

10月の天候

2006年（平成18年）10月の特徴：

○ほぼ全国的に気温が高かった

強い寒気の南下はなく、高気圧に覆われ晴れて暖かい日が多かったため、ほぼ全国的に気温が高かった。月平均気温は、西日本で1946年以降第2位、東日本では第3位の高い記録を更新した。

○北・東日本太平洋側を中心に記録的な大雨があった

6日から8日にかけて低気圧が急速に発達しながら本州の太平洋沿岸を北上したため、北・東日本太平洋側を中心に記録的な大雨となった。また、22日から24日にかけては寒気を伴った低気圧が日本付近を通過し、関東地方では記録的な大雨となる所があった。

○西日本と南西諸島は記録的な少雨で日照時間は多かった

西日本と南西諸島では、低気圧や前線の活動が不活発で、高気圧に覆われて晴れの日が多かったため、降水量はかなり少なく、日照時間は多かった。月降水量は、西日本太平洋側で1946年以降第3位、南西諸島では第2位の少ない記録を更新した。

1 概況

月を通じて強い寒気の南下はなく、高気圧に覆われ晴れて暖かい日が多かったため、ほぼ全国的に気温が高かった。月平均気温は、西日本で1946年以降第2位、東日本では第3位の高い記録を更新した。ただし、北日本では中旬以降に寒気の影響を受けやすくなり、北海道では下旬に気温が低くなった。

台風第16号の接近に伴い、4日頃から本州の南岸に停滞した前線の活動が活発となった。また、6日から8日にかけては低気圧が急速に発達しながら本州の太平洋沿岸を北上したため、北・東日本太平洋側を中心に記録的な大雨となり、各地で大きな被害が発生した。22日から24日にかけては寒気を伴った低気圧が日本付近を通過し、関東地方では記録的な大雨となる所があった。

一方、西日本と南西諸島では低気圧や前線の活動が不活発で、高気圧に覆われて晴れの日が多かったため、降水量はかなり少なく、日照時間は多かった。月降水量は、西日本太平洋側で1946年以降第3位、南西諸島では第2位の少ない記録を更新した。

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、北海道では平年並だったが、東北地方から南西諸島にかけては高かった。特に、東日本と西日本ではかなり高く、平年を1℃から2℃以上上回ったところが多かった。神戸

(兵庫県)、高知、熊本など西日本の9地点で、10月の月平均気温の最高値を更新した。

(2) 降水量

月降水量は、北日本と東日本太平洋側で多かった。特に、北日本太平洋側ではかなり多く、東北地方の一部では平年の300%以上となった。

一方、東日本日本海側では少なく、西日本と南西諸島ではかなり少なかった。特に、九州から南西諸島にかけての一部では平年の10%未満となり、大分、延岡(宮崎県)、屋久島(鹿児島県)、宮古島(沖縄県)など7地点で、10月の月降水量の最小値を更新した。

(3) 日照時間

日照時間は、北日本太平洋側で平年並だったほかは全国的に多く、北日本日本海側と南西諸島ではかなり多かった。北見枝幸(北海道)、牛深(熊本県)、鹿児島、西表島(沖縄県)など9地点では、10月の月間日照時間の最大値を更新した。

地域平均平年差(比)と階級(2006年10月)

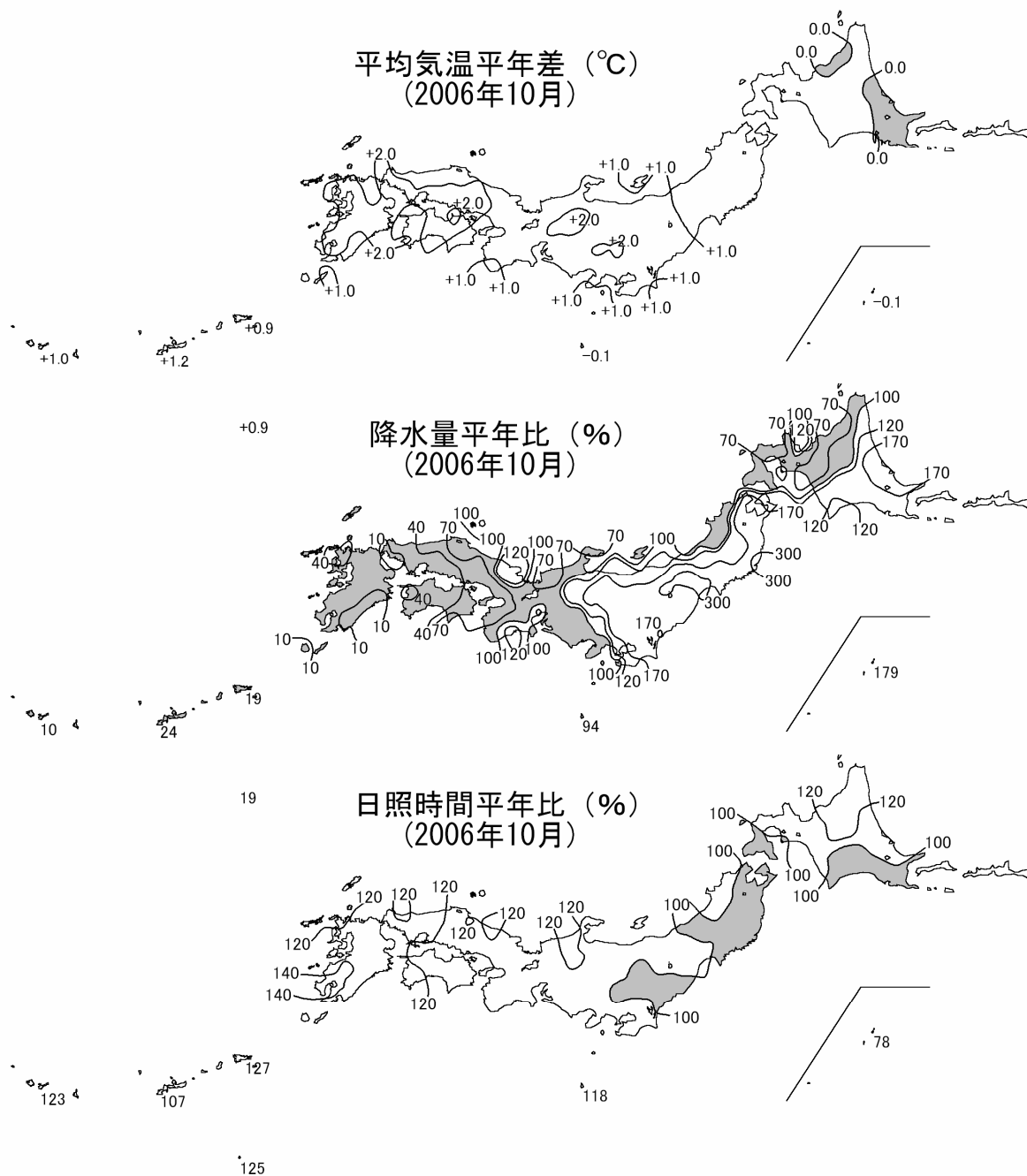
	気温 平年差 ℃(階級)	降水量 平年比 %(階級)	日照時間 平年比 %(階級)		気温 平年差 ℃(階級)	降水量 平年比 %(階級)	日照時間 平年比 %(階級)
北日本	0.5(+)	153(+)* 日 120(+) 太 182(+)*	105(+) 日 113(+)* 太 98(0)	北海道	0.2(0)	104(0) 日 79(-) オ 157(+)* 太 110(0)	110(+) 日 118(+)* オ 116(+) 太 97(0)
				東北	0.8(+)	217(+)* 日 180(+)* 太 242(+)*	99(0) 日 104(+) 太 95(-)
東日本	1.6(+)*	130(+) 日 89(-) 太 140(+)	110(+) 日 115(+) 太 109(+)	関東甲信	1.6(+)*	174(+)*	105(0)
				北陸	1.5(+)*	89(-)	115(+)
				東海	1.6(+)*	92(0)	114(+)
西日本	1.9(+)*	41(-)* 日 46(-)* 太 37(-)*	121(+) 日 121(+) 太 120(+)	近畿	1.6(+)*	80(0) 日 125(0) 太 63(-)	112(+) 日 114(+) 太 111(+)
				中国	1.9(+)*	54(-) 陰 71(-) 陽 35(-)*	117(+) 陰 117(+) 陽 116(+)
				四国	1.9(+)*	37(-)	116(+)
				九州北部	2.0(+)*	23(-)*	124(+)*
				九州南部	1.6(+)*	18(-)*	133(+)*
				本	1.8(+)*	16(-)*	135(+)*
				奄	1.1(+)	28(-)*	122(+)
南西諸島	1.0(+)	19(-)*	124(+)*	沖縄	1.0(+)	16(-)*	125(+)

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 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・測候所等での観測値で、観測所数は153地点である。

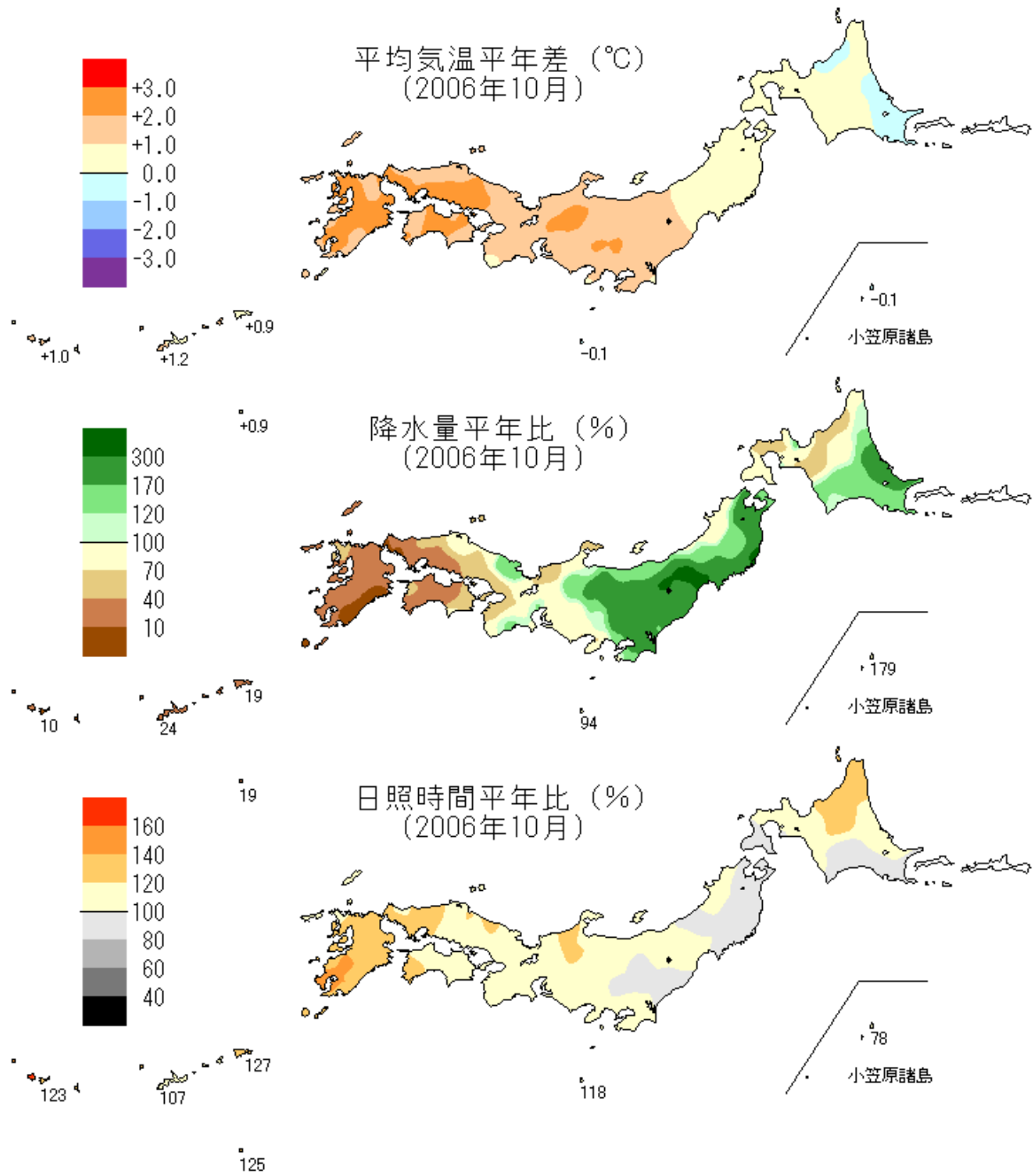
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2006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（2006年10月）



3 旬別の天候経過

上 旬：前半は本州の南岸に停滞した前線の影響で曇りや雨の日が多く、台風第 16 号の接近に伴い、4 日頃から前線の活動が活発となった。また、6 日から 8 日にかけては低気圧が急速に発達しながら本州の太平洋沿岸を北上した。このため、関東地方から北海道地方にかけての太平洋側で暴風となり、海上は大しけとなった。また、低気圧や前線の影響で北・東日本太平洋側を中心に記録的な大雨となり、各地で大きな被害が発生した。低気圧の通過後は晴れる所が多かったが、低気圧の後ろ側に流れ込む寒気の影響で長野県、岐阜県では山岳遭難も発生した。

旬平均気温は、全国的に高かった。

旬降水量は、北・東日本で多く、西日本日本海側で平年並、西日本太平洋側と南西諸島は少なかった。

旬日照時間は、西日本日本海側で多く、北日本日本海側、東・西日本太平洋側と南西諸島で平年並、北日本太平洋側と東日本日本海側は少なかった。

中 旬：北日本を寒冷前線が短い周期で通過した。このため、北海道日本海側とオホーツク海側は寒気の影響もあって曇りや雨または雷雨となる日もあったが、全国的に高気圧に覆われて晴れの日が続いた。

旬平均気温は、北日本で平年並のほかは高かった。

旬降水量は、北日本日本海側で平年並のほかは少なかった。

旬日照時間は、全国的に多かった。

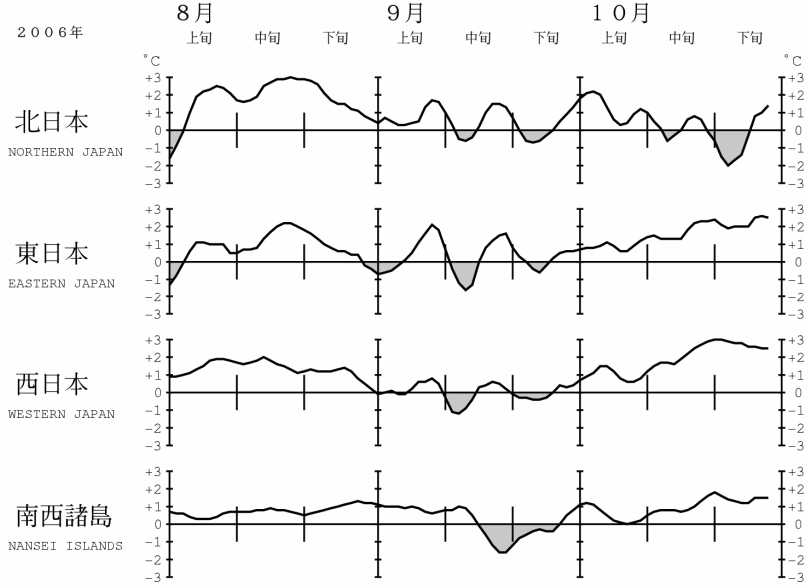
下 旬：天気は数日の周期で変化し、低気圧の通過後は北海道を中心に寒気が入って、各地で初雪や初冠雪を観測した。なお、22 日から 24 日にかけては寒気を伴った低気圧が日本付近を通過し、関東地方では記録的な大雨となる所があった。

旬平均気温は、北日本で平年並のほかは高かった。

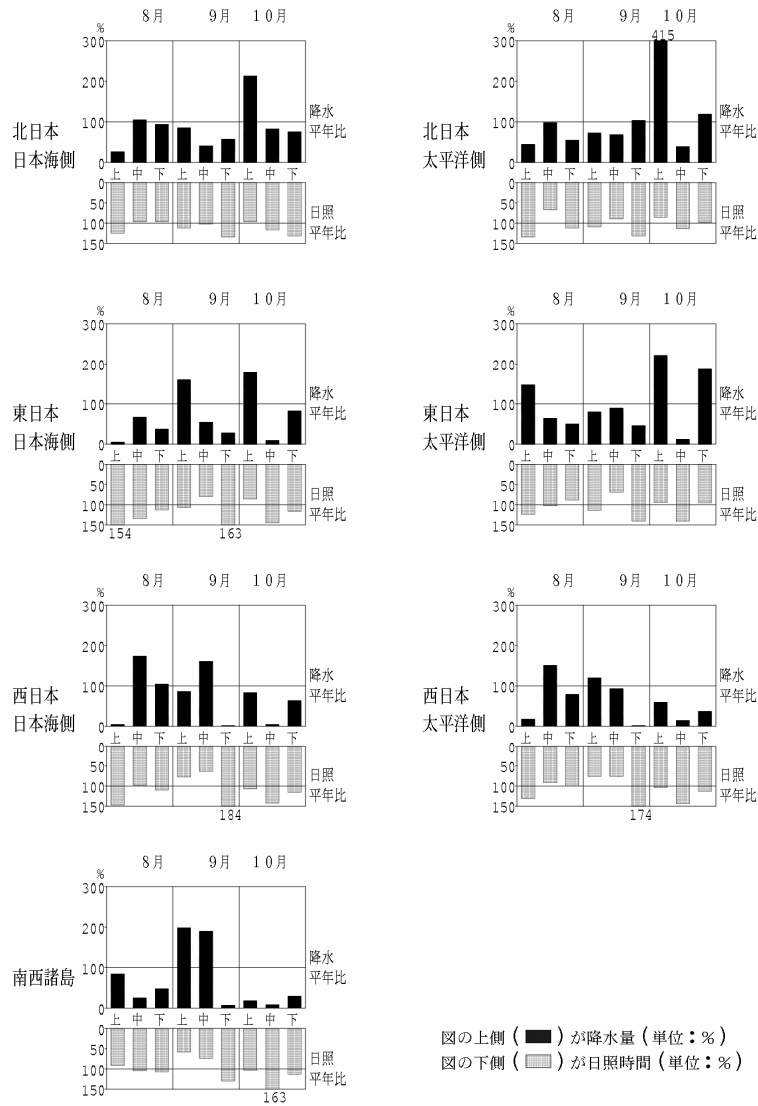
旬降水量は、北・東日本太平洋側で多く、東日本日本海側で平年並のほかは少なかった。

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。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

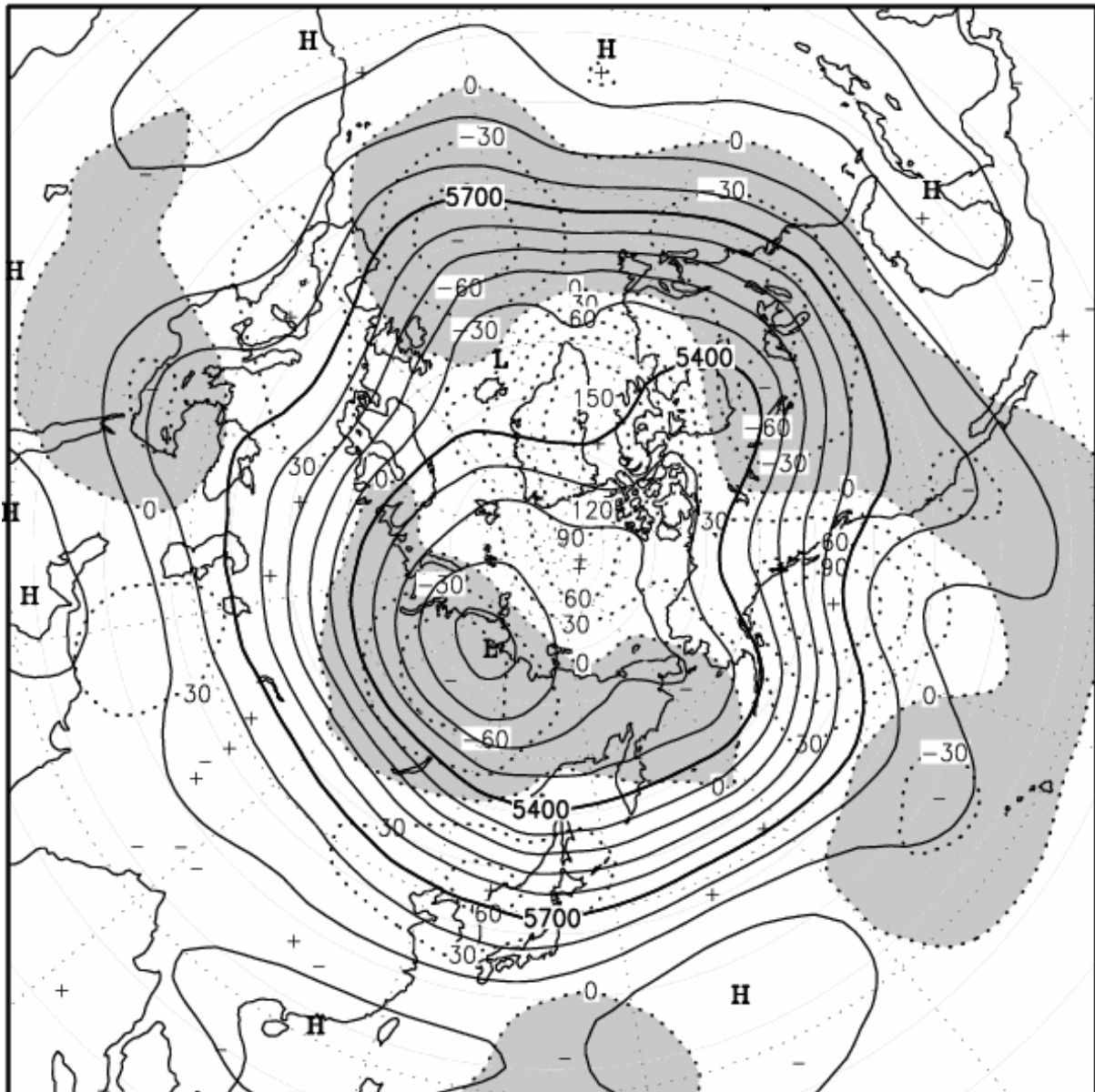


旬降水量および旬日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：西半球側は、グリーンランド付近で正偏差が強く、中緯度帯は偏西風の蛇行が大きく、負偏差が広がった。しかし、東半球側では高緯度に負偏差が広がり、偏西風の蛇行が小さかったため、中緯度帯は正偏差に覆われた。日本付近も大陸からのびる正偏差に覆われた。このため、日本付近に強い寒気の南下はなく、ほぼ全国的に高温となった。ただし、日本の南海上は台風の影響で負偏差となった。



2006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

西日本、南西諸島を中心とした10月の高温・少雨・多照の要因

10月は西日本や南西諸島を中心に高温・少雨・多照の記録となった地点が多かった。西日本、南西諸島を中心に高気圧に覆われて晴れて気温の高い日が多く、低気圧や前線の活動が不活発で、台風も西日本や南西諸島に接近しにくかった。これらの要因は以下の通り。

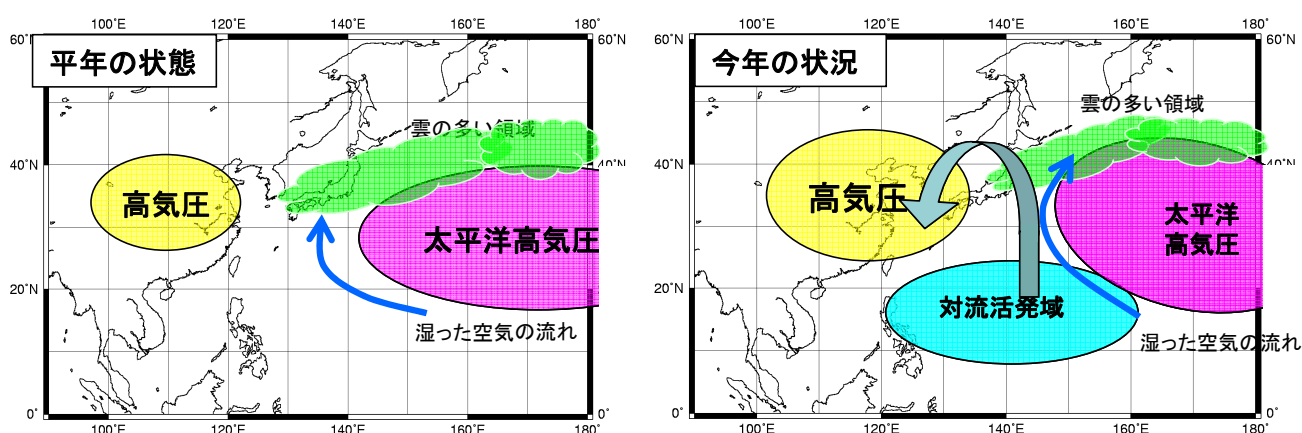
(1) 西シベリアから東アジアにかけては偏西風の蛇行が小さく、中緯度帯は寒気の影響を受けにくい状態が続いた(前項4. 大気の流れの特徴を参照)。このため、中東から中国、日本にかけて高温となった。

(2) 太平洋高気圧の勢力が平年に比べ東で強く、西への張り出しが弱かったため、太平洋高気圧の縁辺を回る暖湿流の流入は西日本以西で小さかった。このため前線の活動が不活発となり、低気圧も発達しにくかった。また、太平洋高気圧の縁辺を回る台風のコースも平年に比べて東よりとなったため、西日本や南西諸島への影響が小さかった。

(3) 中国大陸から東シナ海にかけては高圧部となりやすく、その一部が移動性高気圧となって西日本を中心に覆い、晴れて気温の高い日が多くなった。フィリピン東海上の対流活動が平年に比べ活発で、その上昇流が中国大陸から東シナ海で下降し、高気圧を強めたと考えられる。

10月の気圧配置の平年と今年の模式図(左:平年、右:今年)

今年の10月は太平洋高気圧が平年に比べ東に位置したため、湿った気流により発達する雲の多い領域が西日本にかかることが少なかった。また、フィリピン東海上で対流活動が活発で、そこからの上昇流が下降流となって大陸方面の高気圧を強め、その一部が西日本、南西諸島を覆いやすかった。



5 全国気候表 2006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	11.7	(+0.4)	○	90.5	(73)	○	8	170.0	(111)	+
稚内	11.0	(+0.2)	○	132.0	(97)	○	14	173.1	(131)	+*
北見枝幸	9.9	(+0.2)	○	149.5	(107)	○	14	189.5	(132)	+*
旭川	9.2	(+0.4)	○	110.0	(94)	○	14	151.1	(126)	+*
留萌	10.4	(-0.2)	○	88.0	(62)	-	15	157.1	(125)	+*
羽幌	10.6	(-0.1)	○	88.0	(55)	-*	15	161.5	(128)	+*
岩見沢	10.5	(+0.2)	○	73.0	(62)	-	12	172.9	(119)	+
倶知安	9.3	(+0.3)	○	94.0	(63)	-	10	150.6	(119)	+
小樽	11.4	(+0.1)	○	213.5	(151)	+*	13	159.1	(109)	+
寿都	11.8	(0.0)	○	72.0	(49)	-*	12	145.3	(112)	+
網走	10.1	(-0.2)	○	156.5	(206)	+*	11	163.8	(105)	○
紋別	9.9	(-0.1)	○	167.0	(191)	+*	10	161.9	(107)	○
雄武	9.4	(+0.1)	○	132.5	(125)	+	10	181.0	(118)	+
釧路	10.4	(0.0)	○	130.5	(123)	○	8	168.0	(95)	-
根室	11.0	(-0.1)	○	160.0	(140)	+	7	144.2	(86)	-
帯広	10.0	(+0.4)	○	124.0	(135)	+	8	171.7	(98)	○
広尾	11.4	(+0.8)	+	220.0	(107)	○	10	157.3	(93)	○
室蘭	12.6	(+0.1)	○	104.0	(104)	○	12	164.8	(97)	○
苫小牧	11.2	(+0.1)	○	77.0	(63)	-	8	177.4	(108)	+
浦河	12.3	(+0.5)	+	138.5	(125)	○	10	177.8	(101)	○
函館	12.6	(+0.9)	+	86.5	(80)	○	12	160.8	(96)	-
江差	13.7	(+0.6)	+	88.0	(79)	○	10	135.7	(95)	○
青森	13.5	(+0.9)	+	229.5	(217)	+*	11	146.7	(96)	○
深浦	13.8	(+0.5)	+	149.0	(90)	○	10	140.0	(103)	○
むつ	12.8	(+0.6)	+	193.5	(168)	+*	11	154.9	(97)	○
八戸	13.4	(+0.7)	+	184.5	(240)	+*	10	142.8	(88)	-
秋田	14.4	(+0.8)	+	117.5	(73)	-	14	158.1	(107)	+
盛岡	12.6	(+0.8)	+	146.5	(150)	+	8	138.9	(93)	-
大船渡	14.4	(+0.6)	+	246.5	(173)	+	6	145.9	(99)	○
宮古	13.5	(+0.4)	+	331.5	(314)	+*	8	139.2	(89)	-
仙台	15.5	(+0.7)	+	305.0	(307)	+*	8	157.7	(104)	○
石巻	15.0	(+0.8)	+	299.0	(287)	+*	9	153.0	(96)	-
山形	13.9	(+0.7)	+	261.0	(343)	+*	10	140.8	(107)	+
新庄	12.9	(+0.6)	+	209.0	(138)	+	9	98.7	(95)	○
酒田	15.3	(+0.6)	+	165.5	(95)	○	14	139.8	(98)	○
福島	15.8	(+1.0)	+	266.5	(280)	+*	9	144.3	(104)	○
若松	14.4	(+1.2)	+	238.0	(307)	+*	9	142.6	(119)	+
白河	14.6	(+1.4)	+	272.5	(244)	+*	10	138.4	(96)	○
小名浜	17.2	(+1.1)	+	392.5	(256)	+*	10	134.6	(87)	-
水戸	17.1	(+1.4)	+	240.0	(167)	+*	10	129.6	(94)	-
館野(つくば)	17.3	(+1.7)	+*	265.5	(192)	+*	9	142.2	(110)	+
宇都宮	17.4	(+1.7)	+*	278.0	(231)	+*	13	122.3	(82)	-
日光	10.2	(+1.3)	+*	383.5	(227)	+*	11	127.9	(94)	-

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	18.1	(+2.0)	+*	204.5	(219)	+*	10	158.5	(100)	○
熊 谷	18.5	(+1.9)	+*	277.5	(225)	+*	11	143.6	(98)	-
秩 父	16.7	(+2.1)	+*	360.0	(289)	+*	8	123.7	(93)	○
東 京	19.5	(+1.3)	+	318.0	(195)	+	11	137.8	(106)	○
大 島	19.1	(+0.8)	+	304.0	(90)	○	12	147.6	(106)	○
三 宅 島	20.3	(+0.1)	○	426.5	(121)	+	12	111.9	(100)	○
八 丈 島	20.9	(-0.1)	○	417.0	(94)	○	17	139.4	(118)	+
父 島	25.9	(-0.1)	○	227.0	(179)	+	11	141.9	(78)	-*
千 葉	19.3	(+1.6)	+*	335.0	(201)	+*	10	151.3	(116)	+
銚 子	19.5	(+0.9)	+	380.5	(176)	+*	11	143.7	(105)	○
館 山	19.0	(+1.1)	+	193.5	(91)	○	11	156.4	(115)	+
勝 浦	19.4	(+1.3)	+*	368.0	(150)	+	13	156.6	(112)	+
横 浜	19.2	(+1.5)	+*	271.5	(147)	+	10	158.3	(116)	+
長 野	15.3	(+1.8)	+*	137.5	(196)	+*	10	166.6	(112)	+
松 本	14.6	(+1.8)	+*	213.5	(239)	+*	8	180.7	(113)	+
諏 訪	14.3	(+1.8)	+*	163.0	(154)	+	8	182.3	(114)	+
軽 井 沢	11.5	(+1.9)	+*	196.0	(192)	+*	9	150.2	(107)	+
飯 田	15.9	(+1.9)	+*	109.0	(86)	○	10	167.3	(113)	+
甲 府	18.3	(+2.2)	+*	106.5	(99)	○	9	166.7	(107)	○
河 口 湖	13.7	(+1.6)	+*	173.5	(114)	+	11	139.9	(103)	○
静 岡	20.0	(+1.3)	+	119.0	(69)	○	9	173.4	(111)	+
浜 松	19.8	(+1.3)	+	134.5	(81)	○	12	189.9	(117)	+
御 前 崎	20.3	(+1.2)	+	137.0	(73)	-	9	191.0	(116)	+
三 島	19.1	(+1.5)	+*	100.5	(61)	-	11	169.9	(116)	+
石 廊 崎	20.0	(+0.8)	+	123.5	(71)	○	12	180.1	(113)	+
網 代	19.4	(+1.2)	+*	147.0	(84)	○	11	126.0	(98)	○
名 古 屋	19.5	(+1.9)	+*	89.0	(76)	○	10	197.4	(119)	+*
伊 良 湖	19.8	(+1.5)	+*	113.0	(74)	○	10	189.4	(113)	+
岐 阜	19.8	(+2.1)	+*	118.5	(95)	○	8	201.6	(116)	+
高 山	14.6	(+2.3)	+*	191.0	(151)	+	10	148.2	(121)	+
津	19.7	(+2.0)	+*	136.5	(98)	○	8	185.9	(116)	+
上 野	17.5	(+1.9)	+*	93.0	(86)	○	8	157.0	(113)	+
尾 鷲	19.4	(+1.3)	+	447.5	(125)	+	11	152.3	(105)	○
四 日 市	18.3	(+1.7)	+*	181.5	(137)	+	9	187.6	(117)	+
新 潟	17.2	(+1.2)	+	181.5	(122)	+	9	158.5	(111)	+
相 川	17.4	(+0.9)	+	104.0	(85)	○	8	160.9	(106)	○
高 田	16.9	(+1.3)	+	331.5	(151)	+*	13	149.7	(114)	+
富 山	17.9	(+2.0)	+*	164.5	(104)	○	9	163.0	(118)	+
伏 木	17.8	(+1.5)	+*	140.0	(88)	○	10	167.7	(119)	+
金 沢	18.1	(+1.4)	+*	136.5	(72)	-	8	179.3	(129)	+
輪 島	17.0	(+1.5)	+*	98.0	(59)	-*	8	152.0	(110)	+

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	18.1	(+1.8)	+*	79.5	(53)	-*	10	170.6	(116)	+		
	敦賀	19.1	(+1.8)	+*	95.5	(67)	-	9	169.1	(116)	+	
彦根	18.4	(+1.7)	+*	83.0	(74)	○	6	189.7	(117)	+		
京都	19.2	(+1.7)	+*	91.5	(76)	○	8	171.3	(113)	+		
	舞鶴	18.2	(+2.0)	+*	177.0	(132)	+	11	142.1	(111)	+	
大阪	20.4	(+1.7)	+*	73.0	(67)	-	8	185.1	(115)	+		
神戸	20.7	(+1.7)	+*	50.0	(47)	-	6	186.3	(113)	+		
	豊岡	17.7	(+1.9)	+*	250.0	(168)	+*	9	134.2	(114)	+	
姫路	18.9	(+2.0)	+*	57.0	(57)	-	6	187.8	(115)	+		
洲本	19.1	(+1.4)	+*	57.0	(42)	-	6	176.7	(107)	+		
奈良	17.7	(+1.4)	+*	71.5	(67)	-	8	169.5	(110)	+		
和歌山	20.0	(+1.6)	+*	62.0	(55)	-	6	174.3	(102)	○		
	潮岬	20.4	(+0.8)	+	210.5	(96)	○	11	190.4	(111)	+	
岡山	19.9	(+2.3)	+*	42.0	(48)	-	5	188.2	(110)	+		
	津山	17.3	(+2.4)	+*	44.0	(49)	-	3	172.2	(113)	+	
広島	20.1	(+2.1)	+*	29.0	(30)	-*	3	218.0	(121)	+		
	呉	20.4	(+2.0)	+*	15.5	(16)	-*	4	210.4	(121)	+	
福山	19.1	(+2.1)	+*	27.5	(31)	-*	3	202.7	(115)	+		
松江	18.4	(+2.0)	+*	94.5	(80)	○	9	183.1	(116)	+		
	西郷	17.6	(+1.4)	+*	48.5	(44)	-*	9	165.2	(100)	○	
浜田	18.4	(+1.3)	+*	61.0	(55)	-	6	208.0	(126)	+*		
鳥取	18.1	(+1.8)	+*	124.0	(87)	○	7	182.2	(125)	+*		
	米子	18.5	(+2.0)	+*	118.0	(88)	○	8	195.0	(123)	+	
境	18.8	(+1.9)	+*	87.5	(70)	○	7	179.9	(114)	+		
徳島	20.2	(+1.7)	+*	76.0	(55)	-	8	171.4	(105)	○		
高松	20.0	(+2.3)	+*	51.0	(47)	-	7	175.5	(103)	○		
	多度津	20.0	(+1.8)	+*	18.5	(19)	-*	5	193.1	(112)	+	
松山	20.2	(+2.0)	+*	38.5	(39)	-*	3	201.5	(116)	+		
	宇和島	20.1)	(+1.6)	+*	51.0)	(46)	-	3)	203.3)	(120)	+	
高知	21.4	(+2.6)	+*	31.0	(19)	-*	5	210.7	(117)	+		
	宿毛	20.9	(+2.1)	+*	21.5	(16)	-*	4	224.1	(127)	+*	
清水	22.5	(+1.9)	+*	39.5	(16)	-*	4	225.7	(125)	+*		
	室戸岬	20.6	(+1.5)	+*	160.5	(80)	○	9	205.8	(116)	+	
山口	19.4	(+2.6)	+*	5.5	(6)	-*	4	213.4	(121)	+		
	下関	21.0	(+2.2)	+*	4.5	(5)	-*	2	216.1	(121)	+	
萩	18.7	(+1.5)	+*	25.0	(26)	-*	6	198.2	(119)	+		
福岡	20.6	(+1.9)	+*	28.0	(35)	-	3	214.8	(123)	+*		
	飯塚	18.9	(+1.8)	+*	22.5	(26)	-*	4	211.5	(124)	+*	

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)	(%)			
大分	20.3	(+2.2)	+*	15.0	(12)	-*	2	203.7	(125)	+		
日田	18.6	(+1.9)	+*	9.5	(11)	-*	4	196.4	(124)	+*		
長崎	21.3	(+2.0)	+*	25.5	(28)	-	1	232.9	(130)	+*		
厳原	19.6	(+1.6)	+*	38.5	(37)	-	2	179.3	(109)	+		
平戸	20.2	(+1.6)	+*	30.0	(33)	-	3	201.1	(114)	+		
佐世保	21.2	(+2.4)	+*	61.0	(69)	○	5	224.0	(119)	+		
福江	20.4	(+1.5)	+*	11.0	(10)	-*	2	202.8	(116)	+		
佐賀	20.4	(+2.3)	+*	28.0	(33)	-	3	225.3	(127)	+*		
熊本	21.2	(+2.7)	+*	11.0	(13)	-*	3	243.7	(132)	+*		
阿蘇山	13.9	(+2.1)	+*	21.5	(15)	-*	5	188.2	(125)	+*		
人吉	19.2	(+2.2)	+*	16.0	(16)	-*	2	228.8	(143)	+*		
牛深	22.3	(+1.8)	+*	19.0	(21)	-*	1	250.0	(130)	+*		
宮崎	20.8	(+1.6)	+*	12.5	(7)	-*	3	228.5	(130)	+*		
延岡	20.6	(+2.2)	+*	8.5	(5)	-*	4	230.4	(131)	+*		
都城	20.3	(+2.1)	+*	9.5	(8)	-*	1	246.8	(141)	+*		
油津	21.9	(+1.8)	+*	20.0	(10)	-*	4	214.9	(131)	+*		
鹿児島	23.2	(+2.4)	+*	19.0	(18)	-	2	267.8	(146)	+*		
阿久根	21.2	(+1.9)	+*	38.5	(37)	-	2	252.7	(134)	+*		
枕崎	21.7	(+1.6)	+*	20.5	(20)	-	1	260.5	(142)	+*		
屋久島	23.0	(+1.4)	+*	24.0	(8)	-*	7	155.0	(131)	+		
種子島	23.0	(+0.9)	+	41.0	(27)	-	6	216.1	(130)	+*		
名瀬	24.4	(+0.9)	+	45.5	(19)	-*	12	147.3	(127)	+		
沖永良部	25.9	(+1.2)	+*	57.0	(36)	-	7	200.0	(117)	+		
那覇	26.1	(+1.2)	+	39.0	(24)	-	9	180.5	(107)	+		
名護	25.4	(+0.7)	+	43.0	(27)	-	6	190.0	(109)	+		
久米島	25.9	(+1.1)	+	36.0	(23)	-	7	201.3	(122)	+*		
宮古島	25.9	(+0.8)	+	8.5	(5)	-*	4	198.2	(131)	+*		
石垣島	26.6	(+1.0)	+	17.5	(10)	-*	5	194.1	(123)	+		
西表島	26.1	(+1.1)	+*	24.5	(11)	-*	5	205.0	(166)	+*		
与那国島	25.9	(+0.7)	+	38.0	(16)	-*	8	194.9	(141)	+*		
南大東島	26.2	(+0.9)	+	34.5	(19)	-*	3	222.2	(125)	+*		

(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 2006年10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 ℃
1	下関	21.0	+2.2	20.8 (1998)	1883	18.8
	神戸	20.7	+1.7	20.3 (1999)	1897	19.0
	山口	19.4	+2.6	19.3 (1998)	1966	16.8
	平戸	20.2 =	+1.6	20.2 (1961)	1940	18.6
	佐世保	21.2	+2.4	20.8 (2005)	1947	18.8
	佐賀	20.4 =	+2.3	20.4 (1998)	1890	18.1
	大分	20.3	+2.2	20.2 (1998)	1887	18.1
	長崎	21.3 =	+2.0	21.3 (1998)	1878	19.3
	熊本	21.2	+2.7	20.9 (1998)	1891	18.5
	阿久根	21.2 =	+1.9	21.2 (1998)	1939	19.3
	鹿児島	23.2	+2.4	23.0 (1998)	1883	20.8
	牛深	22.3	+1.8	22.2 (1998)	1949	20.5
	高知	21.4	+2.6	21.1 (1961)	1886	18.8
	宿毛	20.9 =	+2.1	20.9 (1998)	1943	18.8
2	福井	18.1 =	+1.8	18.8 (1998)	1897	16.3
	前橋	18.1	+2.0	18.3 (1994)	1897	16.1
	敦賀	19.1	+1.8	19.7 (1998)	1898	17.3
	秩父	16.7	+2.1	16.9 (1994)	1926	14.6
	松江	18.4	+2.0	18.9 (1998)	1940	16.4
	境	18.8	+1.9	19.4 (1998)	1883	16.9
	米子	18.5	+2.0	19.0 (1998)	1939	16.5
	萩	18.7	+1.5	19.3 (1998)	1948	17.2
	浜田	18.4 =	+1.3	19.0 (1998)	1893	17.1
	広島	20.1	+2.1	20.5 (1998)	1879	18.0
	呉	20.4 =	+2.0	20.6 (1998)	1894	18.4
	岡山	19.9	+2.3	20.3 (1998)	1891	17.6
	厳原	19.6	+1.6	20.1 (1998)	1888	18.0
	福岡	20.6	+1.9	20.8 (1998)	1890	18.7
	飯塚	18.9	+1.8	19.3 (1998)	1936	17.1
	日田	18.6 =	+1.9	19.3 (1998)	1943	16.7
	阿蘇山	13.9	+2.1	14.3 (1998)	1933	11.8
	延岡	20.6	+2.2	20.8 (1961)	1961	18.4
	油津	21.9 =	+1.8	22.3 (1998)	1949	20.1
	福江	20.4	+1.5	20.7 (1998)	1962	18.9
高松	20.0	+2.3	20.6 (1998)	1941	17.7	
徳島	20.2 =	+1.7	21.1 (1998)	1891	18.5	
清水	22.5 =	+1.9	22.8 (1961)	1941	20.6	
西表島	26.1 =	+1.1	26.2 (1975)	1954	25.0	
3	輪島	17.0 =	+1.5	18.1 (1998)	1930	15.5
	金沢	18.1 =	+1.4	19.3 (1998)	1886	16.7
	宇都宮	17.4	+1.7	18.2 (1994)	1891	15.7
	高山	14.6 =	+2.3	15.4 (1998)	1899	12.3
	熊谷	18.5	+1.9	18.7 (1994)	1897	16.6
	岐阜	19.8	+2.1	20.1 (1998)	1883	17.7
	名古屋	19.5	+1.9	19.9 (1998)	1891	17.6
	甲府	18.3	+2.2	18.6 (1998)	1895	16.1
	館野	17.3 =	+1.7	18.0 (1998)	1921	15.6

3	津	19.7	+2.0	20.5 (1998)	1889	17.7
	網代	19.4 =	+1.2	20.0 (1994)	1938	18.2
	横浜	19.2 =	+1.5	19.7 (1994)	1897	17.7
	勝浦	19.4 =	+1.3	20.1 (1998)	1906	18.1
	千葉	19.3	+1.6	19.9 (1998)	1966	17.7
	西郷	17.6	+1.4	18.6 (1998)	1939	16.2
	鳥取	18.1	+1.8	18.9 (1998)	1943	16.3
	豊岡	17.7	+1.9	18.5 (1998)	1918	15.8
	舞鶴	18.2	+2.0	18.7 (1998)	1947	16.2
	津山	17.3	+2.4	17.8 (1998)	1943	14.9
	福山	19.1	+2.1	19.8 (1998)	1942	17.0
	姫路	18.9	+2.0	19.4 (1998)	1948	16.9
	大阪	20.4	+1.7	20.8 (1998)	1883	18.7
	都城	20.3	+2.1	20.7 (1998)	1943	18.2
	松山	20.2	+2.0	20.5 (1998)	1890	18.2
	多度津	20.0	+1.8	20.6 (1998)	1893	18.2
	宇和島	20.1	+1.6	21.0 (1998)	1923	18.5
	室戸岬	20.6	+1.5	21.1 (1998)	1920	19.1
	沖永良部	25.9 =	+1.2	26.1 (1998)	1969	24.7

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	山形	261.0	343	280.5 (1991)	1891	76.0
	仙台	305.0	307	347.0 (1991)	1926	99.2
	石巻	299.0	287	394.5 (1991)	1887	104.1
3	紋別	167.0	191	230.5 (1979)	1956	87.3

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	日田	9.5	11	13.5 (1992)	1943	87.3
	大分	15.0	12	21.5 (1921)	1887	129.3
	延岡	8.5	5	11.0 (1988)	1961	182.3
	屋久島	24.0	8	49.0 (1997)	1938	303.8
	清水	39.5	16	65.0 (1986)	1941	242.6
	西表島	24.5	11	35.0 (1990)	1954	225.7
	宮古島	8.5	5	19.4 (1960)	1938	174.2
2	萩	25.0	26	18.0 (2003)	1948	96.2
	呉	15.5	16	9.5 (2003)	1894	94.0
	山口	5.5	6	4.5 (2003)	1966	91.9
	熊本	11.0	13	3.0 (1997)	1891	86.1
	阿蘇山	21.5	15	5.0 (1997)	1933	145.8
	都城	9.5	8	5.5 (1977)	1943	118.0

2	宮崎	12.5	7	9.5 (1968)	1886	179.7
	石垣島	17.5	10	17.3 (1966)	1897	183.2
3	下関	4.5 =	5	0.8 (1936)	1883	84.2
	牛深	19.0 =	21	11.0 (1997)	1949	90.8
	多度津	18.5	19	14.2 (1925)	1893	98.6
	宿毛	21.5	16	8.0 (1968)	1943	135.2
	与那国島	38.0	16	16.3 (1962)	1957	243.3

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	北見枝幸	189.5	132	187.1 (1994)	1942	143.2
	阿久根	252.7	134	243.2 (1997)	1939	188.1
	人吉	228.8	143	226.0 (1997)	1943	160.1
	鹿児島	267.8	146	244.3 (1997)	1899	183.4
	都城	246.8	141	236.1 (1997)	1943	175.2
	枕崎	260.5	142	232.8 (1989)	1924	183.2
	種子島	216.1	130	213.1 (1966)	1949	165.8
	牛深	250.0	130	249.6 (1997)	1949	192.7
	西表島	205.0	166	198.2 (1987)	1958	123.5
2	稚内	173.1	131	183.3 (1949)	1938	132.4
	長崎	232.9	130	239.2 (1928)	1897	179.0
	熊本	243.7	132	246.2 (1997)	1891	184.2
3	延岡	230.4	131	246.0 (1997)	1961	176.1
	宮崎	228.5	130	239.3 (1997)	1896	176.0
	与那国島	194.9	141	210.0 (1982)	1957	137.9
	南大東島	222.2	125	228.7 (1969)	1947	178.4

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
3	父島	141.9	78	127.6 (1989)	1970	181.1

(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。