

4月の天候

2011年（平成23年）4月の特徴：

○西日本と沖縄・奄美で顕著な低温

月前半は冷涼な高気圧に覆われることが多く、月後半は寒気が南下した影響で、西日本と沖縄・奄美では気温がかなり低くなった。

○東日本太平洋側から沖縄・奄美にかけて少雨

低気圧や前線の影響が弱く、降水量は、東日本太平洋側から沖縄・奄美にかけて少なく、西日本太平洋側ではかなり少なかった。

○東・西日本太平洋側、沖縄・奄美で顕著な多照

月前半を中心に、高気圧に覆われる日が多く、日照時間は、東・西日本太平洋側、沖縄・奄美でかなり多かった。

1 概況

月前半は、日本付近は冷涼な高気圧に覆われて晴れの日が多かった。月後半は、高気圧と低気圧が交互に通過し天気は数日の周期で変わったが、上空の強い寒気が日本付近へ南下し大気の状態が不安定となったため、局地的に激しい雨や雷雨となり竜巻などの突風も発生した。沖縄・奄美には月初めから下旬前半まで南からの暖かく湿った空気が流れ込みにくかった。これらのため、気温は西日本と沖縄・奄美でかなり低く、降水量は、東日本太平洋側から沖縄・奄美にかけて少なく、西日本太平洋側ではかなり少なかった。日照時間は、東・西日本太平洋側、沖縄・奄美でかなり多かった。

2 気温、降水量、日照時間の気候統計値

(1) 平均気温

月平均気温は、西日本と沖縄・奄美ではかなり低く、東日本、東北地方で低かった。これらの地域では平年を1℃以上下回ったところがあった。一方、北海道地方では高かった。

(2) 降水量

月降水量は、西日本太平洋側ではかなり少なく、東日本太平洋側、西日本日本海側、沖縄・奄美で少なかった。これらの地域では平年の40%を下回ったところがあり、室戸岬（高知県）、大分、都城（宮崎県）、鹿児島など全国9地点で4月の月降水量の最小値を更新した。一方、北日本と東日本日本海側では多かった。羽幌（北海道）では、4月の月降水量の最大値を更新した。

(3) 日照時間

月間日照時間は、東日本から西日本にかけての太平洋側と沖縄・奄美ではかなり多く、西日本日本海側で多かった。銚子（千葉県）、都城（宮崎県）、鹿児島など全国9地点で4月の月間

日照時間の最大値を更新した。一方、北日本では少なく、東日本日本海側は平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2011年4月）

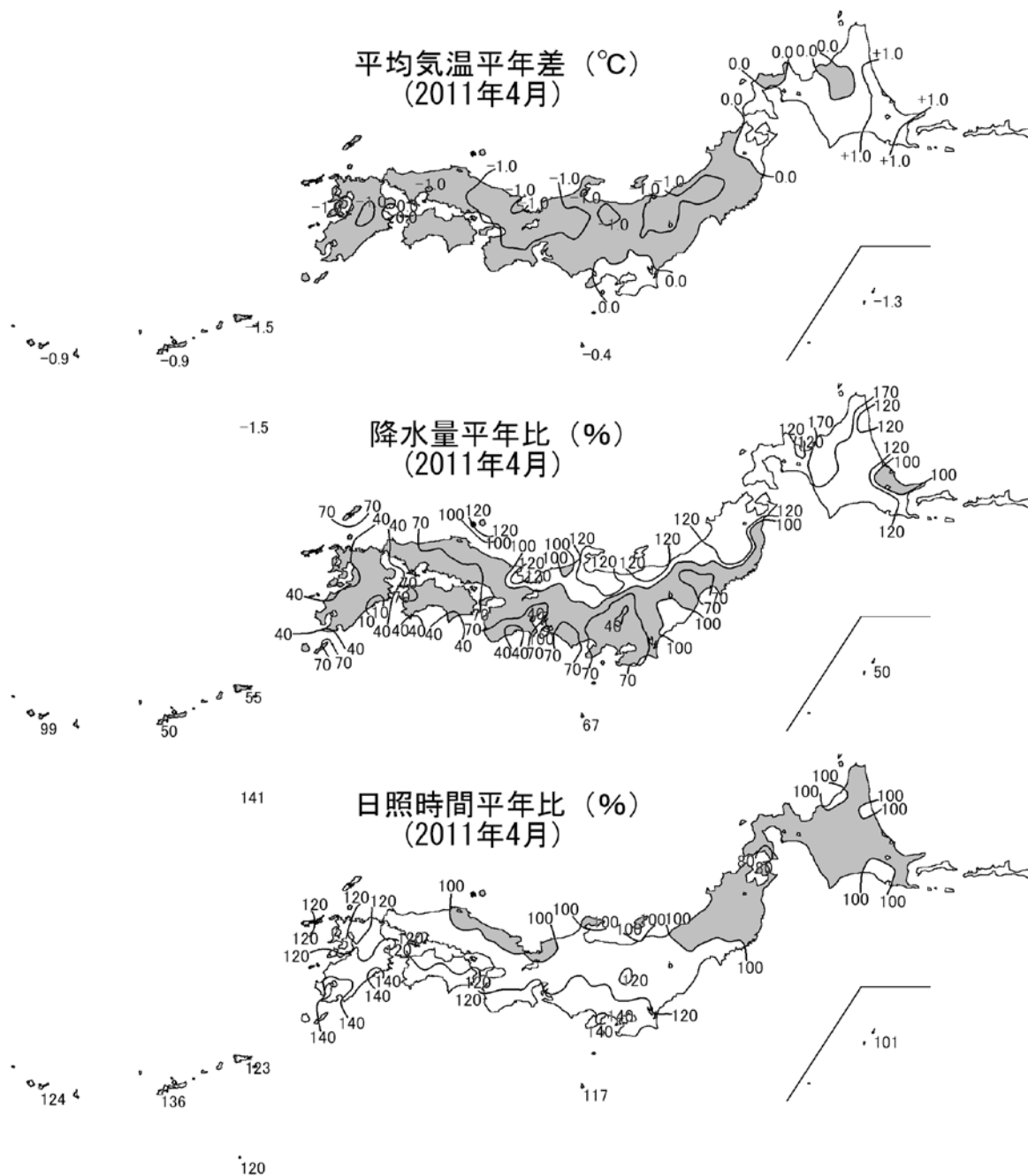
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	0.0 (0)	129 (+) 日 141 (+) 太 119 (+)	95 (0) 日 93 (-) 太 96 (-)	北海道	0.4 (+)	147 (+) 日 165 (+)* 才 113 (0) 太 143 (+)	94 (-) 日 93 (0) 才 98 (0) 太 92 (-)
				東北	-0.6 (-)	105 (0) 日 113 (+) 太 100 (0)	96 (0) 日 93 (0) 太 98 (0)
東日本	-0.5 (-)	82 (-) 日 123 (+) 太 71 (-)	119 (+) 日 99 (0) 太 124 (+)*	関東甲信	-0.2 (0)	73 (-)	123 (+)*
				北陸	-0.9 (-)	123 (+)	99 (0)
				東海	-0.6 (-)	67 (-)	126 (+)*
西日本	-0.7 (-)*	57 (-)* 日 61 (-) 太 54 (-)*	118 (+)* 日 111 (+) 太 124 (+)*	近畿	-1.1 (-)*	86 (0) 日 104 (0) 太 80 (-)	111 (+) 日 98 (0) 太 116 (+)*
				中国	-0.8 (-)	78 (-) 陰 95 (0) 陽 58 (-)	103 (0) 陰 98 (0) 陽 110 (+)
				四国	-0.5 (0)	54 (-)*	122 (+)*
				九州北部	-0.6 (-)	41 (-)*	118 (+)*
				九州南部	-0.8 (-)*	31 (-)*	136 (+)*
				本 奄美	本 -0.7 (-) 奄 -1.2 (-)*	本 29 (-)* 奄 40 (-)*	本 139 (+)* 奄 124 (+)
沖縄・奄美	-1.1 (-)*	58 (-)	128 (+)*	沖縄	-1.0 (-)*	65 (-)	130 (+)*

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。

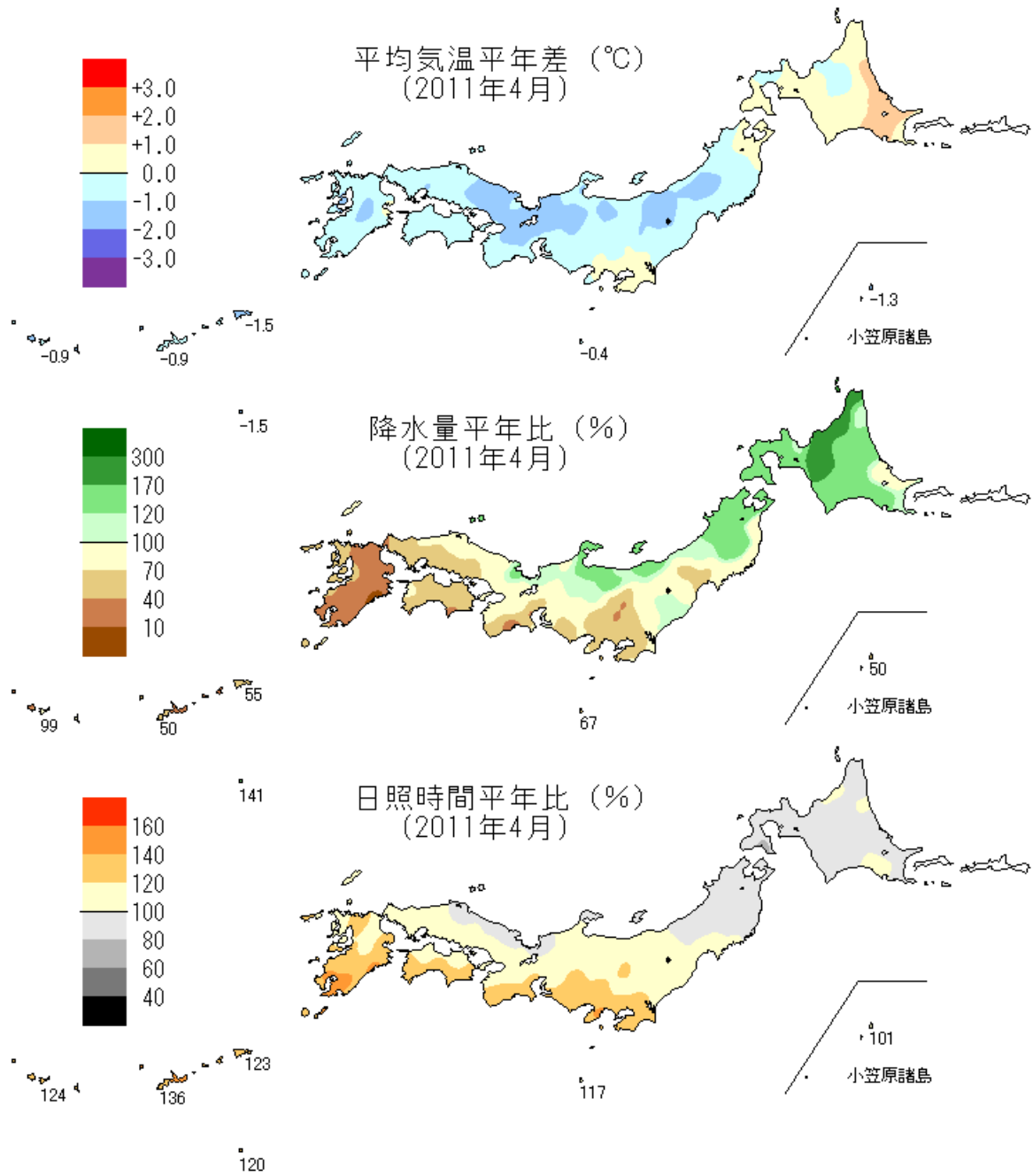
- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971～2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971～2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2011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（2011年4月）



3 旬別の天候経過

上 旬：高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、北日本では旬初めに前線が通過したため曇りや雨の所があった。また、旬末には低気圧や前線の影響で北日本から西日本にかけての広い範囲で雨となった。

旬平均気温は、全国で平年並だった。

旬降水量は、全国で少なく、太平洋側と沖縄・奄美ではかなり少なかった。

旬間日照時間は、全国で多く、北・西日本と沖縄・奄美ではかなり多かった。

中 旬：旬前半までは高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、旬後半は低気圧と高気圧が交互に通過し、気圧の谷の通過時には上空の強い寒気が流れ込んだため大気の状態が不安定となり、所々で雷が発生し、突風が発生した所もあった。また、北日本から東・西日本日本海側の山沿いでは雪の所もあった。東日本太平洋側では晴れの日が多く4月中旬としては、1961年以降で最も多照となった。

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

旬降水量は、東日本太平洋側、西日本、沖縄・奄美で少なく、北日本と東日本日本海側で平年並だった。

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

下 旬：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が、気圧の谷の通過時には上空の強い寒気が流れ込んだ。このため、大気の状態が不安定となり所々で雷を伴った激しい雨が降り、竜巻などの突風が発生した。沖縄・奄美では26日から27日にかけて南からの暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で大雨となった所があった。

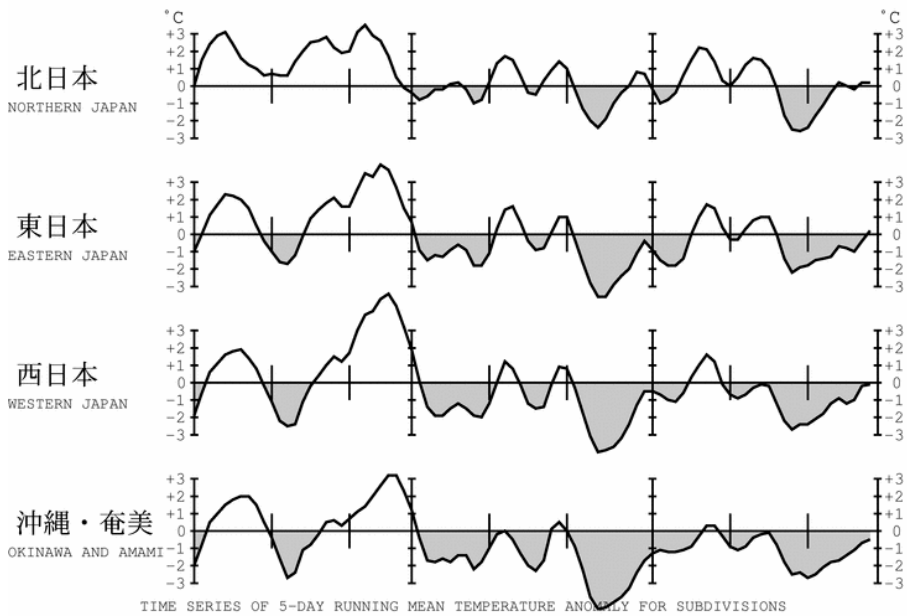
旬平均気温は、全国で低く、西日本と沖縄・奄美ではかなり低かった。

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

旬間日照時間は、北日本と東日本日本海側ではかなり少なく、西日本日本海側で少なかった。一方、西日本太平洋側で多く、東日本太平洋側と沖縄・奄美で平年並だった。

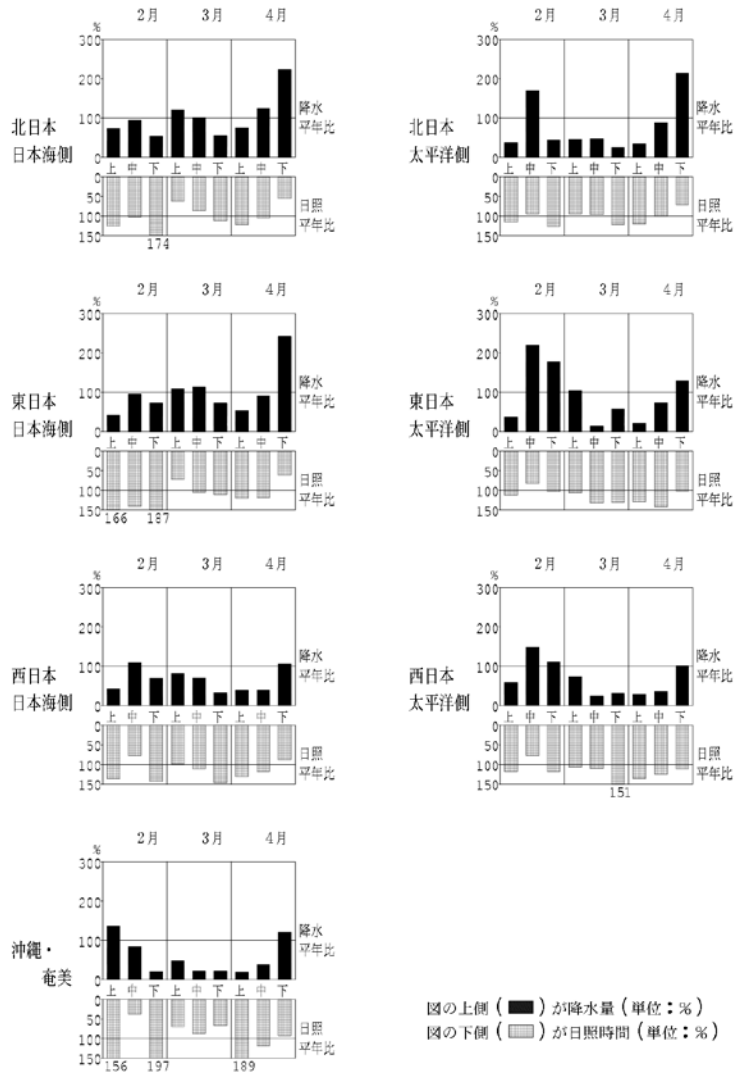
地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2011年



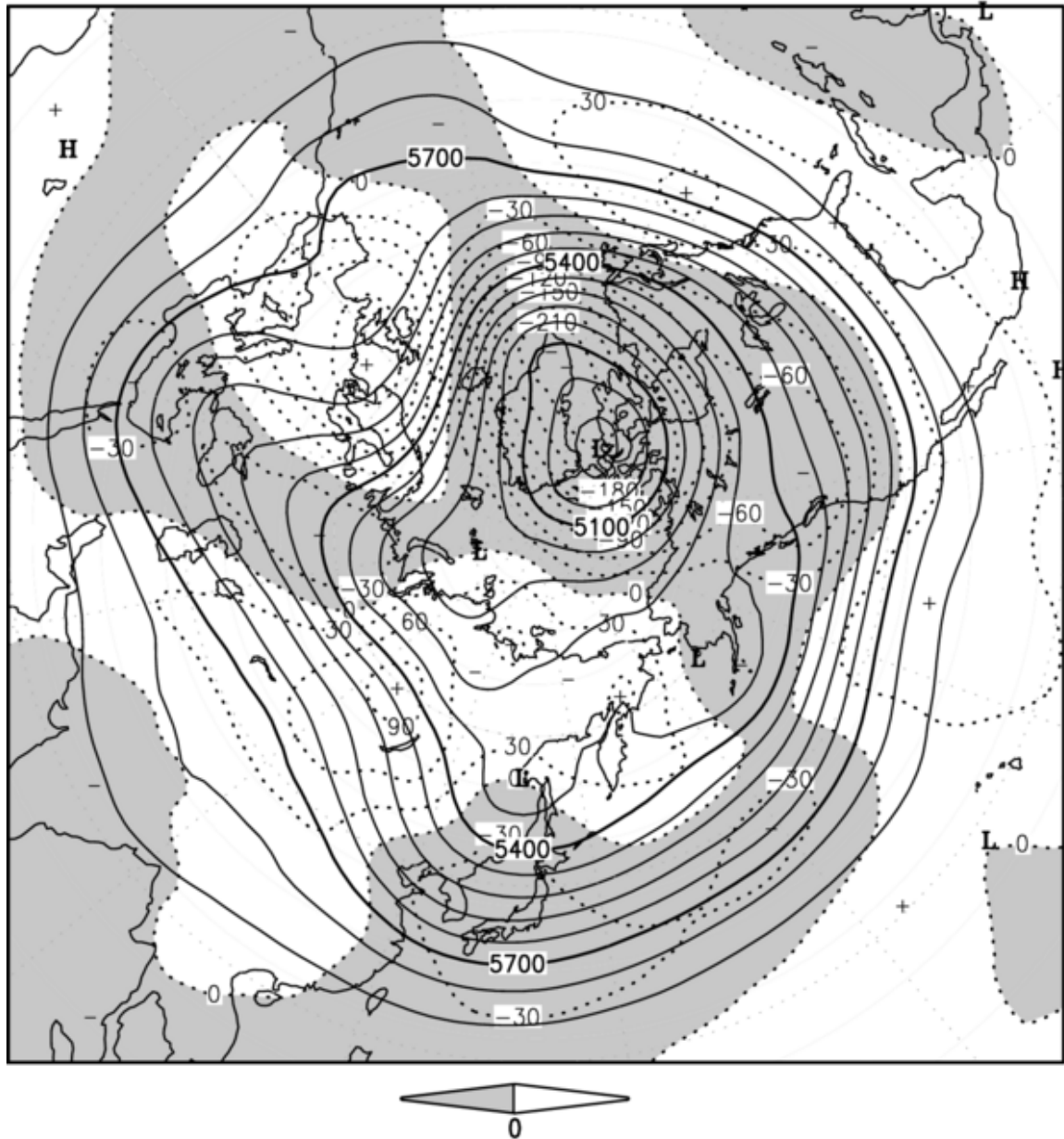
TIME SERIES OF 5-DAY RUNNING MEAN TEMPERATURE ANOMALY FOR SUBDIVISIONS

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：北半球の中緯度帯は偏西風の蛇行が明瞭で、バイカル湖付近は気圧の尾根で正偏差、日本付近は気圧の谷で日本の東海上にかけては負偏差となった。これは、日本付近が北からの寒気の影響を受けやすく、また、南からの暖かく湿った気流が入りにくかったことなどのため、低気圧や前線の影響が弱かったことに対応している。



2011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 2011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	6.9	(+0.2)	○	69.5	(114)	○	11	164.6	(92)	○	14	(16)	○	30	(22)	○
稚内	4.4	(+0.2)	+	92.0	(187)	+*	13	143.2	(86)	-	3	(29)	-*	3	(29)	-
北見枝幸	4.8	(+0.8)	+	67.0	(101)	○	10	164.8	(97)	○	13	(48)	-*	26	(63)	-
旭川	5.0	(-0.2)	○	89.5	(160)	+*	12	161.6	(97)	○	17	(28)	○	8	(36)	-
留萌	5.2	(-0.1)	○	89.5	(173)	+*	14	169.0	(100)	○	7	(26)	-	40	(32)	○
羽幌	5.5	(+0.2)	+	142.5	(222)	+*	12	172.6	(100)	○	8	(21)	-	47	(38)	○
岩見沢	5.7	(+0.1)	○	162.0	(279)	+*	12	162.2	(93)	-	6	(20)	-*	32	(36)	○
倶知安	4.4	(0.0)	○	90.5	(125)	○	14	159.6	(95)	○	24	(47)	-	111	(108)	○
小樽	6.4	(+0.1)	○	72.5	(118)	○	11	167.5	(94)	○	19	(23)	○	55	(40)	+
寿都	6.0	(-0.1)	○	78.5	(127)	+	11	161.9	(93)	○	8	(8)	○	21	(8)	+
網走	5.2	(+1.1)	+	45.5	(83)	○	8	168.1	(96)	○	-	(26)	-*	0	(17)	-*
紋別	5.3	(+1.0)	+	62.5	(126)	+	4	168.2	(97)	○	6	(39)	-*	2	(23)	-*
雄武	4.9	(+1.1)	+	71.5	(142)	+	7	179.1	(102)	○	10	(39)	-*	8	(34)	-
釧路	4.4	(+1.1)	+*	109.5	(139)	+	5	184.0	(102)	○	-	(12)	-*	-	(7)	-*
根室	4.1	(+0.9)	+	87.0	(112)	○	7	167.4	(95)	○	3	(16)	-	3	(8)	○
帯広	6.2	(+0.8)	+	87.0	(144)	+	7	193.4	(98)	○	-	(10)	-*	0	(11)	-*
広尾	5.4	(+0.6)	+	209.5	(166)	+	15	174.9	(93)	○	5	(34)	-	5	(39)	-
室蘭	5.8	(+0.3)	○	102.5	(133)	+	11	176.8	(91)	-	-	(9)	-*	0	(5)	-
苫小牧	5.0	(+0.1)	○	129.0	(151)	+	11	149.6	(86)	-	-	(5)	-	-	(4)	-*
浦河	5.1	(+0.3)	○	130.0	(165)	+*	12	179.4	(94)	○	-	(4)	-	-	(3)	-*
函館	7.0	(+0.2)	○	96.0	(134)	+	12	148.5	(79)	-*	3	(5)	○	2	(3)	○
江差	7.3	(+0.1)	○	110.0	(143)	+	12	139.4	(82)	-	-	(3)	-	-	(1)	-
青森	8.3	(+0.4)	○	99.0	(163)	+*	17	157.1	(84)	-*	4	(9)	○	3	(16)	○
深浦	7.7	(-0.6)	-	134.5	(144)	+	13	152.2	(87)	-	-	(3)	-	-	(2)	-
むつ	7.2	(0.0)	○	107.0	(132)	+	17	160.6	(83)	-*	3	(7)	○	2	(6)	○
八戸	8.4	(+0.1)	○	48.0	(81)	○	13	169.8	(87)	-	-	(6)	-	-	(2)	-
秋田	8.5	(-0.7)	-	152.5	(130)	+	13	153.3	(88)	-	-	(2)	○	0	(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	7.4	(-1.0)	-	146.5	(156)	+	14	144.6	(83)	-*	-	(6)	-*	-	(3)	-*
大船渡	9.0	(0.0)	○	126.5	(92)	○	9	177.5	(101)	○	-	(1)	○	-	(1)	○
宮古	8.6	(-0.1)	○	79.0	(82)	○	10	169.1	(88)	-	×	(5)		×	(3)	
仙台	10.0	(-0.1)	○	55.0	(56)	-	8	212.1	(111)	+	-	(1)	○	-	(1)	○
石巻	8.4	(-0.8)	-	74.5	(81)	-	8	196.2	(102)	○	1	(1)	+	1	(1)	+
山形	8.9	(-0.9)	-	39.5	(58)	-	7	178.2	(99)	○	-	(3)	-	-	(2)	-
新庄	6.2	(-1.9)	-*	101.5	(103)	○	15	140.1	(93)	○	2	(20)	-	84	(29)	+*
酒田	9.1	(-0.7)	-	116.5	(110)	○	13	159.9	(92)	-	-	(1)	○	-	(0)	
福島	10.6	(-0.7)	-	68.0	(86)	○	6	203.1	(108)	+	-	(3)	○	-	(2)	○
若松	8.3	(-1.6)	-	54.5	(86)	○	8	187.1	(106)	+	-	(6)	-	-	(3)	-
白河	9.0	(-0.8)	-	119.0	(118)	○	8	196.0	(106)	+	-	(3)	-	-	(2)	○
小名浜	10.7	(-0.4)	○	143.0	(111)	○	8	210.5	(113)	+		()			()	
水戸	11.7	(-0.1)	○	128.0	(101)	○	7	182.1	(109)	+	-	(0)		-	(0)	
館野(つくば)	12.4	(+0.1)	○	74.5	(68)	-	8	198.5	(125)	+*	-	(0)		-	(0)	
宇都宮	12.1	(0.0)	○	88.5	(74)	-	8	202.1	(115)	+	-	(0)		-	(0)	
日光	3.8	(-1.1)	-	159.0	(100)	○	8	210.5	(116)	+	10	(28)	-	10	(14)	○
前橋	12.6	(-0.3)	○	29.0	(37)	-*	4	229.4	(122)	+	-	(0)		-	(0)	
熊谷	13.3	(+0.1)	○	42.0	(44)	-	4	208.5	(115)	+	-	(0)		-	(0)	
秩父	11.3	(-0.5)	-	33.0	(37)	-	3	200.9	(116)	+	-	(1)	○	-	(1)	○
東京	14.5	(+0.1)	○	96.0	(74)	-	5	204.0	(124)	+*	-	(0)		-	(0)	
大島	13.9	(0.0)	○	131.5	(52)	-*	7	217.2	(135)	+*		()			()	
三宅島	15.3	(-0.2)	○	187.5	(80)	-	11	220.4	(139)	+*		()			()	
八丈島	15.1	(-0.4)	-	150.0	(67)	-	13	157.0	(117)	+		()			()	
父島	19.7	(-1.3)	-	53.0	(50)	-	8	157.3	(101)	○	-	(-)		-	(-)	

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	14.4	(+0.6)	○	53.0	(47)	-*	5	215.4	(132)	+	-	(-)	
銚子	13.8	(+0.5)	○	104.5	(82)	-	9	229.8	(135)	+	-	(-)	
館山	14.3	(+0.2)	○	103.5	(67)	-	10	228.9	(136)	+	()	()	
勝浦	14.0	(+0.2)	○	121.0	(71)	-	11	213.5	(124)	+	()	()	
横浜	14.5	(+0.6)	+	77.0	(52)	-	5	220.9	(136)	+	-	(0)	
長野	9.1	(-1.4)	-	93.5	(157)	+	8	231.7	(118)	+	-	(3)	-
松本	9.6	(-0.8)	-	96.5	(111)	○	8	222.5	(112)	+	-	(2)	○
諏訪	8.7	(-0.9)	-	105.5	(101)	○	6	228.0	(116)	+	-	(1)	○
軽井沢	6.2	(-0.4)	○	56.0	(67)	-	8	217.7	(118)	+	-	(5)	-
飯田	10.5	(-1.0)	-	126.5	(88)	○	10	228.9	(124)	+	-	(0)	-*
甲府	13.3	(-0.2)	○	40.0	(48)	-*	4	234.8	(122)	+	-	(0)	-
河口湖	9.1	(+0.1)	○	62.0	(57)	-	6	221.2	(129)	+	-	(3)	-
静岡	14.7	(-0.1)	○	174.5	(74)	-	8	241.9	(140)	+	-	(0)	-
浜松	13.8	(-0.6)	-	89.0	(48)	-*	7	242.3	(131)	+	()	()	-
御前崎	14.0	(-0.4)	-	126.5	(62)	-	8	241.2	(130)	+	()	()	-
三島	14.2	(0.0)	○	114.5	(70)	-	8	231.2	(139)	+	()	()	-
石廊崎	14.2	(-0.3)	-	125.0	(77)	-	8	243.3	(134)	+	()	()	-
網代	14.4	(+0.3)	○	78.5	(47)	-*	8	233.3	(144)	+	()	()	-
名古屋	13.3	(-0.8)	-	111.5	(78)	-	8	213.5	(113)	+	-	(-)	-
伊良湖	13.1	(-0.8)	-*	149.5	(105)	○	7	233.9	(122)	+	()	()	-
岐阜	13.0	(-1.1)	-*	131.0	(70)	-	11	210.1	(110)	+	-	(-)	-
高山	7.9	(-1.4)	-*	154.0	(111)	+	11	186.2	(108)	+	-	(7)	-
津	12.7	(-0.9)	-	44.0	(30)	-*	8	228.0	(126)	+	-	(0)	-
上野	11.0	(-1.2)	-*	88.5	(79)	○	7	189.5	(115)	+	()	()	-
尾鷲	14.0	(-0.4)	-	115.0	(34)	-*	7	231.8	(135)	+	()	()	-
四日市	11.8	(-1.0)	-*	83.0	(51)	-*	8	214.4	(121)	+	()	()	-

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	10.2	(-1.0)	-	118.5	(127)	+	13	183.5	(101)	○	-	(0)	-	(0)
相 川	10.2	(-0.8)	-	145.5	(152)	+*	13	162.4	(89)	-	-	(0)	-	(0)
高 田	10.5	(-0.8)	-	110.0	(116)	○	12	191.7	(105)	+	-	(12)	-	(19)
富 山	11.3	(-0.5)	-	171.0	(140)	+	14	178.2	(103)	○	-	(1)	○	(0)
伏 木	10.3	(-1.2)	-*	146.0	(126)	+	13	178.6	(101)	○	-	(1)	○	(0)
金 沢	11.5	(-0.7)	-	132.5	(92)	○	13	189.7	(104)	○	-	(0)	-	(0)
輪 島	9.8	(-0.9)	-	162.0	(136)	+*	13	178.5	(96)	○	-	(0)	-	(0)
福 井	11.1	(-1.6)	-*	145.5	(106)	○	12	170.3	(100)	○	-	(0)	-	(0)
敦 賀	12.0	(-1.0)	-	155.0	(116)	+	13	149.3	(89)	-	-	(0)	-	(0)
彦 根	10.8	(-1.3)	-*	122.0	(91)	○	12	189.2	(105)	+	-	(0)	-	(0)
京 都	12.5	(-1.6)	-*	106.5	(79)	○	11	183.1	(108)	+	-	(-)	-	(0)
舞 鶴	11.5	(-0.9)	-	151.0	(131)	+	13	158.5	(97)	○	-	(0)	-	(0)
大 阪	13.8	(-1.0)	-	92.0	(76)	-	8	220.0	(120)	+*	-	(0)	-	(-)
神 戸	13.7	(-1.0)	-	112.0	(92)	○	9	212.2	(116)	+*	-	(0)	-	(-)
豊 岡	11.0	(-1.4)	-*	94.0	(89)	○	11	153.4	(93)	-	-	(1)	+	(0)
姫 路	12.0	(-1.2)	-*	84.0	(72)	-	10	203.1	(110)	+	()	()	()	()
洲 本	12.6	(-0.8)	-	109.0	(78)	○	8	227.7	(118)	+*	()	()	()	()
奈 良	11.9	(-1.3)	-*	103.5	(92)	○	9	192.3	(108)	+	-	(0)	-	(0)
和 歌 山	13.9	(-0.9)	-	91.5	(80)	○	6	225.0	(118)	+*	-	(0)	-	(-)
潮 岬	15.2	(-0.3)	○	158.0	(68)	○	8	243.2	(132)	+*	()	()	()	()
岡 山	13.3	(-1.0)	-	61.0	(60)	-	11	209.8	(112)	+*	-	(0)	-	(-)
津 山	10.7	(-1.3)	-*	90.5	(69)	-	11	185.4	(101)	○	-	(0)	-	(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	13.4	(-1.2)	-*	90.0	(58)	-	8	213.5	(113)	+	-	(0)	-	(0)		
	13.5	(-0.4)	○	70.0	(50)	-	7	216.0	(116)	++		()		()		
	12.4	(-0.8)	-	53.5	(51)	-	8	203.8	(107)	+		()		()		
松江 西郷 浜田	11.9	(-0.8)	-	105.5	(92)	○	12	184.2	(101)	○	-	(0)	-	(0)		
	11.0	(-0.6)	-	149.5	(134)	+	12	179.5	(91)	-	-	(0)	-	(0)		
	12.7	(-0.4)	-	97.5	(78)	○	10	193.6	(107)	+		()		()		
鳥取 米子 境	11.5	(-1.4)	-*	101.0	(92)	○	13	169.1	(96)	-	-	(0)	-	(0)		
	12.0	(-0.6)	-	107.5	(96)	○	10	176.1	(96)	○	-	(0)	-	(0)		
	12.0	(-0.8)	-	93.0	(78)	-	11	175.8	(94)	-	-	(0)	-	(0)		
徳島	13.9	(-0.7)	-	64.0	(56)	-	4	229.1	(123)	++	-	(0)	-	(-)		
高松 多度津	13.6	(-0.3)	○	50.5	(58)	-*	8	222.4	(116)	++	-	(0)	-	(-)		
	13.3	(-0.4)	○	48.0	(52)	-*	8	223.6	(115)	++		()		()		
松山 宇和島	14.0	(-0.3)	○	62.0	(54)	-*	6	208.7	(113)	++	-	(0)	-	(-)		
	14.3	(-0.7)	-	100.0	(79)	-	8	216.0	(122)	++		()		()		
高知 宿毛 清水 室戸岬	14.9	(-0.6)	-	180.0	(69)	-	7	227.9	(123)	++	-	(-)	-	(-)		
	14.7	(-0.5)	○	86.5	(52)	-*	7	223.1	(126)	++		()		()		
	16.2	(-0.3)	○	80.5	(37)	-*	6	238.0	(128)	++		()		()		
	14.4	(-0.4)	-	69.0	(31)	-*	6	245.5	(133)	++		()		()		
山口 下関 萩	13.0	(-0.6)	-	91.5	(48)	-	7	208.4	(114)	+	-	(-)	-	(-)		
	13.9	(-0.1)	○	52.5	(34)	-*	6	205.0	(111)	+	-	(0)	-	(0)		
	12.7	(-0.6)	-	64.0	(50)	-	8	204.0	(114)	+		()		()		
福岡 飯塚	14.7	(-0.1)	○	37.5	(30)	-*	6	224.5	(127)	++	-	(0)	-	(0)		
	13.2	(-0.7)	-*	44.5	(32)	-*	6	205.9	(119)	++		()		()		

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	14.3	(+0.1)	○	16.5	(13)	-*	4	230.0	(127)	++	-	(0)	-	(-)		
日田	13.0	(-1.0)	-*	42.5	(30)	-*	7	196.2	(116)	++		()		()		
長崎	14.5	(-0.7)	-*	81.0	(50)	-	6	200.5	(117)	+	-	(0)	-	(-)		
巖原	13.6	(-0.3)	○	136.5	(71)	-	8	200.5	(113)	+		()		()		
平戸	13.3	(-0.5)	-	85.5	(44)	-	6	195.4	(113)	+		()		()		
佐世保	14.3	(-0.6)	-	93.5	(56)	-	5	197.2	(113)	+		()		()		
雲仙岳	9.9	(-1.5)	-*	156.5	(60)	-	8	171.4	(116)	++		()		()		
福江	14.1	(-0.4)	-	97.5	(41)	-*	6	200.4	(120)	++		()		()		
佐賀	14.1	(-0.7)	-*	63.0	(38)	-*	5	217.1	(123)	++	-	(0)	-	(-)		
熊本	14.9	(-0.6)	-	67.0	(42)	-*	7	213.1	(120)	++	-	(0)	-	(-)		
阿蘇山	7.3	(-1.5)	-*	85.5	(34)	-*	9	185.8	(118)	+	1	(2)	○	1	(1)	+
人吉	13.4	(-1.0)	-*	56.5	(27)	-*	8	216.4	(129)	++		()		()		
牛深	15.3	(-0.8)	-	89.5	(52)	-*	7	207.3	(120)	++		()		()		
宮崎	15.5	(-0.6)	-	21.0	(10)	-*	5	248.4	(138)	++	-	(-)	-	(-)		
延岡	14.8	(-0.4)	-	17.0	(8)	-*	5	256.3	(142)	++		()		()		
都城	14.6	(-0.6)	-	41.5	(19)	-*	5	232.0	(145)	++		()		()		
油津	16.0	(-0.6)	-	52.0	(20)	-*	6	215.9	(138)	++		()		()		
鹿児島	16.0	(-0.8)	-	41.0	(18)	-*	6	231.9	(144)	++	-	(0)	-	(-)		
阿久根	14.9	(-0.5)	-	79.0	(45)	-*	6	226.0	(133)	++		()		()		
枕崎	15.3	(-1.0)	-*	53.0	(24)	-*	6	215.2	(135)	++		()		()		
屋久島	16.7	(-0.9)	-*	190.5	(45)	-*	10	169.4	(129)	++		()		()		
種子島	17.0	(-0.7)	-*	162.0	(72)	-	8	215.6	(148)	++		()		()		
名瀬	18.5	(-1.5)	-*	128.5	(55)	-*	13	134.5	(123)	+	-	(0)	-	(-)		
沖永良部	19.6	(-0.9)	-	48.5	(24)	-*	7	168.1	(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	20.4	(-0.9)	-	90.0	(50)	-	7	182.4	(136)	++	-	(-)
名護	19.9	(-0.9)	-	70.5	(36)	-*	7	173.0	(142)	++		()
久米島	20.2	(-1.2)	-*	113.0	(55)	-	7	174.6	(140)	++		()
宮古島	21.2	(-1.1)	-*	150.0	(86)	○	8	163.7	(123)	+	-	(-)
石垣島	22.3	(-0.9)	-	153.0	(99)	○	6	170.4	(124)	+	-	(-)
西表島	21.4	(-1.5)	-*	45.0	(25)	-*	7)	160.6	(120)	+		()
与那国島	21.9	(-0.9)	-	65.5	(36)	-*	7	139.2	(127)	+		()
南大東島	20.1	(-1.5)	-*	165.5	(141)	+	4	192.1	(120)	+	-	(-)

(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 2011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	四日市	11.8	-1.0	11.2 (1996)	1967	12.8

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	羽幌	142.5	222	128.8 (1959)	1921	64.2
2	岩見沢	162.0	279	172.4 (1947)	1947	58.0

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	大分	16.5	13	23.5 (2005)	1887	130.2
	延岡	17.0	8	43.5 (1968)	1962	216.3
	人吉	56.5	27	66.5 (1971)	1943	208.0
	鹿児島	41.0	18	49.0 (2005)	1883	227.7
	都城	41.5	19	46.0 (2005)	1943	214.2
	宮崎	21.0	10	66.0 (1969)	1886	217.8
	枕崎	53.0	24	58.0 (1968)	1924	222.8
	室戸岬	69.0	31	71.9 (1947)	1921	219.4
	沖永良部	48.5	24	54.0 (2009)	1970	205.0
2	阿蘇山	85.5	34	81.5 (1971)	1932	254.9
	油津	52.0	20	51.5 (2005)	1949	264.1
3	日田	42.5 =	30	23.5 (2005)	1943	143.5
	福江	97.5	41	48.5 (1971)	1963	236.3
	清水	80.5	37	60.5 (1969)	1940	219.9

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
1	銚子	229.8	135	226.3 (1938)	1899	169.6
	館山	228.9	136	226.8 (2004)	1969	168.7
	三宅島	220.4	139	206.7 (1944)	1942	159.0
	延岡	256.3	142	235.8 (2004)	1962	181.1
	鹿児島	231.9	144	218.9 (1945)	1899	160.5
	都城	232.0	145	220.0 (2005)	1943	160.1
	宮崎	248.4	138	237.9 (2009)	1896	179.7

1	油津	215.9	138	210.1 (2009)	1949	156.9
	種子島	215.6	148	205.1 (2005)	1949	145.6
2	尾鷲	231.8	135	253.3 (2004)	1939	172.1
	網代	233.3	144	238.0 (1947)	1938	162.2
	枕崎	215.2	135	216.0 (1938)	1924	159.6
3	静岡	241.9	140	255.4 (1947)	1940	173.4
	三島	231.2	139	252.8 (1947)	1931	166.0
	石廊崎	243.3	134	256.1 (1947)	1940	181.9
	大島	217.2	135	242.2 (1947)	1939	161.0
	千葉	215.4	132	229.7 (2004)	1966	162.7
	潮岬	243.2	132	256.0 (1947)	1913	183.9
	清水	238.0	128	247.0 (1947)	1941	185.3

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

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1971～2000年の30年間の値を平均したものである。

※平年値に関するお知らせ

気象庁では、現在は 1971-2000 年の統計による平年値を使用していますが、2011 年 5 月 18 日から 1981-2010 年の統計による新しい平年値を使用する予定です。

天候のまとめでは、2011（平成 23）年 6 月 1 日に発表する「2011 年 5 月の天候」および「2011 年春（3-5 月）の天候」から新しい平年値を使用する予定です。