

8月の天候

2008年（平成20年）8月の特徴：

○各地で局地的な大雨

北日本から西日本では、前線や低気圧、湿った気流の影響で、大気の状態が不安定となりやすく、局地的に雷を伴う大雨がたびたび発生した。東北地方の月降水量は、1946年以降、8月としては1998年に次いで2番目に多かった。

○沖縄・奄美で顕著な少雨

沖縄・奄美では、太平洋高気圧に覆われることが多く、台風の接近も無かったため、顕著な少雨となった。沖縄・奄美の月降水量は、1946年以降、8月としては1993年に次いで2番目に少なかった。

○北日本から西日本では気温の変動が大きい

月の前半は東・西日本では、7月に引き続き、高温となった。月の後半は、日本付近に強い寒気が南下し、北日本中心に顕著な低温となるなど、気温の変動が大きかった。

1 概況

月の前半は全国的に高気圧に覆われて、晴れて暑い日が多かったが、下層には湿った気流が、上空には寒気が入り、大気の状態が不安定となって、局地的に雷を伴う大雨がたびたび発生した。月の後半は、北日本から西日本では前線や低気圧の影響で、曇りや雨の日が多く、中旬は日本海側、下旬は太平洋側中心に、ところどころで大雨となった。大雨により、各地で浸水害や土砂災害、停電や交通障害等が発生した。東北地方の月降水量は、中旬以降の多雨により、1946年以降、8月としては1998年に次いで、2番目に多かった。また、月の後半には日本付近に寒気が南下し、北日本中心に顕著な低温となった。沖縄・奄美では、一時湿った気流により、曇りや雨の日があったものの、太平洋高気圧に覆われる日が多く、台風の接近も無かったことから、晴れて暑い日が続く、顕著な少雨となった。沖縄・奄美の月降水量は、1946年以降、8月としては1993年に次いで2番目に少なかった。

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、沖縄・奄美で高かったほかは、全国的に平年並だった。

(2) 降水量

月降水量は、東北太平洋側でかなり多く、東北日本海側、東日本、西日本日本海側で多かった。これらの地方では、平年の170%以上となったところがあった。一方、沖縄・奄美ではかなり少なく、北海道日本海側では少なかった。与那国島、西表島（以上、沖縄県）では8月の月降水量の最小値を更新した。その他の地方は平年並だった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、沖縄・奄美で多かった。西表島（沖縄県）では8月の月間日照時間の最大値を更新した。一方、北日本、東日本太平洋側、西日本では少なく、東日本日本海側では平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2008年8月）

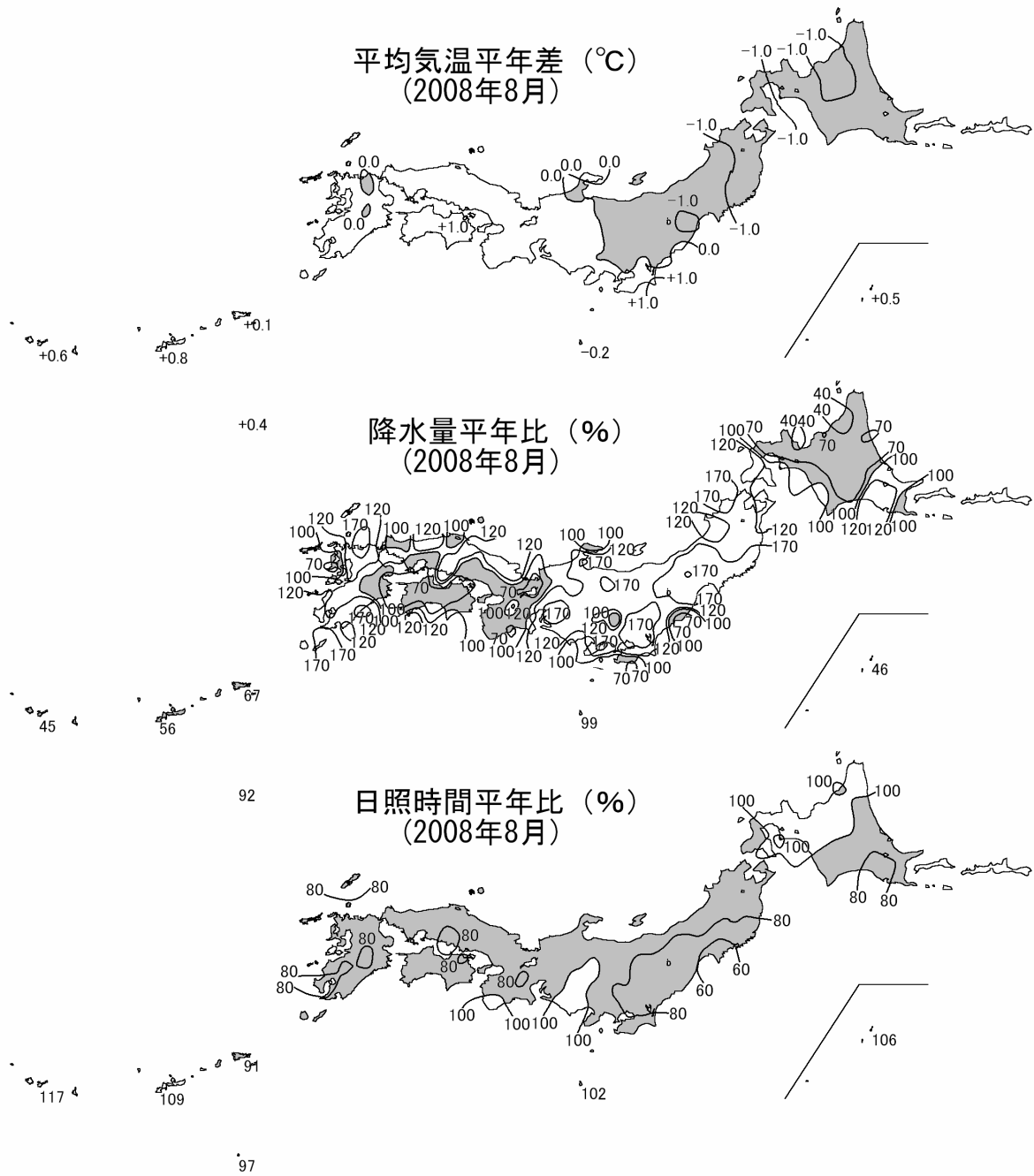
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	-0.8 (0)	116 (+) 日 100 (0) 太 130 (+)	88 (-) 日 96 (-) 太 82 (-)	北海道	-0.8 (0)	75 (0)	99 (0)
						日 59 (-) 才 75 (0) 太 96 (0)	日 105 (0) 才 91 (0) 太 96 (0)
東日本	0.2 (0)	134 (+) 日 126 (+) 太 136 (+)	91 (-) 日 93 (0) 太 90 (-)	東北	-0.9 (-)	169 (+)*	75 (-)
						日 166 (+) 太 171 (+)*	日 83 (-) 太 69 (-)
西日本	0.4 (0)	107 (0) 日 115 (+) 太 101 (0)	89 (-) 日 88 (-) 太 89 (-)	関東甲信	0.1 (0)	141 (+)	87 (-)
				北陸	-0.1 (0)	126 (+)	93 (0)
沖縄・奄美	0.5 (+)	47 (-)*	107 (+)	東海	0.5 (0)	129 (+)	95 (0)
				近畿	0.3 (0)	93 (0)	93 (0)
				中国	0.3 (0)	109 (0)	87 (-)
				四国	0.6 (+)	75 (0)	91 (-)
				九州北部	0.3 (0)	114 (+)	87 (-)
				九州南部	0.4 (+)	128 (+)	85 (-)
				本 奄美	本 0.4 (+) 奄 0.3 (+)	本 146 (+) 奄 57 (-)	本 83 (-) 奄 94 (0)
				沖縄	0.5 (+)	43 (-)*	112 (+)

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。

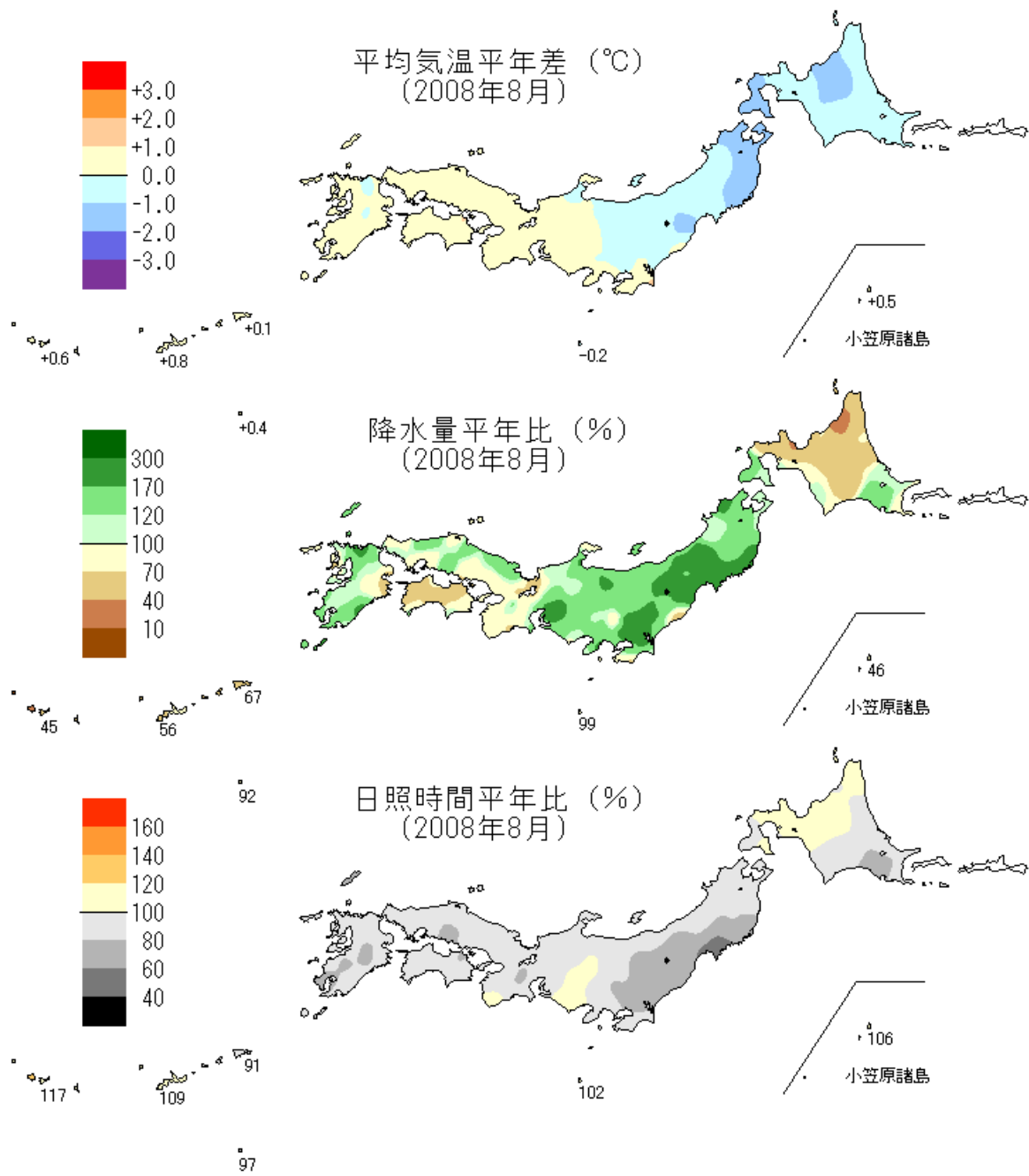
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2008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（2008年8月）



3 旬別の天候経過

上 旬：北日本から西日本では高気圧に覆われ、晴れて暑い日が多かった。旬前半に本州付近をゆっくり南下した前線や上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり、各地で局地的な雷を伴った大雨となり、停電や浸水害や土砂災害などが発生した。沖縄・奄美では前半は晴れたが、後半は低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった。

旬平均気温は、東日本でかなり高く、西日本で高かった。北日本と沖縄・奄美では平年並だった。

旬降水量は、全国で平年並だった。

旬間日照時間は、北日本と東日本日本海側で多かったほかは、平年並だった。

中 旬：北日本から西日本では旬初めは高気圧に覆われて概ね晴れたが、その後は前線や低気圧の影響で東北地方や日本海側中心に曇りや雨の日が多く、大雨となったところがあった。北日本では旬後半に強い寒気が入り、低温となった。沖縄・奄美では旬初めに湿った気流の影響で雨のところがあったが、その後は太平洋高気圧に覆われ、概ね晴れた。

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、日本海側で多く、東日本日本海側でかなり多かった。西日本太平洋側で少なかった。その他は平年並だった。

旬間日照時間は、北日本太平洋側で少なかったほかは、平年並だった。

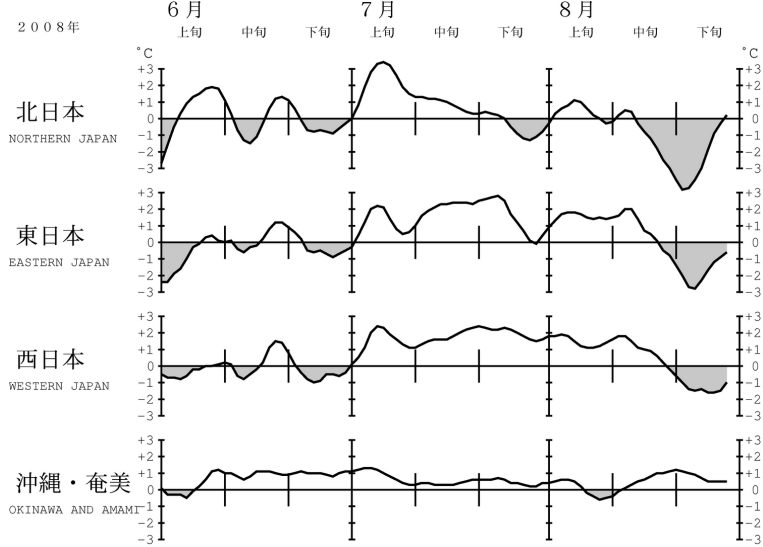
下 旬：北日本から西日本では低気圧や湿った気流の影響で曇りや雨の日が多く、東北地方や太平洋側中心に大雨となったところがあった。特に 28 日から 30 日にかけては、東海地方や関東地方を中心に、短時間の記録的な大雨が観測されるなどして、広範囲で浸水等の被害が発生した。オホーツク海高気圧や寒気の影響で旬前半は北日本中心に顕著な低温となった。沖縄・奄美では太平洋高気圧に覆われ、晴れて暑い日が多かった。

旬平均気温は、北日本と西日本でかなり低く、東日本で低かった。沖縄・奄美では高かった。

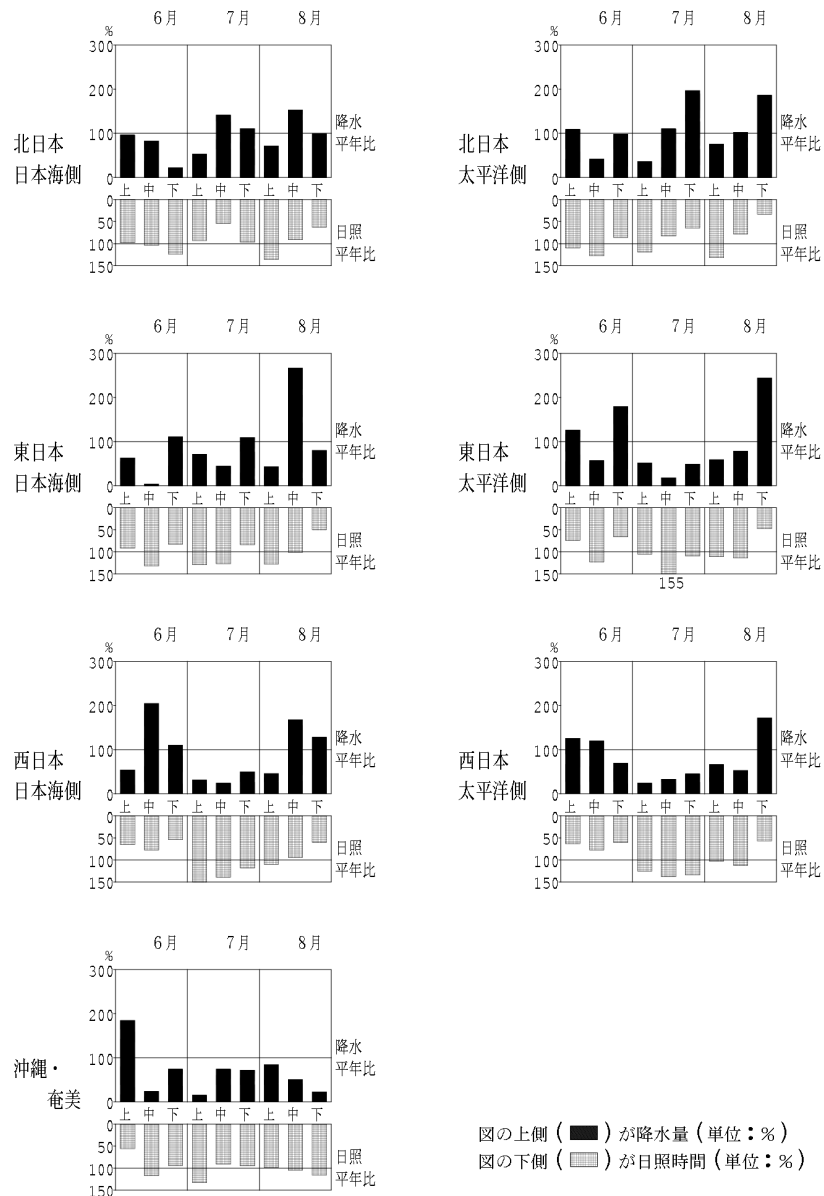
旬降水量は、北日本太平洋側、西日本で多く、東日本太平洋側ではかなり多かった。沖縄・奄美でかなり少なかった。北日本日本海側と東日本日本海側では平年並だった。

旬間日照時間は、沖縄・奄美で多かったほかは、かなり少なかった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

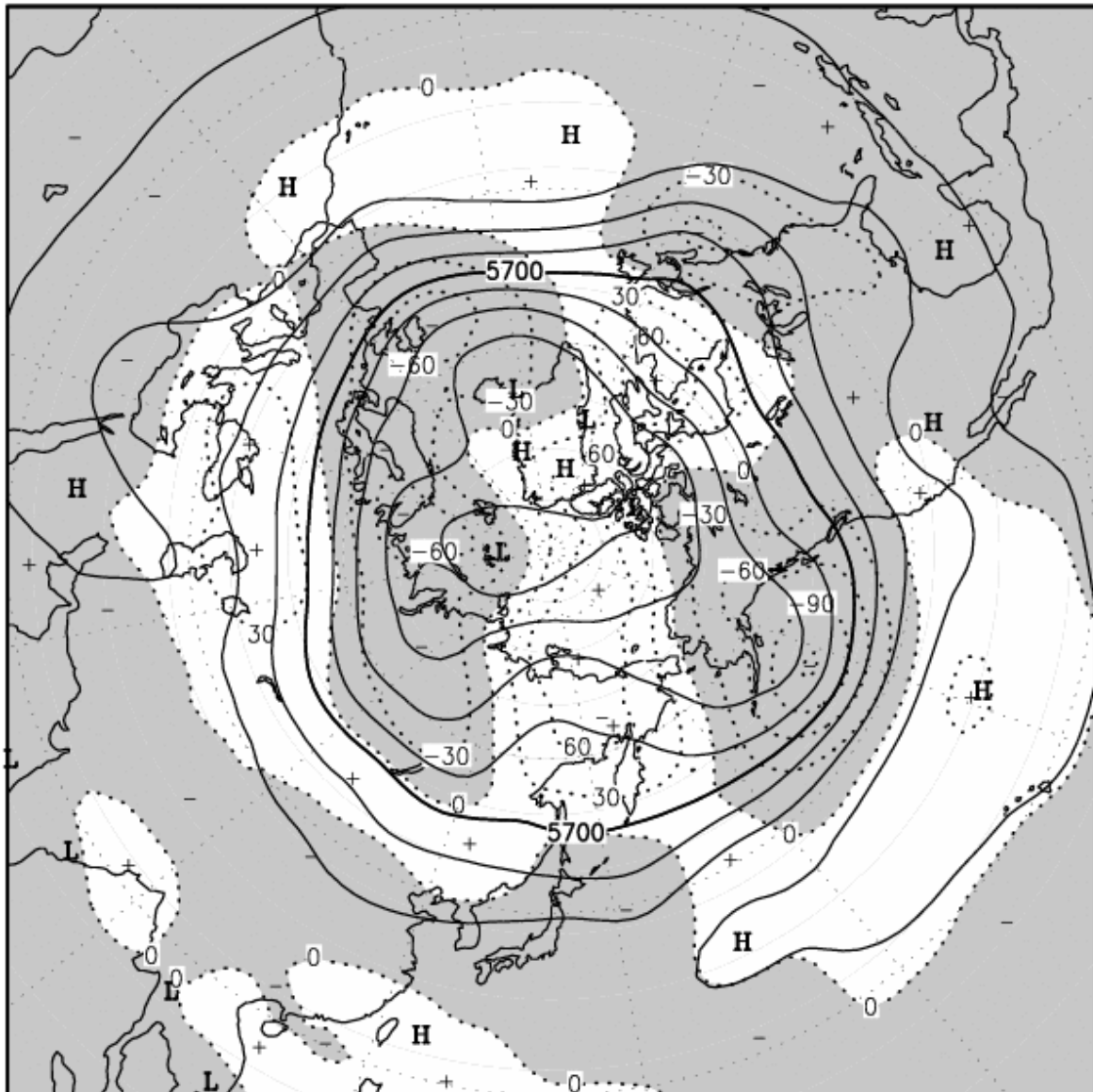


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：極東域では、東シベリアで正偏差となり、尾根が位置した。特に下旬にはオホーツク海で尾根が発達し、地上ではオホーツク海高気圧が発達した。一方、日本付近は負偏差域に入り、日本の東海上には谷が位置した。このことは北日本中心に上空の寒気が入りやすかったことに対応している。日本付近では亜熱帯高気圧は弱かったが、月の前半中心に西日本から沖縄・奄美を覆った。



2008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 2008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	21.2	(-0.8)	○	56.0	(41)	-	7	188.1	(108)	+
稚内	18.8	(-0.7)	○	62.5	(58)	-	6	176.8	(114)	+
北見枝幸	18.6	(-0.4)	○	68.0	(50)	-	10	140.8	(103)	○
旭川	19.8	(-1.3)	-	63.5	(46)	-	5	171.7	(104)	○
留萌	19.7	(-1.1)	-	97.5	(72)	○	7	197.3	(109)	+
羽幌	19.7	(-1.0)	-	25.0	(18)	-*	6	177.3	(99)	○
岩見沢	20.2	(-1.0)	-	105.0	(69)	○	7	179.5	(105)	○
倶知安	19.6	(-0.9)	-	64.5	(44)	-	8	173.4	(114)	+
小樽	20.6	(-1.0)	-	44.0	(36)	-	7	188.1	(107)	+
寿都	20.0	(-1.0)	-	77.0	(58)	-	10	180.1	(107)	○
網走	18.6	(-0.8)	○	116.0	(118)	+	9	139.8	(82)	-
紋別	18.7	(-0.5)	○	69.5	(58)	-	8	137.8	(88)	-
雄武	18.1	(-0.6)	○	92.0	(74)	○	9	135.9	(91)	○
釧路	17.7	(-0.1)	○	176.0	(143)	+	10	94.5	(73)	-
根室	16.8	(-0.5)	○	92.5	(78)	○	13	120.7	(94)	○
帯広	19.3	(-0.7)	○	72.5	(52)	-	12	124.0	(93)	○
広尾	17.8	(-0.5)	○	179.0	(77)	○	11	121.3	(98)	○
室蘭	19.5	(-1.0)	-	233.5	(113)	○	14	148.2	(99)	○
苫小牧	19.4	(-0.9)	-	196.0	(92)	○	12	145.6	(116)	+
浦河	18.9	(-0.9)	-	180.5	(112)	○	11	131.0	(87)	-
函館	20.7	(-1.0)	-	165.0	(103)	○	10	163.4	(104)	○
江差	21.1	(-1.3)	-	223.5	(147)	+	9	145.6	(86)	-
青森	21.9	(-1.1)	-	164.5	(127)	+	14	160.3	(84)	-
深浦	22.0	(-1.1)	-	294.0	(187)	+*	11	166.1	(89)	-
むつ	20.3	(-1.4)	-	147.5	(105)	○	15	125.8	(82)	-
八戸	21.0	(-1.3)	-	167.5	(120)	+	16	144.1	(83)	-
秋田	23.9	(-0.6)	-	184.0	(101)	+	12	165.8	(83)	-
盛岡	22.2	(-1.0)	-	242.5	(136)	+	12	127.3	(80)	-
大船渡	21.9	(-1.1)	-	367.0	(185)	+	15	96.7	(60)	-*
宮古	20.8	(-1.4)	-	381.5	(211)	+*	13	131.2	(79)	-
仙台	23.1	(-1.0)	-	444.0	(255)	+*	14	92.0	(59)	-*
石巻	22.8)	(-0.7)	-	340.0)	(268)	+*	14	99.6)	(56)	-*
山形	23.9	(-0.7)	-	244.0	(164)	+	14	143.1	(77)	-
新庄	23.1	(-0.8)	-	427.0	(245)	+*	14	144.7	(82)	-
酒田	24.4	(-0.5)	○	282.0	(160)	+	15	180.2)	(85)	-
福島	23.9	(-1.3)	-	309.5	(214)	+*	17	95.8	(60)	-*
若松	24.3	(-0.5)	-	237.0	(181)	+	14	158.0	(79)	-
白河	22.6	(-0.7)	-	345.5	(151)	+	19	104.7	(68)	-
小名浜	24.0	(+0.1)	○	88.0)	(62)	○	12	120.7)	(62)	-*
水戸	24.8	(-0.2)	○	183.0	(137)	+	16	122.7	(70)	-
館野(つくば)	25.3	(+0.1)	○	327.0	(268)	+*	12	134.7	(78)	-
宇都宮	25.1	(-0.2)	-	516.5	(257)	+*	18	97.6	(65)	-
日光	17.8)	(-0.7)	-	482.5	(122)	○	21	92.9	(70)	-

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	25.8	(-0.3)	○	279.0	(151)	+	16	136.0	(84)	-
熊谷	26.2	(-0.2)	○	363.5	(192)	+	16	132.8	(79)	-
秩父	24.6	(-0.4)	-	135.0	(59)	○	14	114.5	(77)	-
東京	26.8	(-0.3)	-	387.5	(250)	+*	15	130.0	(73)	-
大島	26.1	(+0.8)	+	173.5	(82)	○	8	175.0	(95)	○
三宅島	26.6	(+0.5)	+	71.0	(34)	-	5	207.0	(94)	○
八丈島	26.3	(-0.2)	-	194.0	(99)	○	14	201.0	(102)	○
父島	28.1	(+0.5)	+	50.5	(46)	-	11	230.7	(106)	○
千葉	26.8	(+0.4)	+	186.0	(160)	+	12	151.7	(81)	-
銚子	26.0	(+1.1)	+	120.5	(117)	○	8	198.6	(91)	○
館山	26.9	(+0.8)	+	97.0	(80)	○	7	186.5	(85)	-
勝浦	26.2	(+0.9)	+	81.5	(64)	○	6	201.6	(91)	-
横浜	26.5	(+0.1)	○	191.0	(129)	○	13	174.4	(86)	-
長野	24.6	(-0.3)	○	177.5	(187)	+*	12	189.1	(96)	○
松本	24.4	(+0.1)	○	141.5	(148)	+	10	202.8	(101)	○
諏訪	23.5	(0.0)	○	172.5	(133)	+	11	197.5	(102)	○
軽井沢	20.3	(0.0)	○	220.5	(136)	+	14	146.4	(92)	○
飯田	25.1	(+0.4)	+	246.5	(167)	+*	12	196.5	(104)	○
甲府	26.3	(+0.1)	○	159.5	(110)	○	13	187.2	(99)	○
河口湖	21.7	(-0.1)	○	356.0	(147)	+	13	145.5	(91)	-
静岡	27.2	(+0.4)	+	291.5	(119)	+	10	200.6	(105)	○
浜松	27.3	(+0.6)	+	266.5	(158)	+	7	219.6	(102)	○
御前崎	27.0	(+0.8)	+	156.5	(85)	○	5	244.4	(106)	○
三島	27.0	(+0.5)	+	238.5	(114)	○	10	176.0	(94)	-
石廊崎	26.4	(+0.6)	+	169.0	(100)	○	7	228.0	(100)	○
網代	26.3	(+0.3)	○	462.0	(222)	+*	8	173.2	(89)	○
名古屋	28.1	(+0.8)	+	339.5	(242)	+*	8	181.2	(93)	○
伊良湖	27.4	(+0.7)	+	263.0	(159)	+	7	229.2	(98)	○
岐阜	27.7	(+0.2)	○	218.5	(127)	+	11	180.6	(90)	○
高山	24.1	(+0.4)	+	184.0	(109)	○	11	171.9	(97)	○
津	27.7	(+0.6)	+	154.5	(100)	○	8	198.9	(98)	○
上野	26.4	(+0.6)	+	87.0	(68)	○	9	114.5	(63)	-*
尾鷲	26.7	(+0.6)	+	340.5	(69)	○	12	168.4	(99)	○
四日市	26.5	(+0.3)	○	195.0	(135)	+	8	177.9	(95)	○
新潟	25.8	(-0.4)	-	201.0	(141)	+	12	189.7	(88)	-
相川	25.3	(-0.4)	○	198.0	(150)	+	13	206.6	(96)	○
高田	25.6	(-0.4)	-	248.0	(143)	+	13	172.5	(91)	-
富山	26.2	(+0.1)	○	262.0	(145)	+	13	171.6	(88)	○
伏木	26.0	(-0.3)	○	333.5	(190)	+*	15	196.4	(98)	○
金沢	26.6	(0.0)	○	179.0	(109)	○	14	200.7	(94)	○
輪島	25.3	(+0.1)	○	148.0	(86)	○	13	194.5	(95)	○

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	26.9	(+0.1)	○	146.5	(108)	○	10	188.3	(93)	○
	敦賀	27.5	(+0.4)	○	80.0	(59)	—	11	183.4	(91)
彦根	27.2	(+0.5)	○	73.5	(60)	○	11	201.2	(97)	○
京都	28.0	(+0.2)	○	87.5	(61)	○	9	161.9	(92)	○
	舞鶴	26.9	(+0.4)	○	187.5	(131)	+	12	173.2	(90)
大阪	28.4	(0.0)	○	82.0	(83)	○	9	195.4	(93)	○
神戸	28.3	(+0.3)	○	67.5	(68)	○	8	203.9	(98)	○
	豊岡	26.6	(+0.3)	○	177.0	(142)	+	15	161.7	(86)
姫路	27.6	(+0.5)	○	69.5	(70)	○	8	187.2	(93)	○
洲本	26.5	(+0.2)	○	110.5	(102)	○	8	207.8	(92)	—
奈良	26.7	(+0.1)	○	162.5	(139)	+	9	181.5	(89)	—
和歌山	27.9	(+0.1)	○	70.0	(72)	○	7	203.1	(87)	—
	潮岬	26.7	(+0.2)	○	231.5	(96)	○	9	244.6	(109)
岡山	28.5	(+0.6)	+	68.5	(75)	○	6	167.5	(84)	—
	津山	26.1	(+0.5)	○	111.0	(91)	○	13	160.6	(88)
広島	27.9	(0.0)	○	113.5	(90)	○	7	178.1	(88)	—
	呉	27.7	(+0.5)	○	74.5	(63)	○	6	191.9	(92)
福山	27.7	(+0.5)	○	155.5	(157)	+	8	157.5	(71)	—*
松江	26.7	(+0.4)	○	104.5	(72)	○	13	178.5	(88)	○
	西郷	25.9	(+0.3)	○	111.0	(80)	○	8	174.5	(82)
浜田	26.5	(+0.3)	○	241.5	(166)	+	13	201.9	(96)	○
鳥取	26.6	(0.0)	○	166.0	(131)	+	16	187.4	(92)	○
	米子	26.7	(+0.3)	○	245.0	(162)	+	14	193.0	(93)
境	26.9	(+0.3)	○	166.5	(114)	○	13	181.3	(86)	—
徳島	27.9	(+0.5)	+	162.5	(94)	○	8	207.4	(94)	○
高松	28.5	(+1.1)	+	51.0	(55)	○	7	176.2	(78)	—
	度津	28.3	(+0.6)	○	44.0	(52)	—	7	186.8	(81)
松山	27.8	(+0.5)	+	69.5	(68)	○	10	204.0	(96)	—
	宇和島	27.2	(+0.1)	○	87.0	(47)	—	13	204.5	(92)
高知	27.9	(+0.7)	+	167.5	(53)	—	12	195.8	(99)	○
	宿毛	27.2	(+0.5)	+	169.0	(66)	○	13	211.0	(100)
清水	27.7	(+0.5)	+	327.5	(134)	+	13	197.0	(84)	—
室戸岬	26.3	(+0.5)	+	239.0	(110)	○	14	220.7	(97)	○
山口	27.1	(+0.4)	○	194.0	(108)	○	11	191.5	(97)	○
	下関	27.7	(+0.6)	+	152.0	(97)	○	13	185.0	(89)
萩	26.8	(+0.5)	○	143.5	(84)	○	13	188.6	(94)	—
福岡	27.6	(0.0)	○	419.0	(223)	+*	15	161.7	(81)	—
	塚	26.6	(-0.2)	○	290.0	(156)	+	13	174.5	(91)

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)	(%)	
大分	27.5	(+0.7)	+	122.5	(66)	○	11	182.0	(91)	-
日田	26.7	(0.0)	○	205.5	(112)	+	12	164.2	(88)	-
長崎	28.1	(+0.5)	+	126.0	(61)	-	11	179.8	(84)	-
厳原	26.3	(+0.5)	○	426.5	(145)	+	13	132.2	(76)	-
平戸	26.3	(+0.3)	○	286.0	(122)	+	15	168.2	(83)	-
佐世保	27.8	(+0.4)	○	203.5	(94)	○	15	191.0	(94)	-
福江	27.3	(+0.6)	+	218.5	(94)	○	13	170.1	(84)	-
佐賀	27.5	(+0.1)	○	295.0	(144)	+	13	187.6	(99)	-
熊本	28.2	(+0.5)	+	226.5	(124)	+	11	191.0	(92)	-
阿蘇山	20.1	(-0.1)	○	308.0	(89)	○	15	100.4	(73)	-
人吉	26.2	(+0.2)	○	214.5	(103)	○	18	150.5	(79)	-
牛深	28.2	(+0.5)	+	222.5	(108)	+	15	202.1	(87)	-
宮崎	27.3	(+0.3)	+	494.0	(184)	+*	20	177.8	(85)	-
延岡	26.7)	(+0.3)	+	333.0]	()		12)	147.9]	()	
				(統計日数:24)				(統計日数:23)		
都城	26.6	(+0.3)	+	427.5	(125)	+	22	155.3	(80)	-
油津	27.7	(+0.5)	+	255.5	(109)	○	20	175.7	(87)	-
鹿児島	28.7	(+0.5)	+	250.5	(112)	+	14	161.0)	(78)	-*
阿久根	27.4	(+0.6)	+	257.0	(124)	+	12	191.6	(85)	-
枕崎	27.5	(+0.2)	○	280.0	(160)	+	18	180.2	(79)	-*
屋久島	27.4	(+0.5)	+	432.5	(146)	+	18	187.0	(93)	-
種子島	28.1	(+0.4)	+	411.5	(210)	+*	16	184.0	(80)	-*
名瀬	28.2	(+0.1)	○	186.0	(67)	○	15	164.1	(91)	○
沖永良部	28.7	(+0.5)	+	85.5	(46)	-	10	238.9	(96)	○
那覇	29.0	(+0.8)	+*	139.5	(56)	-	11	243.3	(109)	+
名護	28.7	(+0.4)	+	221.0	(79)	○	11	240.5	(114)	+
久米島	28.7	(+0.5)	+	102.0	(50)	-	8	258.8	(111)	+
宮古島	28.5	(+0.4)	+	142.0	(56)	-	9	232.0	(104)	○
石垣島	29.5	(+0.6)	+	113.0	(45)	-	7	276.5	(117)	+
西表島	28.5	(+0.6)	+*	37.5	(14)	-*	7	277.2	(137)	+*
与那国島	28.6	(+0.4)	+	13.0	(6)	-*	2	273.5	(119)	+
南大東島	28.3	(+0.4)	+	183.0	(92)	○	10	227.3)	(97)	○

(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 2008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

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	新庄	427.0	245	472.5 (1998)	1958	174.5
	仙台	444.0	255	456.7 (1950)	1927	174.2
	宇都宮	516.5	257	553.5 (1910)	1891	201.0
3	種子島	411.5	210	655.0 (1971)	1948	195.6

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	与那国島	13.0	6	21.0 (1971)	1957	215.7
	西表島	37.5	14	58.5 (1993)	1954	261.7

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	西表島	277.2	137	276.9 (1971)	1958	202.7

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	種子島	184.0	80	154.5 (1992)	1949	229.9

(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。