

# 10月の天候

2005年（平成17年）10月の特徴：

- 全国で気温が高かった。寒気の南下は弱く、月平均気温は全国的に高かった。北日本の平年差は+1.5℃で、1946年の地域平均の統計開始以降で第2位タイ、西日本は+1.4℃で第3位となった。根室など北海道の6地点では、10月の月平均気温の高い記録を更新した。
- 太平洋側を中心に日照時間が少なかった。秋雨前線や気圧の谷の影響を受けて、太平洋側を中心に平年に比べ曇りや雨の日が多かった。

## 1 概況

寒気の南下は、月を通して平年に比べ弱く、月平均気温は全国的に高温となった。東日本と西日本では日本海の前線に向かって暖かい空気が入り、1日から2日は真夏日となり10月の日最高気温の記録を更新した地点もあった。

天気は数日の周期で変化したが、秋雨前線は本州南岸に停滞することが多かった。このため、東北地方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かった。また、北日本日本海側では寒気の影響によるしぐれは少なく、平年に比べ晴れの日が多かった。

台風の発生は2個（平年3.9個）と少なかったが、台風第19号が1日に先島諸島に接近し、台風第20号が18日に伊豆諸島南部に接近した。

## 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、北日本から西日本にかけてはかなり高く、南西諸島では高かった。全国的に平年を1~2℃上回ったところが多く、雄武、留萌、網走、根室、紋別、広尾（以上、北海道）で10月の月平均気温の最高値を更新し、2地点でタイ記録となった。

### (2) 降水量

月降水量は、北海道、九州北部、沖縄地方などで少なかったほかは、おおむね平年並だった。

### (3) 日照時間

月間日照時間は、北海道が多かったが、東北地方から九州地方にかけては少なかった。特に、東北地方の太平洋側ではかなり少なく、一部で平年の60%未満となった。なお、南西諸島では平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2005年10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	1.5 (+)*	82 (-)	101 (+)	北海道	1.6 (+)*	70 (-)	112 (+)
		日 90 (-) 太 75 (-)	日 113 (+)* 太 91 (-)			日 76 (-) 才 49 (-)* 太 72 (-)	日 121 (+)* 才 118 (+) 太 98 (0)
東日本	1.4 (+)*	95 (0)	88 (-)	東北	1.4 (+)	97 (0)	86 (-)*
		日 112 (+) 太 90 (0)	日 95 (0) 太 86 (-)			日 116 (+) 太 84 (0)	日 99 (0) 太 77 (-)*
西日本	1.4 (+)*	81 (0)	92 (-)	関東甲信	1.5 (+)*	86 (0)	82 (-)
		日 63 (-) 太 96 (0)	日 94 (-) 太 90 (-)	北陸	1.4 (+)*	112 (+)	95 (0)
南西諸島	1.0 (+)	65 (-)	105 (0)	東海	1.2 (+)	96 (0)	91 (-)
				近畿	1.3 (+)	107 (0)	89 (-)
				中国	1.3 (+)*	日 90 (0) 太 114 (0)	日 85 (-) 太 91 (-)
				四国	1.4 (+)*	陰 84 (0) 陽 94 (0) 73 (-)	陰 92 (-) 陽 90 (-) 96 (0)
				九州北部	1.6 (+)*	85 (0)	91 (-)
				九州南部	1.3 (+)*	47 (-)	97 (0)
				本 奄	1.3 (+)*	97 (0)	89 (-)
				本 奄	1.2 (+)	104 (+)	86 (-)
				本 奄	1.2 (+)	67 (0)	103 (0)
				沖縄	1.0 (+)	64 (-)	106 (0)

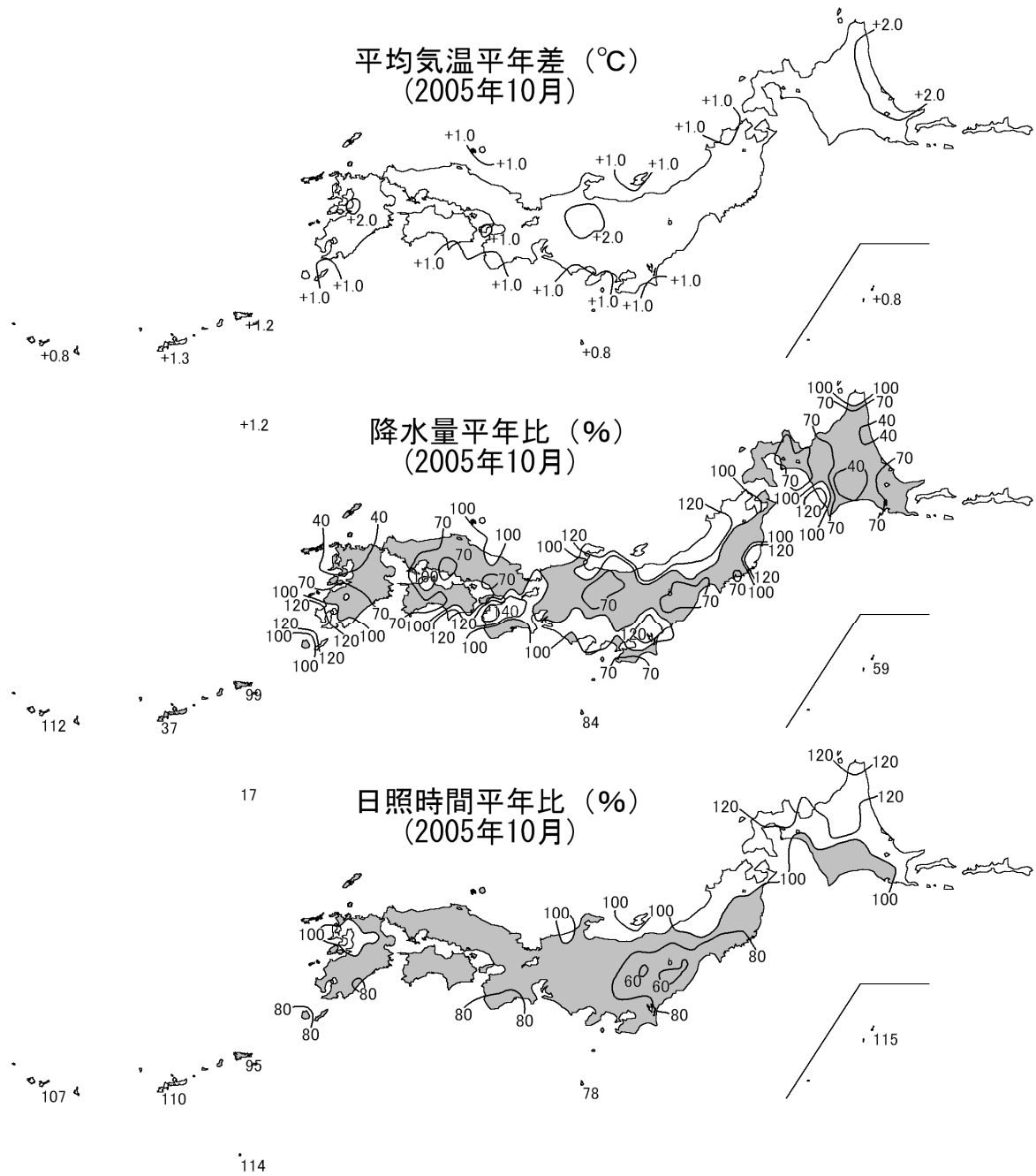
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)  
 (\*):はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)  
 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153地点である。

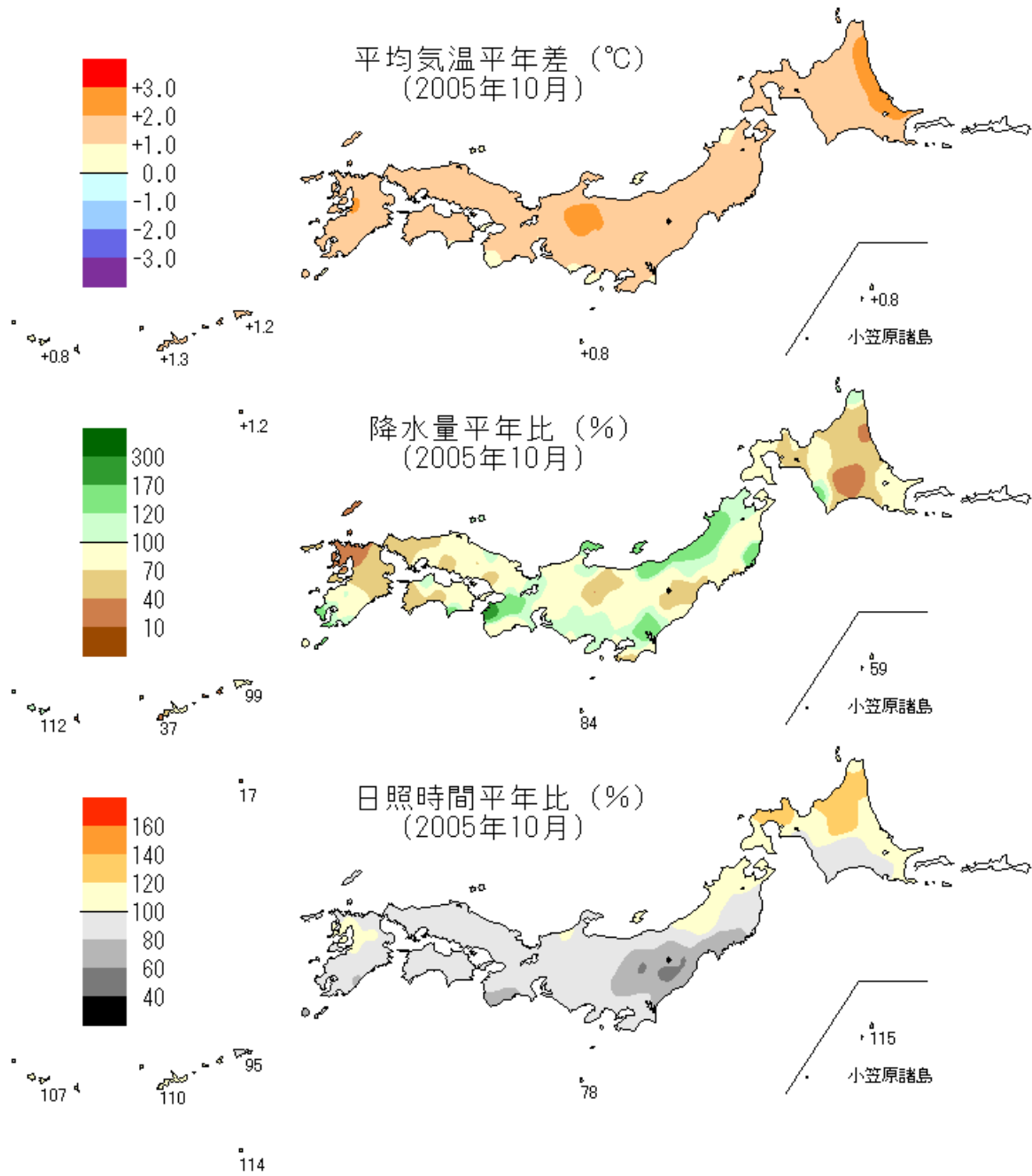
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2005年10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（2005年10月）



### 3 旬別の天候経過

**上 旬**：天気は数日の周期で変化したが、秋雨前線が本州南岸に停滞したため、南西諸島を除き曇りや雨の日が多かった。東日本と西日本では日本海の前線に向かって暖かい空気が入り、1日から2日は真夏日となり10月の日最高気温の記録を更新した地点もあった。南西諸島は、1日から2日は台風第19号により先島諸島を中心に荒れた天気となったが、その後は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。

**旬平均気温**は、全国で高かった。**旬降水量**は、北・東日本日本海側が多かったほかは、平年並だった。**旬日照時間**は、南西諸島が多かったほかは、少なかった。

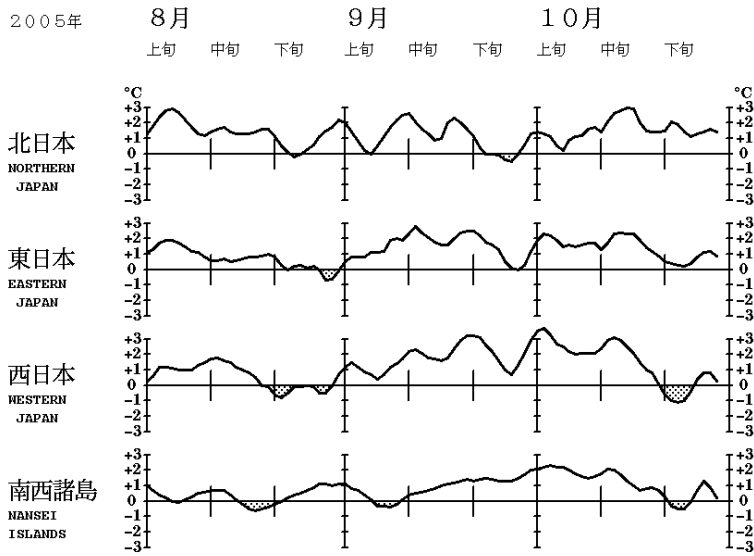
**中 旬**：中頃に寒冷前線が本州付近を通過し、その後秋雨前線が本州南岸に停滞したため、東日本太平洋側を中心に曇りや雨の日が多かった。その他の地方では高気圧に覆われ晴れた所が多かった。台風第20号は、15日頃から北東進し、18日から19日にかけて伊豆諸島南部に接近した。

**旬平均気温**は、全国で高かった。**旬降水量**は、東・西日本太平洋側で多く、東日本日本海側で平年並で、北日本、西日本日本海側、南西諸島で少なかった。**旬日照時間**は、北・東日本太平洋側で平年並のほかは、多かった。

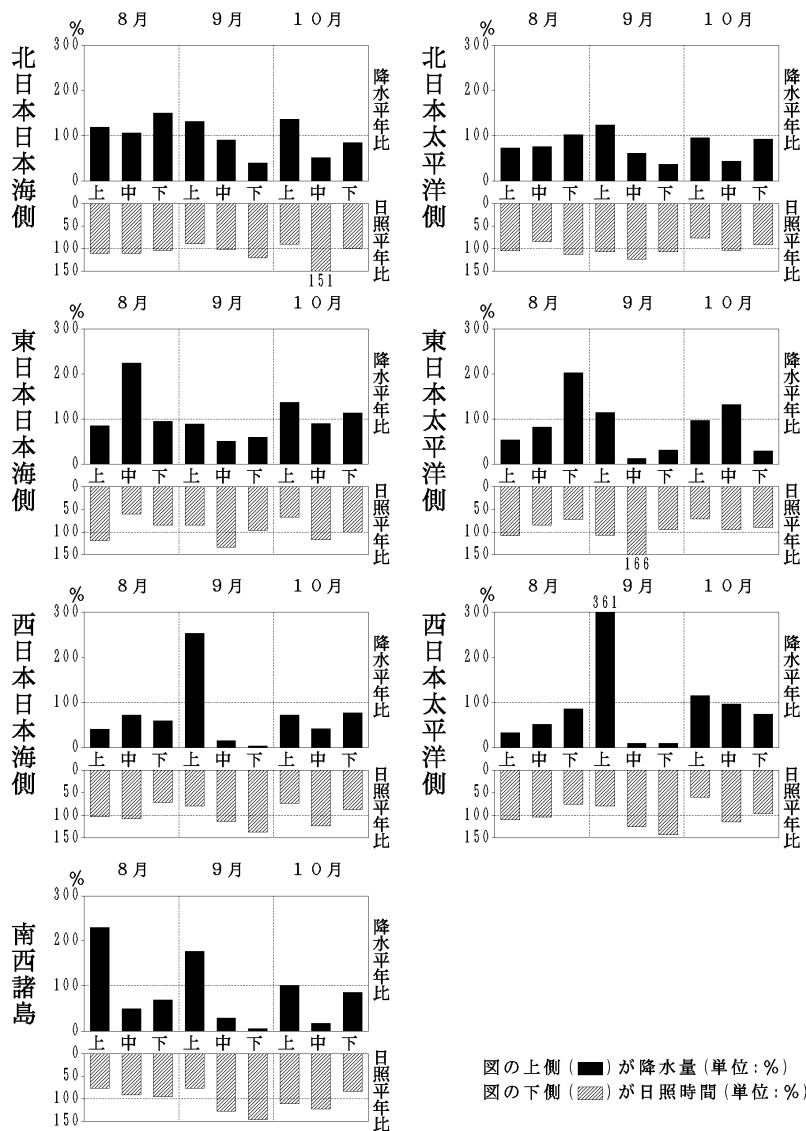
**下 旬**：天気は数日の周期で変化し、低気圧の通過後寒気が南下した。特に旬の前半には西日本や南西諸島を中心に一時的に強い寒気が入った。また、23日には東日本で初冠雪を観測し、25日は北海道で初雪を観測した。

**旬平均気温**は、北日本と東日本で高く、西日本と南西諸島で平年並だった。**旬降水量**は、東日本太平洋側と西日本太平洋側で少ないほかは平年並だった。**旬日照時間**は、東日本太平洋側、西日本日本海側と南西諸島で少なかったほかは平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

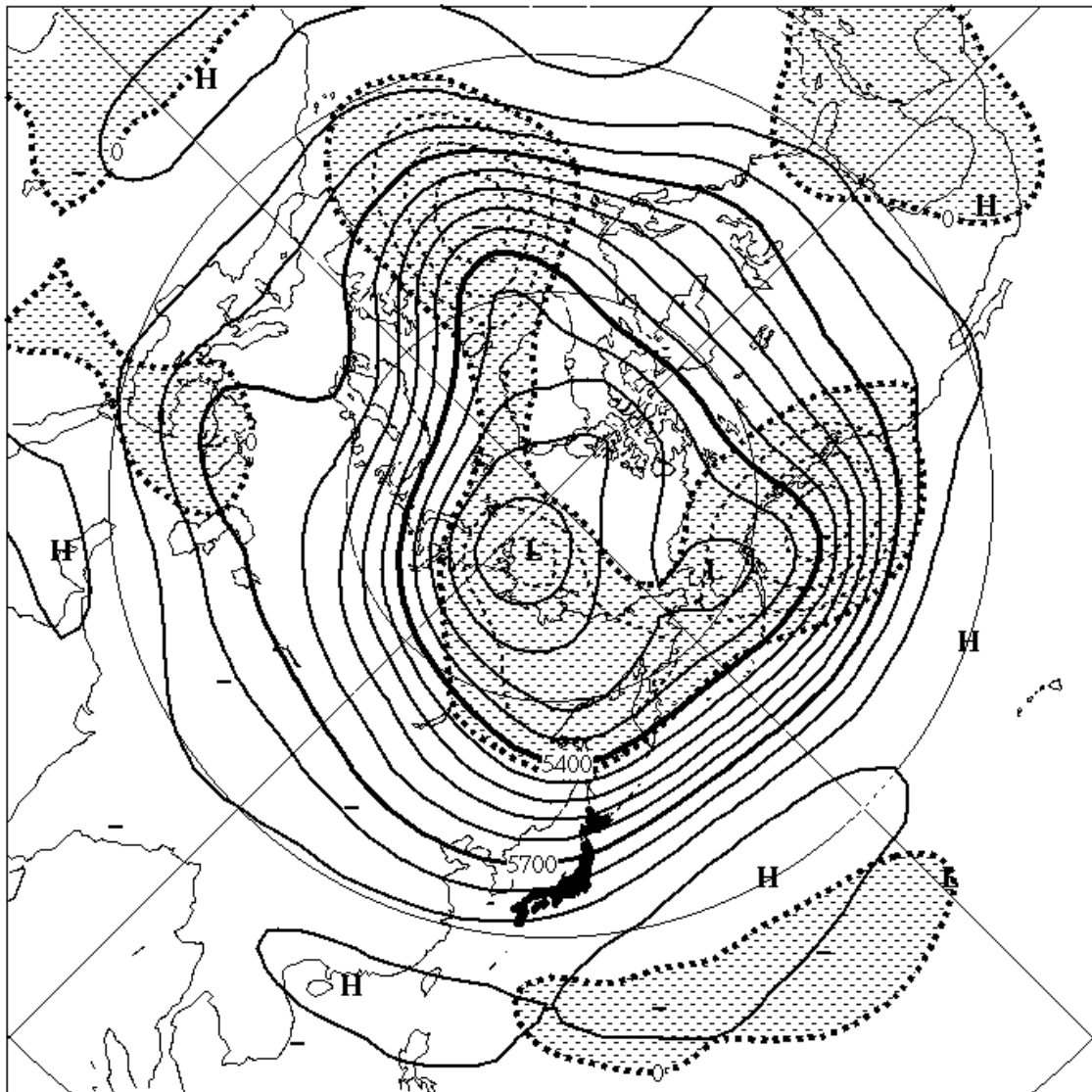


旬降水量および旬日照時間の地域平均平年比の時系列



## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：極東域の負偏差域は極を中心とした  $50^{\circ}$  N 以北にあり、日本付近は日付変更線付近を中心に東西に広がる正偏差域に覆われた。このことは、日本付近が平年に比べ寒気の影響を受けにくく、気温が高かったことを示している。亜熱帯高気圧は平年に比べ強く、秋雨前線は平年に比べ北の本州南岸に位置することが多かった。また、フィリピンの東海上付近から日付変更線付近にかけては、負偏差で対流活動が活発であった。



2005年10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 2005年10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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)	
札幌	13.2	(+1.9)	+*	72.0	(58)	-	7	169.0	(110)	+
稚内	12.6	(+1.8)	+*	156.5	(115)	+	10	158.0	(119)	+
北見枝幸	11.8	(+2.1)	+*	56.5	(40)	-*	14	175.6	(123)	+*
旭川	10.4	(+1.6)	+*	75.0	(64)	-	9	156.4	(130)	+*
留萌	12.1	(+1.5)	+*	96.0	(68)	-	10	158.7	(126)	+*
羽幌	12.5	(+1.8)	+*	72.5	(45)	-*	9	157.3	(124)	+*
岩見沢	11.8	(+1.5)	+*	108.5	(93)	○	15	166.7	(115)	+
倶知安	10.3	(+1.3)	+	77.5	(52)	-*	9	164.8	(130)	+*
小樽	12.6	(+1.3)	+	128.0	(91)	○	12	173.3	(119)	+*
寿都	12.9	(+1.1)	+	123.5	(85)	-	8	160.3	(124)	+*
網走	12.5	(+2.2)	+*	55.5	(73)	-	8	178.6	(114)	+
紋別	12.0	(+2.0)	+*	41.5	(48)	-	8	174.4	(115)	+
雄武	11.5	(+2.2)	+*	37.5	(35)	-*	8	181.4	(118)	+
釧路	11.7	(+1.5)	+*	74.5	(70)	-	5	170.8	(95)	-
根室	12.7	(+1.6)	+*	102.5	(90)	○	6	176.0	(105)	○
帯広	11.3	(+1.7)	+*	20.5	(22)	-*	4	163.8	(93)	-
広尾	12.2	(+1.6)	+*	118.5	(58)	-	9	161.8	(95)	○
室蘭	13.8	(+1.3)	+	70.5	(71)	-	8	176.7	(104)	+
苫小牧	12.4	(+1.3)	+	77.0	(63)	-	9	152.9	(93)	-
浦河	13.3	(+1.5)	+*	139.5	(126)	○	8	161.4	(92)	-
函館	13.5	(+1.8)	+*	83.0	(76)	○	8	182.6	(110)	+
江差	14.3	(+1.2)	+	102.0	(92)	○	8	166.8	(117)	+*
青森	14.1	(+1.5)	+	113.5	(107)	○	9	156.7	(102)	○
深浦	14.0	(+0.7)	+	187.5	(113)	+	10	139.8	(103)	○
むつ	13.4	(+1.2)	+	114.0	(99)	○	10	160.1	(100)	○
八戸	14.0	(+1.3)	+	63.5	(82)	○	7	161.2	(99)	○
秋田	15.2	(+1.6)	+	242.5	(151)	+	10	160.2	(108)	+
盛岡	13.4	(+1.6)	+	80.0	(82)	○	10	143.0	(96)	○
大船渡	15.0	(+1.2)	+	97.5	(69)	-	10	103.6	(71)	-*
宮古	14.3	(+1.2)	+	177.0	(167)	+	7	137.2	(88)	-
仙台	16.3	(+1.5)	+	63.5	(64)	-	8	102.6	(68)	-*
石巻	15.6	(+1.4)	+	90.0	(86)	○	9	111.0	(70)	-*
山形	15.0	(+1.8)	+*	83.5	(110)	+	9	112.4	(86)	-
新庄	14.0	(+1.7)	+*	182.5	(120)	+	14	114.4	(110)	+
酒田	16.2	(+1.5)	+	243.0	(140)	+	14	154.4	(108)	+
福島	16.5	(+1.7)	+*	40.5	(42)	-	9	82.3	(59)	-*
若松	14.8	(+1.6)	+	56.5	(73)	○	9	92.8	(77)	-*
白河	14.7	(+1.5)	+	70.0	(63)	-	12	78.7	(55)	-*
小名浜	17.5	(+1.4)	+	135.0	(88)	○	17	100.2	(65)	-*
水戸	17.2	(+1.5)	+	172.5	(120)	+	14	105.2	(76)	-
館野(つくば)	17.2	(+1.6)	+	196.0	(142)	+	15	110.2	(85)	-
宇都宮	17.3	(+1.6)	+	148.5	(124)	+	13	107.8	(72)	-*
日光	10.1	(+1.2)	+	122.0	(72)	-	16	78.4	(58)	-*



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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)	
前橋	17.6	(+1.5)	+	71.0	(76)	○	12	121.7	(77)	-
熊谷	18.2	(+1.6)	+*	113.0	(91)	○	12	109.7	(75)	-
秩父	16.2	(+1.6)	+*	117.0	(94)	○	12	102.6	(77)	-
東京	19.2	(+1.0)	+	201.5	(124)	+	17	108.3	(83)	-
大島	19.0	(+0.7)	+	238.5	(70)	○	16	115.3	(83)	-
三宅島	20.8	(+0.6)	+	230.5	(66)	-	12	87.4	(78)	-
八丈島	21.8	(+0.8)	+	371.0	(84)	○	19	92.1	(78)	-*
父島	26.8	(+0.8)	+*	75.5	(59)	-	11	207.8	(115)	+
千葉	18.8	(+1.1)	+	183.5	(110)	○	18	110.9	(85)	-
銚子	19.5	(+0.9)	+	155.5	(72)	○	16	114.2	(84)	-
館山	19.1	(+1.2)	+	144.5	(68)	-	15	114.0	(84)	-
勝浦	19.1	(+1.0)	+	133.0	(54)	-	16	118.9	(85)	-
横浜	18.8	(+1.1)	+	167.5	(91)	○	15	119.5	(88)	-
長野	15.3	(+1.8)	+*	39.0	(56)	-	7	128.9	(87)	-
松本	15.2	(+2.4)	+*	31.0	(35)	-*	6	129.7	(81)	-
諏訪	14.4	(+1.9)	+*	68.5	(65)	-	10	139.4	(87)	-
軽井沢	11.4	(+1.8)	+*	85.0	(83)	○	14	114.9	(82)	-
飯田	16.0	(+2.0)	+*	130.0	(103)	○	14	140.7	(95)	-
甲府	18.1	(+2.0)	+*	115.0	(106)	○	11	137.2	(88)	-
河口湖	13.5	(+1.4)	+	170.0	(111)	+	12	119.7	(88)	-
静岡	19.7	(+1.0)	+	206.0	(120)	○	11	145.9	(93)	○
浜松	19.6	(+1.1)	+	177.5	(107)	○	14	149.5	(92)	-
御前崎	20.0	(+0.9)	+	144.0	(76)	○	12	150.4	(91)	-
三島	18.8	(+1.2)	+	179.0	(109)	○	14	141.0	(96)	○
石廊崎	19.7	(+0.5)	+	173.0	(100)	○	13	151.3	(95)	○
網代	19.0	(+0.8)	+	190.0	(109)	○	12	121.8	(95)	○
名古屋	19.0	(+1.4)	+	92.5	(79)	○	13	151.1	(91)	-
伊良湖	19.5	(+1.2)	+*	167.5	(110)	○	12	151.9	(90)	-
岐阜	19.2	(+1.5)	+*	92.0	(74)	○	9	148.1	(85)	-
高山	14.6	(+2.3)	+*	99.5	(79)	○	10	113.2	(93)	○
津	19.3	(+1.6)	+	147.5	(106)	○	11	147.5	(92)	-
上野	17.2	(+1.6)	+*	129.5	(119)	○	11	139.9	(101)	○
尾鷲	19.2	(+1.1)	+	248.5	(69)	○	14	107.4	(74)	-*
四日市	18.1	(+0.8)	+	107.5	(81)	○	11	142.6	(89)	-
新湊	17.5	(+1.5)	+*	212.5	(143)	+	13	132.4	(93)	-
相模川	17.3	(+0.8)	+	177.5	(145)	+	11	158.9	(105)	○
高田	17.1	(+1.5)	+*	160.0	(73)	-	16	109.0	(83)	-
富山	18.0	(+2.1)	+*	207.0	(130)	+	14	129.5	(93)	○
伏木	17.8	(+1.5)	+*	137.0	(86)	○	11	129.1	(91)	○
金沢	18.1	(+1.4)	+*	186.0	(99)	○	14	143.0	(103)	○
輪島	16.6	(+1.1)	+*	230.5	(140)	+	12	132.6	(96)	○

地点名	平均気温(平年差) 階級			降水量(平年比)階級			降水日数			日照時間(平年比) 階級		
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		≥1mm	(h)	(%)			
福井	17.8	(+1.5)	+*	131.0	(87)	○	9	143.5	(97)	○		
	敦賀	18.7	(+1.4)	+*	156.5	(109)	○	12	132.4	(91)	-	
彦根	18.4	(+1.7)	+*	137.5	(123)	○	8	150.8	(93)	○		
京都	18.8	(+1.3)	+	107.5	(89)	○	8	142.9	(94)	○		
	舞鶴	17.9	(+1.7)	+*	98.0	(73)	-	9	103.4	(81)	-*	
大阪	19.8	(+1.1)	+	145.0	(133)	+	11	154.3	(96)	○		
神戸	20.2	(+1.2)	+	77.5	(73)	-	12	150.8	(91)	-		
豊岡	17.2	(+1.4)	+*	109.0	(73)	-	10	95.1	(81)	-		
姫路	18.5	(+1.6)	+*	63.0	(63)	-	8	154.2	(94)	-		
洲本	18.5	(+0.8)	+	93.0	(69)	○	10	163.6	(99)	○		
奈良	17.4	(+1.1)	+	185.0	(174)	+*	13	137.7	(89)	-		
和歌山	19.5	(+1.1)	+	255.5	(228)	+*	12	160.2	(94)	-		
	潮岬	20.4	(+0.8)	+	173.0	(79)	○	13	122.5	(71)	-*	
岡山	19.4	(+1.8)	+*	80.5	(92)	○	5	163.3	(96)	○		
津山	16.6	(+1.7)	+*	61.0	(67)	○	9	140.5	(92)	-		
広島	19.3	(+1.3)	+	73.5	(77)	○	6	168.7	(94)	-		
	呉	19.8	(+1.4)	+*	64.5	(69)	○	6	173.1	(99)	○	
	福山	18.7	(+1.7)	+*	52.5	(60)	-	7	171.9	(97)	○	
松江	17.5	(+1.1)	+*	117.5	(100)	○	15	136.6	(87)	-		
西郷	17.1	(+0.9)	+	116.5	(106)	○	12	150.7	(91)	○		
浜田	18.2	(+1.1)	+*	68.5	(61)	-	8	158.5	(96)	○		
鳥取	17.4	(+1.1)	+	163.5	(115)	○	10	127.8	(88)	-		
	米子	17.6	(+1.1)	+*	122.0	(91)	○	13	143.4	(90)	-	
	境	18.1	(+1.2)	+*	112.0	(89)	○	11	137.2	(87)	-	
徳島	19.8	(+1.3)	+	126.0	(92)	○	9	158.1	(97)	○		
高松	19.4	(+1.7)	+	88.0	(81)	○	13	152.5	(90)	-		
	度津	19.4	(+1.2)	+	99.0	(100)	○	7	151.6	(88)	-	
松山	19.8	(+1.6)	+*	111.5	(112)	+	7	160.1	(92)	-		
宇和島	20.0	(+1.5)	+*	47.5	(43)	-	8	159.6	(94)	○		
高知	20.7	(+1.9)	+*	102.0	(64)	-	9	163.9	(91)	-		
宿毛	20.3	(+1.5)	+*	82.0	(61)	-	13	171.1	(97)	○		
清水	21.7	(+1.1)	+	178.0	(73)	○	13	163.2	(90)	-		
室戸岬	20.0	(+0.9)	+	273.0	(135)	+	14	146.0	(82)	-		
山口	18.5	(+1.7)	+*	38.0	(41)	-	6	159.8	(90)	-		
	下関	20.5	(+1.7)	+*	36.0	(43)	-	6	161.2	(90)	-	
	萩	18.6	(+1.4)	+*	70.5	(73)	○	8	162.5	(98)	○	
福岡	20.5	(+1.8)	+*	18.5	(23)	-*	3	155.9	(89)	-		
	飯塚	18.6	(+1.5)	+*	38.5	(45)	-	6	158.0	(93)	-	

地名	平均気温(平年差) 階級			降水量(平年比)階級			降水日数			日照時間(平年比) 階級		
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		≥1mm	(h)	(%)			
大分	20.1	(+2.0)	+*	57.5	(44)	—	4	156.7	(96)	○		
日田	18.3	(+1.6)	+*	48.5	(56)	—	5	164.0	(103)	○		
長崎	21.0	(+1.7)	+*	24.0	(26)	—	3	182.1	(102)	○		
厳原	19.2	(+1.2)	+	35.0	(34)	—	6	139.5	(85)	—		
平戸	19.9	(+1.3)	+*	22.5	(25)	—	6	173.7	(99)	○		
佐世保	20.8	(+2.0)	+*	22.5	(25)	—*	5	187.9	(100)	○		
福江	20.2	(+1.3)	+*	73.0	(69)	○	4	174.7	(100)	○		
佐賀	19.9	(+1.8)	+*	15.5	(18)	—*	5	190.1	(107)	+		
熊本	20.8	(+2.3)	+*	41.0	(48)	—	5	192.9	(105)	○		
阿蘇山	13.0	(+1.2)	+	99.5	(68)	○	10	144.4	(96)	○		
人吉	18.6	(+1.6)	+	101.0	(102)	○	8	151.1	(94)	○		
牛深	21.9	(+1.4)	+*	59.5	(66)	○	9	186.0	(97)	○		
宮崎	20.6	(+1.3)	+	149.0	(83)	○	10	137.7	(79)	—		
延岡	19.9	(+1.5)	+*	126.5	(69)	○	10	156.8	(89)	—		
都城	19.7	(+1.5)	+	107.5	(91)	○	11	141.1	(81)	—		
油津	21.7	(+1.6)	+*	235.5	(122)	+	11	132.8	(81)	—		
鹿児島	22.3	(+1.5)	+*	112.0	(107)	+	8	162.8	(89)	—		
阿久根	20.8	(+1.5)	+*	77.0	(74)	○	7	184.5	(98)	○		
枕崎	21.3	(+1.2)	+	164.0	(158)	+	9	165.6	(90)	○		
屋久島	22.8	(+1.2)	+	263.0	(87)	○	16	93.0	(79)	—		
種子島	22.9	(+0.8)	+	225.5	(146)	+	10	153.1	(92)	○		
名瀬	24.7	(+1.2)	+*	236.5	(99)	○	17	111.0	(95)	○		
沖永良部	25.9	(+1.2)	+*	56.5	(35)	—	7	187.8	(110)	+		
那覇	26.2	(+1.3)	+	60.0	(37)	—	11	185.0	(110)	+		
名護	25.7	(+1.0)	+	127.5	(79)	○	11	194.2	(111)	+		
久米島	26.1	(+1.3)	+*	68.5	(43)	○	7	189.1	(115)	+		
宮古島	26.1	(+1.0)	+	50.0	(29)	—*	13	168.2	(111)	+		
石垣島	26.4	(+0.8)	+	204.5	(112)	○	15	168.4	(107)	+		
西表島	25.7	(+0.7)	+	156.0	(69)	○	17	140.3	(114)	+		
与那国島	25.7	(+0.5)	+	246.5	(101)	+	13	123.2	(89)	○		
南大東島	26.5	(+1.2)	+*	30.0	(17)	—*	8	203.8	(114)	+		

(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。

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(準完全値)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 2005年10月

※順位の変更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 ℃
1	雄武	11.5	+2.2	11.1 (1990)	1942	9.3
	留萌	12.1	+1.5	12.0 (1998)	1943	10.6
	網走	12.5	+2.2	12.3 (1990)	1890	10.3
	札幌	13.2 =	+1.9	13.2 (1998)	1876	11.3
	根室	12.7	+1.6	12.2 (1998)	1889	11.1
	紋別	12.0	+2.0	11.8 (1990)	1956	10.0
	広尾	12.2	+1.6	12.1 (1998)	1958	10.6
	佐世保	20.8 =	+2.0	20.8 (1998)	1947	18.8
2	稚内	12.6	+1.8	13.3 (1990)	1938	10.8
	北見枝幸	11.8	+2.1	11.9 (1990)	1942	9.7
	羽幌	12.5 =	+1.8	12.6 (1935)	1921	10.7
	帯広	11.3	+1.7	11.4 (1998)	1892	9.6
	釧路	11.7	+1.5	11.9 (1995)	1910	10.2
	山形	15.0 =	+1.8	15.6 (1998)	1891	13.2
	富山	18.0 =	+2.1	18.4 (1998)	1939	15.9
	松本	15.2 =	+2.4	15.3 (1998)	1898	12.8
	萩	18.6	+1.4	19.3 (1998)	1948	17.2
	下関	20.5	+1.7	20.8 (1998)	1883	18.8
	岡山	19.4	+1.8	20.3 (1998)	1891	17.6
	山口	18.5	+1.7	19.3 (1998)	1966	16.8
	福岡	20.5	+1.8	20.8 (1998)	1890	18.7
	佐賀	19.9 =	+1.8	20.4 (1998)	1890	18.1
	大分	20.1 =	+2.0	20.2 (1998)	1887	18.1
	長崎	21.0 =	+1.7	21.3 (1998)	1878	19.3
	熊本	20.8	+2.3	20.9 (1998)	1891	18.5
牛深	21.9	+1.4	22.2 (1998)	1949	20.5	
福江	20.2 =	+1.3	20.7 (1998)	1962	18.9	
久米島	26.1	+1.3	26.3 (1998)	1958	24.8	
3	旭川	10.4 =	+1.6	10.9 (1935)	1889	8.8
	岩見沢	11.8	+1.5	11.9 (1998)	1947	10.3
	浦河	13.3 =	+1.5	13.6 (1979)	1927	11.8
	新庄	14.0 =	+1.7	14.5 (1998)	1957	12.3
	秋田	15.2 =	+1.6	15.9 (1998)	1886	13.6
	福島	16.5 =	+1.7	16.9 (1998)	1890	14.8
	金沢	18.1	+1.4	19.3 (1998)	1886	16.7
	高田	17.1 =	+1.5	18.1 (1998)	1923	15.6
	宇都宮	17.3 =	+1.6	18.2 (1994)	1891	15.7
	福井	17.8	+1.5	18.8 (1998)	1897	16.3
	高山	14.6 =	+2.3	15.4 (1998)	1899	12.3
	諏訪	14.4 =	+1.9	15.0 (1998)	1945	12.5
	熊谷	18.2	+1.6	18.7 (1994)	1897	16.6
	敦賀	18.7	+1.4	19.7 (1998)	1898	17.3
	岐阜	19.2 =	+1.5	20.1 (1998)	1883	17.7
	甲府	18.1	+2.0	18.6 (1998)	1895	16.1
	秩父	16.2 =	+1.6	16.9 (1994)	1926	14.6
	豊岡	17.2	+1.4	18.5 (1998)	1918	15.8
舞鶴	17.9	+1.7	18.7 (1998)	1947	16.2	

3	浜田	18.2	+1.1	19.0 (1998)	1893	17.1
	津山	16.6	+1.7	17.8 (1998)	1943	14.9
	呉	19.8 =	+1.4	20.6 (1998)	1894	18.4
	福山	18.7	+1.7	19.8 (1998)	1942	17.0
	神戸	20.2	+1.2	20.3 (1999)	1897	19.0
	平戸	19.9 =	+1.3	20.2 (1961)	1940	18.6
	飯塚	18.6	+1.5	19.3 (1998)	1936	17.1
	延岡	19.9 =	+1.5	20.8 (1961)	1961	18.4
	阿久根	20.8	+1.5	21.2 (1998)	1939	19.3
	鹿児島	22.3 =	+1.5	23.0 (1998)	1883	20.8
	松山	19.8	+1.6	20.5 (1998)	1890	18.2
	宇和島	20.0 =	+1.5	21.0 (1998)	1923	18.5
	高知	20.7 =	+1.9	21.1 (1961)	1886	18.8
	名瀬	24.7 =	+1.2	25.1 (1975)	1897	23.5
	那覇	26.2 =	+1.3	26.7 (1998)	1927	24.9
	名護	25.7	+1.0	26.3 (1998)	1973	24.7
	沖永良部	25.9	+1.2	26.1 (1998)	1969	24.7
	南大東島	26.5	+1.2	27.0 (1998)	1947	25.3

### 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

3位以内はなし

### 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
3	北見枝幸	56.5	40	54.1 (1960)	1942	140.3
	南大東島	30.0	17	14.0 (1989)	1947	179.0

### 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
3	倶知安	164.8	130	195.6 (1982)	1944	126.9
	名護	194.2	111	235.2 (1977)	1973	175.0

### 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
2	大船渡	103.6	71	87.1 (1991)	1963	146.9
3	白河	78.7	55	61.2 (1961)	1940	144.2

(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。