

## 4月の天候

2010年（平成22年）4月の特徴：

○全国的に日照時間がかなり少なく東・西日本では降水量がかなり多かった

前線を伴った低気圧が日本付近を頻繁に通過したため曇りや雨の日が多く、全国的に月間日照時間がかなり少なかった。また、東・西日本では月降水量がかなり多かった。

○東・西日本では気温がかなり低かった

月の後半を中心に4月としては強い寒気が断続的に流れ込んだため、北～西日本で月平均気温が低くなり、特に東・西日本ではかなり低かった。

○関東地方を中心に記録的に遅い雪

17日には関東甲信地方から東北地方南部にかけての広い範囲で降雪および積雪を観測し、東京・横浜・熊谷・前橋・宇都宮・甲府では41年前の1969年に観測した最も遅い降雪の記録に並んだ。

### 1 概況

前線を伴った低気圧が日本付近を頻繁に通過したため曇りや雨の日が多く、全国的に日照時間がかなり少なかった。また、東・西日本では降水量がかなり多かった。北・東・西日本では、前半は低気圧が1～2日おきに通過したためその前後で気温の日々の変動が大きくなった一方、後半は4月としては強い寒気が断続的に流れ込んだため気温が平年を大幅に下回った。特に、東・西日本では月平均気温がかなり低くなった。17日には、顕著な低温の中、本州の南海上を低気圧が通過したため関東甲信地方から東北地方南部にかけての広い範囲で降雪および積雪を観測し、東京・横浜・熊谷・前橋・宇都宮・甲府では41年前の1969年に観測した最も遅い降雪の記録に並んだ。

### 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、東日本と西日本でかなり低く、北日本で低かった。東北地方、関東甲信地方を中心に平年を1℃以上下回ったところが多く、2℃以上下回ったところもあった。沖縄・奄美では平年並だった。

#### (2) 降水量

月降水量は、東日本と西日本でかなり多く、北日本で多かった。水戸（茨城県）、網代（静岡県）、潮岬（和歌山県）など7地点で、4月の月降水量の最大値を更新した。沖縄・奄美では平年並だった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、全国的にかなり少なく、平年の 80%を下回ったところがあった。浦河（北海道）、仙台（宮城県）、新潟など 9 地点で、4 月の月間日照時間の最小値を更新した。

地域平均平年差（比）と階級（2010 年 4 月）

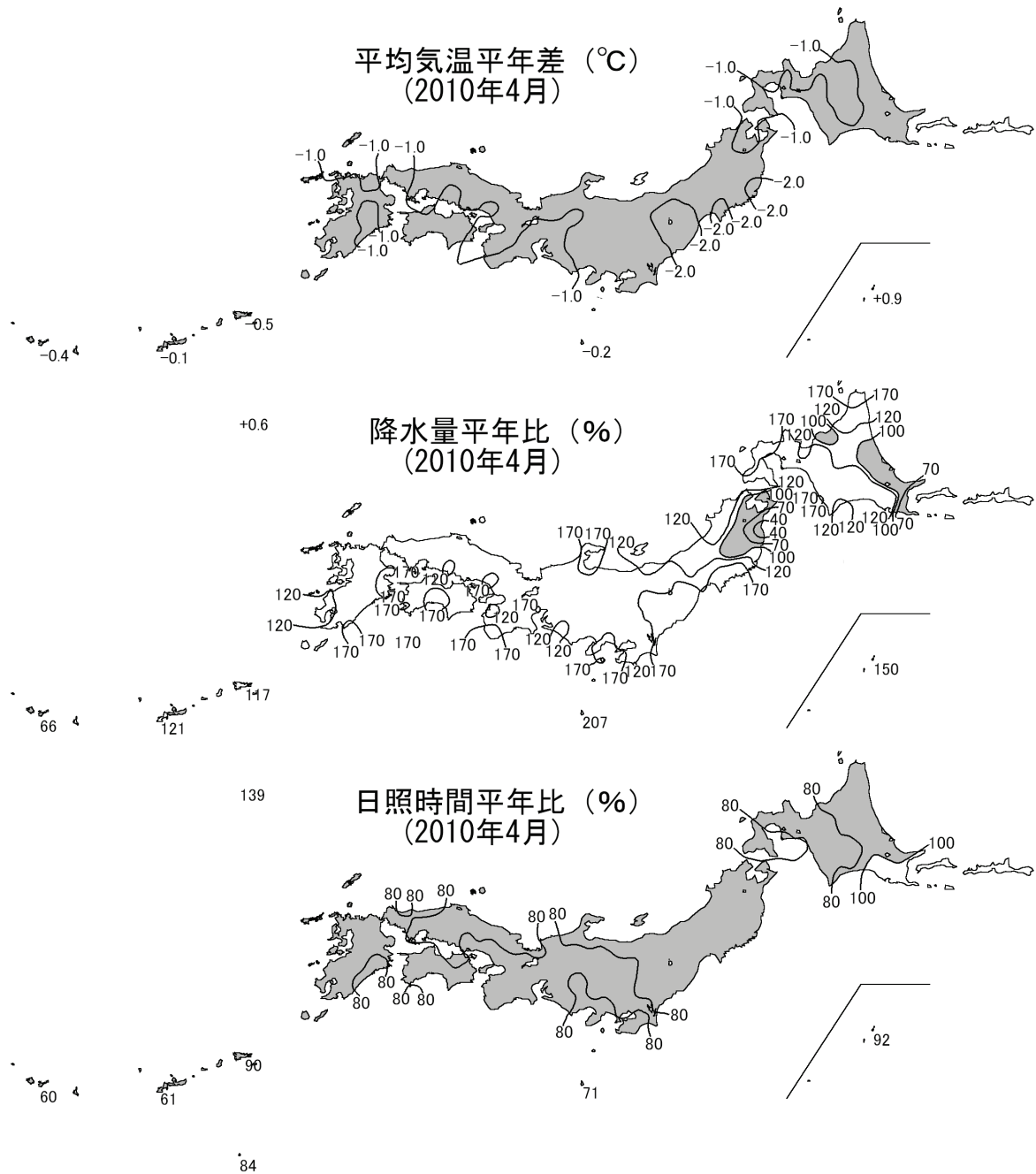
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	-1.2 (-)*	134 (+) 日 132 (+) 太 136 (+)	78 (-)* 日 77 (-)* 太 79 (-)*	北海道	-0.8 (-)	128 (+) 日 140 (+) 才 94 (0) 太 131 (+)	84 (-) 日 79 (-)* 才 94 (0) 太 86 (-)*
				東北		-1.7 (-)*	142 (+) 日 122 (+) 太 155 (+)
東日本	-1.3 (-)*	153 (+)* 日 147 (+)* 太 155 (+)*	80 (-)* 日 75 (-)* 太 82 (-)*	関東甲信	-1.6 (-)*	156 (+)*	80 (-)*
				北陸	-1.4 (-)*	147 (+)*	75 (-)*
				東海	-0.9 (-)*	152 (+)*	84 (-)
西日本	-1.0 (-)*	146 (+)* 日 147 (+)* 太 146 (+)*	83 (-)* 日 83 (-)* 太 83 (-)*	近畿	-1.2 (-)*	146 (+) 日 148 (+)* 太 145 (+)	83 (-)* 日 77 (-)* 太 85 (-)*
				中国		-1.2 (-)*	137 (+)* 陰 140 (+) 陽 134 (+)
				四国	-0.9 (-)*	155 (+)*	82 (-)*
				九州北部	-1.0 (-)*	150 (+)*	86 (-)
沖縄・奄美	-0.4 (0)	90 (0)	67 (-)*	九州南部 ・奄美	-0.6 (-) 本 -0.7 (-) 奄 -0.3 (0)	134 (+) 本 143 (+) 奄 94 (0)	86 (-) 本 86 (-) 奄 87 (-)
				沖縄	-0.4 (0)	88 (0)	58 (-)*

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・測候所等での観測値で、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 107 地点が対象である。

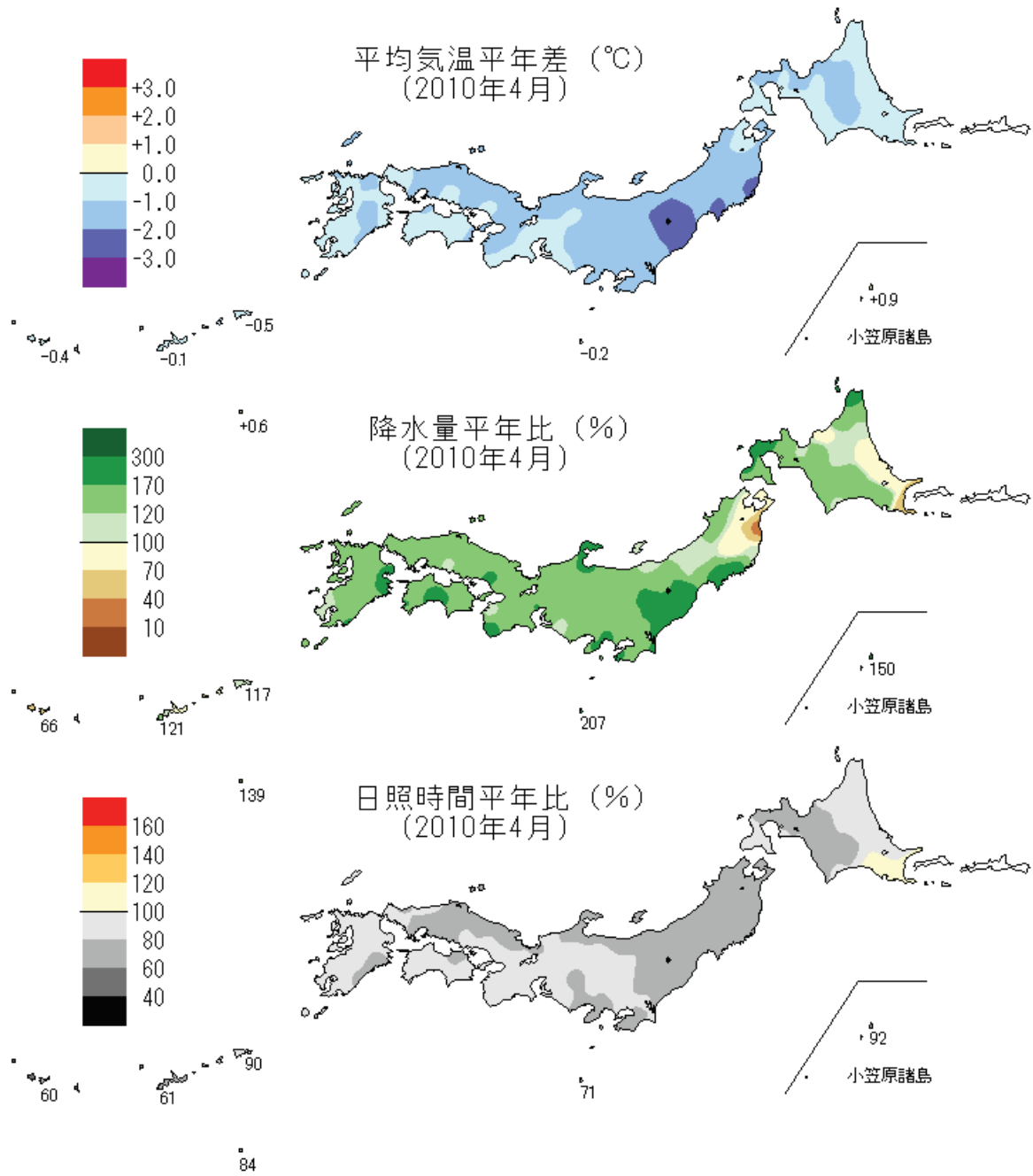
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000 年における 30 年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が 10 個ずつになる)ように決めている。また、値が 1971~2000 年の観測値の下位または上位 10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2010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（2010年4月）



### 3 旬別の天候経過

**上 旬**：本州付近を高気圧と低気圧が交互に通過した。北・東・西日本では2～3日の周期で天気が変わるとともに、気温の日々の変動が大きかった。2日には前線を伴った低気圧の影響で、関東地方を中心に大荒れの天気となった。沖縄・奄美では前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった。

**旬平均気温**は、西日本で高いほかは平年並だった。

**旬降水量**は、西日本太平洋側で少なく、東日本日本海側と沖縄・奄美で多いほかは平年並だった。

**旬間日照時間**は、東日本日本海側で平年並のほかは少なかった。

**中 旬**：高気圧に覆われて晴れた日は全国的に少なく、低気圧や前線の影響により曇りや雨の日が多かった。中頃にはこの時期としては非常に強い寒気が日本付近に流れ込んだこともあって、全国的に顕著な低温となった。17日には、顕著な低温下に本州の南海上を低気圧が通過したため関東甲信地方から東北地方南部にかけての広い範囲で降雪および積雪を観測し、東京・横浜・熊谷・前橋・宇都宮・甲府では41年前の1969年に観測した最も遅い降雪の記録に並んだ。

**旬平均気温**は、沖縄・奄美で平年並のほかは低く、東・西日本ではかなり低かった。

**旬降水量**は、沖縄・奄美で少なく、北日本太平洋側では平年並、西日本日本海側で多いほかはかなり多かった。

**旬間日照時間**は、全国でかなり少なかった。

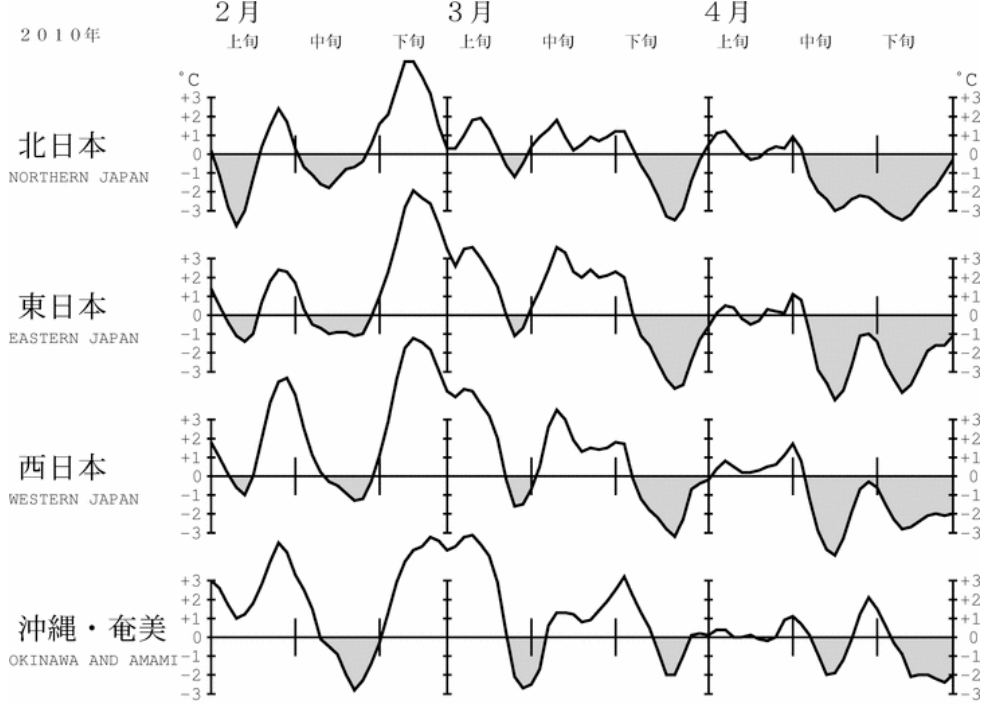
**下 旬**：本州付近を高気圧と低気圧が交互に通過し、北・東・西日本では4～5日の周期で天気が変わった。また、この時期としては強い寒気が流れ込んだため、気温がかなり低くなった。沖縄・奄美では前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった。

**旬平均気温**は、沖縄・奄美で低いほかはかなり低かった。

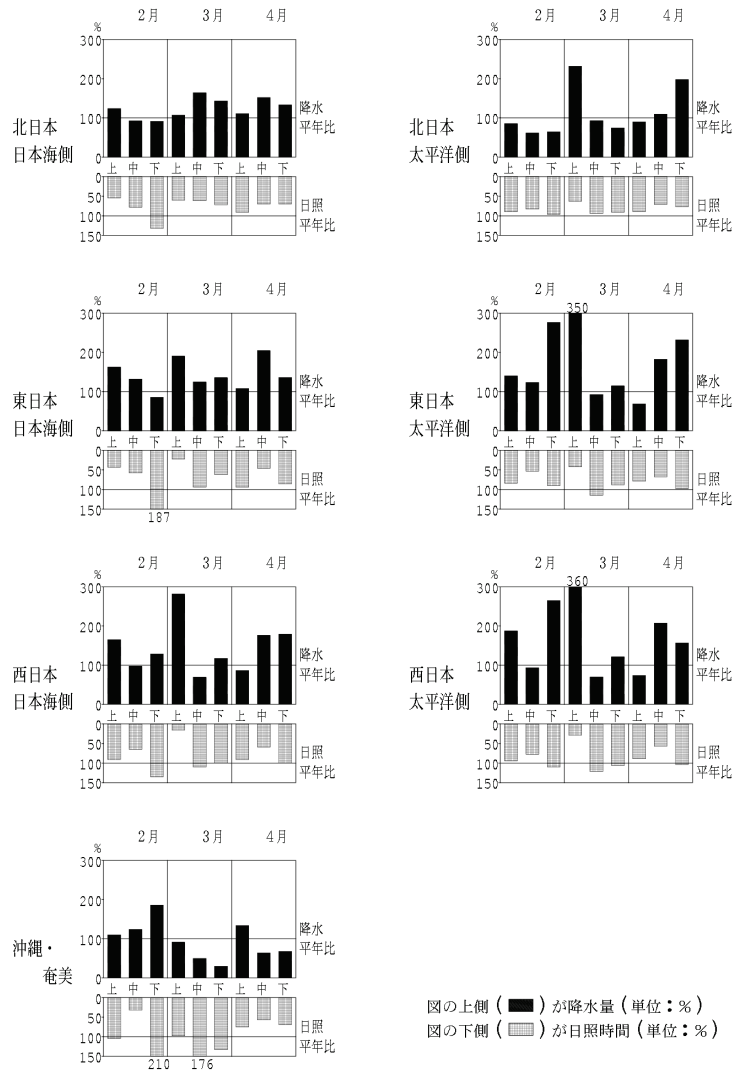
**旬降水量**は、沖縄・奄美で平年並のほかは多く、北・東日本太平洋側と西日本日本海側ではかなり多かった。

**旬間日照時間**は、東日本太平洋側と西日本で平年並のほかは少なく、北日本日本海側ではかなり少なかった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

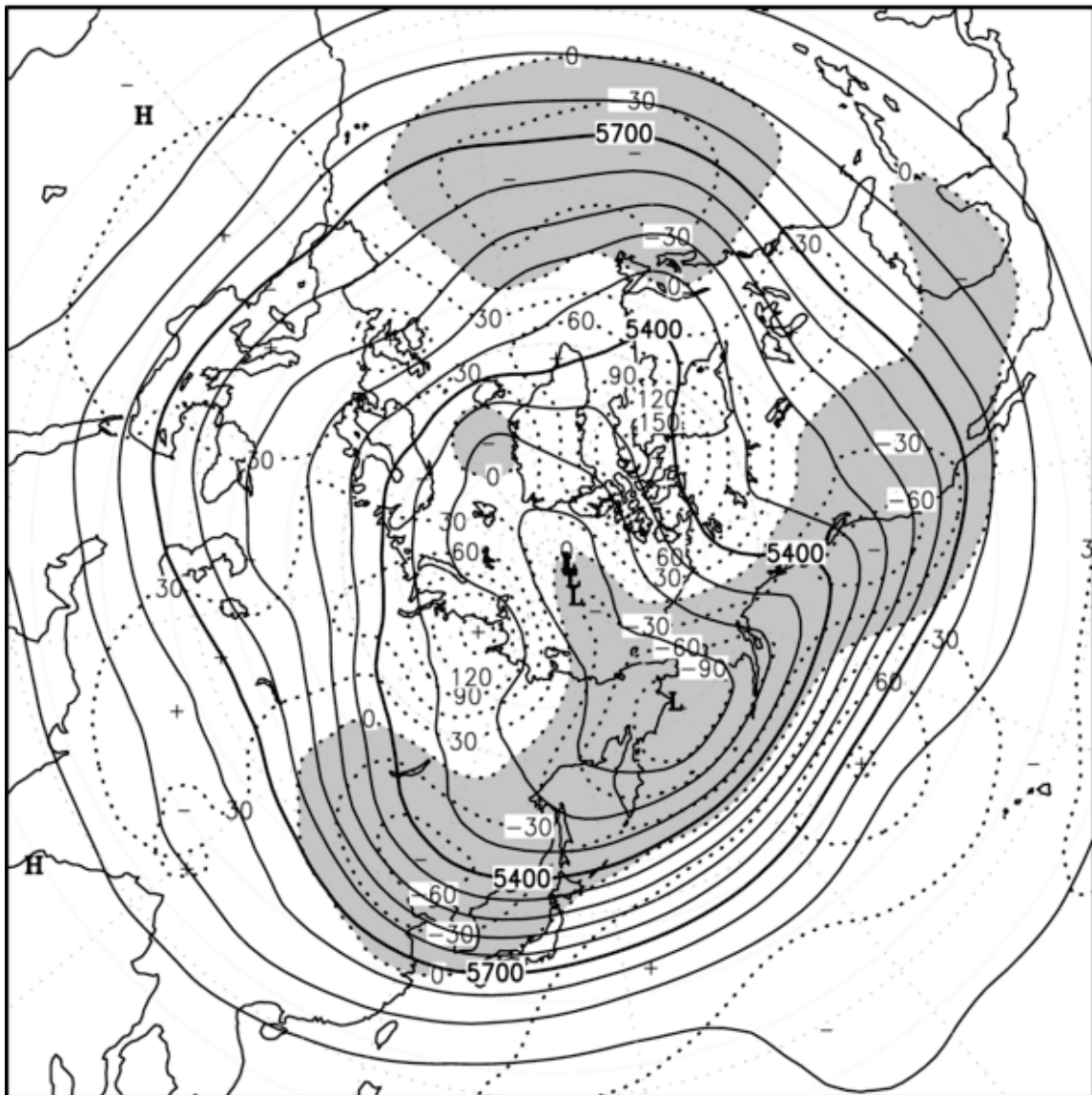


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：沖縄・奄美付近および北～西日本太平洋側を中心に正偏差となった日本付近では、日本の南東海上が正偏差の中心となる一方、モンゴルから中国東北区にかけては負偏差で、日本付近は西谷場となり低気圧や前線の影響を受けやすかったことに対応している。また、日本の南方が正偏差で北方が負偏差というパターンになったため日本付近は気圧傾度が大きく、低気圧が頻繁に発生・通過した。なお、日本付近は 500hPa 高度では弱いながらおおむね正偏差となったものの、対流圏下層を中心に寒気が南下したことから、北～西日本では地上気温が平年を下回った。



2010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 2010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	5.5	(-1.2)	-	67.5	(111)	○	14	124.3	(70)	-*	3	(16)	-	19	(22)	○
稚内	3.5	(-0.7)	-	94.0	(191)	+*	12	146.2	(88)	-	21	(29)	○	50	(29)	+
北見枝幸	3.3	(-0.7)	-	81.0	(122)	○	15	154.9	(91)	-	28	(48)	-	66	(63)	○
旭川	3.7	(-1.5)	-	59.5	(107)	○	15	134.3	(80)	-	35	(28)	○	43	(36)	○
留萌	4.2	(-1.1)	-	37.0	(71)	-	10	136.9	(81)	-*	-	(26)	-*	14	(32)	-
羽幌	4.5	(-0.8)	-	97.0	(151)	+*	11	153.1	(89)	-	3	(21)	-*	26	(38)	○
岩見沢	4.7	(-0.9)	-	82.0	(141)	+	11	130.6	(75)	-	5	(20)	-*	37	(36)	○
倶知安	3.5	(-0.9)	-	114.5	(159)	+	13	118.6	(71)	-*	25	(47)	-	134	(108)	+
小樽	5.1	(-1.2)	-	73.5	(119)	○	14	133.2	(75)	-*	12	(23)	-	54	(40)	+
寿都	4.8	(-1.3)	-*	111.5	(180)	+*	13	121.7	(70)	-*	-	(8)	-*	33	(8)	+*
網走	3.7	(-0.4)	-	41.0	(75)	○	6	167.3	(96)	○	17	(26)	-	16	(17)	○
紋別	3.9	(-0.4)	○	37.0	(74)	○	9	161.7	(93)	○	15	(39)	-	27	(23)	+
雄武	3.3	(-0.5)	-	52.0	(103)	○	11	164.7	(94)	○	18	(39)	-	28	(34)	○
釧路	3.2	(-0.1)	○	122.5	(155)	+	6	188.9	(104)	○	12	(12)	+	5	(7)	○
根室	2.9	(-0.3)	-	42.5	(55)	-	7	186.5	(106)	○	13	(16)	○	7	(8)	○
帯広	4.3	(-1.1)	-	85.0	(140)	+	10	155.6	(79)	-*	16	(10)	+	5	(11)	○
広尾	4.1	(-0.7)	-	142.0	(113)	○	13	154.7	(82)	-*	12	(34)	-	32	(39)	○
室蘭	4.5	(-1.0)	-	99.5	(130)	+	12	161.0	(83)	-	-	(9)	-*	0	(5)	-
苫小牧	4.1	(-0.8)	-	122.0	(143)	+	12	140.5	(81)	-*	-	(5)	-	-	(4)	-*
浦河	4.2	(-0.6)	-	134.5	(171)	+*	13	129.5	(68)	-*	-	(4)	-	-	(3)	-*
函館	5.9	(-0.9)	-	103.0	(143)	+	12	157.6	(83)	-	-	(5)	-	0	(3)	○
江差	6.3	(-0.9)	-	132.0	(171)	+*	11	147.2	(87)	-	-	(3)	-	-	(1)	-
青森	7.2	(-0.7)	-	57.5	(95)	○	12	136.5	(73)	-*	-	(9)	-*	-	(16)	-*
深浦	7.1	(-1.2)	-	126.5	(136)	+	12	120.9	(69)	-*	-	(3)	-	-	(2)	-
むつ	5.9	(-1.3)	-	57.0	(70)	-	12	145.8	(75)	-*	-	(7)	-*	-	(6)	-
八戸	7.0	(-1.3)	-	21.5	(37)	-	8	147.1	(76)	-*	-	(6)	-	-	(2)	-
秋田	8.0	(-1.2)	-	150.5	(128)	+	17	125.9	(72)	-*	-	(2)	○	-	(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	6.5	(-1.9)	-*	74.0	(79)	○	15	121.6	(69)	-*	-	(3)	-*
大船渡	7.1	(-1.9)	-*	265.0	(192)	+*	9	112.8	(64)	-*	-	(1)	○
宮古	6.6	(-2.1)	-*	112.5	(117)	○	8	129.3	(67)	-*	-	(5)	-
仙台	8.2	(-1.9)	-*	163.5	(167)	+	12	131.1	(69)	-*	-	(1)	○
石巻	7.1	(-2.1)	-*	172.5	(188)	+*	13	131.0	(68)	-*	-	(1)	○
山形	7.8	(-2.0)	-*	77.0	(113)	○	12	122.6	(68)	-*	19	(3)	+*
新庄	6.6	(-1.5)	-	109.0	(111)	○	21	116.5	(78)	-*	14	(20)	○
酒田	8.6	(-1.2)	-	116.0	(110)	○	17	125.6	(73)	-*	4	(1)	+*
福島	9.1	(-2.2)	-*	162.5	(204)	+*	9	140.5	(74)	-*	6	(3)	+
若松	7.5	(-2.4)	-*	102.5	(162)	+*	12	121.8	(69)	-*	12	(6)	+
白河	7.7	(-2.1)	-*	207.0	(206)	+*	10	120.9	(66)	-*	22	(3)	+*
小名浜	9.0	(-2.1)	-*	374.0	(292)	+*	13	124.9	(67)	-*	( )	( )	( )
水戸	10.0	(-1.8)	-*	230.5	(183)	+*	12	129.6	(77)	-*	-	(0)	(0)
館野(つくば)	10.7	(-1.6)	-*	169.0	(155)	+*	13	132.5	(83)	-	0	(0)	(0)
宇都宮	10.6	(-1.5)	-*	205.5	(172)	+*	13	119.2	(68)	-*	1	(0)	(0)
日光	3.2	(-1.7)	-*	276.0	(173)	+*	13	142.7	(78)	-*	47	(28)	+
前橋	11.2	(-1.7)	-*	123.0	(156)	+	11	164.0	(88)	-	-	(0)	(0)
熊谷	11.4	(-1.8)	-*	136.5	(142)	+	14	146.1	(81)	-*	-	(0)	(0)
秩父	10.0	(-1.8)	-*	138.0	(155)	+*	14	145.2	(84)	-	4	(1)	+*
東京	12.4	(-2.0)	-*	214.0	(164)	+*	12	139.9	(85)	-	-	(0)	(0)
大島	12.8	(-1.1)	-*	420.0	(165)	+*	18	128.9	(80)	-	( )	( )	( )
三宅島	14.7	(-0.8)	-	497.5	(212)	+*	19	103.7	(65)	-*	( )	( )	( )
八丈島	15.3	(-0.2)	○	467.0	(207)	+*	20	95.2	(71)	-*	( )	( )	( )
父島	21.9	(+0.9)	+	159.5	(150)	+	9	143.9	(92)	○	-	(-)	(-)

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	12.0	(-1.8)	-*	184.5	(164)	+*	13	123.7	(76)	-*	0	(0)	0	(-)		
銚子	11.8	(-1.5)	-	222.0	(173)	+*	15	139.5	(82)	-	-	(-)	-	(-)		
館山	12.7	(-1.4)	-*	320.5	(207)	+*	20	124.9	(74)	-*		( )		( )		
勝浦	12.6	(-1.2)	-	197.5	(117)	+	17	119.2	(69)	-*		( )		( )		
横浜	12.2	(-1.7)	-*	234.0	(157)	+*	12	131.4	(81)	-	-	(0)	-	(0)		
長野	8.5	(-2.0)	-*	74.5	(125)	+	11	161.5	(83)	-*	7	(3)	+	7	(2)	+
松本	8.8	(-1.6)	-*	130.5	(150)	+*	11	169.5	(85)	-*	7	(2)	+	7	(2)	+
諏訪	8.1	(-1.5)	-*	122.0	(117)	○	12	166.8	(85)	-	3	(1)	+	3	(1)	+*
軽井沢	5.0	(-1.6)	-*	111.5	(133)	+	13	164.3	(89)	-	21	(5)	+	21	(5)	+*
飯田	10.2	(-1.3)	-*	188.5	(131)	+	11	142.5	(77)	-*	-	(0)		-	(0)	
甲府	11.8	(-1.7)	-*	141.5	(171)	+*	13	167.5	(87)	-	-	(0)		0	(0)	
河口湖	7.7	(-1.3)	-*	183.0	(167)	+*	15	134.0	(78)	-	14	(3)	+*	13	(3)	+*
静岡	13.6	(-1.2)	-*	386.0	(163)	+*	15	131.9	(76)	-*	-	(0)		-	(-)	
浜松	13.5	(-0.9)	-*	203.0	(108)	○	13	166.8	(90)	-		( )			( )	
御前崎	13.6	(-0.8)	-*	345.5	(169)	+*	14	147.0	(79)	-	-	(0)		-	(-)	
三島	13.0	(-1.2)	-*	228.0	(139)	+	16	122.6	(74)	-*		( )			( )	
石廊崎	13.3	(-1.2)	-*	245.0	(150)	+*	14	141.4	(78)	-		( )			( )	
網代	12.5	(-1.6)	-*	401.5	(242)	+*	15	124.6	(77)	-*		( )			( )	
名古屋	13.3	(-0.8)	-	183.5	(128)	+	10	161.7	(86)	-*	-	(-)		-	(-)	
伊良湖	13.2	(-0.7)	-*	182.5	(129)	+	10	162.7	(85)	-		( )			( )	
岐阜	13.1	(-1.0)	-*	275.0	(147)	+*	12	163.3	(85)	-*	-	(-)		-	(-)	
高山	8.4	(-0.9)	-	175.5	(126)	+	12	152.9	(88)	-	3	(7)	○	2	(3)	○
津	12.9	(-0.7)	-	230.0	(159)	+	9	164.4	(91)	-	-	(0)		-	(0)	
上野	11.5	(-0.7)	-	175.0	(156)	+*	10	146.6	(89)	-		( )			( )	
尾鷲	13.5	(-0.9)	-	459.0	(135)	+	12	151.5	(88)	-		( )			( )	
四日市	12.1	(-0.7)	-	298.0	(182)	+*	10	160.0	(91)	-		( )			( )	

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	9.7	( -1.5)	-*	110.5	(118)	+	15	122.2	( 67)	-*	-	( 0)	-	( 0)
相 川	9.8	( -1.2)	-*	105.0	(110)	○	12	133.6	( 73)	-*	-	( 0)	-	( 0)
高 田	9.9	( -1.4)	-*	126.5	(133)	+	18	124.2	( 68)	-*	-	( 12)	-	( 19)
富 山	10.6	( -1.2)	-	216.0	(176)	+*	18	132.6	( 77)	-*	-	( 1)	○	( 0)
伏 木	9.9	( -1.6)	-*	204.5	(177)	+*	18	132.9	( 75)	-*	-	( 1)	○	( 0)
金 沢	10.7	( -1.5)	-*	221.0	(154)	+*	17	141.4	( 77)	-*	-	( 0)	-	( 0)
輪 島	9.5	( -1.2)	-	204.0	(171)	+*	14	143.5	( 77)	-*	-	( 0)	-	( 0)
福 井	11.3	( -1.4)	-*	200.0	(146)	+*	16	141.4	( 83)	-*	-	( 0)	-	( 0)
敦 賀	11.8	( -1.2)	-*	185.0	(139)	+*	16	129.8	( 78)	-*	-	( 0)	-	( 0)
彦 根	11.2	( -0.9)	-*	169.0	(126)	+	12	147.1	( 82)	-*	-	( 0)	-	( 0)
京 都	12.6	( -1.5)	-*	191.5	(141)	+	11	140.7	( 83)	-*	-	( -)	-	( 0)
舞 鶴	11.3	( -1.1)	-*	195.0	(169)	+*	15	124.4	( 76)	-*	-	( 0)	-	( 0)
大 阪	13.6	( -1.2)	-*	143.0	(118)	+	10	163.8	( 89)	-	-	( 0)	-	( -)
神 戸	13.5	( -1.2)	-*	159.0	(131)	+	11	158.7	( 87)	-	-	( 0)	-	( -)
豊 岡	11.3	( -1.1)	-	156.5	(148)	+	12	118.4	( 72)	-*	-	( 1)	+	( 0)
姫 路	12.3	( -0.9)	-*	216.0	(186)	+*	9	160.3	( 87)	-	( )			( )
洲 本	12.0	( -1.4)	-*	198.5	(143)	+	9	161.6	( 84)	-*	( )			( )
奈 良	12.0	( -1.2)	-*	144.0	(129)	+	10	147.0	( 83)	-*	-	( 0)	-	( 0)
和 歌 山	13.5	( -1.3)	-*	126.5	(111)	○	10	161.5	( 85)	-	-	( 0)	-	( -)
潮 岬	14.6	( -0.9)	-	475.0	(203)	+*	13	151.5	( 82)	-	( )			( )
岡 山	13.1	( -1.2)	-*	147.0	(144)	+*	10	155.9	( 84)	-*	-	( 0)	-	( -)
津 山	11.0	( -1.0)	-*	168.0	(128)	+	10	144.3	( 79)	-*	-	( 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	13.0	(-1.6)	-*	236.0	(151)	+*	12	125.4	(66)	-*	-	(0)	-	(0)		
	12.8	(-1.1)	-*	182.5	(130)	+	11	149.8	(80)	-*	( )	( )				
	12.4	(-0.8)	-	120.0	(115)	+	11	147.0	(77)	-*	( )	( )				
松江 西郷 浜田	11.5	(-1.2)	-*	163.0	(142)	+*	14	142.5	(78)	-*	-	(0)	-	(0)		
	10.4	(-1.2)	-	146.0	(130)	+	13	150.1	(76)	-*	-	(0)	-	(0)		
	11.9	(-1.2)	-*	196.0	(157)	+*	16	150.7	(83)	-*	( )	( )				
鳥取 米子 境	11.6	(-1.3)	-*	150.0	(136)	+	12	136.8	(77)	-*	-	(0)	-	(0)		
	11.6	(-1.0)	-	141.0	(126)	+	13	138.4	(76)	-*	-	(0)	-	(0)		
	11.5	(-1.3)	-*	176.0	(148)	+*	15	149.0	(80)	-*	-	(0)	-	(0)		
徳島	13.6	(-1.0)	-	189.5	(165)	+*	11	162.0	(87)	-	-	(0)	-	(-)		
高松 多度津	13.2	(-0.7)	-	102.5	(119)	+	9	151.9	(79)	-*	-	(0)	-	(-)		
	12.7	(-1.0)	-*	130.5	(142)	+	10	151.7	(78)	-*	( )	( )				
松山 宇和島	13.3	(-1.0)	-*	191.5	(168)	+*	13	158.1	(85)	-*	-	(0)	-	(-)		
	14.1	(-0.9)	-*	191.5	(152)	+	14	150.9	(85)	-	( )	( )				
高知 宿毛 清水 室戸岬	14.8	(-0.7)	-	491.0	(188)	+*	13	151.9	(82)	-*	-	(-)	-	(-)		
	14.2	(-1.0)	-*	293.5	(177)	+*	14	151.0	(86)	-	( )	( )				
	15.5	(-1.0)	-*	322.5	(147)	+	15	146.9	(79)	-*	( )	( )				
	13.8	(-1.0)	-*	306.5	(140)	+	16	150.3	(81)	-*	( )	( )				
山口 下関 萩	12.8	(-0.8)	-	273.0	(145)	+	13	151.1	(83)	-*	-	(0)	-	(-)		
	13.2	(-0.8)	-	209.0	(135)	+	11	152.6	(82)	-*	-	(0)	-	(0)		
	12.4	(-0.9)	-*	206.5	(160)	+*	11	141.2	(79)	-*	( )	( )				
福岡 飯塚	13.8	(-1.0)	-*	199.5	(159)	+*	11	154.3	(87)	-	-	(0)	-	(0)		
	12.5	(-1.4)	-*	206.0	(146)	+	11	149.2	(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	13.4	(-0.8)	-*	235.5	(181)	+*	14	144.8	(80)	-*	-	(0)	-	(-)		
日田	13.2	(-0.8)	-	227.5	(159)	+*	10	135.1	(80)	-*		( )		( )		
長崎	14.4	(-0.8)	-*	211.0	(131)	+	11	160.1	(94)	○	-	(0)	-	(-)		
巖原	12.0	(-1.9)	-*	267.0	(140)	+	12	154.7	(87)	-		( )		( )		
平戸	12.6	(-1.2)	-*	275.5	(142)	+	12	143.1	(83)	-		( )		( )		
佐世保	14.0	(-0.9)	-*	251.0	(150)	+*	10	159.4	(91)	-		( )		( )		
雲仙岳	10.4	(-1.0)	-*	409.0	(157)	+*	12	123.8	(84)	-		( )		( )		
福江	13.6	(-0.9)	-*	348.0	(147)	+	12	156.5	(94)	○		( )		( )		
佐賀	13.9	(-0.9)	-*	240.5	(145)	+	10	159.4	(90)	-	-	(0)	-	(-)		
熊本	14.8	(-0.7)	-	225.5	(143)	+	11	156.8	(89)	-	-	(0)	-	(-)		
阿蘇山	7.2	(-1.6)	-*	412.0	(162)	+*	14	126.0	(80)	-*	1	(2)	○	1	(1)	+
人吉	13.8	(-0.6)	-	305.0	(147)	+	18	150.1	(90)	-		( )		( )		
牛深	15.3	(-0.8)	-	259.0	(151)	+	16	159.2	(92)	○		( )		( )		
宮崎	15.0	(-1.1)	-*	335.0	(154)	+*	19	137.7	(77)	-*	-	(-)	-	(-)		
延岡	14.2	(-1.0)	-*	366.0	(169)	+*	15	142.7	(79)	-*		( )		( )		
都城	14.5	(-0.7)	-	344.0	(161)	+	18	137.7	(86)	-		( )		( )		
油津	15.9	(-0.7)	-	465.0	(176)	+*	20	127.8	(81)	-		( )		( )		
鹿児島	16.2	(-0.6)	-	233.0	(102)	○	16	147.2	(92)	○	-	(0)	-	(-)		
阿久根	14.8	(-0.6)	-	198.0	(112)	+	14	164.8	(97)	○		( )		( )		
枕崎	15.7	(-0.6)	-	223.5	(100)	○	17	142.8	(89)	-		( )		( )		
屋久島	17.2	(-0.4)	-	668.0	(157)	+*	20	108.3	(82)	-		( )		( )		
種子島	17.3	(-0.4)	-	341.0	(152)	+	19	132.6	(91)	-		( )		( )		
名瀬	19.5	(-0.5)	-	275.0	(117)	+	19	97.8	(90)	○	-	(0)	-	(-)		
沖永良部	20.4	(-0.1)	○	143.0	(70)	-	14	113.3	(84)	-		( )		( )		

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	21.2	(-0.1)	○	219.0	(121)	○	12	81.3	(61)	-*	-	(-)
名護	20.8	(0.0)	○	172.0	(89)	-	12	92.0	(75)	-	( )	( )
久米島	21.0	(-0.4)	○	172.0	(84)	○	14	78.9	(63)	-*	( )	( )
宮古島	22.0	(-0.3)	○	191.5	(110)	○	15	78.9	(59)	-*	-	(-)
石垣島	22.8	(-0.4)	-	101.5	(66)	-	14	82.9	(60)	-*	-	(-)
西表島	22.2	(-0.7)	-	102.0	(57)	-	14	77.0	(58)	-*	( )	( )
与那国島	22.0	(-0.8)	-	106.5	(59)	○	18	53.9	(49)	-*	( )	( )
南大東島	22.2	(+0.6)	+	162.5	(139)	+	13	134.8	(84)	-	-	(-)

(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 2010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

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	大船渡	7.1	-1.9	6.1 (1984)	1964	9.0
	若松	7.5 =	-2.4	6.4 (1965)	1954	9.9
	千葉	12.0	-1.8	10.2 (1984)	1966	13.8
3	館山	12.7	-1.4	11.4 (1996)	1969	14.1

### 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	白河	207.0	206	187.5 (1990)	1940	100.5
	小名浜	374.0	292	260.1 (1920)	1911	128.3
	水戸	230.5	183	228.0 (1998)	1897	126.2
	網代	401.5	242	279.0 (1959)	1938	166.2
	館山	320.5	207	245.5 (2008)	1969	154.5
	三宅島	497.5	212	386.8 (1966)	1942	234.9
	潮岬	475.0	203	444.5 (1973)	1913	233.5
2	東京	214.0	164	240.0 (2008)	1876	130.3
	四日市	298.0	182	309.6 (1967)	1967	163.9
3	大船渡	265.0	192	321.0 (1989)	1964	138.0
	福島	162.5	204	208.2 (1914)	1890	79.5
	富山	216.0	176	267.0 (2003)	1939	122.5
	姫路	216.0	186	272.2 (1967)	1948	116.4

### 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

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	浦河	129.5	68	138.6 (2006)	1927	190.0
	大船渡	112.8	64	126.5 (2006)	1964	176.0
	若松	121.8	69	124.9 (1998)	1954	175.8
	盛岡	121.6	69	123.6 (1944)	1924	175.1

1	宮古	129.3	67	133.4 (2006)	1902	192.3
	仙台	131.1	69	142.2 (1998)	1927	190.9
	白河	120.9	66	122.8 (1998)	1940	184.2
	小名浜	124.9	67	128.9 (1998)	1911	186.1
	新潟	122.2	67	125.3 (1998)	1926	181.9
+						
2	倶知安	118.6	71	115.6 (1949)	1944	167.9
	むつ	145.8	75	126.5 (2006)	1935	193.8
	八戸	147.1	76	139.9 (2006)	1937	194.3
	山形	122.6	68	108.4 (1944)	1895	180.3
	石巻	131.0	68	130.4 (1998)	1899	192.6
	高田	124.2	68	107.2 (1998)	1922	181.9
	与那国島	53.9	49	52.4 (1990)	1957	109.4
	名護	92.0	75	80.2 (1990)	1967	122.1
+						
3	新庄	116.5	78	110.0 (1997)	1958	150.2
	青森	136.5	73	117.8 (2006)	1882	187.3
	秋田	125.9	72	104.6 (2006)	1899	175.0
	酒田	125.6	73	121.5 (2006)	1937	173.1
	館山	124.9	74	94.7 (1998)	1969	168.7
	三宅島	103.7	65	96.1 (1964)	1942	159.0
	米子	138.4	76	120.4 (1964)	1940	182.8
	豊岡	118.4	72	114.2 (1964)	1918	165.0
+						

#### 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
1	酒田	4	2 (1998)	1953	1
2	白河	22 =	23 (1988)	1953	3
3	山形	19	31 (1965)	1953	3
	宇都宮	1 =	7 (1956)	1953	0

#### 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
1	酒田	3	17	2 (1998)	1938	0
3	白河	19	17	23 (1988)	1940	2

(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。