

10月の天候

2009年（平成21年）10月の特徴：

○台風の上陸・接近により太平洋側と沖縄・奄美で降水量が多かった

上旬には台風第18号が本州を縦断し、下旬には台風第20号が関東の南東海上を通過したため各地で暴風や大雨となった。月降水量は太平洋側で多く、沖縄・奄美ではかなり多かった。

○気温の変動が大きかった

北日本から西日本にかけて、月のはじめや中旬後半から下旬にかけては平年を上回った一方、上旬後半から中旬前半は気温が低く、気温の変動が大きかった。

○沖縄・奄美では日照時間がかなり少なかった

沖縄・奄美では、台風の接近や前線の影響で平年に比べ曇りや雨の日が多く、月間日照時間がかなり少なかった。

1 概況

月を通じて、天気はおおむね数日の周期で変わったが、上旬と下旬に2つの台風の影響を受けた。上旬には、台風第18号が南大東島付近から四国の南海上を北東進し、8日には愛知県に上陸、その後本州を縦断した。この影響で、北海道から沖縄地方にかけて暴風や大雨となったほか、千葉県や茨城県では竜巻が発生した（台風が上陸したのは2007年9月以来2年ぶり、10月に上陸したのは2004年以来5年ぶりとなる）。また、下旬にも台風第20号が沖縄に接近、その後、関東の南東海上を進み、沖縄・奄美や東日本太平洋側を中心に大雨となった。これら台風による影響で、月降水量は太平洋側では多くなり、沖縄・奄美ではかなり多くなった。

なお、沖縄・奄美では、台風の接近や前線の影響で平年に比べ曇りや雨の日が多く、月間日照時間はかなり少なかった。

気温は、北日本から西日本にかけては変動が大きかった。月のはじめと中旬後半から下旬にかけては平年を上回った一方、上旬後半から中旬前半にかけては寒気が流れ込んだ影響で全国的に平年を下回った。また、沖縄・奄美では7月以降、平年を上回る状況が続いていたが、中旬にはようやく平年を下回った。

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、全国的に高かった。なお、北日本から西日本にかけては気温の変動が大きかった。

(2) 降水量

月降水量は、沖縄・奄美でかなり多く、北日本から西日本にかけての太平洋側が多かった。北日本から西日本にかけての日本海側では平年並だった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、沖縄・奄美でかなり少なく、名護（沖縄県）では、10月の月間日照時間の最小値を更新した。一方、東日本では多く、北日本と西日本では平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2009年10月）

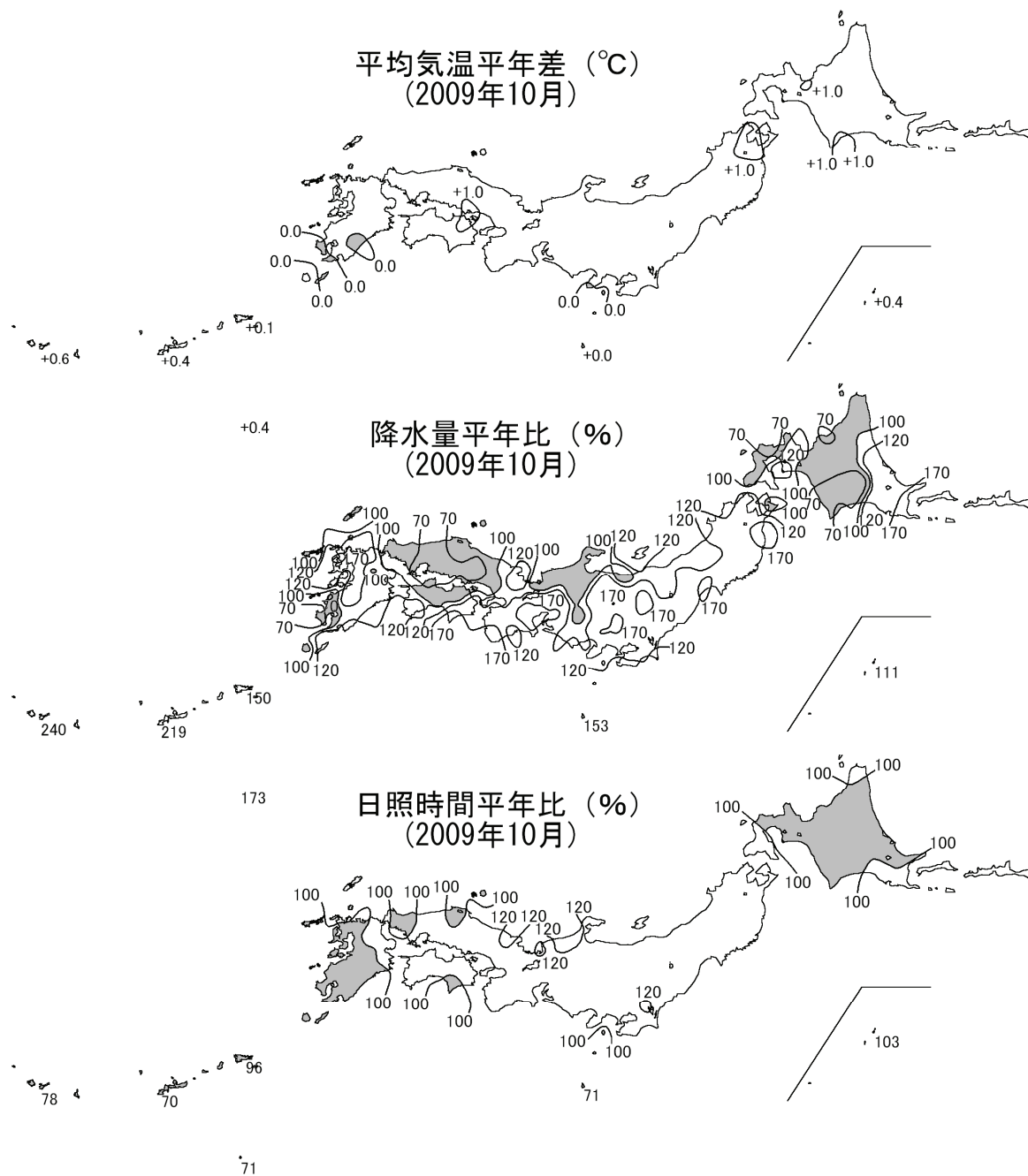
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	0.7 (+)	116 (+)	101 (+)	北海道	0.6 (+)	101 (0)	94 (-)
		日 99 (0)	日 101 (0)			日 87 (-)	日 93 (-)
		太 131 (+)	太 101 (0)			才 122 (+)	才 90 (-)
				東北	0.7 (+)	太 109 (0)	太 98 (0)
						136 (+)	109 (+)
						日 118 (+)	日 112 (+)
						太 149 (+)	太 107 (+)
東日本	0.5 (+)	135 (+)	112 (+)	関東甲信	0.5 (+)	146 (+)	110 (+)
		日 98 (0)	日 119 (+)	北陸	0.7 (+)	98 (0)	119 (+)
		太 144 (+)	太 110 (+)	東海	0.4 (+)	142 (+)	110 (+)
西日本	0.5 (+)	109 (0)	102 (0)	近畿	0.6 (+)	129 (+)	113 (+)
		日 111 (0)	日 102 (0)			日 130 (+)	日 118 (+)
		太 108 (+)	太 102 (0)			太 129 (+)	太 111 (+)
				中国	0.8 (+)	70 (-)	104 (+)
						陰 78 (0)	陰 103 (0)
				陽 60 (-)	陽 105 (+)		
				四国	0.5 (+)	121 (+)	103 (0)
				九州北部	0.6 (+)	120 (0)	99 (0)
				九州南部	0.1 (0)	126 (+)	91 (-)
				・奄美	本 0.0 (0)	本 102 (+)	本 93 (0)
					奄 0.1 (0)	奄 232 (+)*	奄 85 (-)
沖縄・奄美	0.3 (+)	209 (+)*	75 (-)*	沖縄	0.4 (+)	200 (+)*	71 (-)*

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。

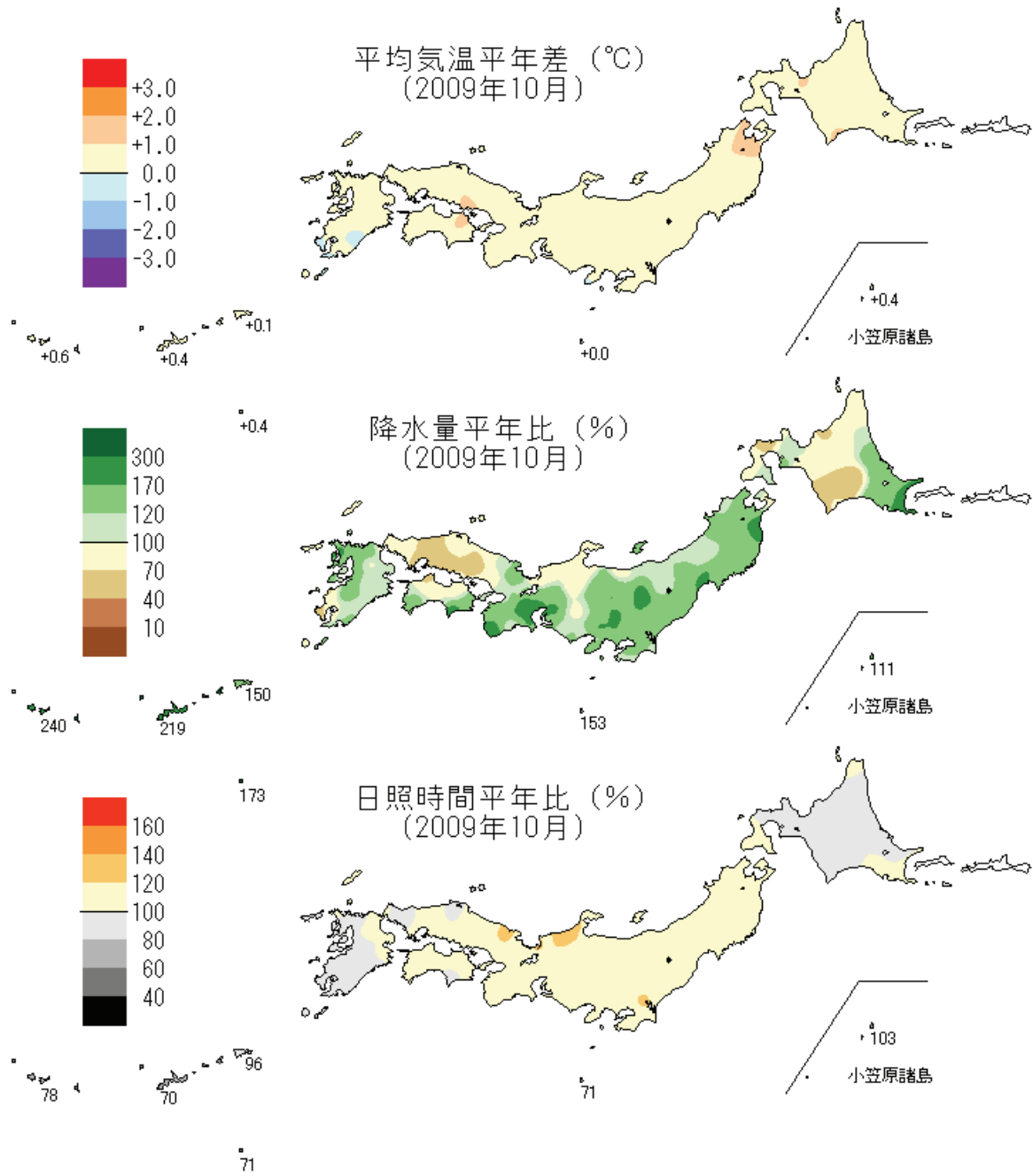
- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2009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（2009年10月）



3 旬別の天候経過

上旬：2～3日は前線を伴った低気圧が通過したため、全国的に雨となり西日本の一部では大雨となった。その後も、東・西日本太平洋側と沖縄・奄美では、南海上に停滞した前線や、6～7日にかけて南大東島付近から四国の南海上を北東に進んだ台風第18号の影響により、曇りや雨の天気が続いた。台風は、8日には強い勢力を保ったまま愛知県知多半島に上陸し、東海、関東甲信、東北地方を縦断した。このため、沖縄地方から北海道にかけて暴風や大雨となったほか、千葉・茨城県では竜巻が発生し、大きな被害が発生した。台風の通過後は上空に寒気が流れ込み、全国的に気温は平年を下回り、所々にわか雨が降った。

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

旬降水量は、全国的に多く、北日本から西日本にかけてはかなり多かった。

旬間日照時間は、全国的に少なく、西日本と沖縄・奄美ではかなり少なかった。

中旬：気圧の谷の影響により14日と17日には全国的に曇りや雨となったが、そのほかには移動性高気圧に覆われて晴れた日が多かった。18日からは北日本では低気圧の影響で曇りや雨となった。沖縄・奄美では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、沖縄・奄美では低かったが、北日本から西日本にかけては平年並だった。

旬降水量は、北日本と東・西日本日本海側では少なく、東・西日本太平洋側ではかなり少なかった。沖縄・奄美では多かった。

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

下旬：はじめは移動性高気圧に覆われて晴れたが、24日からは南海上の前線の影響により東・西日本の太平洋側では曇りや雨となった。25日には台風第20号が沖縄・奄美地方に接近、その後27日にかけて関東の南東海上を北東に進んだため、東日本太平洋側と、沖縄・奄美を中心に大雨となった。期間の終わりは移動性高気圧に覆われほぼ全国的に晴れたが、北日本を寒冷前線が通過したことにより、青森県、秋田県では竜巻が発生した。

旬平均気温は、北・西日本と沖縄・奄美では高く、東日本ではかなり高かった。

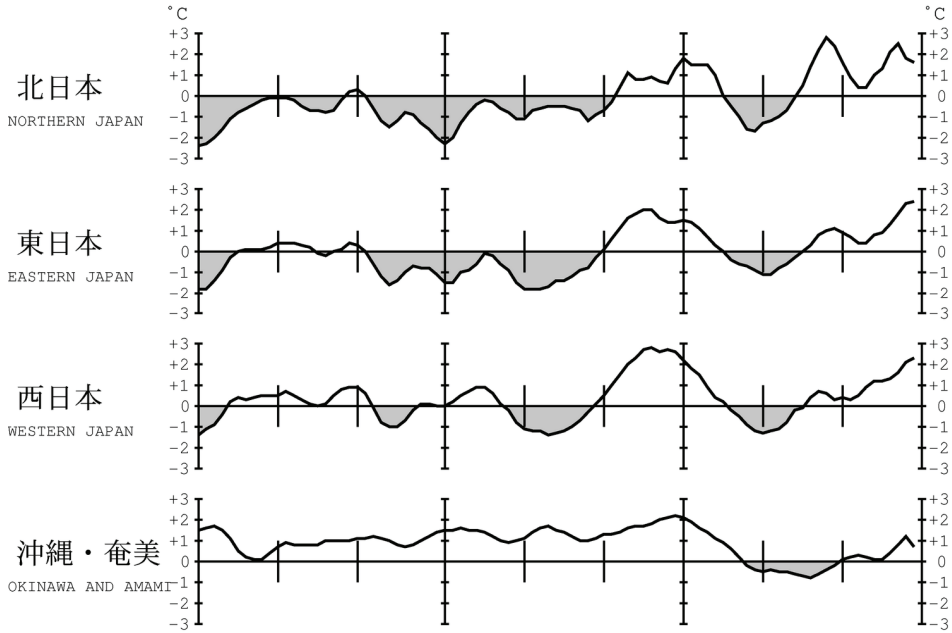
旬降水量は、東日本太平洋側で多く、沖縄・奄美ではかなり多かった。北日本太平洋側では平年並、北日本日本海側と西日本は少なく、東日本日本海側ではかなり少なかった。

旬間日照時間は、日本海側で多く、太平洋側と沖縄・奄美では平年並だった。

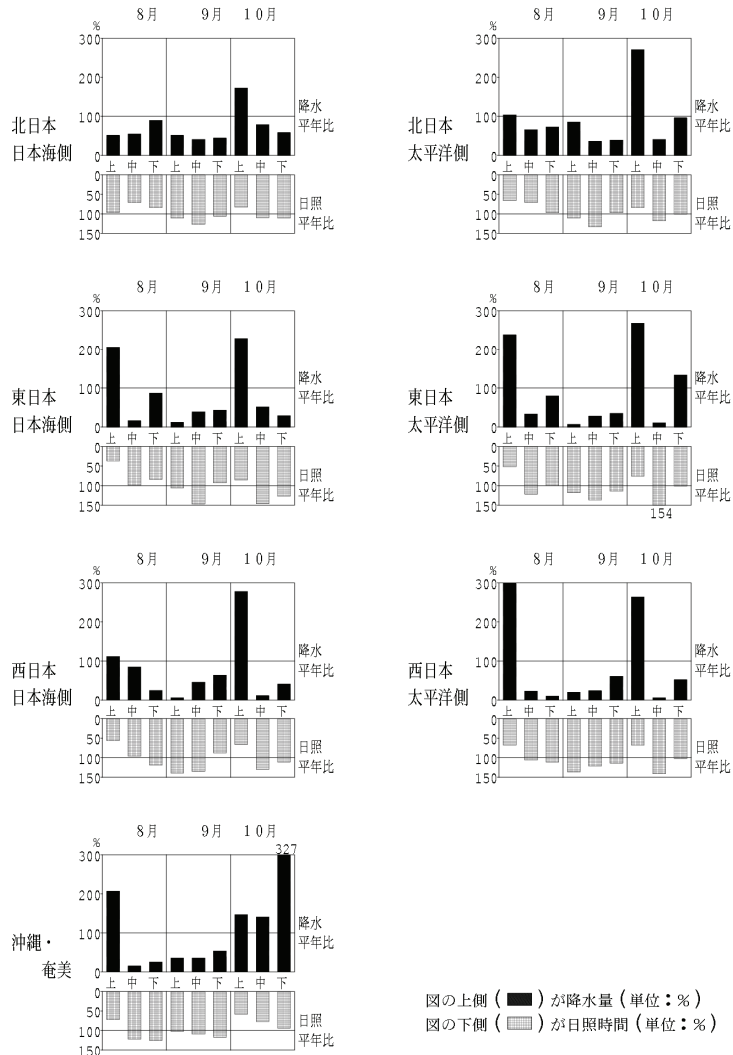
地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2009年

8月 9月 10月
上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬

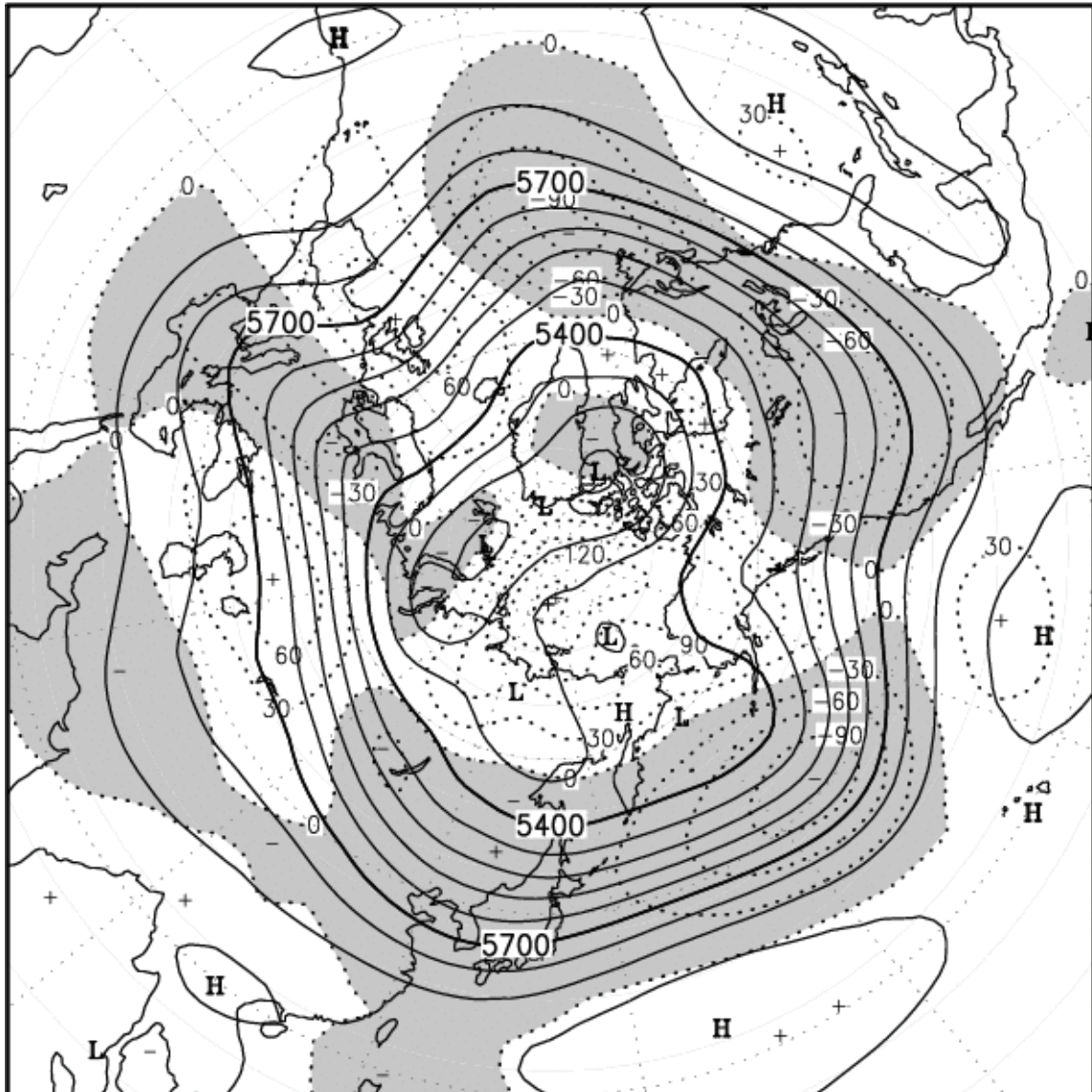


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：500hPa 高度はアラスカから北極付近にかけて顕著な正偏差、偏西風帯では西シベリアで正偏差、日付変更線付近で顕著な負偏差となった。日本付近は負偏差だが偏差は小さかった。日本付近の流れはほぼゾーナルで、北日本から西日本にかけてはほぼ数日の周期で天気が変わった。日本の南東海上には太平洋高気圧がみられ、この太平洋高気圧の縁を回り、2つの台風が本州に上陸・接近した。沖縄・奄美は太平洋高気圧と大陸にある高気圧との間に入り、湿った気流が入りやすく、曇りや雨の日が多かった。



2009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 2009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	12.5	(+1.2)	+	125.0	(101)	○	12	127.0	(83)	-
稚内	11.4	(+0.6)	+	96.5	(71)	-	15	137.0	(103)	○
北見枝幸	10.2	(+0.5)	○	131.0	(93)	○	19	134.3	(94)	○
旭川	9.4	(+0.6)	+	109.0	(93)	○	18	108.0	(90)	-
留萌	11.4	(+0.8)	+	91.5	(64)	-	19	123.2	(98)	○
羽幌	11.3	(+0.6)	+	137.5	(86)	-	19	125.6	(99)	○
岩見沢	11.1	(+0.8)	+	108.0	(92)	○	16	118.3	(82)	-*
倶知安	9.8	(+0.8)	+	158.5	(107)	○	20	111.9	(88)	-
小樽	11.9	(+0.6)	+	143.0	(101)	○	14	127.7	(88)	-
寿都	12.3	(+0.5)	+	85.5	(59)	-*	16	114.4	(88)	-
網走	11.0	(+0.7)	+	118.5	(156)	+	11	147.6	(94)	-
紋別	10.6	(+0.6)	+	114.0	(131)	+	13	129.1	(85)	-
雄武	9.9	(+0.6)	+	115.0	(109)	○	18	133.2	(87)	-
釧路	11.2	(+0.8)	+	139.0	(131)	+	6	180.5	(102)	○
根室	11.6	(+0.5)	○	259.0	(227)	+*	10	175.4	(105)	○
帯広	10.3	(+0.7)	+	50.0	(55)	-	6	165.8	(94)	-
広尾	11.7	(+1.1)	+	150.0	(73)	○	9	166.7	(98)	○
室蘭	12.5	(0.0)	○	139.0	(140)	+	14	168.6	(99)	○
苫小牧	11.3	(+0.2)	○	112.0	(92)	○	13	141.1	(86)	-
浦河	12.2	(+0.4)	+	49.5	(45)	-	12	172.8	(98)	○
函館	12.6	(+0.9)	+	119.5	(110)	○	14	168.8	(101)	○
江差	13.8	(+0.7)	+	101.5	(92)	○	16	157.5	(111)	+
青森	13.9	(+1.3)	+	151.0	(142)	+	15	167.7	(110)	+
深浦	13.8	(+0.5)	+	193.5	(117)	+	13	147.8	(109)	+
むつ	13.0	(+0.8)	+	112.0	(97)	○	12	177.8	(111)	+
八戸	13.7	(+1.0)	+	144.0	(187)	+	8	169.0	(104)	○
秋田	14.5	(+0.9)	+	198.0	(123)	+	18	158.3	(107)	+
盛岡	12.4	(+0.6)	○	118.5	(121)	+	11	155.8	(105)	○
大船渡	14.1	(+0.3)	○	182.5	(128)	+	6	156.9	(107)	+
宮古	13.6	(+0.5)	+	165.0	(156)	+	5	167.7	(108)	+
仙台	15.6	(+0.8)	+	186.5	(188)	+*	5	162.6	(107)	+
石巻	14.9	(+0.7)	+	146.5	(141)	+	7	185.2	(116)	+
山形	13.8	(+0.6)	+	101.0	(133)	+	8	146.9	(112)	+
新庄	12.8	(+0.5)	+	164.0	(108)	○	15	118.9	(115)	+
酒田	15.3	(+0.6)	+	176.5	(102)	○	17	164.3	(115)	+*
福島	15.4	(+0.6)	+	140.0	(147)	+	5	146.1	(105)	○
若松	13.7	(+0.5)	+	77.0	(99)	○	8	141.7	(118)	+
白河	13.9	(+0.7)	+	179.0	(160)	+	6	146.1	(101)	○
小名浜	16.9	(+0.8)	+	250.5	(164)	+*	6	160.3	(103)	○
水戸	16.5	(+0.8)	+	227.5	(159)	+	9	151.7	(110)	○
館野(つくば)	16.6	(+1.0)	+	226.0	(164)	+	11	161.2	(125)	+*
宇都宮	16.6	(+0.9)	+	183.0	(152)	+	7	160.9	(108)	○
日光	9.3	(+0.4)	+	324.0	(192)	+*	7	136.6	(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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)	
前橋	16.8	(+0.7)	+	134.0	(143)	+	6	170.5	(108)	○
熊谷	17.4	(+0.8)	+	165.5	(134)	+	8	165.1	(113)	+
秩父	15.1	(+0.5)	+	239.5	(193)	+*	9	152.0	(114)	+
東京	19.0	(+0.8)	+	276.5	(170)	+	12	153.3	(118)	+
大島	18.2	(-0.1)	○	416.5	(123)	+	12	137.7	(99)	○
三宅島	20.2	(0.0)	○	396.5	(113)	+	16	101.6	(91)	○
八丈島	20.5	(0.0)	○	680.5	(153)	+	19	83.6	(71)	-*
父島	26.4	(+0.4)	+	140.5	(111)	○	8	186.5	(103)	○
千葉	18.7	(+1.0)	+	288.5	(173)	+*	13	141.6	(109)	○
銚子	18.6	(0.0)	○	215.5	(100)	○	14	152.7	(112)	+
館山	18.1	(+0.2)	○	216.5	(102)	○	11	149.4	(110)	+
勝浦	18.3	(+0.2)	○	262.5	(107)	○	13	144.5	(103)	○
横浜	18.5	(+0.8)	+	297.0	(161)	+	11	150.4	(111)	+
長野	13.9	(+0.4)	○	117.5	(167)	+	8	161.7	(109)	+
松本	13.4	(+0.6)	+	121.0	(135)	+	8	178.2	(112)	+
諏訪	12.8	(+0.3)	○	135.5	(128)	+	6	161.5	(101)	○
軽井沢	10.3	(+0.7)	+	175.5	(172)	+*	8	162.5	(116)	+
飯田	14.2	(+0.2)	○	120.0	(95)	○	7	160.9	(109)	+
甲府	16.5	(+0.4)	+	130.5	(121)	+	6	185.6	(119)	+
河口湖	12.5	(+0.4)	+	287.0	(188)	+*	11	150.9	(112)	+
静岡	19.0	(+0.3)	○	196.5	(114)	○	9	173.6	(111)	+
浜松	18.6	(+0.1)	○	188.5	(113)	○	10	177.8	(110)	+
御前崎	19.3	(+0.2)	○	243.5	(129)	+	9	168.6	(102)	○
三島	18.0	(+0.4)	+	177.5	(108)	○	11	161.6	(110)	+
石廊崎	19.1	(-0.1)	○	208.5	(120)	+	10	162.1	(102)	○
網代	18.3	(+0.1)	○	254.5	(146)	+	10	141.1	(110)	+
名古屋	18.5	(+0.9)	+	211.5	(181)	+*	7	192.3	(116)	+
伊良湖	18.7	(+0.4)	+	230.0	(151)	+	9	184.8	(110)	+
岐阜	18.4	(+0.7)	+	163.5	(132)	○	8	193.7	(112)	+
高山	12.7	(+0.4)	○	107.0	(84)	○	9	134.4	(110)	+
津	18.5	(+0.8)	+	256.0	(184)	+*	6	175.6	(109)	+
上野	16.4	(+0.8)	+	235.0	(217)	+*	8	166.0	(119)	+
尾鷲	18.2	(+0.1)	○	399.5	(111)	○	11	152.2	(104)	○
四日市	17.1	(+0.5)	+	259.5	(195)	+*	7	176.5	(110)	+
新湊	16.7	(+0.7)	+	172.5	(116)	+	14	162.1	(114)	+
相川	17.2	(+0.7)	+	204.5	(167)	+*	14	177.2	(117)	+
高田	16.2	(+0.6)	+	193.5	(88)	○	12	153.3	(117)	+
富山	17.0	(+1.1)	+	145.5	(92)	○	10	162.6	(117)	+
伏木	16.9	(+0.6)	+	140.0	(88)	○	11	168.2	(119)	+
金沢	17.3	(+0.6)	+	180.5	(96)	○	12	184.4	(133)	+
輪島	16.2	(+0.7)	+	142.0	(86)	○	13	159.7	(116)	+

地点名	平均気温(平年差) 階級			降水量(平年比)階級			日照時間(平年比) 階級			
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		(h)	(%)		
福井	16.8	(+0.5)	+	132.5	(88)	○	8	176.2	(120)	+
	敦賀	17.8	(+0.5)	+	93.5	(65)	-	8	175.8	(121)
彦根	17.5	(+0.8)	+	148.0	(132)	+	6	185.5	(114)	+
京都	18.1	(+0.6)	+	131.0	(109)	○	8	173.6	(114)	+
	舞鶴	16.8	(+0.6)	+	196.5	(147)	+	8	150.6	(117)
大阪	19.2	(+0.5)	+	120.0	(110)	○	8	187.8	(116)	+
神戸	19.7	(+0.7)	+	112.5	(106)	○	8	184.5	(112)	+
	豊岡	16.6	(+0.8)	+	164.0	(110)	+	9	144.4	(123)
姫路	17.8	(+0.9)	+	83.0	(82)	○	4	185.9	(113)	+
	洲本	18.3	(+0.6)	+	129.0	(95)	○	7	182.9	(111)
奈良	16.7	(+0.4)	○	173.5	(163)	+*	10	170.9	(110)	+
和歌山	18.8	(+0.4)	+	180.0	(161)	+	9	191.1	(112)	+
	潮岬	19.6	(0.0)	○	456.5	(208)	+*	11	175.4	(102)
岡山	18.7	(+1.1)	+	57.0	(65)	○	5	188.2	(110)	+
	津山	15.7	(+0.8)	+	50.0	(55)	-	5	163.3	(107)
広島	18.5	(+0.5)	+	57.0	(60)	-	5	182.2	(101)	○
	呉	19.0	(+0.6)	+	51.5	(55)	-	6	187.5	(107)
福山	17.9	(+0.9)	+	57.0	(65)	-	5	176.2	(100)	○
松江	17.1	(+0.7)	+	89.0	(75)	○	7	151.1	(96)	○
	西郷	17.0	(+0.8)	+	87.0	(79)	○	7	161.5	(98)
浜田	17.7	(+0.6)	+	70.5	(63)	-	6	168.1	(102)	○
鳥取	17.1	(+0.8)	+	137.0	(96)	○	6	168.7	(116)	+
	米子	17.4	(+0.9)	+	97.5	(73)	○	8	160.8	(101)
境	17.5	(+0.6)	+	100.5	(80)	○	7	164.4	(105)	○
徳島	19.1	(+0.6)	+	205.5	(150)	+	9	184.9	(113)	+
高松	19.1	(+1.4)	+	106.0	(98)	○	6	186.0	(109)	+
	多度津	19.0	(+0.8)	+	71.5	(73)	-	8	188.3	(109)
松山	18.7	(+0.5)	+	69.0	(69)	○	7	185.8	(107)	+
	宇和島	18.6	(+0.1)	○	117.5	(106)	+	8	173.4	(102)
高知	19.4	(+0.6)	+	158.0	(99)	○	9	181.6	(101)	○
	宿毛	18.8	(0.0)	○	240.5	(178)	+	8	178.6	(101)
清水	20.9	(+0.3)	○	275.0	(113)	+	8	186.5	(103)	○
	室戸岬	19.6	(+0.5)	+	407.0	(202)	+*	10	144.0	(81)
山口	17.6	(+0.8)	+	69.0	(75)	○	2	171.3	(97)	○
	下関	19.8	(+1.0)	+	69.0	(82)	○	4	181.6	(102)
萩	17.7	(+0.5)	+	96.5	(100)	○	6	163.1	(98)	○
福岡	19.7	(+1.0)	+	105.0	(130)	+	4	173.3	(99)	○
	塚	17.6	(+0.5)	+	117.0	(136)	+	5	171.6	(101)

地名	平均気温(平年差) 階級			降水量(平年比)階級			日照時間(平年比) 階級			
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		(h)	(%)		
大分	19.0	(+0.9)	+	141.5	(109)	+	8	176.1	(108)	+
日田	17.0	(+0.3)	○	83.5	(96)	○	7	167.6	(105)	○
長崎	19.9	(+0.6)	+	150.0	(162)	+	4	178.6	(100)	○
厳原	18.8	(+0.8)	+	91.0	(88)	○	6	186.8	(114)	+
平戸	19.5	(+0.9)	+	93.5	(103)	○	4	184.6	(105)	○
佐世保	20.0	(+0.9)	+	173.0	(195)	+	5	186.4	(98)	○
雲仙岳	15.2	(+0.5)	+	127.5	(98)	○	5	130.1	(92)	-
福江	19.7	(+0.8)	+	74.5	(71)	○	2	163.8	(93)	○
佐賀	18.9	(+0.8)	+	132.5	(155)	+	5	176.8	(99)	○
熊本	19.1	(+0.6)	+	129.5	(150)	+	6	175.8	(95)	○
阿蘇山	12.1	(+0.3)	○	155.0	(106)	○	9	141.0	(93)	-
人吉	17.0	(0.0)	○	133.5	(135)	+	7	148.4	(93)	○
牛深	20.8	(+0.3)	○	131.0	(144)	+	4	175.0	(91)	-
宮崎	19.1	(-0.1)	○	198.0	(110)	+	8	168.1	(96)	○
延岡	18.5	(+0.1)	○	208.0	(114)	+	7	170.7	(97)	○
都城	18.2	(0.0)	○	118.5	(100)	+	9	164.3	(94)	○
油津	20.2	(+0.1)	○	285.5	(148)	+	9	160.4	(98)	○
鹿児島	20.9	(+0.1)	○	77.0	(74)	○	9	167.4	(91)	○
阿久根	19.7	(+0.4)	+	58.0	(56)	○	7	158.2	(84)	-
枕崎	19.9	(-0.2)	○	64.0	(62)	-	9	163.7	(89)	-
屋久島	21.8	(+0.2)	○	285.5	(94)	○	12	116.1	(98)	○
種子島	21.9	(-0.2)	○	250.5	(163)	+	9	146.7	(88)	-
名瀬	23.6	(+0.1)	○	357.0	(150)	+	13	111.6	(96)	○
沖永良部	24.8	(+0.1)	○	500.0	(313)	+*	13	124.2	(73)	-*
那覇	25.3	(+0.4)	+	356.0	(219)	+*	13	117.1	(70)	-*
名護	24.8	(+0.1)	○	287.0	(178)	+	14	120.4	(69)	-*
久米島	25.1	(+0.3)	+	357.0	(227)	+	15	102.4	(62)	-*
宮古島	25.7	(+0.6)	+	377.0	(216)	+*	16	114.4	(76)	-
石垣島	26.2	(+0.6)	+	440.0	(240)	+*	18	123.1	(78)	-
西表島	25.4	(+0.5)	+	418.5	(185)	+	18	104.9	(73)	-
与那国島	25.5	(+0.3)	+	235.0	(97)	+	16	94.8	(69)	-*
南大東島	25.7	(+0.4)	+	310.0	(173)	+*	12	126.0	(71)	-*

(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 2009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

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
2	根室	259.0	227	406.6 (1955)	1879	113.9
	沖永良部	500.0	313	559.0 (1998)	1969	159.6
3	四日市	259.5 =	195	436.5 (2004)	1966	132.8
	宮古島	377.0	216	615.0 (1955)	1938	174.2

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	名護	120.4	69	128.4 (1998)	1966	175.0
2	与那国島	94.8	69	92.7 (1991)	1957	137.9
	久米島	102.4	62	88.2 (1971)	1958	165.0
	沖永良部	124.2	73	123.2 (1991)	1969	170.7

(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。