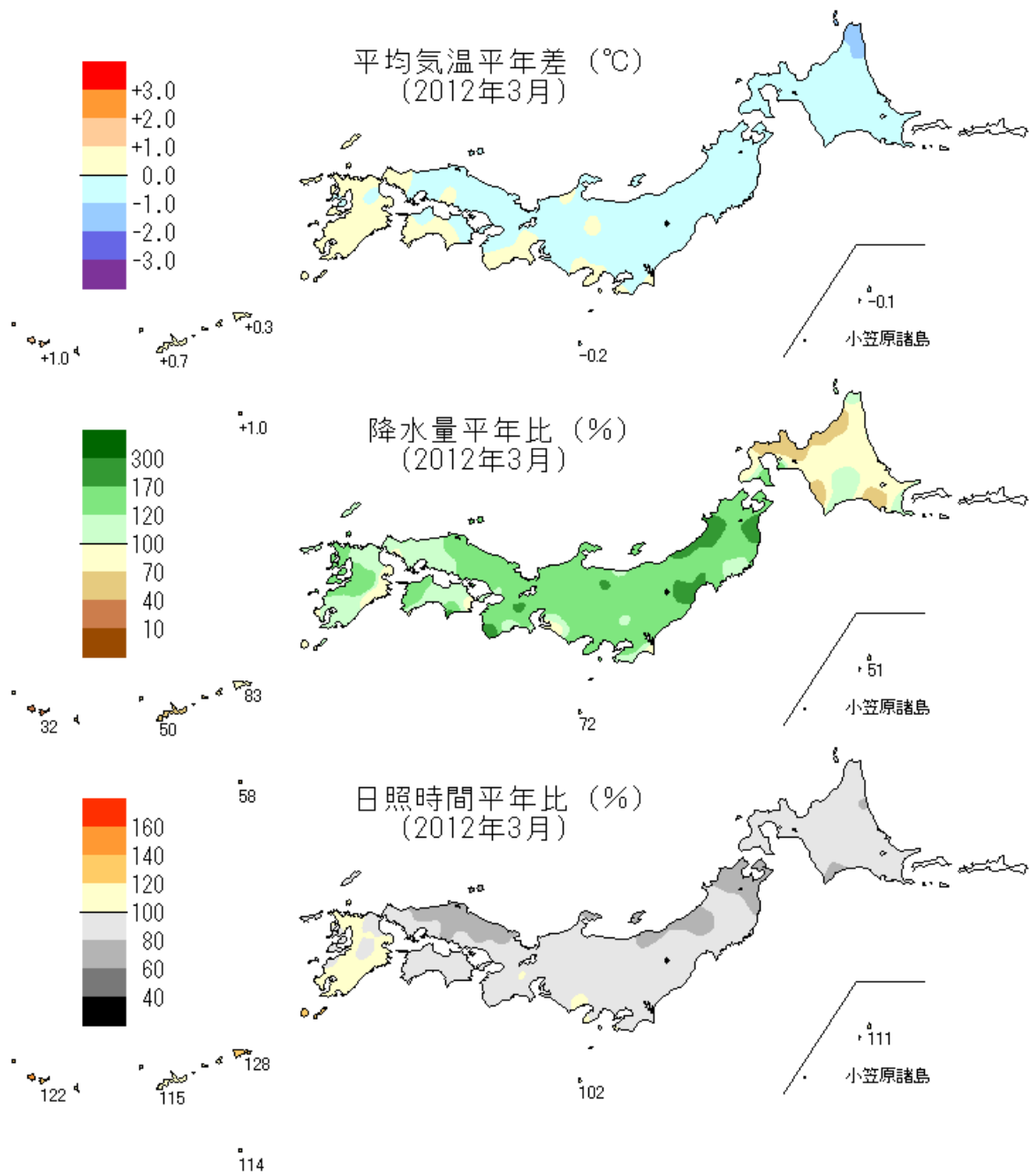
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981~2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981~2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2012年3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3月）



3 旬別の天候経過

上 旬：旬のはじめと中頃に移動性高気圧に覆われて広い範囲で晴れた日もあったが、本州の南岸沿いを低気圧や前線が短い周期で通過し、北日本から西日本にかけての太平洋側を中心に曇りや雨または雪の日が多かった。特に東日本太平洋側では、3月上旬としては統計を開始した1961年以降最も日照時間の少ない値を更新した。また、南からの暖かく湿った空気の影響により、東日本以西では気温が高かった。

旬平均気温は、西日本、沖縄・奄美ではかなり高く、東日本で高かった。北日本では平年並だった。

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

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

中 旬：天気は周期的に変化したが、旬の前半と終りに冬型の気圧配置となり、北日本から西日本にかけて、寒気の影響を受けて気温が低く、日本海側を中心に曇りや雨または雪となり、太平洋側を中心に晴れた時期があった。沖縄・奄美では、寒気や前線の影響により、曇りや雨の日が多かった。

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

旬降水量は、東日本日本海側では多かったが、北日本、東日本太平洋側、西日本、沖縄・奄美では少なかった。

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

下 旬：天気は短い周期で変化したが、低気圧の通過後は冬型の気圧配置となり、北日本と東日本日本海側では曇りや雨または雪の日が多く、東日本太平洋側と西日本では晴れの日が多かった。沖縄・奄美では移動性高気圧に覆われて晴れた日が多く、昨年10月下旬以降14旬ぶりに旬間日照時間が多くなり、旬降水量は3月下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。また、旬末は日本海から北日本を低気圧が発達しながら通過した影響で、北・東日本太平洋側を中心に、広い範囲で荒れた天気となった。

旬平均気温は、東日本、沖縄・奄美で低く、北日本、西日本で平年並だった。

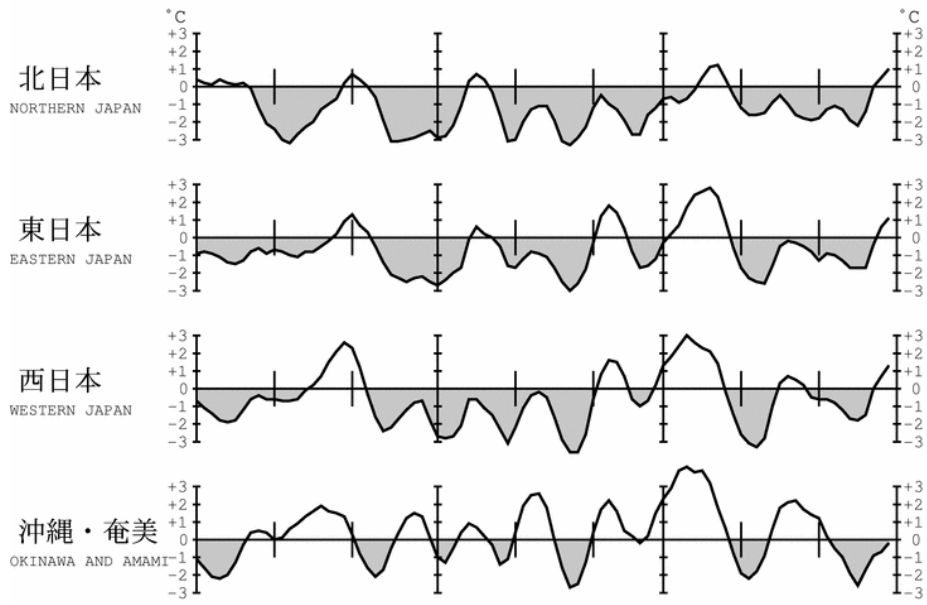
旬降水量は、東・西日本日本海側でかなり多く、北日本で多かった。東・西日本太平洋側では平年並で、沖縄・奄美ではかなり少なかった。

旬間日照時間は、西日本、沖縄・奄美でかなり多く、東日本太平洋側で多かった。一方、北日本、東日本日本海側では少なかった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

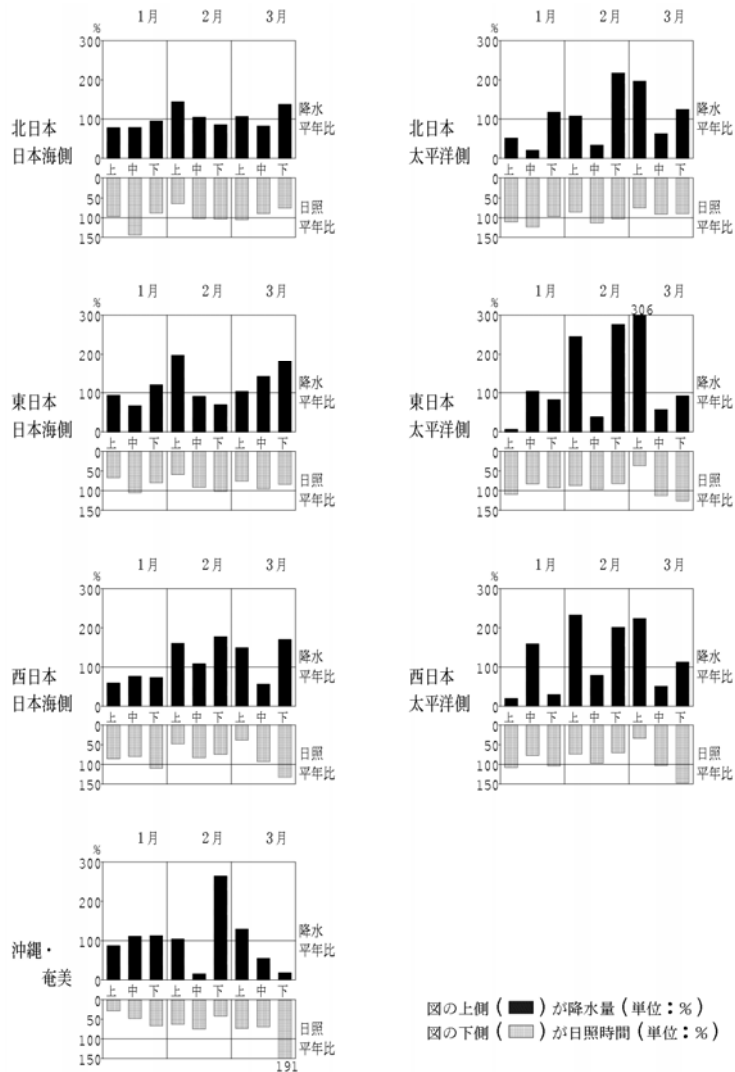
2012年

1月 2月 3月
上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬



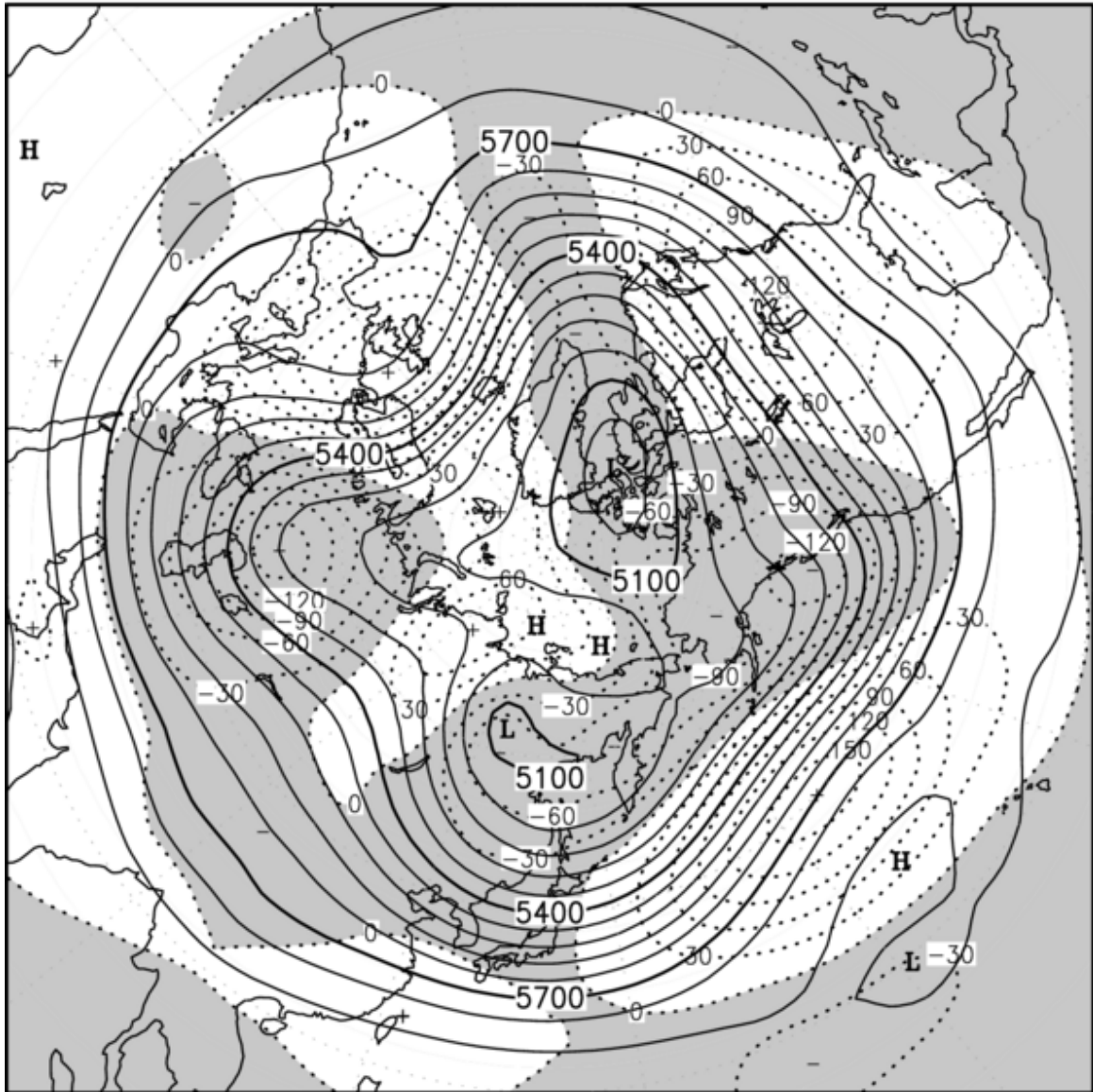
TIME SERIES OF 5-DAY RUNNING MEAN TEMPERATURE ANOMALY FOR SUBDIVISIONS

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：中緯度から高緯度にかけて偏西風の蛇行が明瞭で、中央シベリアで気圧の尾根となった一方、東シベリアは気圧の谷となり、日本付近は北日本を中心に寒気が流れ込みやすい場となった。また、沖縄・奄美付近と日本の東海上は正偏差域に覆われた。このことは沖縄・奄美では気温が高かったことに対応している。



2012年3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3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	0.1	(-0.5)	-	44.5	(57)	-	14	143.6	(98)	○	62	(98)	-	70	(81)	-
稚内	-2.4	(-1.4)	-	52.0	(103)	○	13	134.1	(97)	○	101	(102)	○	101	(68)	+*
北見枝幸	-3.1	(-1.1)	-	59.0	(88)	○	10	119.9	(82)	-	97	(114)	-	115	(101)	+
旭川	-2.8	(-1.0)	-	52.0	(96)	○	12	148.0	(99)	○	79	(111)	-	89	(85)	○
留萌	-1.1	(-0.7)	-	27.0	(51)	-	9	130.7	(99)	○	40	(109)	-*	104	(72)	+
羽幌	-1.4	(-0.8)	-	30.0	(49)	-*	9)	121.7	(88)	-	63	(94)	-	109	(91)	+
岩見沢	-1.6	(-0.7)	-	46.0	(81)	-	11	149.0	(92)	○	77	(89)	○	174	(102)	+*
倶知安	-1.8	(-0.4)	○	58.0	(62)	-	11	119.7	(98)	○	79	(148)	-*	198	(174)	+
小樽	-0.2	(-0.7)	-	49.0	(59)	-*	15	123.2	(95)	○	80	(107)	-	98	(108)	○
寿都	0.4	(-0.6)	-	31.5	(53)	-	8	107.7	(96)	○	51	(79)	-	66	(54)	○
網走	-2.3	(-0.4)	-	35.0	(80)	○	11	168.9	(98)	○	62	(66)	○	62	(47)	+
紋別	-2.5	(-0.7)	-	32.0	(82)	○	8	140.0	(86)	-	84	(92)	○	75	(50)	+*
雄武	-3.1	(-0.7)	-	40.5	(101)	○	9	126.6	(79)	-*	73	(90)	-	86	(62)	+*
釧路	-1.3	(-0.4)	-	38.5	(66)	-	8	170.8	(85)	-	42	(43)	○	36	(25)	+
根室	-1.7	(-0.4)	-	61.0	(116)	○	12	181.2	(95)	-	73	(50)	+	49	(22)	+*
帯広	-1.4	(-0.4)	-	44.5	(105)	○	9	184.2	(85)	-*	52	(42)	○	70	(46)	+
広尾	-1.3	(-0.8)	-	107.0	(117)	○	14	134.7	(72)	-*	132	(100)	+	121	(82)	+*
室蘭	0.5	(-0.4)	-	65.0	(135)	+	14	164.2	(90)	-	60	(36)	+	41	(16)	+*
苫小牧	-0.5	(-0.6)	-	43.5	(84)	○	10	137.0	(83)	-*	56	(27)	+*	42	(15)	+*
浦河	0.0	(-0.5)	-	25.5	(52)	-	6)	170.3	(88)	-	35	(22)	+	14	(10)	+
函館	1.0	(-0.4)	○	74.5	(126)	+	14	128.2	(81)	-*	64	(53)	○	68	(29)	+*
江差	2.0	(-0.5)	-	57.5	(93)	○	12	102.1	(81)	-	29	(44)	○	35	(16)	+
青森	1.8	(-0.6)	○	101.5	(145)	+	14	101.0	(77)	-*	63	(76)	-	128	(80)	+
深浦	2.4	(-0.5)	-	104.5	(134)	+	14	74.7	(68)	-*	35	(40)	○	29	(26)	+
むつ	1.0	(-0.8)	-	115.5	(141)	+	16	99.8	(68)	-*	98	(89)	○	98	(49)	+*
八戸	1.8	(-0.9)	-	114.0	(219)	+*	10	129.1	(77)	-*	70	(47)	+	37	(19)	+
秋田	3.3	(-0.3)	○	185.0	(192)	+*	20	102.3	(82)	-	44	(43)	○	23	(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	1.9	(-0.3)	○	107.5	(134)	+	15	136.9	(85)	-	69	(46)	+	36	(21)	+
大船渡	3.6	(-0.2)	○	98.0	(100)	○	12	138.1	(88)	-	11	(13)	○	6	(6)	○
宮古	2.5	(-0.8)	-	99.5	(121)	○	13	143.1	(80)	-*	67	(40)	+	22	(19)	○
仙台	4.5	(-0.4)	○	123.5	(181)	+*	12	153.9	(87)	-	47	(14)	+*	17	(7)	+
石巻	3.5	(-0.6)	-	96.5	(136)	+	10	163.7	(88)	-	24	(11)	+	10	(8)	○
山形	2.8	(-0.7)	-	100.0	(146)	+	15	128.7	(92)	-	83	(57)	+	69	(24)	+*
新庄	1.7	(-0.5)	-	188.0	(162)	+*	26	82.9	(74)	-*	140	(126)	○	150	(92)	+
酒田	4.3	(-0.3)	○	190.5	(179)	+*	21	86.7	(74)	-*	14	(35)	-	14	(13)	○
福島	4.7	(-0.6)	-	147.5	(195)	+*	11	150.5	(86)	-	45	(24)	+	25	(9)	+*
若松	2.7	(-0.6)	-	108.0	(151)	+*	17	127.8	(92)	○	58	(66)	○	31	(28)	○
白河	3.6	(-0.3)	○	111.5	(143)	+*	12	171.7	(97)	○	48	(27)	+	21	(10)	+
小名浜	6.0	(-0.6)	-	147.5	(137)	+	12	175.2	(94)	-	()	()	()	()	()	()
水戸	6.6	(-0.1)	○	165.5	(154)	+*	12	162.0	(93)	-	-	(2)	○	2	(2)	+
館野(つくば)	7.0	(-0.1)	○	127.5	(128)	+	10	155.9	(91)	-	-	(2)	-*	1	(2)	+
宇都宮	6.4	(-0.4)	-	145.0	(164)	+*	11	169.9	(90)	-	-	(5)	-	7	(3)	+
日光	-0.7	(0.0)	○	167.5	(153)	+	12	159.6	(85)	-	104	(113)	○	63	(34)	+
前橋	6.8	(-0.5)	-	86.5	(141)	+	9	172.8	(84)	-	1	(4)	○	3	(3)	+
熊谷	7.5	(-0.4)	-	80.0	(113)	○	8	175.0	(89)	-	-	(3)	-	4	(2)	+
秩父	5.5	(-0.6)	-	85.5	(120)	○	8	159.8	(87)	-	2	(13)	○	3	(7)	○
東京	8.8	(-0.6)	-	144.5	(123)	+	10	149.7	(92)	-	-	(1)	○	0	(1)	○
大島	10.2	(+0.3)	○	350.0	(136)	+	11	147.2	(99)	○	()	()	()	()	()	()
三宅島	12.1	(+0.2)	○	450.0	(164)	+*	14	141.2	(112)	○	()	()	()	()	()	()
八丈島	12.0	(-0.2)	○	222.5	(72)	-	15	124.8	(102)	○	()	()	()	()	()	()
父島	19.1	(-0.1)	○	39.0	(51)	-	6	171.6	(111)	+	-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

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	8.7	(-0.2)	-	134.0	(122)	+	10	143.0	(89)	-	-	(1)	○	-	(1)	○
銚子	9.3	(+0.2)	○	131.5	(83)	○	14	136.4	(85)	-	-	(0)		-	(0)	
館山	9.8	(+0.3)	○	189.5	(114)	+	11	155.5	(101)	○		()			()	
勝浦	9.5	(0.0)	○	217.0	(117)	+	13	129.8	(85)	-		()			()	
横浜	8.6	(-0.5)	-	217.0	(154)	+*	11	148.7	(93)	-	-	(1)	○	0	(1)	○
長野	3.7	(-0.1)	○	107.5	(181)	+*	12	137.0	(81)	-	29	(27)	○	15	(10)	+
松本	4.0	(+0.1)	○	129.5	(163)	+	11	162.7	(88)	-	15	(17)	○	11	(10)	○
諏訪	3.4	(0.0)	○	129.5	(144)	+	11	168.1	(88)	-	10	(15)	○	9	(8)	○
軽井沢	0.5	(0.0)	○	94.0	(139)	+	13	162.0	(87)	-	46	(35)	+	26	(23)	○
飯田	5.4	(-0.2)	○	229.0	(168)	+*	12	156.3	(88)	-	-	(6)	-	-	(4)	-
甲府	7.8	(-0.2)	○	133.5	(152)	+	10	181.6	(91)	-	-	(4)	-	1	(3)	○
河口湖	3.5	(-0.1)	○	143.0	(140)	+	9	169.8	(96)	○	22	(26)	○	19	(18)	○
静岡	10.4	(+0.1)	○	290.0	(134)	+	10	191.3	(107)	○	-	(0)		-	(-)	
浜松	9.5	(-0.2)	○	143.0	(96)	○	9	178.5	(93)	-		()			()	
御前崎	10.1	(0.0)	○	238.0	(138)	+	10	184.3	(99)	○		()			()	
三島	9.6	(+0.1)	○	232.5	(141)	+	12	153.4	(95)	○		()			()	
石廊崎	10.7	(+0.1)	○	189.0	(125)	+	10	179.7	(103)	○		()			()	
網代	9.7	(+0.2)	○	245.0	(156)	+*	12	144.4	(97)	○		()			()	
名古屋	8.3	(-0.4)	○	147.5	(121)	+	11	175.1	(93)	-	1	(0)		1	(0)	
伊良湖	9.0	(0.0)	○	103.5	(86)	○	10	176.8	(92)	-		()			()	
岐阜	8.2	(-0.4)	○	202.5	(142)	+*	12	177.2	(94)	○	5	(1)	+	5	(1)	+*
高山	2.6	(-0.3)	○	185.5	(151)	+*	14	123.5	(82)	-	44	(54)	○	21	(22)	○
津	8.5	(0.0)	○	147.0	(134)	+	10	165.0	(94)	○	-	(1)	-*	-	(1)	○
上野	7.0	(+0.2)	○	187.5	(186)	+*	12	148.3	(103)	○		()			()	
尾鷲	10.2	(+0.3)	○	265.5	(105)	○	10	172.9	(94)	-		()			()	
四日市	7.7	(+0.1)	○	172.5	(141)	+*	10	164.3	(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)					
新 潟 相 川 高 田	5.3	(-0.5)	-	182.0	(162)	+*	22	98.3	(77)	-*	9	(19)	○	23	(11)	+
	5.9	(-0.3)	-	143.0	(156)	+*	17	105.6	(80)	-	7	(11)	○	6	(5)	+
	4.5	(-0.9)	-	223.0	(115)	+	21	109.6	(91)	-	53)	(86)	-	143)	(81)	+
富 山 伏 木	6.1	(-0.2)	○	214.5	(135)	+	22	117.2	(89)	-	10	(36)	○	36	(21)	+
	6.2	(0.0)	○	208.0	(150)	+*	21	115.6	(87)	-	14	(25)	○	6	(15)	○
金 沢 輪 島	7.0	(+0.1)	○	214.5	(135)	+*	18	118.6	(84)	-	3	(27)	-	2	(15)	-
	5.5	(-0.2)	○	195.0	(146)	+*	20	100.5	(79)	-*	7	(17)	○	2	(8)	○
福 井 敦 賀	6.6	(-0.2)	○	208.0	(133)	+	17	112.8	(87)	-	1	(25)	-	5	(18)	○
	7.6	(-0.2)	○	209.0	(139)	+	18	117.1	(94)	-	1	(17)	-	1	(13)	○
彦 根	6.8	(-0.1)	○	159.0	(132)	+	15	147.0	(96)	○	8	(6)	+	5	(5)	○
京 都 舞 鶴	8.3)	(-0.1)	○	142.0	(125)	+	11	133.8)	(91)	-	-	(2)	-	-	(2)	-
	6.9	(-0.1)	○	197.0	(141)	+*	18	94.3	(82)	-	13	(15)	+	5	(8)	○
大 阪	9.1	(-0.3)	○	152.0	(146)	+*	10	159.0	(100)	○	-	(0)		-	(0)	
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	9.1	(-0.2)	○	108.0	(110)	○	10	144.4	(90)	-	0	(0)		-	(0)	
	6.1	(-0.6)	-	178.5	(121)	+	19	81.6	(73)	-	20	(23)	○	49	(17)	+
	7.8	(0.0)	○	143.5	(149)	+*	10	137.4	(83)	-		()			()	
	8.0	(-0.2)	○	125.0	(111)	○	10	157.7	(91)	-		()			()	
奈 良	7.4	(-0.2)	○	180.5	(175)	+*	13	139.9	(95)	○	0	(1)	○	-	(1)	-
和 歌 山 潮 岬	9.4	(-0.1)	○	139.0	(144)	+	10	162.7	(95)	-	0	(0)		-	(0)	
	11.6	(+0.3)	○	366.5	(200)	+*	11	179.7	(96)	-		()			()	
岡 山 津 山	8.6	(-0.2)	○	117.0	(135)	+	11	148.8	(88)	-	-	(1)	-*	-	(1)	○
	6.3	(-0.1)	○	141.0	(134)	+	10	110.1	(72)	-*	1	(4)	○	1	(3)	○

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	8.7	(-0.4)	○	128.5	(104)	○	11	133.4	(79)	-	0	(1)	○	-	(1)	-
呉	8.9	(-0.2)	○	127.0	(116)	+	10	148.9	(87)	-		()		()		
福山	8.1	(+0.1)	○	95.5	(113)	+	10	130.9	(78)	-*		()		()		
松江	7.6	(0.0)	○	172.0	(130)	+	17	95.3	(72)	-*	1	(8)	○	1	(5)	○
西郷	6.7	(-0.2)	○	171.5	(144)	+	17	105.6	(76)	-*	-	(6)	-	-	(5)	-
浜田	8.6	(-0.1)	○	135.5	(111)	○	14	104.3	(75)	-*		()		()		
鳥取	6.9	(-0.6)	-	229.5	(162)	+*	16	95.3	(77)	-*	15	(17)	○	8	(12)	○
米子	7.6	(-0.1)	○	172.0	(132)	+	19	95.5	(71)	-*	9	(11)	○	5	(6)	○
境	7.9	(0.0)	○	187.0	(133)	+	15	89.9	(67)	-*	1	(9)	○	1	(6)	○
徳島	9.5	(-0.1)	○	88.5	(94)	○	10	154.1	(90)	-	0	(0)		-	(0)	
高松	8.9	(0.0)	○	93.5	(113)	+	12	143.2	(85)	-	-	(0)		-	(0)	
多度津	8.8	(-0.1)	○	94.5	(112)	+	10	157.3	(91)	-		()		()		
松山	9.3	(-0.2)	○	125.5	(123)	+	12	143.4	(86)	-	-	(0)		0	(0)	
宇和島	10.4	(+0.1)	○	158.5	(135)	+	12	141.6	(91)	-		()		()		
高知	11.1	(+0.3)	○	199.0	(105)	○	11	168.0	(91)	-	0	(0)		-	(0)	
宿毛	11.1	(+0.2)	○	177.5	(130)	+	12	168.1	(98)	○		()		()		
清水	12.7	(+0.3)	○	185.5	(92)	○	12	171.4	(95)	○		()		()		
室戸岬	10.8	(+0.2)	○	322.0	(181)	+*	10	182.0	(99)	○		()		()		
山口	8.7	(+0.2)	○	143.0	(93)	○	10	133.3	(87)	-	-	(2)	○	-	(2)	-
下関	9.9	(0.0)	○	132.0	(103)	○	9	132.1	(85)	-	-	(0)		-	(0)	
萩	8.8	(0.0)	○	157.0	(126)	+	13	111.3	(79)	-		()		()		
福岡	10.7	(+0.3)	○	125.0	(111)	○	11	153.8	(103)	○	-	(1)	○	-	(1)	○
塚	9.0	(0.0)	○	136.0	(107)	+	11	139.1	(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)	
大分	10.1	(+0.4)	○	101.5	(91)	○	9	171.4	(104)	○	-	(0)		-	(0)	
日田	8.8	(-0.1)	○	146.5	(111)	+	10	146.4	(101)	○		()			()	
長崎	10.9	(0.0)	○	187.5	(142)	+*	11	146.1	(98)	○	-	(0)		-	(0)	
巖原	9.8	(+0.1)	○	181.0	(114)	+	11	151.3	(99)	○		()			()	
平戸	10.0	(+0.1)	○	230.0	(147)	+	11	151.6	(103)	○		()			()	
佐世保	10.7	(0.0)	○	168.5	(128)	+	11	157.6	(101)	○		()			()	
雲仙岳	6.5	(-0.1)	○	307.5	(142)	+*	11	123.8	(99)	○		()			()	
福江	11.0	(+0.3)	○	185.5	(101)	○	11	135.6	(96)	○		()			()	
佐賀	10.2	(+0.3)	○	150.5	(117)	+	10	159.9	(102)	○	-	(0)		-	(0)	
熊本	10.7	(+0.1)	○	200.0	(145)	+	11	161.0	(102)	○	-	(0)		-	(0)	
阿蘇山	3.5	(+0.1)	○	369.5	(165)	+*	12	127.2	(96)	○	-	(17)	-*	-	(8)	-*
人吉	9.7	(+0.2)	○	211.5	(120)	+	12	154.4	(104)	○		()			()	
牛深	12.1	(+0.1)	○	170.5	(120)	+	11	138.5	(92)	○		()			()	
宮崎	11.9	(0.0)	○	182.0	(100)	○	13	181.8	(103)	○	-	(0)		-	(-)	
延岡	11.0	(+0.3)	○	129.0	(79)	○	12	188.2	(108)	○		()			()	
都城	11.0	(+0.3)	○	198.0	(111)	+	13	167.1	(108)	○		()			()	
油津	12.8	(+0.2)	○	239.5	(111)	○	13	152.0	(102)	○		()			()	
鹿児島	12.8	(+0.3)	○	188.0	(105)	○	13	162.4	(109)	○	-	(0)		-	(0)	
阿久根	11.7	(+0.4)	○	184.5	(123)	+	12	142.8	(95)	○		()			()	
枕崎	12.6	(+0.2)	○	178.5	(98)	○	14	151.8	(108)	○		()			()	
屋久島	15.0	(+0.7)	+	387.0	(90)	○	16	140.7	(131)	+*		()			()	
種子島	14.7	(+0.3)	○	185.5	(107)	○	15	154.2	(122)	+		()			()	
名瀬	17.4	(+0.3)	○	192.5	(83)	-	16	105.1	(128)	+	-	(0)		-	(-)	
沖永良部	18.6)	(+0.6)	+	109.0)	(70)	-	12	113.9	(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)	
那覇	19.6	(+0.7)	+	81.0	(50)	-	12	124.8	(115)	○	-	(-)
名護	18.9	(+0.5)	○	67.5	(44)	-	9	112.2	(107)	○	()	()
久米島	19.5	(+0.7)	+	151.0	(75)	○	12	96.7	(96)	○	()	()
宮古島	20.9	(+0.9)	+	59.5	(43)	-	11	126.8	(113)	○	-	(-)
石垣島	21.8	(+1.0)	+	42.5	(32)	-	10	136.7	(122)	+	-	(-)
西表島	21.3	(+1.4)	+*	42.0	(28)	-*	10	144.6	(151)	+*	()	()
与那国島	21.4	(+1.0)	+	119.0	(78)	○	16	99.7	(121)	+	()	()
南大東島	20.4	(+1.0)	+	58.5	(58)	-	9	169.2	(114)	+	-	(-)

(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3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	酒田	190.5	179	189.8 (1959)	1937	106.7
	福島	147.5	195	142.8 (1891)	1890	75.6
	上野	187.5	186	182.0 (1991)	1938	100.8
	鳥取	229.5	162	227.0 (1966)	1943	141.9
	奈良	180.5	175	174.5 (1985)	1954	103.2
2	室戸岬	322.0	181	326.3 (1922)	1921	177.8
3	秋田	185.0	192	188.3 (1894)	1883	96.5
	新潟	182.0	162	207.3 (1921)	1886	112.6
	長野	107.5 =	181	112.2 (1903)	1889	59.4
	潮岬	366.5	200	399.5 (1950)	1913	183.3
	雲仙岳	307.5	142	448.5 (1992)	1925	215.9

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
2	西表島	42.0	28	40.5 (1977)	1954	149.2

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

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	広尾	134.7	72	136.9 (1989)	1958	187.3
	むつ	99.8	68	101.6 (1937)	1935	146.4
	津山	110.1 =	72	110.1 (1992)	1943	152.8
2	八戸	129.1	77	128.9 (1955)	1937	168.1
3	新庄	82.9	74	64.7 (2007)	1958	111.9

	酒田	86.7	74	74.1 (2007)	1937	117.2
	松江	95.3	72	80.0 (1952)	1941	132.8

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	八戸	70	75 (1983)	1953	47
3	根室	73	88 (1956)	1953	50

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
2	岩見沢	174	4	180 (1970)	1947	102

(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。