

# 10月の天候

2011年（平成23年）10月の特徴：

○北日本から西日本にかけて気温の変動が大きかった

上旬は強い寒気の影響を受け、北日本を中心に顕著な低温となった時期があったが、中旬には東・西日本中心に各地で夏日となるなど顕著に気温が高くなった時期もあり、北日本から西日本にかけて気温の変動が大きかった。

○沖縄・奄美では顕著に、降水量が多く、日照時間が少なかった

西日本と沖縄・奄美では、降水量が多く、日照時間が少なかった。特に、沖縄・奄美では、気圧の谷や湿った気流の影響で、月降水量はかなり多く、月間日照時間はかなり少なかった。

○下旬に九州南部、四国などで記録的な大雨

下旬のはじめと終わりに、暖かく湿った空気が流れ込んだ影響により、宿毛（高知県）では、10月の日降水量の多い方からの一位を更新するなど、九州南部、四国などで記録的な大雨となったところがあった。

## 1 概況

北日本から西日本では低気圧と高気圧が交互に通過したため、天気は数日の周期で変わった。上旬は強い寒気の影響を受け、北日本を中心に顕著な低温となった時期があったが、中旬には東・西日本中心に各地で夏日となるなど顕著に気温が高くなった時期があった。下旬も南からの暖かい気流の影響で気温が高くなった時期があるなど、月を通して北日本から西日本にかけて気温の変動が大きかった。

なお、下旬のはじめと終わりには、暖かく湿った空気が流れ込んだ影響により、西日本の太平洋側を中心に大雨となり、宿毛（高知県）では10月の日降水量の多い方からの一位を更新するなど、九州南部、四国などで記録的な大雨となったところがあった。

沖縄・奄美では、上・中旬は気圧の谷や湿った気流の影響により曇りや雨の日が多かったが、下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。上・中旬に曇りや雨の日が多かった影響で、月降水量はかなり多く、月間日照時間はかなり少なかった。

## 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、北日本で高く、東・西日本、沖縄・奄美で平年並だった。

### (2) 降水量

月降水量は、沖縄・奄美でかなり多く、西日本で多かった。延岡（宮崎県）では10月の月降水量の多い方からの一位を更新した。北日本日本海側、北・東日本太平洋側では平年並で、東日本日本海側では少なかった。

### (3) 日照時間

月間日照時間は、沖縄・奄美でかなり少なく、西日本で少なかった。北日本、東日本太平洋側では平年並で、東日本日本海側では多かった。石垣島（沖縄県）で10月の月間日照時間の少ない方からの一位を更新した。

地域平均平年差（比）と階級（2011年10月）

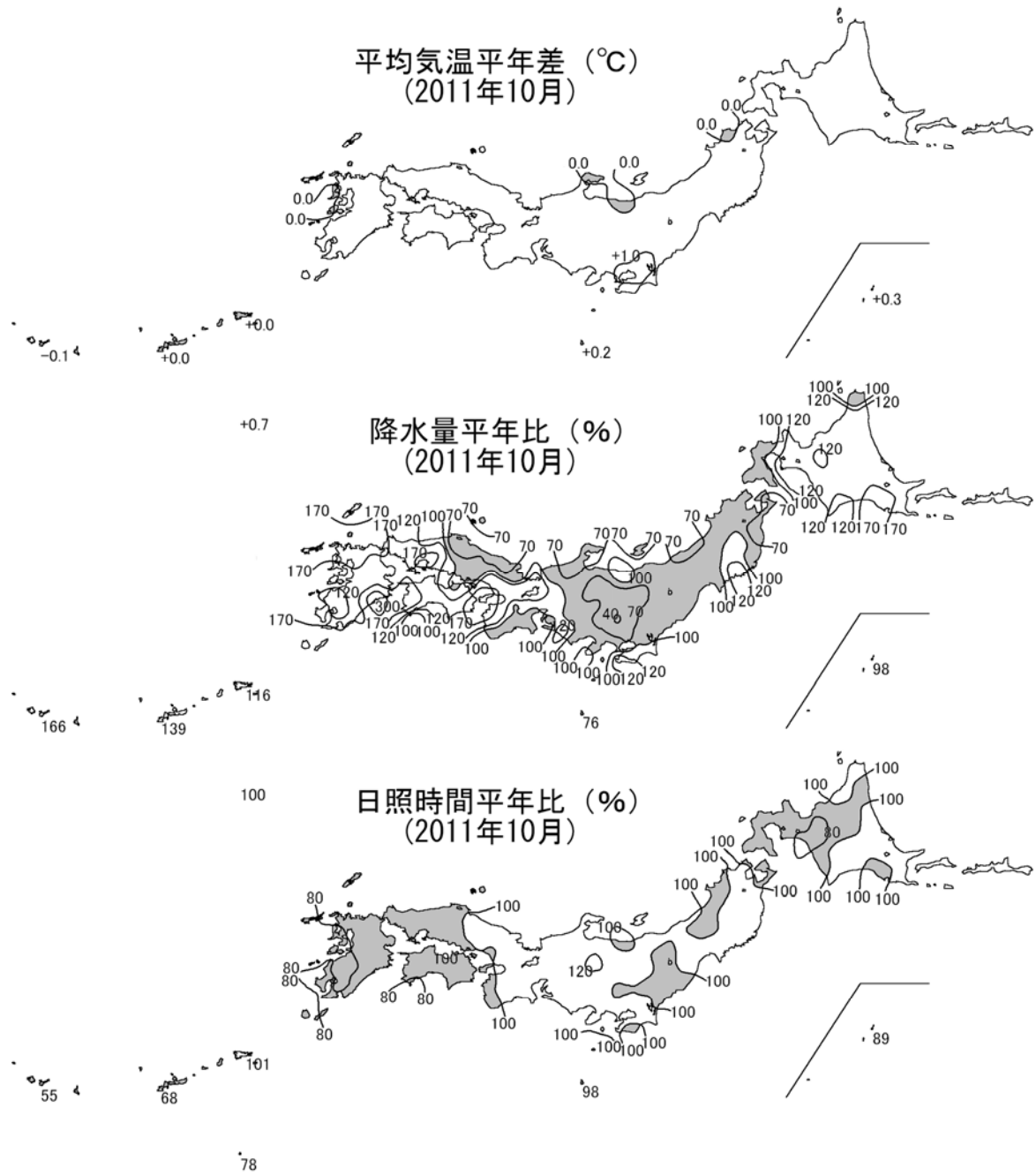
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	0.4 (+)	108 (+) 日 105 (0) 太 111 (0)	98 (0) 日 95 (0) 太 101 (0)	北海道	0.4 (0)	127 (+)* 日 122 (+) 才 132 (+) 太 131 (+)	96 (0) 日 92 (-) 才 103 (0) 太 99 (0)
				東北	0.5 (+)	84 (0) 日 77 (-) 太 88 (0)	100 (0) 日 99 (-) 太 101 (0)
東日本	0.5 (0)	84 (0) 日 80 (-) 太 85 (0)	107 (+) 日 109 (+) 太 107 (0)	関東甲信	0.7 (+)	77 (0)	106 (0)
				北陸	0.2 (0)	80 (-)	109 (+)
				東海	0.5 (0)	96 (0)	108 (+)
西日本	0.5 (0)	147 (+) 日 138 (+) 太 155 (+)	91 (-) 日 90 (-) 太 91 (-)	近畿	0.5 (0)	139 (+) 日 91 (0) 太 157 (+)	105 (0) 日 111 (+) 太 102 (0)
				中国	0.6 (+)	94 (0) 陰 71 (-) 陽 122 (+)	98 (0) 陰 99 (0) 陽 97 (-)
				四国	0.6 (+)	141 (+)	90 (-)
				九州北部	0.3 (0)	170 (+)	83 (-)
				九州南部 ・奄美	0.3 (0) 本 0.4 (0) 奄 0.0 (0)	184 (+) 本 185 (+) 奄 183 (+)	82 (-) 本 80 (-) 奄 92 (-)
沖縄・奄美	-0.1 (0)	196 (+)*	70 (-)*	沖縄	-0.1 (0)	201 (+)*	61 (-)*

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。

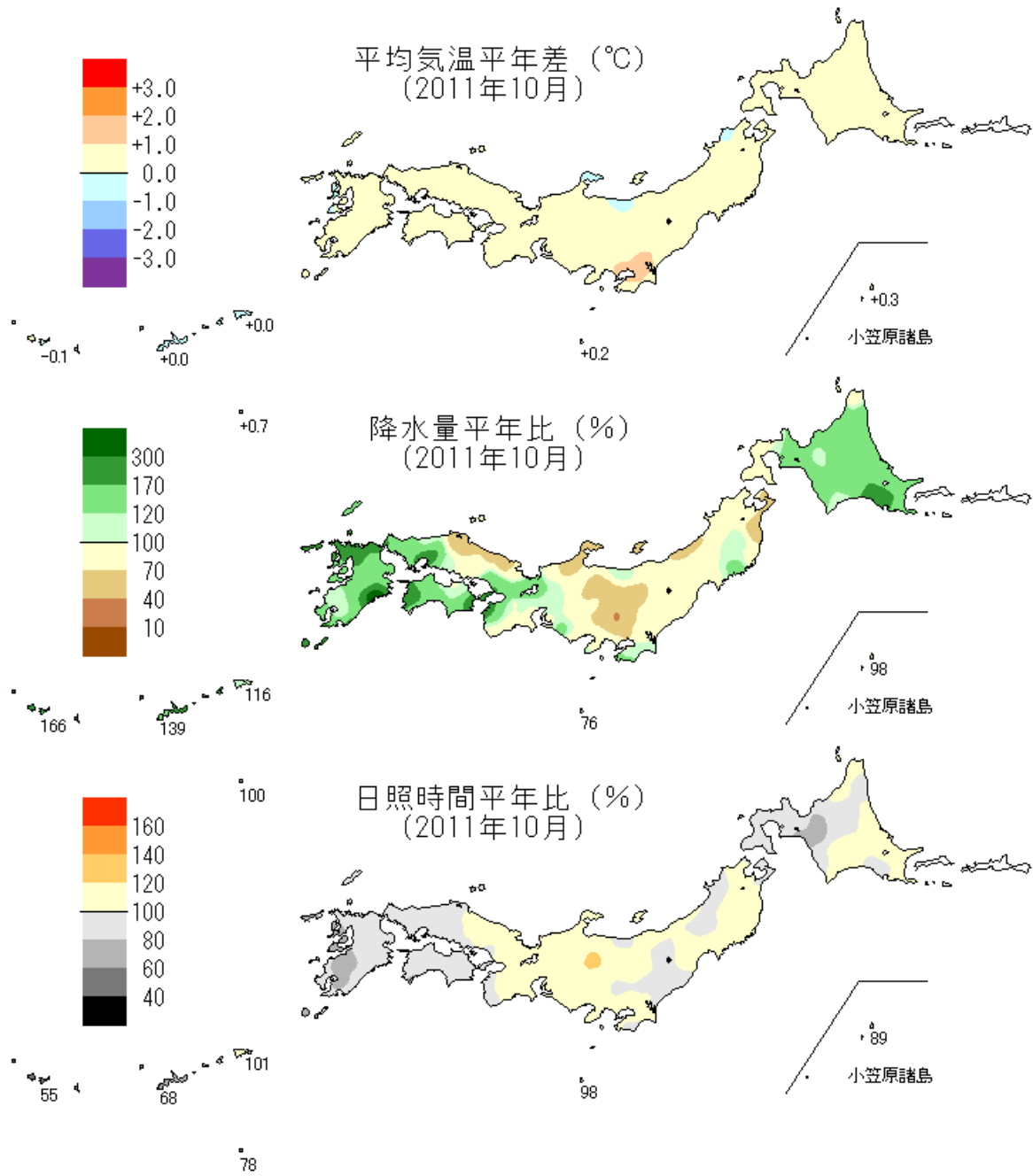
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981～2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

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（2011年10月）



### 3 旬別の天候経過

**上 旬**：旬のはじめは、日本の北を前線を伴った低気圧が通過した影響により、北・東日本の日本海側を中心に雨となった。その後は、東・西日本を中心に移動性高気圧に覆われて晴れたが、この時期としては強い寒気の影響を受け、北日本を中心に気温が大幅に平年を下回った。旬の中頃には日本の南岸を低気圧が北東進して全国的に雨となり、その後は移動性高気圧に覆われて、北日本から西日本では晴れた。旬末は、日本の北を通った低気圧の影響で北日本では雨となった。沖縄・奄美では、湿った空気や低気圧の影響により、曇りや雨の日が多く、旬間日照時間は1961年以降、10月上旬としては最も少ない値を更新した。

**旬平均気温**は、北日本ではかなり低く、東・西日本では低かった。沖縄・奄美では平年並だった。

**旬降水量**は、沖縄・奄美でかなり多く、北日本日本海側で多かった。東日本、西日本日本海側では少なく、北・西日本太平洋側では平年並だった。

**旬間日照時間**は、東日本太平洋側でかなり多く、北日本太平洋側、東日本日本海側、西日本で多かった。北日本日本海側で少なく、沖縄・奄美でかなり少なかった。

**中 旬**：旬のはじめは、移動性高気圧に覆われて北日本から西日本では晴れたが、その後は深い気圧の谷の通過に伴う低気圧や前線の影響で全国的に天気が崩れ、東・西日本や沖縄・奄美では大雨となったところもあった。旬の後半は、北日本から西日本では高気圧に覆われて晴れた日が多く、東・西日本を中心に各地で夏日となった日があるなど、気温が顕著に高くなった時期があった。沖縄・奄美では、旬を通して前線や低気圧の影響により、曇りや雨の日が多かった。

**旬平均気温**は、北日本から西日本で高く、沖縄・奄美では平年並だった。

**旬降水量**は、沖縄・奄美でかなり多く、西日本で多かった。北日本太平洋側、東日本では平年並で、北日本日本海側では少なかった。

**旬間日照時間**は、北日本太平洋側、東日本日本海側で多く、北日本日本海側、東日本太平洋側で平年並だった。西日本では少なく、沖縄・奄美ではかなり少なかった。

**下 旬**：旬のはじめは、暖かく湿った空気が流れ込んだ影響により、東・西日本の太平洋側を中心に各地で大雨となり、宿毛（高知県）では21日に10月の日降水量の多い方からの一位を更新するなど、西日本では記録的な大雨となったところがあった。さらに旬の中頃にかけて、日本の北を前線を伴った低気圧が通過した影響で、北・東日本の日本海側を中心に雨となり、南からの暖かい空気が流れ込んだ影響で、北日本から西日本では気温が高くなった。その後は、寒気の影響により一時的に全国的に気温が低くなった。旬の終わりには、暖かく湿った空気の影響により西日本を中心に雨となり、九州南部、奄美では大雨となったところがあった。旬を通して暖かく湿った空気の影響を受けることが多かった北日本太平洋側では、降水量が多く、日照時間がかかなり少なくなり、旬間日照時間は1961年以降、10月下旬としては最も少ない値を更新した。沖縄・奄美では、旬の中頃以降は高気圧に覆われて晴れたところが多かった。

**旬平均気温**は、北日本から西日本でかなり高かった。沖縄・奄美では平年並だった。

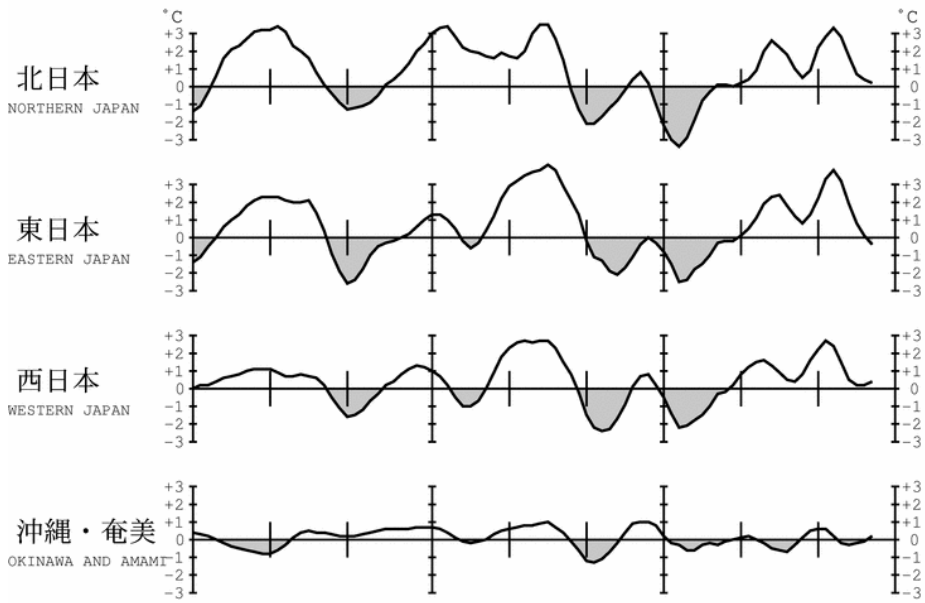
**旬降水量**は、西日本でかなり多く、北日本太平洋側で多かった。北日本日本海側、東日本では平年並で、沖縄・奄美で少なかった。

**旬間日照時間**は、北日本太平洋側でかなり少なく、北・東日本日本海側、西日本で少なかった。東日本太平洋側は平年並で、沖縄・奄美では多かった。

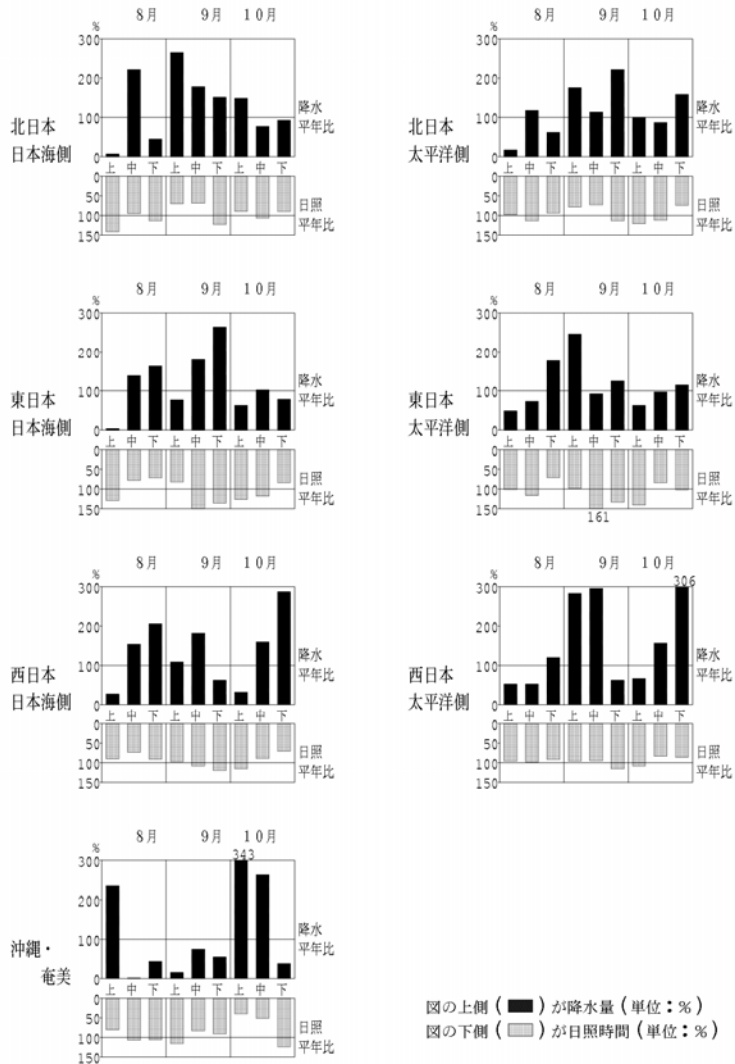
### 地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2011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

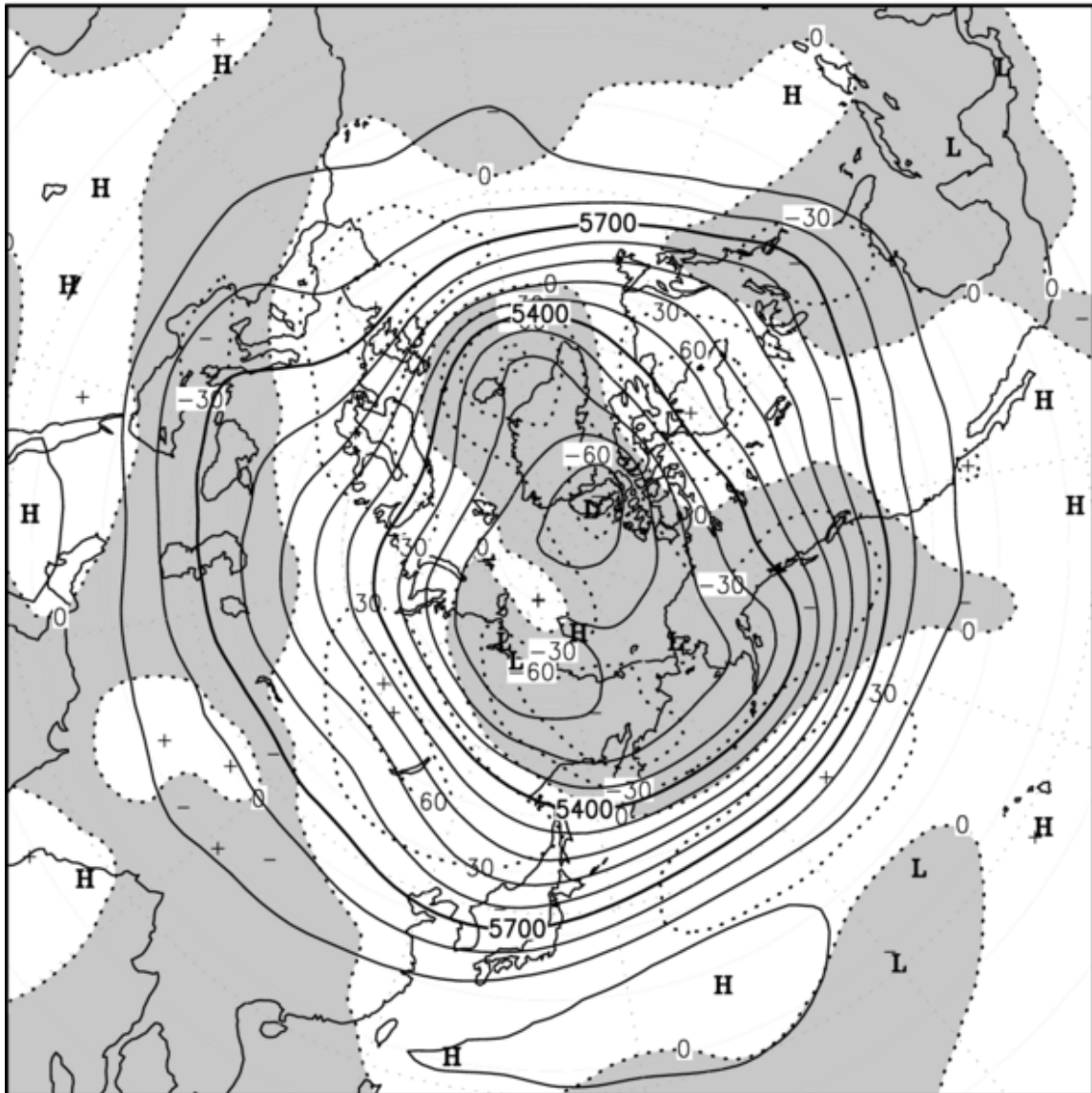


### 旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：高緯度域では極付近を中心に負偏差域が卓越したが、中緯度帯では偏西風の蛇行が明瞭となった。日本付近は正偏差となったが偏差は小さく、月の平均気温が平年並から高かったことと対応している。日本の南では亜熱帯高気圧の西への張り出しが平年に比べて強く、この縁を回る暖かく湿った空気の影響を受けて、沖縄・奄美では曇りや雨の日が多かったことに対応している。



2011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 2011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	12.1	(+0.3)	○	146.0	(134)	+	14	129.9	(85)	-
稚内	12.1	(+1.0)	+	116.0	(87)	○	11	143.0	(105)	+
北見枝幸	10.6	(+0.6)	+	171.0	(132)	+	11	140.9	(96)	○
旭川	9.3	(+0.1)	○	134.0	(128)	+	15	123.7	(94)	○
留萌	10.9	(0.0)	○	204.5	(156)	+*	15	128.1	(99)	○
羽幌	11.5	(+0.5)	○	230.5	(149)	+*	17	134.0	(103)	○
岩見沢	10.6)	(0.0)	○	126.0	(116)	+	14	109.4)	(75)	-*
倶知安	9.4)	(0.0)	○	160.5)	(120)	+	16)	113.2)	(86)	-
小樽	11.5	(0.0)	○	179.5	(138)	+	13	125.7	(86)	-
寿都	12.3	(+0.4)	○	129.5	(95)	○	11	114.0	(89)	-
網走	11.2	(+0.6)	+	92.5	(132)	+	11	181.5	(113)	+
紋別	10.7	(+0.4)	○	103.5)	(139)	+	11)	160.6	(103)	○
雄武	10.0	(+0.5)	+	112.0	(126)	+	11	156.6	(101)	○
釧路	11.3	(+0.7)	+	180.0	(190)	+*	11	178.1	(98)	○
根室	12.1	(+0.8)	+	138.5	(130)	○	10	180.7	(108)	+
帯広	10.6)	(+0.6)	+	95.5)	(127)	○	8)	183.8)	(105)	+
広尾	11.2	(+0.3)	○	174.5	(102)	○	13	177.8	(106)	+
室蘭	13.0	(+0.4)	○	118.0	(127)	+	12	165.1	(97)	○
苫小牧	11.3	(0.0)	○	149.5	(144)	+	11	124.9)	(77)	-*
浦河	12.2	(+0.2)	○	149.5	(151)	+	13	170.1	(97)	○
函館	12.6	(+0.4)	○	80.0	(80)	○	12	167.4	(100)	○
江差	13.7)	(+0.3)	○	109.0	(100)	○	15	134.8)	(95)	○
青森	13.3	(+0.2)	○	96.5	(93)	○	13	150.9	(101)	○
深浦	13.4	(-0.1)	○	128.0	(82)	○	17	131.2	(100)	○
むつ	12.5)	(+0.1)	○	71.5)	(65)	○	11)	144.5)	(91)	-
八戸	13.7)	(+0.7)	+	41.5	(48)	-	8	164.1)	(102)	○
秋田	14.8	(+0.8)	+	117.0	(74)	-	13	143.4	(99)	○
盛岡	12.8	(+0.7)	+	98.0	(105)	○	13	156.9	(108)	+
大船渡	14.3	(+0.3)	○	184.5	(131)	+	10	147.3	(105)	○
宮古	13.8	(+0.5)	+	102.0	(81)	○	7	172.7	(111)	+
仙台	15.9	(+0.7)	+	107.0	(88)	○	10	171.2	(115)	+
石巻	14.9	(+0.4)	○	116.0	(97)	○	9	156.9	(101)	○
山形	14.1	(+0.5)	○	70.5	(76)	○	10	141.1	(107)	○
新庄	13.4)	(+0.7)	+	128.0	(82)	-	16	96.7)	(92)	-
酒田	15.9	(+0.8)	+	108.0	(60)	-*	11	145.0	(102)	○
福島	15.7	(+0.6)	+	95.0	(80)	○	8	144.5	(106)	○
若松	13.5)	(0.0)	○	71.5	(71)	-	8	114.6)	(94)	○
白河	13.9)	(+0.4)	○	118.0	(87)	○	11	124.8)	(90)	-
小名浜	16.9	(+0.5)	○	173.5	(100)	○	9	128.4	(84)	-
水戸	16.9	(+0.9)	+	165.5	(99)	○	7	135.4	(96)	○
館野(つくば)	17.3)	(+1.3)	+*	160.5	(97)	○	9	142.5	(104)	○
宇都宮	17.0	(+0.9)	+	129.5	(88)	○	7	130.7	(90)	-
日光	9.7	(+0.6)	+	136.5	(68)	-	9	141.8	(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 ≥1mm	日照時間(平年比)		階級
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)	
前橋	17.1	(+0.6)	○	62.5	(54)	—	6	166.8	(104)	○
熊谷	17.7	(+0.7)	+	79.0	(54)	○	6	147.1	(99)	○
秩父	15.5	(+0.6)	○	53.5	(34)	—	6	127.5	(97)	○
東京	19.5	(+1.0)	+	119.5	(60)	—	9	141.3	(106)	○
大島	19.0	(+0.5)	+	291.5	(89)	○	10	139.2	(101)	○
三宅島	20.7	(+0.3)	+	336.5	(88)	○	13	96.1	(88)	—
八丈島	20.9	(+0.2)	○	355.0	(76)	—	16	105.1	(98)	○
父島	26.5	(+0.3)	+	130.0	(98)	○	12	159.0	(89)	—
千葉	19.2	(+1.2)	+	193.5	(104)	○	8	145.5	(107)	+
銚子	19.3	(+0.6)	+	248.5	(106)	+	11	155.1	(110)	+
館山	19.0	(+0.9)	+	292.0	(133)	+	12	139.2	(101)	○
勝浦	19.0	(+0.7)	+	328.5	(122)	+	10	125.4	(90)	—
横浜	19.2	(+1.2)	+	149.0	(73)	○	11	152.1	(108)	+
長野	14.2	(+0.3)	○	53.5	(65)	○	8	174.0	(114)	+
松本	13.7	(+0.5)	○	46.0	(45)	—	7	198.2	(124)	+*
諏訪	13.2	(+0.3)	○	91.0	(81)	○	8	192.6	(119)	+*
軽井沢	10.4	(+0.4)	○	48.0	(40)	—*	7	166.6	(117)	+
飯田	14.9	(+0.5)	○	106.0	(79)	○	8	172.3	(114)	+
甲府	17.2	(+0.7)	+	83.5	(67)	○	6	175.5	(109)	+
河口湖	13.1	(+0.7)	+	124.5	(70)	○	6	138.8	(102)	○
静岡	19.7	(+0.8)	+	197.0	(99)	○	7	163.0	(101)	○
浜松	19.3	(+0.5)	○	212.5	(129)	+	9	182.7	(110)	+
御前崎	19.9	(+0.5)	○	170.5	(80)	○	9	173.1	(105)	○
三島	18.9	(+0.9)	+	126.0	(69)	○	8	163.4	(108)	+
石廊崎	19.6	(+0.3)	○	194.5	(112)	+	8	164.0	(100)	○
網代	18.8	(+0.5)	+	166.0	(85)	○	9	128.8	(99)	○
名古屋	18.8	(+0.7)	+	133.0	(104)	○	10	191.7	(113)	+
伊良湖	19.2	(+0.6)	○	140.5	(86)	○	10	181.4	(109)	+
岐阜	18.7	(+0.6)	○	148.0	(118)	○	9	201.5	(116)	+*
高山	13.0	(+0.1)	○	104.0	(78)	○	9	147.4	(117)	+
津	18.7	(+0.4)	○	137.5	(91)	○	8	167.7	(102)	○
上野	16.8	(+0.7)	+	118.5	(103)	○	9	163.5	(114)	+
尾鷲	18.8	(+0.5)	○	356.5	(90)	○	9	146.1	(103)	○
四日市	17.4	(+0.5)	○	149.0	(101)	○	9	173.9	(111)	+
新潟	16.7	(+0.3)	○	117.0	(73)	—	14	152.2	(106)	○
相川	17.0	(+0.1)	○	83.0	(66)	—	10	159.8	(105)	○
高田	15.8	(-0.2)	○	248.5	(118)	+	15	129.0	(96)	○
富山	16.7	(+0.3)	○	130.0	(81)	—	15	159.2	(112)	+
伏木	16.6	(0.0)	○	83.5	(55)	—*	11	159.8	(110)	+
金沢	17.5	(+0.4)	○	89.0	(50)	—*	12	171.8	(114)	+
輪島	15.8	(-0.1)	○	109.5	(70)	—	16	154.3	(109)	+

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)	(%)			
福井	17.1	(+0.5)	○	115.5	(80)	-	13	174.0	(115)	+
	敦賀	18.0	(+0.4)	○	176.5	(131)	+	12	164.0	(112)
彦根	17.8	(+0.7)	+	158.5	(137)	+	9	181.3	(111)	+
京都	18.4	(+0.6)	○	205.5	(170)	+	9	167.4	(106)	+
	舞鶴	17.0	(+0.5)	○	117.0	(81)	○	11	147.4	(113)
大阪	19.5	(+0.5)	○	146.5	(130)	+	9	179.6	(110)	+
神戸	19.9	(+0.6)	○	162.5	(165)	+	8	168.2	(101)	○
	豊岡	16.8	(+0.7)	+	88.0	(55)	-	13	128.1	(109)
姫路	17.9	(+0.6)	○	126.5	(134)	+	8	170.3	(99)	○
洲本	18.3	(+0.4)	○	410.5	(314)	+*	9	164.4	(99)	○
奈良	17.2	(+0.6)	○	97.5	(88)	○	10	165.9	(107)	+
和歌山	19.2	(+0.4)	○	197.0	(162)	+	9	168.1	(98)	○
	潮岬	19.9	(+0.1)	○	230.0	(94)	○	9	166.0	(98)
岡山	18.7	(+0.6)	○	64.0	(79)	○	7	170.5	(98)	○
	津山	16.2	(+0.8)	+	63.0	(73)	○	7	169.1	(110)
広島	18.5	(+0.2)	○	164.0	(187)	+	6	178.0	(98)	○
	呉	19.2	(+0.5)	○	140.5	(168)	+	6	164.9	(92)
福山	18.2	(+0.8)	+	82.0	(104)	+	6	157.5	(88)	-
松江	17.6	(+0.8)	+	74.5	(62)	-	11	156.3	(99)	○
	西郷	16.9	(+0.4)	○	89.5	(78)	○	7	140.8	(88)
浜田	17.8	(+0.4)	○	112.5	(109)	○	11	161.2	(96)	○
鳥取	17.4	(+0.7)	+	94.0	(65)	-	12	162.6	(109)	+
	米子	17.6	(+0.6)	+	84.5	(65)	-	9	161.3	(101)
境	17.9	(+0.6)	+	60.0	(47)	-*	10	157.6	(99)	○
徳島	19.5	(+0.6)	+	262.0	(179)	+	7	152.0	(91)	-
高松	19.2	(+0.8)	+	116.0	(111)	+	8	162.3	(96)	○
	多度津	19.2	(+0.7)	+	88.5	(95)	○	8	175.4	(101)
松山	19.2	(+0.5)	○	120.5	(125)	+	9	162.8	(92)	-
	宇和島	19.5	(+0.7)	+	227.0	(205)	+	8	154.7	(89)
高知	20.1	(+0.8)	+	206.5	(125)	+	7	166.0	(91)	-
	宿毛	19.9	(+0.7)	+	303.0	(214)	+	5	150.6	(82)
清水	21.4	(+0.4)	○	181.0	(79)	○	8	140.1	(76)	-*
室戸岬	19.8	(+0.4)	○	283.0	(140)	+	9	161.8	(91)	-
山口	17.8	(+0.5)	○	120.0	(151)	+	6	161.0	(91)	-
	下関	19.6	(+0.2)	○	126.5	(180)	+	11	157.9	(89)
萩	17.7	(+0.2)	○	134.0	(145)	+	10	154.6	(93)	-
福岡	19.7	(+0.5)	○	127.0	(172)	+	9	157.6	(89)	-
	塚	17.7	(+0.3)	○	128.5	(172)	+	9	153.2	(88)

地名	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)	(%)	
大分	19.4	(+0.8)	+	155.5	(129)	+	5	134.8	(80)	-*
日田	17.6	(+0.5)	○	100.0	(129)	+	9	140.4	(85)	-
長崎	19.6	(-0.1)	○	124.0	(145)	+	8	135.2	(75)	-*
厳原	18.6	(+0.2)	○	158.0	(162)	+	6	131.7	(81)	-
平戸	19.0	(+0.1)	○	289.0	(305)	+*	8	151.8	(85)	-
佐世保	19.7	(0.0)	○	187.0	(215)	+	7	154.2	(80)	-*
雲仙岳	15.2	(+0.2)	○	152.0	(128)	+	10	113.2	(79)	-
福江	19.5	(+0.2)	○	205.5	(189)	+	10	142.7	(80)	-*
佐賀	19.0	(+0.4)	○	194.0	(257)	+*	6	158.3	(83)	-
熊本	19.4	(+0.3)	○	107.0	(135)	+	7	152.0	(80)	-
阿蘇山	12.5	(+0.4)	○	160.0	(122)	○	11	129.9	(85)	-
人吉	18.0	(+0.6)	○	112.0	(120)	○	9	126.9	(76)	-*
牛深	20.7	(-0.1)	○	129.5	(158)	+	9	153.1	(79)	-
宮崎	19.9	(+0.5)	○	290.0	(160)	+	9	147.1	(83)	-
延岡	19.3	(+0.6)	+	636.0	(353)	+*	9	147.3	(83)	-
都城	19.1	(+0.5)	○	117.0	(101)	+	9	137.6	(78)	-
油津	20.9	(+0.4)	○	358.0	(184)	+	9	135.6	(83)	-
鹿児島	21.4	(+0.2)	○	119.5	(117)	+	9	150.1	(80)	-
阿久根	19.8	(+0.1)	○	81.0	(94)	○	7	153.0	(80)	-
枕崎	20.5	(+0.1)	○	156.5	(159)	+	9	148.9	(80)	-
屋久島	22.3	(+0.4)	○	785.0	(262)	+*	12	85.3	(71)	-*
種子島	22.3	(+0.4)	○	384.5	(231)	+*	10	131.1	(84)	-
名瀬	23.7	(0.0)	○	271.0	(116)	+	15	114.4	(101)	○
沖永良部	24.7	(-0.1)	○	396.5	(250)	+	8	141.6	(82)	-
那覇	25.2	(0.0)	○	212.0	(139)	+	8	114.7	(68)	-*
名護	24.7	(-0.1)	○	293.5	(195)	+	14	131.1	(77)	-*
久米島	24.8	(-0.2)	○	385.5	(279)	+*	13	107.4	(64)	-*
宮古島	25.6	(+0.2)	○	336.0	(215)	+*	12	103.6	(67)	-*
石垣島	25.8	(-0.1)	○	340.0	(166)	+	13	87.7	(55)	-*
西表島	25.2	(+0.1)	○	503.5	(241)	+*	12	71.2	(49)	-*
与那国島	25.2	(-0.2)	○	468.5	(206)	+*	15	72.0	(53)	-*
南大東島	26.2	(+0.7)	+	165.0	(100)	○	16	140.4	(78)	-

(注) 1. 平年値は1981～2010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、1981～2010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1981～2010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、統計に用いる観測資料数が不足しているため、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 ℃
3	横浜	19.2 =	+1.2	19.7 (1994)	1896	18.0

### 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
1	延岡	636.0	353	632.5 (2004)	1961	180.0
2	平戸	289.0	305	316.3 (1951)	1940	94.6

### 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	石垣島	87.7	55	94.1 (2010)	1899	158.4
2	与那国島	72.0	53	66.6 (2010)	1957	136.9
	西表島	71.2	49	65.3 (1971)	1958	146.0
3	雲仙岳	113.2	79	103.1 (2000)	1924	142.5

(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1981～2010年の30年間の値を平均したものである。