

## 8月の天候

2011年（平成23年）8月の特徴：

- 気温は北日本で高いほかは、全国的に平年並だった。北・東日本では気温の変動が大きかった  
月平均気温は北日本で高いほかは、全国的に平年並だった。太平洋高気圧の勢力の変動が大きく、各地域とも暑い時期と涼しい時期があり、北・東日本では気温の変動が大きかった。
- 東・西日本の所々で大雨が降り、西日本日本海側では降水量が多かった  
東・西日本では、前線や湿った気流の影響で大雨の降った所が月の後半に多く、前線の影響を強く受けた西日本日本海側では月降水量が多かった。

### 1 概況

太平洋高気圧の勢力の変動が大きく、各地域とも暑い時期と涼しい時期があった。北・東日本では、上旬中頃から中旬中頃にかけては太平洋高気圧におおわれたため晴れて気温が高く、多くの地点で猛暑日となった一方、上旬はじめはオホーツク海高気圧の影響で低温になったほか、中旬終わりから下旬にかけては寒気や本州付近に停滞した前線の影響で高温の日はほとんどなく、気温の変動が大きかった。月平均気温は北日本で高いほかは、全国的に平年並だった。

前線や湿った気流の影響により、西日本日本海側では、月の後半に大雨の降った所があったため月降水量が多かったほか、竜巻などの突風が発生した所もあった。西日本太平洋側と東日本でも、下旬は前線や湿った気流の影響で大気の状態が不安定になることが多く、各地で大雨が降った。また、沖縄・奄美の一部では、上旬中頃に台風第9号が沖縄本島のすぐ西をゆっくり北西進したため大雨となった。

### 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・奄美では平年並だった。

#### (2) 降水量

月降水量は、西日本日本海側で多く、北日本日本海側、東日本、西日本太平洋側、沖縄・奄美では平年並であった。北日本太平洋側では少なかった。

#### (3) 日照時間

月間日照時間は、北日本日本海側で多く、北日本太平洋側、東日本、西日本太平洋側、沖縄・奄美では平年並であった。西日本日本海側では少なかった。

地域平均平年差（比）と階級（2011年8月）

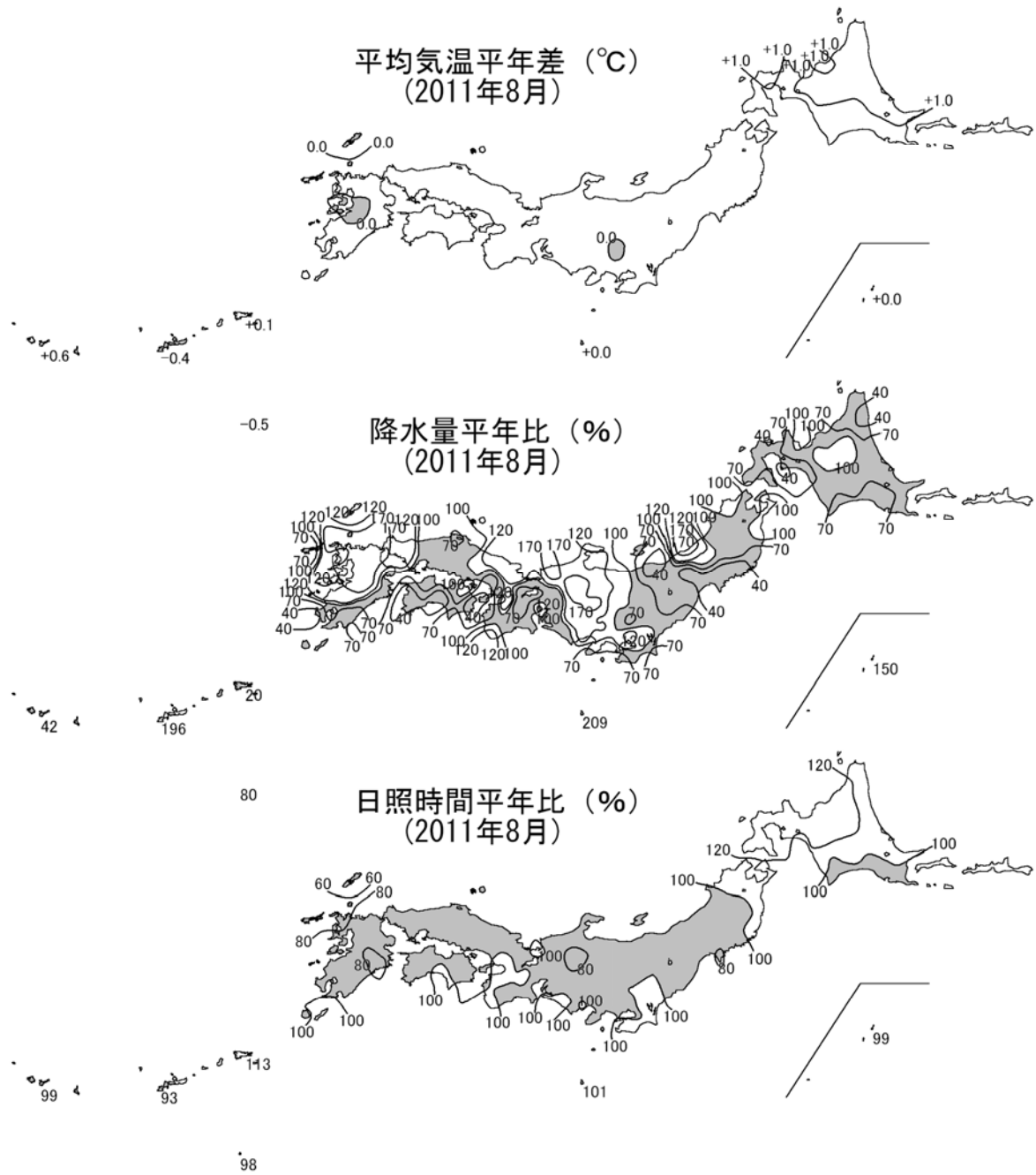
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 ％（階級）	日照時間 平年比 ％（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 ％（階級）	日照時間 平年比 ％（階級）
北日本	0.9 (+)	73 (-) 日 81 (0) 太 66 (-)	108 (0) 日 116 (+) 太 102 (0)	北海道	1.1 (+)	72 (-) 日 78 (-) 才 64 (-) 太 68 (-)	117 (+) 日 127 (+)* 才 114 (+) 太 105 (0)
				東北			
東日本	0.3 (0)	105 (0) 日 117 (0) 太 102 (0)	94 (0) 日 94 (0) 太 94 (0)	関東甲信	0.2 (0)	105 (0)	95 (0)
				北陸	0.3 (0)	117 (0)	94 (0)
				東海	0.4 (0)	97 (0)	93 (0)
西日本	0.3 (0)	104 (0) 日 139 (+) 太 75 (0)	91 (-) 日 85 (-) 太 95 (0)	近畿	0.4 (0)	92 (0) 日 123 (0) 太 81 (0)	99 (0) 日 93 (0) 太 101 (0)
				中国		93 (0) 陰 91 (0) 陽 96 (0)	91 (0) 陰 92 (0) 陽 91 (0)
				四国	0.3 (+)	60 (0)	95 (0)
				九州北部	0.1 (0)	158 (+)	81 (-)
				九州南部 ・奄美	0.1 (0) 本 0.2 (0) 奄 -0.2 (0)	65 (-) 本 73 (-) 奄 32 (-)*	97 (0) 本 94 (-) 奄 109 (+)
				沖縄	0.2 (+)	107 (0)	93 (-)
				沖縄・奄美	0.1 (0)	85 (0)	98 (0)

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。

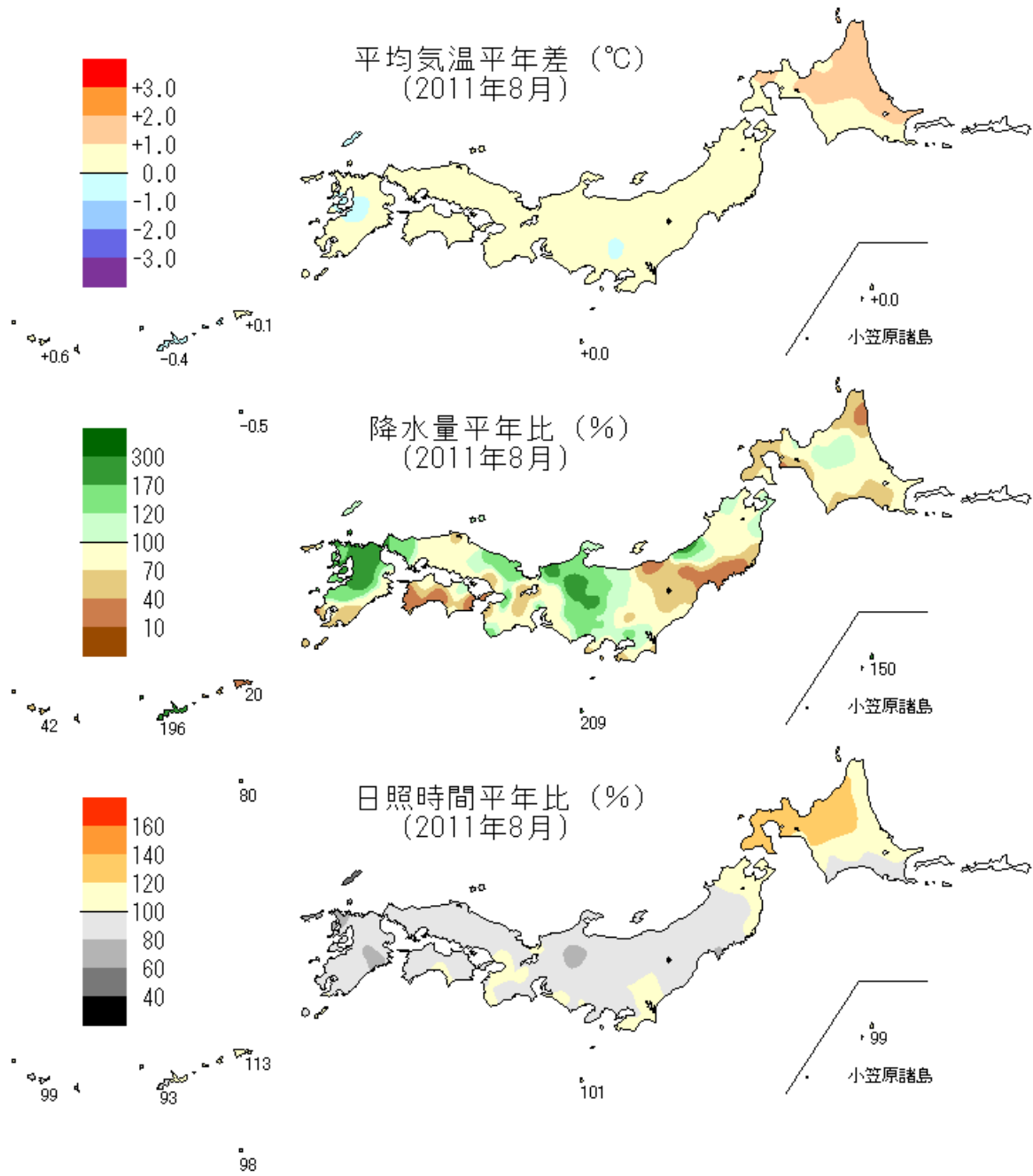
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981～2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2011年8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8月）



### 3 旬別の天候経過

**上旬**：沖縄・奄美では期間はじめと終わりは晴れたが、期間中頃は台風第9号が沖縄本島のすぐ西をゆっくり北西進していったため大雨となった。西日本では、太平洋高気圧におおわれて晴れたほか、高気圧縁辺の湿った気流や台風第9号の影響で曇りや雨になった日があった。北・東日本太平洋側では、期間はじめはオホーツク海高気圧から流れ込む冷たく湿った気流の影響でおおむね曇りで気温が低かった。期間中頃は台風第9号の影響で南からの暖かく湿った気流が断続的に流れ込んだため、まとまった雨の降った所があった。期間終わりは太平洋高気圧におおわれておおむね晴れた。北・東日本日本海側は気温が高く晴れの日が多かった。

**旬平均気温**は、北日本では高く、東・西日本は平年並で、沖縄・奄美では低かった。

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

**旬間日照時間**は、北日本日本海側でかなり多く、東日本日本海側で多かったが、北日本から西日本の太平洋側にかけては平年並で、西日本日本海側と沖縄・奄美では少なかった。

**中旬**：北日本から西日本にかけて、日本海側は前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった。一方、太平洋側では、期間中頃までは太平洋高気圧におおわれて気温が高く晴れの日が続く、数日間連続して猛暑日となる所もあったが、期間終わりには寒気をもった深い気圧の谷の通過に伴って前線が南下したため、東日本を中心に低温になった。沖縄・奄美では、期間はじめは湿った気流の影響で曇りになったが、期間中頃以降は太平洋高気圧におおわれて晴れの日が続いた。

**旬平均気温**は、北・東日本で高いほかは平年並だった。

**旬降水量**は、沖縄・奄美でかなり少なく、東・西日本太平洋側で平年並であった。東・西日本日本海側、北日本太平洋側で多く、北日本日本海側ではかなり多かった。

**旬間日照時間**は、北・東日本太平洋側では多く、北日本日本海側、西日本太平洋側、沖縄・奄美では平年並だった。東・西日本日本海側では少なかった。

**下旬**：北日本から西日本にかけて、期間中頃までは前線や湿った気流の影響で曇りや雨の日が多かった。大気の状態が不安定になることが多く、各地で大雨が降り、竜巻などの突風が発生した所もあった。期間終わりは高気圧におおわれておおむね晴れたが、台風第12号の影響で大雨になった所もあった。沖縄・奄美では、期間前半は太平洋高気圧におおわれて晴れの日が多かったが、期間後半は台風第11号や湿った気流の影響で雨の降る所もあった。

**旬平均気温**は、東日本で低く、北日本、西日本では平年並だった。沖縄・奄美で高かった。

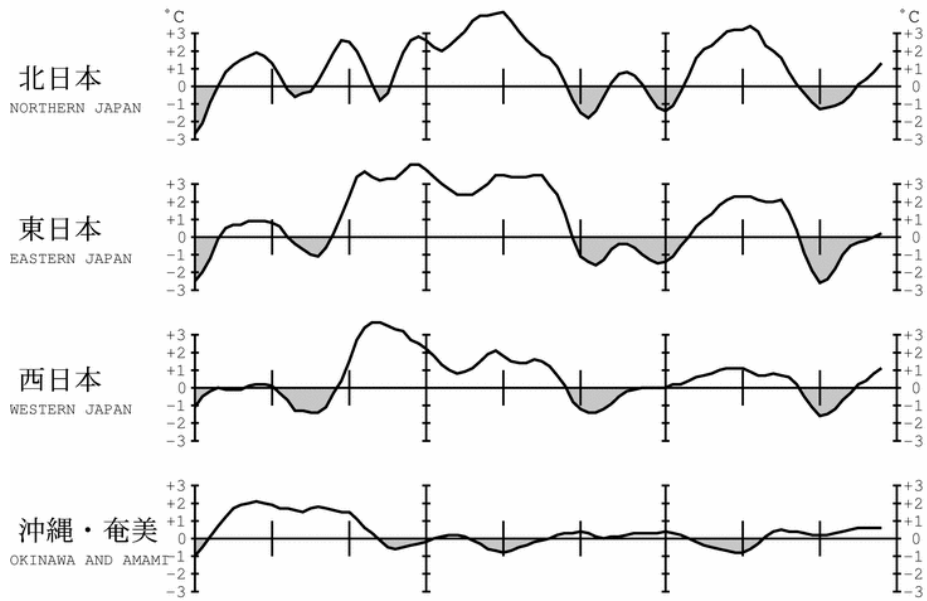
**旬降水量**は、西日本日本海側ではかなり多く、東日本日本海側、東・西日本太平洋側で多かった。北日本太平洋側では平年並で、沖縄・奄美では少なく、北日本日本海側ではかなり少なかった。

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

### 地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

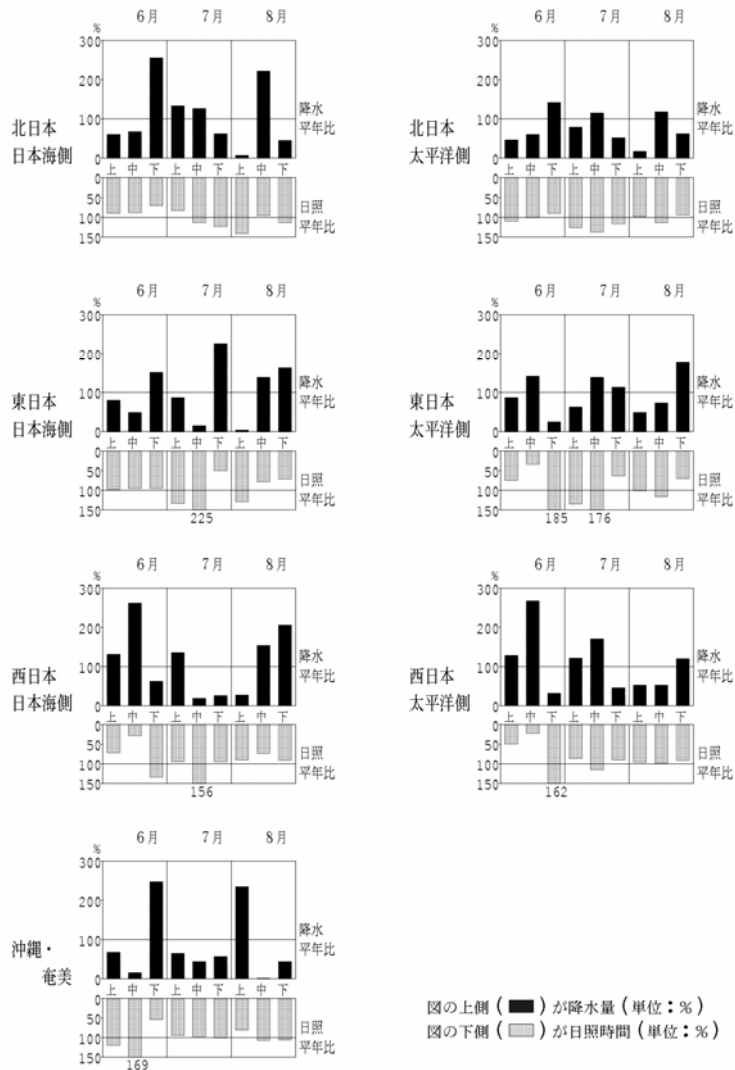
2011年

6月 7月 8月  
上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬



TIME SERIES OF 5-DAY RUNNING MEAN TEMPERATURE ANOMALY FOR SUBDIVISIONS

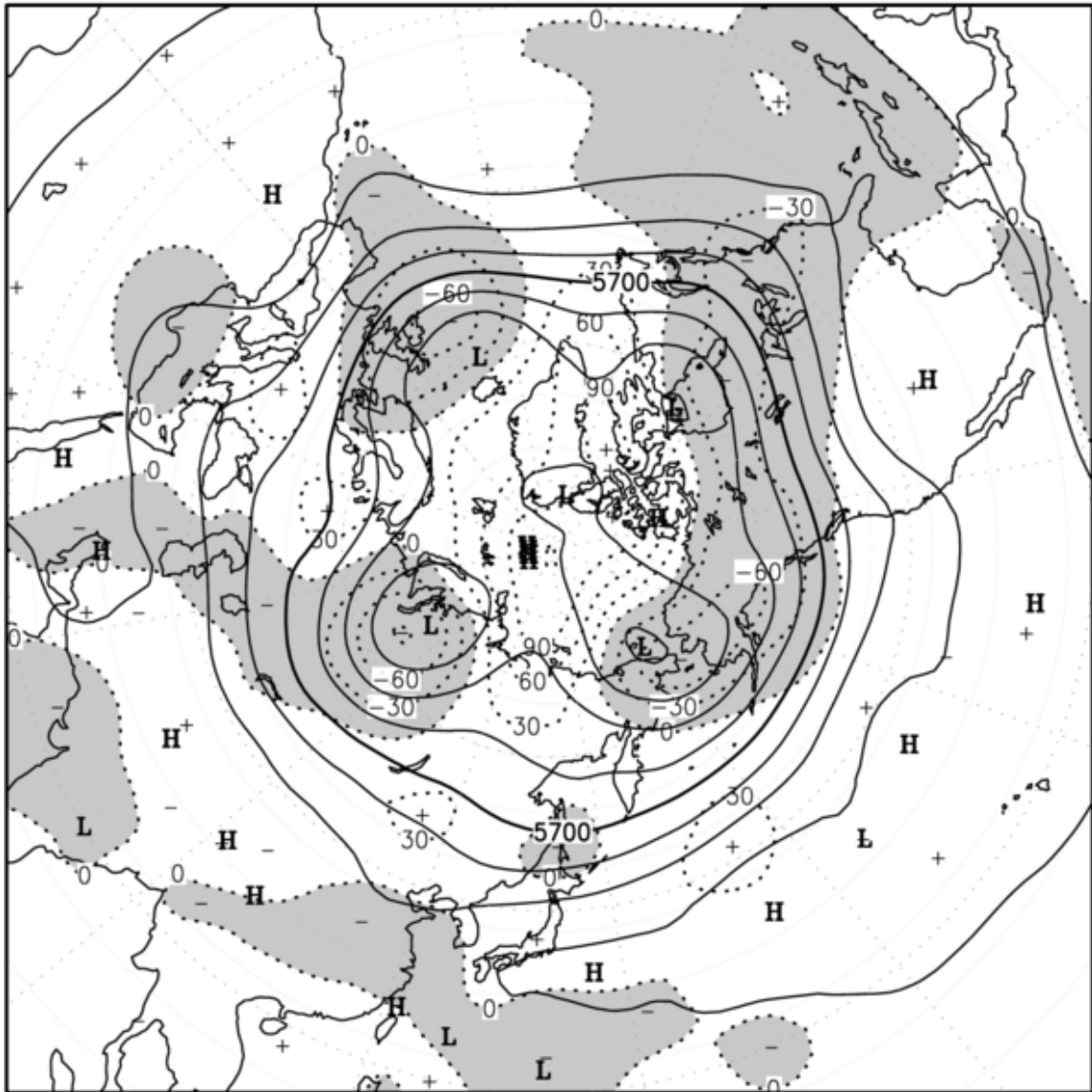
### 旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



図の上側 (■) が降水量 (単位: %)  
図の下側 (■) が日照時間 (単位: %)

## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北極付近は顕著な正偏差の一方、北緯 50～60 度帯の所々では寒気が流れ込んで明瞭な負偏差となった。日本付近では、上旬に台風第 9 号がゆっくり通っていった東シナ海と、中旬に気圧の谷が停滞したサハリン付近が負偏差だった。日本海～本州付近～本州の南東海上は広く正偏差で、特に本州太平洋側から本州南海上では太平洋高気圧の張り出しが強かった。



2011 年 8 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8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	23.6	(+1.3)	+	109.0	(88)	○	7	214.4	(125)	+*
稚内	21.5	(+1.9)	+	56.5	(49)	-	6	174.3	(117)	+
北見枝幸	20.7	(+1.6)	+	38.0	(29)	-*	9	157.0	(117)	○
旭川	22.4	(+1.3)	+	154.5	(116)	+	11	196.5	(133)	+*
留萌	21.8	(+0.9)	○	89.5	(74)	○	7	210.0	(120)	+
羽幌	22.1	(+1.2)	+	84.0	(64)	-	6	211.8	(123)	+
岩見沢	22.4	(+1.1)	+	159.0	(106)	+	9	214.3	(132)	+*
倶知安	21.4	(+0.7)	○	107.5	(76)	○	8	199.2	(131)	+*
小樽	22.4	(+0.7)	○	137.5	(117)	+	7	216.7	(126)	+
寿都	22.3	(+1.2)	+	49.5	(39)	-*	7	217.8	(134)	+*
網走	21.0)	(+1.4)	+	76.5	(76)	○	9	192.2)	(112)	+
紋別	20.8	(+1.4)	+	90.5	(80)	○	9	171.5	(111)	○
雄武	20.3	(+1.5)	+	86.0	(70)	○	9	167.2	(116)	+
釧路	18.8	(+0.8)	+	80.0	(61)	-	14	120.8	(95)	○
根室	18.2	(+0.9)	+	116.0	(96)	○	12	121.2	(95)	○
帯広	21.1	(+0.9)	+	102.5	(74)	-	10	132.4	(103)	○
広尾	19.1	(+0.7)	○	135.0	(58)	○	10	95.9	(81)	○
室蘭	21.5	(+1.0)	○	66.0	(34)	-*	10	175.0	(122)	+
苫小牧	21.2	(+0.9)	○	81.5	(40)	-*	11	139.8	(118)	+
浦河	20.6	(+0.7)	○	147.0	(92)	○	12	142.5	(104)	○
函館	23.0	(+1.0)	+	133.0	(86)	○	8	182.5	(122)	+
江差	23.4	(+0.8)	+	81.5	(50)	-	8	217.0	(130)	+
青森	24.2	(+0.9)	+	112.0	(91)	○	10	197.5	(110)	+
深浦	23.4	(+0.2)	○	196.5	(119)	+	9	214.1	(119)	+
むつ	22.6	(+0.9)	○	149.0	(104)	○	9	170.6)	(118)	○
八戸	23.5	(+1.0)	+	135.5	(105)	○	10	177.4	(106)	○
秋田	25.5	(+0.6)	+	125.0	(71)	○	8	188.0	(97)	○
盛岡	24.2)	(+0.8)	+	157.5)	(86)	○	11)	132.5)	(89)	○
大船渡	23.6	(+0.6)	○	30.0	(15)	-*	7	139.5	(94)	○
宮古	23.0	(+0.8)	+	83.0	(48)	-	6	178.4	(111)	○
仙台	24.9	(+0.7)	+	51.0	(31)	-	6	130.4	(90)	○
石巻	24.0	(+0.5)	○	21.0	(18)	-	3	132.0	(79)	-
山形	25.6	(+0.7)	+	30.0	(20)	-*	7	147.9)	(83)	-
新庄	24.5	(+0.4)	○	184.0	(110)	○	12	167.1	(97)	○
酒田	25.9)	(+0.6)	○	332.5)	(186)	+	9	187.6)	(90)	-
福島	25.6	(+0.2)	○	106.5	(69)	○	11	149.2	(98)	○
若松	25.5	(+0.5)	+	82.0	(61)	○	11	195.2	(98)	○
白河	23.7	(+0.2)	○	132.0	(59)	-	15	135.1	(93)	○
小名浜	24.6	(+0.4)	○	105.5	(78)	○	7	155.8	(84)	-
水戸	25.6	(+0.4)	○	128.0	(97)	○	10	176.7	(101)	○
館野(つくば)	26.1	(+0.6)	○	142.5	(109)	○	8	188.3	(105)	○
宇都宮	25.9	(+0.3)	○	169.5	(81)	○	12	149.7	(108)	+
日光	18.8	(+0.1)	○	340.0	(86)	○	19	120.9	(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	26.6	(+0.2)	○	209.5	(104)	○	15	157.8	(96)	○
熊谷	27.0	(+0.2)	○	100.5	(52)	—	10	168.5	(101)	○
秩父	24.9	(-0.4)	○	226.0	(100)	○	17	130.8	(88)	○
東京	27.5	(+0.1)	○	244.0	(145)	+	11	168.9	(96)	○
大島	25.9	(+0.2)	○	122.5	(53)	—	11	158.9	(83)	—
三宅島	26.7	(+0.5)	+	199.5	(86)	○	13	167.0	(74)	—*
八丈島	26.3	(0.0)	○	375.5	(209)	+*	16	172.0	(101)	○
父島	27.7	(0.0)	○	168.5	(150)	+	11	208.1	(99)	○
千葉	27.2	(+0.5)	○	143.0	(106)	○	12	186.4	(98)	○
銚子	25.7	(+0.5)	○	70.0	(64)	○	9	247.3	(112)	+
館山	26.9	(+0.5)	+	58.5	(46)	—	9	233.5	(108)	○
勝浦	26.0	(+0.4)	+	92.0	(70)	○	10	239.7	(110)	+
横浜	27.1	(+0.4)	+	165.0	(100)	○	11	203.9	(99)	○
長野	25.4	(+0.2)	○	119.5	(122)	○	13	182.0	(89)	—
松本	24.7	(0.0)	○	135.5	(147)	+	10	170.8	(83)	—
諏訪	23.8	(0.0)	○	262.5	(203)	+*	15	175.9	(88)	—
軽井沢	20.7	(+0.2)	○	170.0	(107)	○	16	144.2	(87)	○
飯田	25.1	(0.0)	○	231.5	(167)	+	16	164.6	(82)	—
甲府	26.8	(+0.2)	○	175.5	(117)	○	11	179.1	(91)	—
河口湖	22.2	(+0.1)	○	311.0	(124)	+	15	152.8	(93)	○
静岡	27.4	(+0.4)	+	341.5	(136)	+	11	204.2	(101)	○
浜松	27.3	(+0.3)	○	135.5	(90)	○	8	229.5	(103)	○
御前崎	26.5	(0.0)	○	174.0	(93)	○	9	225.0	(96)	○
三島	27.1	(+0.3)	○	227.5	(109)	○	9	165.8	(86)	—
石廊崎	26.1	(+0.2)	○	76.0	(45)	—	8	221.8	(96)	—
網代	26.5	(+0.4)	○	185.0	(81)	○	11	194.1	(100)	○
名古屋	28.3	(+0.5)	+	116.0	(92)	○	12	168.7	(84)	—
伊良湖	27.7	(+0.7)	+	122.0	(79)	○	5	236.7	(101)	○
岐阜	28.4	(+0.4)	○	117.5	(79)	○	12	180.6	(89)	○
高山	24.4	(+0.3)	○	336.0	(204)	+*	17	129.3	(72)	—*
津	28.0	(+0.5)	+	91.5	(67)	○	12	194.0	(92)	○
上野	27.2	(+1.0)	+	79.0	(62)	○	6	202.4	(107)	○
尾鷲	26.6	(+0.2)	○	350.0	(75)	○	15	153.2	(87)	—
四日市	26.8	(+0.4)	○	217.0	(148)	+	10	172.8	(91)	○
新潟	27.0	(+0.4)	○	51.0	(36)	—	9	196.5	(91)	—
相川	26.1	(+0.1)	○	90.0	(72)	○	8	202.0	(94)	—
高田	26.6	(+0.3)	○	153.0	(102)	○	9	180.1	(92)	○
富山	26.8	(+0.2)	○	247.0	(147)	+	11	190.1	(94)	○
伏木	26.7	(+0.2)	○	241.0	(155)	+	11	188.7	(92)	○
金沢	27.5	(+0.5)	○	191.5	(138)	+	10	194.1	(88)	—
輪島	26.1	(+0.4)	○	173.0	(111)	○	7	194.8	(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		日照時間(平年比) 階級	
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		≥1mm	(h)	(%)	
福井	27.6	(+0.4)	+	251.0	(197)	+*	11	194.1	(94)	○
	27.9	(+0.5)	+	122.5	(98)	○	11	208.4	(103)	○
彦根	28.1	(+1.0)	+	54.5	(50)	-	5	201.1	(96)	○
京都	28.7	(+0.5)	+	62.0	(47)	-	8	172.4	(94)	○
	27.3	(+0.4)	○	197.5	(147)	+	12	185.0	(94)	○
大阪	28.9	(+0.1)	○	189.0	(208)	+*	8	237.0	(109)	+
神戸	28.8	(+0.5)	+	74.5	(82)	○	8	228.0	(106)	○
	27.1	(+0.3)	○	217.0	(171)	+	15	169.9	(89)	○
姫路	28.1	(+0.6)	+	50.0	(52)	○	7	205.8	(97)	○
	26.9	(+0.4)	○	29.0	(27)	-	4	226.7	(98)	○
洲本	26.9	(+0.4)	○	29.0	(27)	-	4	226.7	(98)	○
奈良	27.5	(+0.6)	+	49.5	(44)	-	7	203.0	(99)	○
和歌山	28.3	(+0.2)	○	56.5	(66)	○	8	237.8	(100)	○
	26.8	(+0.1)	○	287.5	(123)	+	10	240.1	(102)	○
岡山	28.8	(+0.5)	○	77.0	(88)	○	5	207.1	(100)	○
	26.3	(+0.3)	○	126.0	(118)	+	12	164.5	(92)	○
広島	28.2	(0.0)	○	106.5	(96)	○	8	178.3	(84)	-
	27.8	(+0.2)	○	93.0	(96)	○	8	195.2	(89)	-
福山	28.1	(+0.5)	+	69.5	(84)	○	7	199.0	(88)	-
松江	27.2	(+0.4)	+	75.0	(66)	-	10	191.3	(95)	○
	26.3	(+0.3)	○	143.5	(118)	+	8	180.0	(85)	-
西郷	27.1	(+0.6)	○	102.0	(83)	○	8	186.8	(87)	-
鳥取	27.5	(+0.5)	+	149.5	(128)	+	10	183.0	(88)	○
	27.5	(+0.6)	+	88.0	(70)	○	9	208.2	(100)	○
米子	27.4	(+0.4)	○	97.5	(81)	○	9	206.9	(98)	○
境	27.4	(+0.4)	○	97.5	(81)	○	9	206.9	(98)	○
徳島	28.3	(+0.5)	+	42.0	(24)	-	6	221.6	(96)	○
高松	28.6	(+0.5)	+	108.0	(126)	+	8	222.4	(99)	○
	28.1	(+0.1)	○	73.0	(89)	○	7	225.4	(96)	○
多度津	28.1	(+0.1)	○	73.0	(89)	○	7	225.4	(96)	○
松山	28.0	(+0.2)	○	76.5	(85)	○	10	187.2	(84)	-
	27.5	(0.0)	○	60.5	(34)	-	10	208.1	(93)	-
宇和島	27.5	(0.0)	○	60.5	(34)	-	10	208.1	(93)	-
高知	28.2	(+0.7)	+	66.0	(23)	-*	9	207.2	(101)	○
	27.4	(+0.4)	+	61.0	(25)	-	6	203.5	(92)	-
宿毛	27.4	(+0.4)	+	61.0	(25)	-	6	203.5	(92)	-
清水	27.6	(+0.1)	○	123.0	(50)	○	7	224.2	(95)	○
室戸岬	26.2	(+0.1)	○	165.5	(80)	○	9	230.9	(100)	○
山口	27.6	(+0.4)	○	245.5	(143)	+	11	165.6	(84)	-
	27.8	(+0.2)	○	289.0	(189)	+	13	181.6	(87)	-
下関	27.8	(+0.2)	○	289.0	(189)	+	13	181.6	(87)	-
萩	27.2	(+0.4)	○	212.0	(152)	+	13	167.4	(81)	-
福岡	28.5	(+0.4)	○	322.0	(187)	+	12	177.4	(88)	-
	27.2	(+0.1)	○	288.0	(171)	+	11	174.3	(89)	-
飯塚	27.2	(+0.1)	○	288.0	(171)	+	11	174.3	(89)	-

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	27.7	(+0.4)	○	158.5	(92)	○	12	166.3	(80)	—
日田	27.1	(0.0)	○	296.0	(176)	+*	13	166.6	(87)	—
長崎	27.9	(0.0)	○	335.5	(172)	+	13	175.2	(83)	—
厳原	26.3	(-0.1)	○	334.0	(111)	○	12	92.5	(55)	—*
平戸	26.4	(+0.1)	○	540.5	(251)	+*	11	139.6	(70)	—
佐世保	27.8	(+0.1)	○	248.0	(120)	+	15	158.3	(74)	—
雲仙岳	23.0	(-0.1)	○	490.0	(186)	+	18	116.1	(84)	—
福江	27.2	(+0.2)	○	139.5	(59)	—	9	155.2	(78)	—
佐賀	28.0	(+0.2)	○	365.5	(186)	+*	13	173.8	(84)	—
熊本	28.0	(-0.2)	○	384.5	(222)	+	16	180.8	(86)	—
阿蘇山	20.4	(0.0)	○	622.0	(195)	+*	13	110.8	(78)	—
人吉	26.3	(0.0)	○	340.5	(162)	+	13	161.2	(85)	—
牛深	28.1	(0.0)	○	196.5	(100)	○	13	196.5	(85)	—
宮崎	27.4	(+0.2)	○	191.0	(66)	—	15	191.0	(92)	—
延岡	26.8	(+0.1)	○	241.0	(89)	○	13	159.6	(79)	—*
都城	26.9	(+0.2)	○	182.0	(53)	—	12	173.9	(94)	—
油津	28.1	(+0.5)	+	172.0	(72)	—	12	196.3	(98)	○
鹿児島	28.7	(+0.2)	○	184.5	(83)	○	13	191.4	(93)	—
阿久根	27.3	(+0.1)	○	352.5	(169)	+	17	198.1	(87)	—
枕崎	27.7	(+0.1)	○	57.0	(32)	—	9	211.0	(93)	—
屋久島	27.3	(+0.1)	○	113.5	(42)	—	15	200.2	(99)	○
種子島	28.0	(+0.1)	○	102.0	(51)	—	12	242.9	(111)	+
名瀬	28.5	(+0.1)	○	52.5	(20)	—*	8	199.4	(113)	+
沖永良部	27.9	(-0.5)	—	77.0	(43)	—	7	263.8	(105)	+
那覇	28.3	(-0.4)	—	471.5	(196)	+*	10	199.2	(93)	—
名護	28.2	(-0.4)	—	601.5	(242)	+*	8	217.0	(103)	○
久米島	28.5	(-0.1)	○	335.5	(184)	+	6	200.0	(85)	—
宮古島	28.6	(+0.1)	+	173.5	(66)	—	13	171.8	(78)	—*
石垣島	29.8	(+0.6)	+*	109.5	(42)	—*	8	231.8	(99)	○
西表島	28.9	(+0.6)	+*	193.0	(71)	—	8	221.6	(96)	○
与那国島	29.2	(+0.7)	+*	99.0	(47)	—	5	257.9	(112)	+
南大東島	27.8	(-0.5)	—	137.0	(80)	○	9	239.6	(98)	○

(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、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 2011年8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	西表島	28.9 =	+0.6	28.9 (1998)	1954	28.3
3	与那国島	29.2 =	+0.7	29.6 (1998)	1957	28.5
	石垣島	29.8 =	+0.6	30.3 (1998)	1897	29.2

### 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	名護	601.5	242	821.5 (1978)	1966	248.2

### 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	38.0	29	19.5 (1979)	1943	130.5
	大船渡	30.0	15	22.0 (1997)	1963	196.5
	名瀬	52.5	20	40.0 (1958)	1897	268.2

### 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

3位以内はなし