

10月の天候

2007年（平成19年）10月の特徴：

○気温は全国的に高く、西日本と沖縄・奄美でかなり高かった。

高気圧に覆われて暖かい日が多かったため、寒気の影響で中旬に低温となった北海道を除き月平均気温は高かった。九州地方を中心に11地点で10月の月平均気温の最高値を更新した。

○降水量は北・東日本の日本海側、西日本太平洋側と沖縄・奄美で少なかった。

降水量は、前線や台風の影響を受けた北・東日本の太平洋側と西日本日本海側で平年並となったほかは、少なかった。

1 概況

全般に天気は数日の周期で変わったが、日本海側を中心に高気圧に覆われて暖かく晴れの日が多かった。中旬前半に北日本を中心に寒気が南下した。また、中旬末の寒冷前線通過後に西日本を中心に寒気が南下したが一時的だった。このため、月平均気温は、北海道で平年並となったほかは高く、西日本と沖縄・奄美ではかなり高かった。

上旬中ごろに台風第15号が先島諸島に接近し、沖縄地方では大雨や暴風となり、上旬終わりには台風から変わった低気圧と前線の影響で、九州北部地方を中心に大雨となった。下旬中ごろに、台風第20号が本州南海上を北東進し、本州南岸の前線の活動が活発となったため、東・北日本太平洋側を中心に大雨や強風となった。このため、月降水量は北・東日本太平洋側、西日本日本海側、先島諸島など一部が多かったが、北海道、西日本太平洋側、沖縄・奄美を中心に少なかった。

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、北海道で平年並だったほかは全国的に高く、西日本と沖縄・奄美ではかなり高かった。九州では平年を2℃以上上回ったところが多く、福岡、大分、長崎、名瀬（鹿児島県）など、11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、北日本から東日本にかけての太平洋側、および西日本日本海側で平年並だった。一方、北日本から東日本にかけての日本海側、西日本太平洋側、および沖縄・奄美では少なく、種子島（鹿児島県）では10月の月降水量の最小値を更新した。

(3) 日照時間

月間日照時間は、北日本、西日本日本海側が多かった。一方、東日本日本海側、西日本太平洋側、および沖縄・奄美では平年並だった。東日本太平洋側では少なかった。

地域平均平年差（比）と階級（2007年10月）

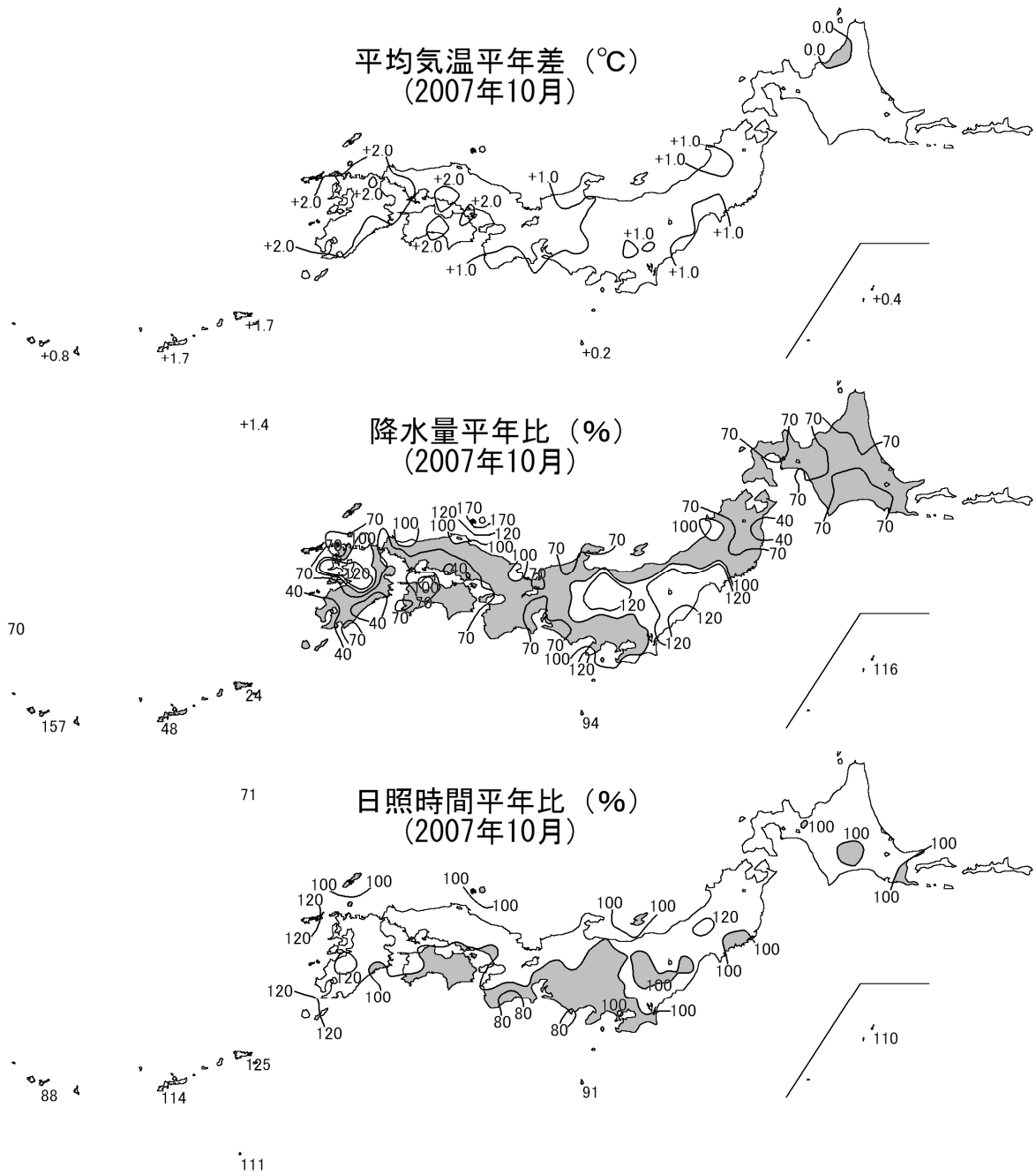
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	0.5 (+)	79 (-)	107 (+)	北海道	0.3 (0)	67 (-)	107 (+)
		日 75 (-)	日 110 (+)			才 67 (-)	日 109 (+)
		太 83 (0)	太 105 (+)			太 70 (-)	太 105 (0)
東日本	0.8 (+)	93 (0)	97 (0)	東北	0.8 (+)	95 (0)	107 (+)
		日 76 (-)	日 106 (0)			日 90 (0)	日 113 (+)
		太 97 (0)	太 95 (-)			太 99 (0)	太 102 (0)
西日本	1.8 (+)*	76 (-)	106 (+)	関東甲信	0.8 (+)	110 (0)	96 (-)
		日 97 (0)	日 110 (+)	北陸	0.9 (+)	76 (-)	106 (0)
		太 59 (-)	太 103 (0)	東海	0.9 (+)	79 (0)	94 (-)
沖縄・奄美	1.2 (+)*	59 (-)	104 (0)	近畿	1.3 (+)	82 (0)	102 (0)
				日 92 (0)	日 107 (+)		
				中国	1.7 (+)*	88 (0)	105 (+)
				陰 117 (+)	陰 107 (+)		
				陽 54 (-)	陽 102 (0)		
				四国	1.8 (+)*	70 (-)	97 (0)
				九州北部	2.1 (+)*	90 (0)	111 (+)
				九州南部	1.9 (+)*	34 (-)	115 (+)
				本 奄美	2.0 (+)*	34 (-)	本 113 (+)
				本 奄	1.6 (+)*	30 (-)*	本 奄 124 (+)*
				沖縄	1.1 (+)	71 (0)	96 (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)
 (*):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。

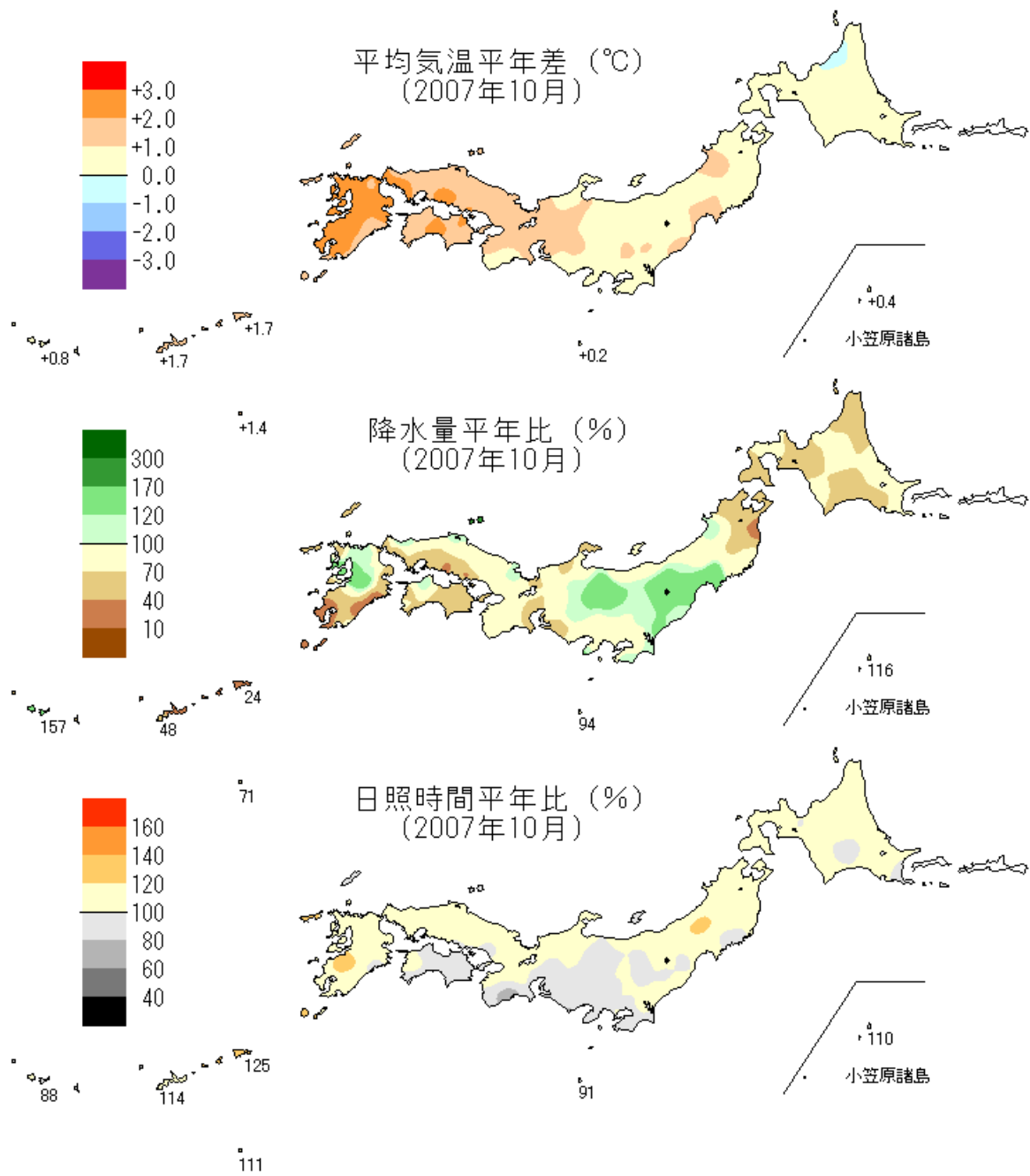
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2007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（2007年10月）



3 旬別の天候経過

上 旬：天気は数日の周期で変わった。前線は本州南岸に停滞することが多く、東・西日本太平洋側では曇りや雨の日が多かった。5～7日は台風第15号が先島諸島に接近し、沖縄地方では暴風や大雨となった。8～9日は寒冷前線が通過し、北日本から西日本にかけて雨となり、台風第15号から変わった低気圧と前線の影響で九州北部地方を中心に大雨となった。

旬平均気温は、全国で高く、西日本と沖縄・奄美でかなり高かった。

旬降水量は、北日本と東日本太平洋側で少なく、東日本日本海側と西日本太平洋側で平年並で、西日本日本海側と沖縄・奄美が多かった。

旬間日照時間は、北日本と東日本日本海側で多く、東・西日本の太平洋側と沖縄・奄美で少なく、西日本日本海側で平年並だった。

中 旬：前半は日本の北を発達した低気圧が通過し、その後北日本を中心に寒気が南下した。旬の中頃は、本州南岸に停滞した前線の影響で東日本では曇りの日が多かった。19～20日は低気圧が日本海と本州南岸を通過し、北日本から西日本にかけて雨となった。

旬平均気温は、北日本で低く、東日本で平年並で、西日本と沖縄・奄美が高かった。

旬降水量は、北日本、東日本日本海側、西日本、沖縄・奄美で少なく、東日本太平洋側で平年並だった。

旬間日照時間は、北日本太平洋側と東日本日本海側で少なく、北日本日本海側と東日本太平洋側、沖縄・奄美で平年並で、西日本で多かった。

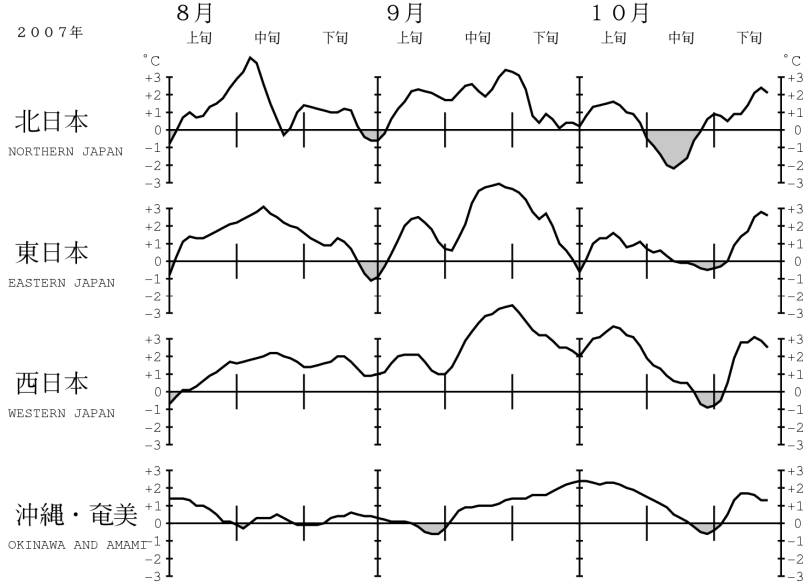
下 旬：天気は数日の周期で変わったが、高気圧に覆われ晴れて暖かい日が多かった。旬の初めは北日本日本海側を中心に一時的な冬型の気圧配置でしづれた。26～27日は本州南岸の活動が活発な前線や本州南海上を北東進した台風第20号の影響で、北・東日本太平洋側を中心に大雨となった。

旬平均気温は全国で高く、東日本と西日本ではかなり高かった。

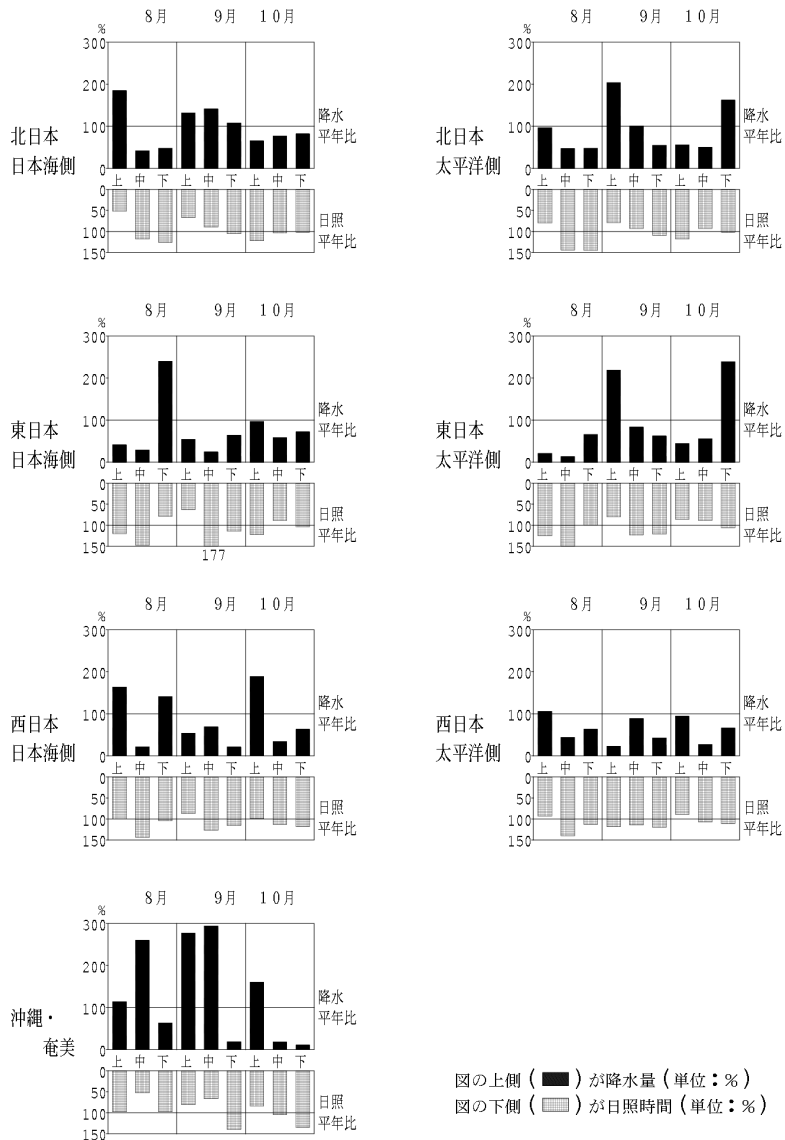
旬降水量は北日本太平洋側で多く、東日本太平洋側でかなり多かった。北・東日本の日本海側、西日本で少なく、沖縄・奄美でかなり少なかった。

旬間日照時間は北日本、東・西日本の太平洋側で平年並で、東・西日本の日本海側と沖縄・奄美で多かった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

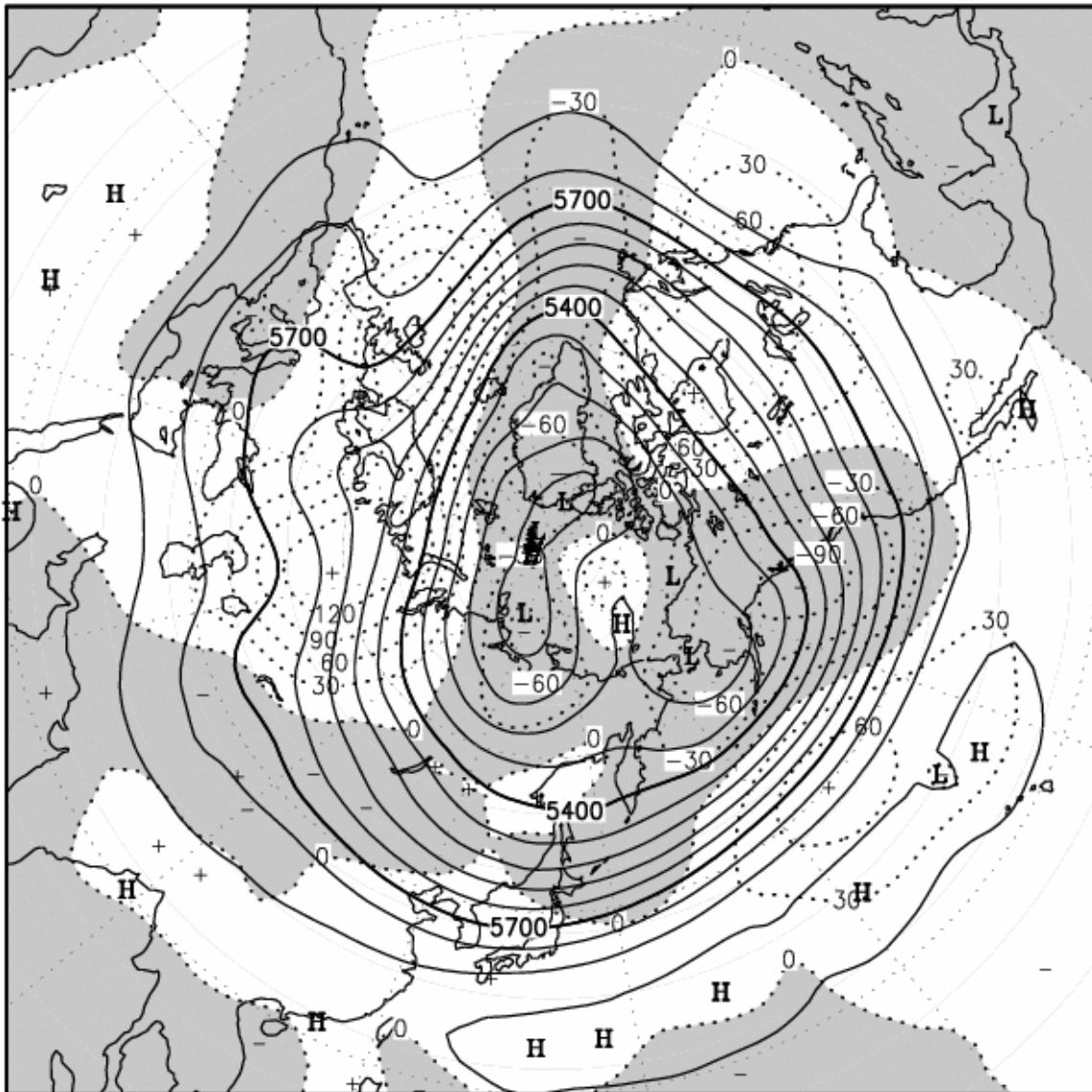


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：極付近は一部を除き負偏差となり、極付近の寒気は全般に中緯度に南下しにくかった。また、西ヨーロッパから西シベリア付近の正偏差が強く、バイカル湖の南が負偏差、中国東部から東日本にかけて正偏差となり、寒気の影響を受けにくかったことに対応している。一方、北海道を中心とした北日本は負偏差に覆われ、中旬に寒気の影響を受けたことと対応している。



2007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 2007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)	○	66.5	(54)	—*	12	150.0	(98)	○
稚内	10.9	(+0.1)	○	74.0	(54)	—	12	135.1	(102)	○
北見枝幸	9.9	(+0.2)	○	67.5	(48)	—*	14	146.1	(102)	○
旭川	8.9	(+0.1)	○	93.5	(80)	—	13	134.2	(112)	+
留萌	10.6	(0.0)	○	114.0	(80)	—	15	139.6	(111)	+
羽幌	10.6	(-0.1)	○	97.0	(61)	—*	14	140.8	(111)	+
岩見沢	10.3	(0.0)	○	79.0	(67)	—	14	154.0	(106)	+
倶知安	9.2	(+0.2)	○	106.5	(72)	—	13	144.5	(114)	+
小樽	11.6	(+0.3)	+	81.0	(57)	—	12	155.9	(107)	+
寿都	12.2	(+0.4)	+	124.0	(85)	—	9	138.3	(107)	+
網走	10.6	(+0.3)	○	57.0	(75)	—	12	174.1	(111)	+
紋別	10.0	(0.0)	○	64.0	(73)	—	11	165.3	(109)	+
雄武	9.3	(0.0)	○	57.5	(54)	—	11	174.1	(113)	+
釧路	10.7	(+0.3)	○	72.5	(68)	—	7	191.4	(108)	+
根室	11.5	(+0.4)	○	93.5	(82)	○	10	155.2	(93)	—
帯広	10.4	(+0.8)	+	62.0	(68)	—	8	172.8	(98)	○
広尾	11.2	(+0.6)	+	128.0	(62)	○	7	179.3	(105)	+
室蘭	12.7	(+0.2)	+	69.5	(70)	—	7	180.4	(106)	+
苫小牧	11.3	(+0.2)	○	86.0	(71)	—	5	169.0	(103)	○
浦河	12.4	(+0.6)	+	86.5	(78)	○	8	210.4	(120)	+*
函館	12.2	(+0.5)	+	65.5	(60)	—	10	183.8	(110)	+
江差	13.2	(+0.1)	○	65.0	(59)	—*	8	166.5	(117)	+*
青森	13.5	(+0.9)	+	61.0	(58)	—	8	170.0	(111)	+
深浦	13.6	(+0.3)	○	69.0	(42)	—*	9	144.0	(106)	○
むつ	12.6	(+0.4)	○	55.5	(48)	—	9	163.3	(102)	○
八戸	13.5	(+0.8)	+	27.0	(35)	—	7	180.5	(111)	+
秋田	14.7	(+1.1)	+	165.5	(103)	○	11	170.8	(115)	+
盛岡	12.8	(+1.0)	+	68.0	(70)	—	8	163.5	(110)	+
大船渡	14.5	(+0.7)	+	103.0	(72)	○	9	138.2	(94)	○
宮古	13.6	(+0.5)	+	79.0	(75)	○	5	158.6	(102)	○
仙台	16.0	(+1.2)	+	160.5	(162)	+	7	155.8	(103)	○
石巻	15.3	(+1.1)	+	176.0	(169)	+*	6	161.2	(101)	○
山形	14.2	(+1.0)	+	92.0	(121)	+	7	146.1	(111)	+
新庄	13.1	(+0.8)	+	115.0	(76)	—	14	128.0	(124)	+*
酒田	15.7	(+1.0)	+	131.0	(75)	—	13	161.8	(113)	+
福島	15.7	(+0.9)	+	118.0	(124)	+	7	136.8	(98)	○
若松	13.8	(+0.6)	+	120.5	(155)	+*	9	132.9	(111)	+
白河	14.1	(+0.9)	+	140.5	(126)	+	10	142.4	(99)	○
小名浜	17.2	(+1.1)	+	170.5	(111)	○	12	161.0	(104)	○
水戸	16.5	(+0.8)	+	181.5	(127)	+	12	145.0	(105)	○
館野(つくば)	16.4	(+0.8)	+	133.0	(96)	○	10	135.6	(105)	○
宇都宮	16.8	(+1.1)	+	135.0	(112)	○	12	148.8	(100)	○
日光	9.1	(+0.2)	○	192.0	(114)	+	15	121.1	(89)	—

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	(+1.0)	+	113.0	(121)	+	7	169.8	(107)	○
熊谷	17.8	(+1.2)	+	112.5	(91)	○	10	158.0	(108)	○
秩父	15.4	(+0.8)	+	123.5	(99)	○	9	113.2	(85)	-
東京	19.0	(+0.8)	+	135.5	(83)	○	8	119.8	(92)	-
大島	18.5	(+0.2)	+	285.5	(84)	○	6	127.9	(92)	○
三宅島	20.4	(+0.2)	○	590.5	(168)	+*	10	101.4	(91)	○
八丈島	21.2	(+0.2)	○	417.0	(94)	○	19	107.3	(91)	-
父島	26.4	(+0.4)	+	147.0	(116)	+	4	199.8	(110)	+
千葉	18.7	(+1.0)	+	142.0	(85)	○	8	127.9	(98)	○
銚子	19.2	(+0.6)	+	258.0	(119)	+	10	129.7	(95)	-
館山	18.3	(+0.4)	+	211.0	(99)	○	9	127.6	(94)	-
勝浦	18.7	(+0.6)	+	285.0	(116)	+	9	135.4	(97)	○
横浜	18.7	(+1.0)	+	156.0	(84)	○	10	138.8	(102)	○
長野	14.2	(+0.7)	+	116.0	(165)	+	9	141.9	(96)	○
松本	13.5	(+0.7)	+	119.5	(134)	+	8	125.0	(78)	-
諏訪	13.2	(+0.7)	+	134.5	(127)	+	9	155.4	(97)	○
軽井沢	10.4	(+0.8)	+	150.0	(147)	+	11	133.7	(95)	○
飯田	15.2	(+1.2)	+	138.0	(109)	○	10	141.5	(96)	○
甲府	17.0	(+0.9)	+	105.0	(97)	○	6	157.1	(101)	○
河口湖	12.9	(+0.8)	+	117.0	(77)	○	9	117.1	(87)	-
静岡	19.4	(+0.7)	+	123.0	(72)	○	5	147.4	(94)	○
浜松	19.3	(+0.8)	+	93.0	(56)	-	9	153.7	(95)	○
御前崎	19.7	(+0.6)	+	175.5	(93)	○	9	123.7	(75)	-
三島	18.4	(+0.8)	+	131.5	(80)	○	5	145.6	(99)	○
石廊崎	19.3	(+0.1)	○	218.0	(126)	+	7	153.8	(97)	○
網代	18.6	(+0.4)	+	166.5	(95)	○	6	121.1	(94)	○
名古屋	19.1	(+1.5)	+*	90.5	(77)	○	9	152.0	(92)	-
伊良湖	19.3	(+1.0)	+	104.5	(69)	○	10	159.8	(95)	-
岐阜	19.0	(+1.3)	+*	87.0	(70)	○	9	170.6	(98)	○
高山	13.4	(+1.1)	+	129.5	(102)	○	10	129.8	(106)	○
津	19.1	(+1.4)	+	87.5	(63)	-	7	161.1	(100)	○
上野	17.1	(+1.5)	+*	75.0	(69)	-	8	146.5	(105)	+
尾鷲	18.7	(+0.6)	+	291.5	(81)	○	15	106.4	(73)	-*
四日市	17.7	(+1.1)	+	78.5	(59)	-	9	149.6	(93)	○
新湊	16.7	(+0.7)	+	136.0	(91)	○	16	146.8	(103)	○
相模川	17.2	(+0.7)	+	88.0	(72)	-	12	140.0	(92)	○
高田	16.2	(+0.6)	+	158.0	(72)	-	15	134.7	(103)	○
富山	17.0	(+1.1)	+	147.0	(93)	○	8	143.7	(104)	○
伏木	17.1	(+0.8)	+	138.5	(87)	○	10	147.8	(105)	○
金沢	17.5	(+0.8)	+	100.5	(53)	-*	8	153.4	(111)	+
輪島	16.4	(+0.9)	+	97.0	(59)	-*	10	141.6	(103)	○

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	17.3	(+1.0)	+	134.0	(89)	○	9	172.9	(117)	+
	敦賀	18.7	(+1.4)	+*	92.0	(64)	-	8	163.2	(112)
彦根	18.1	(+1.4)	+*	81.0	(73)	○	8	167.3	(103)	○
京都	18.7	(+1.2)	+	92.0	(76)	○	7	161.0	(106)	○
	舞鶴	17.6	(+1.4)	+*	143.5	(107)	○	9	143.1	(112)
大阪	20.0	(+1.3)	+	72.0	(66)	-	8	166.4	(103)	○
神戸	20.3	(+1.3)	+*	79.5	(75)	-	7	166.3	(101)	○
	豊岡	17.1	(+1.3)	+*	143.5	(96)	○	11	125.0	(107)
姫路	18.6	(+1.7)	+*	78.5	(78)	○	6	160.8	(98)	○
	洲本	18.8	(+1.1)	+	65.5	(48)	-	8	164.7	(100)
奈良	17.4	(+1.1)	+	103.0	(97)	○	8	158.0	(102)	○
和歌山	19.8	(+1.4)	+*	107.5	(96)	○	9	176.0	(103)	○
	潮岬	20.2	(+0.6)	+	196.0	(89)	○	10	140.0	(82)
岡山	19.6	(+2.0)	+*	28.0	(32)	-*	4	171.2	(100)	○
	津山	16.9	(+2.0)	+*	85.0	(94)	○	5	157.9	(104)
広島	20.0	(+2.0)	+*	56.0	(59)	-	3	182.6	(101)	○
	呉	20.4	(+2.0)	+*	44.0	(47)	-	4	183.9	(105)
福山	19.1	(+2.1)	+*	32.5	(37)	-	5	176.8	(100)	○
松江	18.1	(+1.7)	+*	119.0	(101)	○	9	173.3	(110)	+
	西郷	17.4	(+1.2)	+*	243.5	(221)	+*	14	137.0	(83)
浜田	18.6	(+1.5)	+*	105.5	(95)	○	6	189.4	(115)	+
鳥取	17.7	(+1.4)	+*	128.0	(90)	○	10	166.9	(114)	+
	米子	18.2	(+1.7)	+*	95.5	(71)	○	9	177.5	(112)
境	18.5	(+1.6)	+*	152.5	(122)	+	9	169.2	(108)	+
徳島	20.1	(+1.6)	+*	89.5	(65)	○	7	155.4	(95)	○
高松	19.9	(+2.2)	+*	57.5	(53)	-	7	162.6	(96)	○
	多度津	19.9	(+1.7)	+*	73.5	(75)	○	5	171.8	(100)
松山	20.1	(+1.9)	+*	112.0	(113)	+	6	169.8	(98)	○
	宇和島	20.4	(+1.9)	+*	70.5	(64)	○	5	184.1	(108)
高知	20.9	(+2.1)	+*	106.5	(67)	-	10	170.8	(95)	-
	宿毛	20.8	(+2.0)	+*	102.5	(76)	○	5	174.0	(99)
清水	22.2	(+1.6)	+*	130.0	(54)	-	10	163.2	(90)	-
	室戸岬	20.2	(+1.1)	+	118.5	(59)	-	11	157.3	(88)
山口	19.2	(+2.4)	+*	43.5	(47)	-	3	186.0	(105)	○
	下関	20.9	(+2.1)	+*	39.0	(46)	-	3	185.1	(104)
萩	18.8	(+1.6)	+*	124.0	(129)	+	8	170.9	(103)	○
福岡	20.9	(+2.2)	+*	88.0	(109)	+	3	192.1	(110)	+
	塚	19.0	(+1.9)	+*	92.5	(108)	○	3	188.3	(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)	(%)
大分	20.4	(+2.3)	+*	75.5	(58)	○	4	166.7 (102) ○
日田	18.8	(+2.1)	+*	86.0	(99)	○	2	176.0 (111) +
長崎	21.4	(+2.1)	+*	160.5	(173)	+	2	197.5 (110) +
厳原	19.6	(+1.6)	+*	52.5	(51)	-	4	157.6 (96) ○
平戸	20.3	(+1.7)	+*	69.5	(77)	○	5	205.2 (117) +
佐世保	21.4	(+2.6)	+*	40.5	(46)	○	4	212.6 (113) +
福江	20.8	(+1.9)	+*	62.0	(59)	○	2	214.5 (122) +*
佐賀	20.5	(+2.4)	+*	103.5	(121)	○	3	212.9 (120) +
熊本	21.2	(+2.7)	+*	134.5	(156)	+	4	213.5 (116) +
阿蘇山	13.8	(+2.0)	+*	194.5	(133)	+	4	158.1 (105) ○
人吉	19.5	(+2.5)	+*	69.0	(70)	○	4	210.9 (132) +*
牛深	22.5	(+2.0)	+*	49.5	(55)	-	2	220.4 (114) +
宮崎	21.1	(+1.9)	+*	39.0	(22)	-*	6	183.8 (104) ○
延岡	20.1	(+1.7)	+*	56.0	(31)	-	6	174.3 (99) ○
都城	20.5	(+2.3)	+*	50.5	(43)	-	6	191.3 (109) ○
油津	22.0	(+1.9)	+*	170.5	(89)	○	8	166.7 (102) ○
鹿児島	23.1	(+2.3)	+*	22.5	(22)	-	4	210.8 (115) +
阿久根	21.7	(+2.4)	+*	45.5	(44)	-	2	223.7 (119) +
枕崎	22.1	(+2.0)	+*	9.5	(9)	-*	3	216.0 (118) +
屋久島	23.4	(+1.8)	+*	122.0	(40)	-	9	157.9 (133) +
種子島	23.4	(+1.3)	+*	15.5	(10)	-*	4	190.8 (115) +
名瀬	25.2	(+1.7)	+*	58.0	(24)	-*	5	145.1 (125) +
沖永良部	26.2	(+1.5)	+*	57.0	(36)	-	7	209.9 (123) +*
那覇	26.6	(+1.7)	+*	78.0	(48)	-	10	191.2 (114) +
名護	26.1	(+1.4)	+*	45.0	(28)	-	5	198.4 (113) +
久米島	26.3	(+1.5)	+*	48.0	(30)	-	6	154.0 (93) -
宮古島	25.9	(+0.8)	+	107.5	(62)	○	7	150.7 (100) ○
石垣島	26.4	(+0.8)	+	287.0	(157)	+	3	139.2 (88) -
西表島	25.7	(+0.7)	+	359.0	(159)	+	7	126.1 (102) ○
与那国島	25.7	(+0.5)	+	139.5	(57)	-	10	116.4 (84) -
南大東島	26.7	(+1.4)	+*	126.5	(71)	-	8	198.7 (111) +

(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 2007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	平戸	20.3	+1.7	20.2 (2006)	1940	18.6
	福岡	20.9	+2.2	20.8 (1998)	1890	18.7
	佐世保	21.4	+2.6	21.2 (2006)	1947	18.8
	佐賀	20.5	+2.4	20.4 (2006)	1890	18.1
	大分	20.4	+2.3	20.3 (2006)	1887	18.1
	長崎	21.4	+2.1	21.3 (2006)	1878	19.3
	熊本	21.2 =	+2.7	21.2 (2006)	1891	18.5
	阿久根	21.7	+2.4	21.2 (2006)	1939	19.3
	枕崎	22.1 =	+2.0	22.1 (1998)	1924	20.1
	屋久島	23.4 =	+1.8	23.4 (1961)	1938	21.6
	牛深	22.5	+2.0	22.3 (2006)	1949	20.5
	福江	20.8	+1.9	20.7 (1998)	1962	18.9
	名瀬	25.2	+1.7	25.1 (1975)	1897	23.5
	久米島	26.3 =	+1.5	26.3 (1998)	1958	24.8
沖永良部	26.2	+1.5	26.1 (1998)	1969	24.7	
2	萩	18.8	+1.6	19.3 (1998)	1948	17.2
	浜田	18.6	+1.5	19.0 (1998)	1893	17.1
	下関	20.9	+2.1	21.0 (2006)	1883	18.8
	呉	20.4 =	+2.0	20.6 (1998)	1894	18.4
	神戸	20.3 =	+1.3	20.7 (2006)	1897	19.0
	巖原	19.6 =	+1.6	20.1 (1998)	1888	18.0
	飯塚	19.0	+1.9	19.3 (1998)	1936	17.1
	日田	18.8	+2.1	19.3 (1998)	1943	16.7
	人吉	19.5 =	+2.5	19.6 (1998)	1943	17.0
	鹿児島	23.1	+2.3	23.2 (2006)	1883	20.8
	都城	20.5	+2.3	20.7 (1998)	1943	18.2
	宮崎	21.1 =	+1.9	21.9 (1998)	1886	19.2
	油津	22.0	+1.9	22.3 (1998)	1949	20.1
	那覇	26.6	+1.7	26.7 (1998)	1927	24.9
	名護	26.1	+1.4	26.3 (1998)	1974	24.7
南大東島	26.7	+1.4	27.0 (1998)	1947	25.3	
3	松江	18.1 =	+1.7	18.9 (1998)	1940	16.4
	米子	18.2	+1.7	19.0 (1998)	1939	16.5
	広島	20.0	+2.0	20.5 (1998)	1879	18.0
	福山	19.1 =	+2.1	19.8 (1998)	1942	17.0
	岡山	19.6	+2.0	20.3 (1998)	1891	17.6
	山口	19.2	+2.4	19.4 (2006)	1966	16.8
	阿蘇山	13.8	+2.0	14.3 (1998)	1933	11.8
	高松	19.9	+2.2	20.6 (1998)	1941	17.7
	宇和島	20.4	+1.9	21.0 (1998)	1923	18.5
	高知	20.9 =	+2.1	21.4 (2006)	1886	18.8
	宿毛	20.8 =	+2.0	20.9 (2006)	1943	18.8

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
3	西郷	243.5	221	295.4 (1961)	1939	110.4

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	種子島	15.5	10	19.0 (1989)	1948	154.1
2	枕崎	9.5	9	9.3 (1928)	1924	103.6

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
3	浦河	210.4	120	221.2 (1953)	1927	175.8
	人吉	210.9	132	228.8 (2006)	1943	160.1
	名護	198.4	113	235.2 (1977)	1974	175.0
	沖永良部	209.9	123	244.6 (1977)	1969	170.7

月間日照時間少ない方からの順位更新

3位以内はなし

(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。