

秋（9～11月）の天候

2007年（平成19年）秋（9～11月）の特徴：

○気温は全国で高く、西日本は記録的高温

秋の平均気温は全国で高かった。特に、西日本と沖縄・奄美ではかなり高く、西日本では地域平均の統計のある1946年以降で最も高い記録となった。また、25地点で秋の平均気温の最高値を更新した。特に、真夏日が観測されるなど気温の高い日が続いた9月は、北・東・西日本で顕著な高温だった。一方、10月後半以降は時折寒気が南下するようになり、寒暖の変動が大きくなった。

○降水量は西日本と東日本日本海側でかなり少なく、西日本は記録的少雨

東日本や西日本周辺では秋雨前線の活動は平年より弱かった。高気圧に覆われて晴れる日が多く、低気圧や前線の影響を受けることが少なかった。このため、降水量は東日本日本海側と西日本でかなり少なくなり、西日本では地域平均の統計のある1946年以降で最も少なかった。また、西日本日本海側では、日照時間がかなり多かった。

○台風の発生は15個と平年より多く、上陸は1個で平年並

台風の発生は、9月5個（平年5.1個）10月6個（同3.9個）11月4個（同2.5個）で、平年を上回った。台風第9号が上陸後、東日本から北日本を縦断し、東日本の山沿いでは記録的な大雨となった。沖縄では4個接近し、平年の2.5個を上回った。

1 概況

10月上旬までは、日本の南東海上の亜熱帯高気圧が平年よりかなり強かった。日本付近では偏西風が平年より北に蛇行し、寒気が南下することはほとんどなかった。このため、東日本や西日本では晴れて気温の高い日が続き、真夏日を観測した地点も多かった。また、台風第9号の影響で東日本から北日本の太平洋側は降水量が多くなったが、秋雨前線の活動は全般に平年より弱く、西日本では降水量がかなり少なくなったところがあった。沖縄・奄美では台風や熱帯低気圧の影響で大雨となる日があり、降水量が多かった。10月中旬以降は、10月中旬に一時的に寒気が南下したものの、11月前半までは天気は周期的に変わり、気温は平年を上回る日が多かった。11月後半には強い寒気が南下したため、気温がかなり低くなり、北・東日本の山沿いでは11月としては記録的な積雪となったところがあった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

秋の平均気温は、全国的に高く、西日本と沖縄・奄美ではかなり高かった。西日本では平年を1.5℃以上上回ったところが多く、広島、高松（香川県）、福岡、鹿児島など25地点で秋の平均気温の最高値を更新した。

(2) 降水量

秋の降水量は、東日本日本海側と西日本ではかなり少なく平年の60%未満のところが多かった。金沢(石川県)、大阪、岡山など9地点で秋の降水量の最小値を更新した。

北日本と東日本太平洋側では平年並だったが、軽井沢(長野県)ではかなり多く、秋の降水量の最大値を更新した。沖縄・奄美では多かった。

(3) 日照時間

秋の日照時間は、東日本日本海側と西日本太平洋側で多く、西日本日本海側ではかなり多かった。新庄(山形県)、若松(福島県)、佐賀、阿久根(鹿児島県)で秋の日照時間の最大値を更新した。北日本と東日本太平洋側では平年並だったが、尾鷲(三重県)ではかなり少なく秋の日照時間の最小値を更新した。沖縄・奄美では少なかった。

地域平均平年差(比)と階級(2007年秋(9~11月))

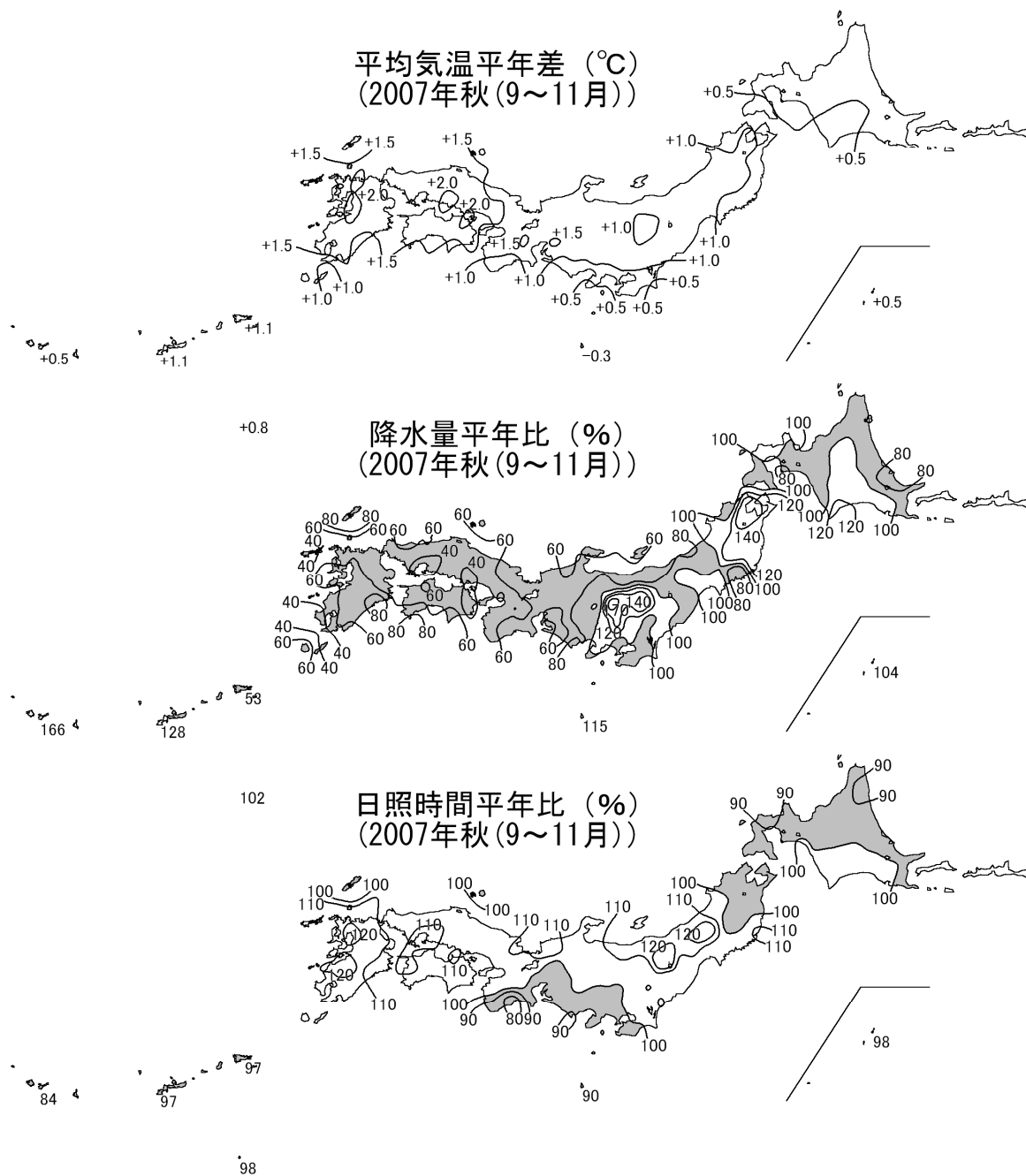
	気温 平年差 ℃(階級)	降水量 平年比 %(階級)	日照時間 平年比 %(階級)		気温 平年差 ℃(階級)	降水量 平年比 %(階級)	日照時間 平年比 %(階級)
北日本	0.6(+)	100(0) 日 98(0) 太 101(0)	100(0) 日 100(0) 太 100(0)	北海道	0.4(+)	95(0) 日 97(0) オ 82(-) 太 98(0)	96(-) 日 94(-) オ 94(-) 太 99(0)
				東北	1.0(+)	106(0) 日 103(0) 太 109(+)	106(+) 日 111(+) 太 102(0)
東日本	1.0(+)	88(-) 日 65(-)* 太 94(0)	100(0) 日 111(+) 太 98(0)	関東甲信	1.0(+)	106(0)	100(0)
				北陸	1.1(+)	65(-)*	111(+)
				東海	1.0(+)	76(-)	94(-)
西日本	1.6(+)*	55(-)* 日 59(-)* 太 52(-)*	110(+)* 日 111(+)* 太 109(+)	近畿	1.3(+)	57(-)* 日 73(-) 太 51(-)*	105(+) 日 107(+) 太 104(+)
				中国	1.7(+)*	48(-)* 陰 55(-)* 陽 39(-)*	108(+) 陰 105(+) 陽 110(+)*
				四国	1.7(+)*	57(-)*	107(+)
				九州北部	1.8(+)*	58(-)*	114(+)*
				九州南部 ・奄美	1.4(+)* 本 1.4(+)* 奄 1.0(+)*	57(-)* 本 55(-)* 奄 66(-)	112(+)* 本 115(+)* 奄 100(0)
沖縄・奄美	0.8(+)*	112(+)	92(-)	沖縄	0.7(+)	130(+)	89(-)

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・測候所等での観測値で、観測所数は153地点である。このうち、降雪の深さ、最深積雪については、観測を行っている123地点が対象である。

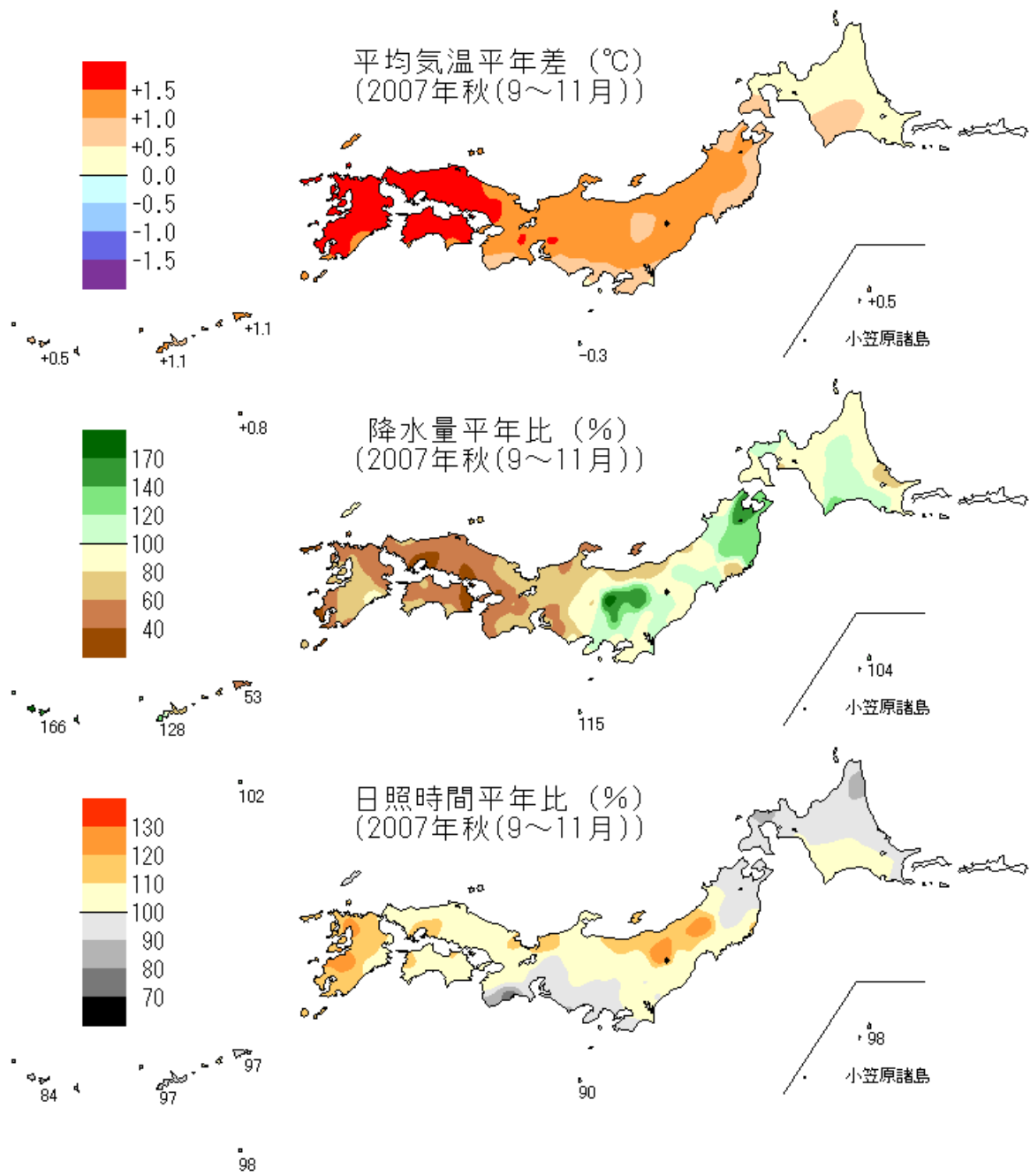
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2007年秋（9～11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年秋（9～11月））



3 月別の天候経過

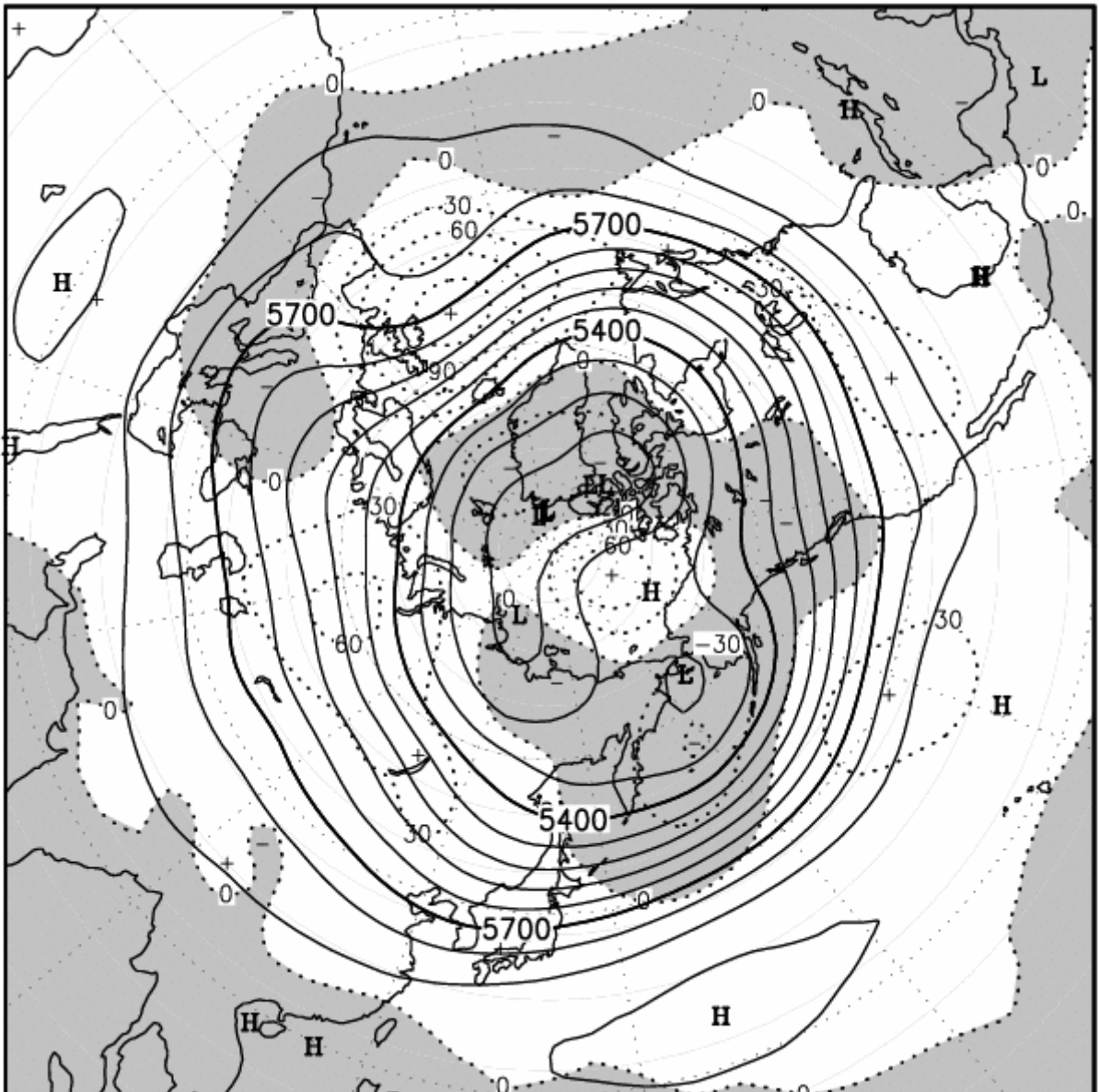
9 月：日本付近は月を通して太平洋高気圧に覆われることが多く、特に中旬から下旬前半にかけては本州付近で太平洋高気圧の勢力が強まった。東・西日本では晴れて暑い日が多く、平均気温は 1946 年以降 9 月として西日本が第 1 位、東日本が第 2 位の高温となり、北日本でもかなり高かった。寒気の南下がほとんどなかったため、秋雨前線の活動は月を通すと不活発だったが、台風 9 号や秋雨前線上を東進した台風第 11 号から変わった低気圧の影響により関東甲信地方や東北地方では大雨が観測され、河川の氾濫等の被害がでた。一方、東・西日本の日本海側や瀬戸内海沿岸の地方では、秋雨前線や台風等の影響は小さく、降水量はかなり少なかった。日照時間は、太平洋高気圧に覆われて晴れる日が多かった東日本と西日本で多く、台風や熱帯低気圧の影響を受けることが多かった沖縄・奄美と秋雨前線の影響を受けた北海道では少なかった。

10 月：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い晴れの日が多く、特に上旬は西日本と沖縄・奄美で顕著な高温となった。月半ばには寒気が日本付近に南下したが、その影響は北日本中心となり、東・西日本や沖縄・奄美への影響は一時的だった。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。台風や台風から変わった低気圧等の影響により、沖縄や九州北部地方、北・東日本太平洋側では大雨となった日があり、これらの地方では降水量が平年並となったが、そのほかの地方では降水量は少なかった。

11 月：前半は高温、後半は低温と気温の変動が大きかった。前半は移動性高気圧に覆われ、晴れて気温も高かった。11 から 12 日にかけて、北日本で低気圧が発達、青森県や岩手県で記録的な大雨となった。月半ばになると、低気圧が日本の北東で発達することが多く、北日本中心に冬型の気圧配置となり、全国的に寒気が入った。北日本では大雪に見舞われたほか、東日本の太平洋側や西日本では大陸からの冷たい高気圧に覆われ晴れたものの気温は低くなった。26 日から 27 日にかけて、台風第 23 号がバシー海峽から台湾の南海上に進んだことに伴い、沖縄地方では大雨となった。月を通して高気圧に覆われることの多かった東日本太平洋側や西日本では、降水量は平年の 40%未満とかなり少ないところが多く、5 地点で 11 月の月降水量の少ない記録を更新した。

4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北半球では、高緯度が北極海のアラスカ側を除き負偏差に、中緯度が概ね正偏差となった。ロシア西部から中央アジア、中国を経て日本の南東海上にかけては正偏差域が大きく広がり、東日本や西日本では高気圧に緩やかに覆われて、晴れて気温の高い日が多かった。一方、ベーリング海から北海道の東海上にかけて負偏差域が広がり、北日本では10月中旬と11月後半に寒気が南下した。太平洋から北米にかけては、太平洋東部で正偏差、カナダ北西部で負偏差、カナダ北東部やアメリカ合衆国で正偏差となり、ラニーニャ現象時に現れやすい偏差分布が見られた。また、日本の南海上の亜熱帯高気圧は、季節を通して平年より強い状態が続いた。



2007年秋(9~11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年秋(9~11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	11.6	(+0.4)	+	335.0	(92)	○	37	393.6	(95)	○
稚内	10.3	(+0.1)	○	311.0	(82)	—	42	333.3	(91)	—
北見枝幸	9.7	(+0.4)	+	342.5	(80)	—	40	326.1	(84)	—
旭川	9.1	(+0.3)	○	401.0	(107)	○	48	318.3	(95)	○
留萌	10.8	(+0.4)	+	400.0	(93)	○	48	329.7	(94)	—
羽幌	10.8	(+0.4)	+	433.0	(93)	○	45	333.5	(93)	—
岩見沢	10.4	(+0.3)	+	344.0	(97)	○	43	391.8	(98)	○
倶知安	9.5	(+0.4)	+	448.5	(97)	○	45	319.2	(94)	—
小樽	11.3	(+0.2)	○	415.5	(102)	○	40	376.5	(96)	○
寿都	11.9	(+0.4)	+	460.5	(112)	+	41	303.1	(87)	—*
網走	10.3	(+0.5)	+	194.0	(77)	—	32	431.8	(99)	○
紋別	9.9	(+0.3)	○	239.0	(87)	○	28	394.0	(95)	○
雄武	9.3	(+0.4)	+	263.5	(83)	○	31	400.9	(96)	○
釧路	10.4	(+0.3)	○	348.0	(105)	○	23	509.9	(103)	○
根室	10.8	(+0.2)	○	346.5	(95)	○	26	437.1	(95)	—
帯広	10.1	(+0.6)	+	317.0	(105)	○	27	481.8	(101)	○
広尾	10.9	(+0.6)	+	797.5	(131)	+	28	457.7	(101)	○
室蘭	12.4	(+0.3)	○	272.0	(76)	—	32	420.7	(95)	—
苫小牧	11.2	(+0.3)	○	321.5	(84)	○	23	450.6	(101)	○
浦河	12.1	(+0.6)	+	325.0	(95)	○	33	486.0	(105)	○
函館	12.2	(+0.6)	+	368.0	(95)	○	35	408.6	(94)	—
江差	13.5	(+0.5)	+	344.5	(96)	○	35	355.1	(95)	○
青森	13.7	(+1.1)	+	553.5	(155)	+*	36	385.0	(95)	—
深浦	13.8	(+0.5)	+	421.5	(86)	○	37	333.3	(92)	○
むつ	12.8	(+0.7)	+	555.5	(138)	+	39	406.6	(99)	○
八戸	13.6	(+0.9)	+	373.5	(122)	+	30	435.8	(98)	○
秋田	14.9	(+1.2)	+	559.5	(107)	+	37	393.9	(102)	○
盛岡	13.0	(+1.1)	+	452.5	(130)	+	29	379.7	(97)	—
大船渡	14.7	(+0.9)	+	290.0	(62)	—*	23	419.4	(103)	○
宮古	13.8	(+0.7)	+	575.5	(135)	+	21	469.0	(110)	+
仙台	15.8	(+1.0)	+	395.0	(103)	○	24	425.8	(103)	+
石巻	15.1	(+1.0)	+	364.0	(110)	○	16	463.4	(105)	+
山形	14.5	(+1.1)	+	333.0	(114)	+	29	420.9	(118)	+*
新庄	13.6	(+1.1)	+	407.5	(81)	—	43	350.8	(126)	+*
酒田	16.0	(+1.3)	+	462.0	(79)	—	41	416.7	(112)	+
福島	15.9	(+1.1)	+	295.5	(90)	○	25	389.0	(102)	○
若松	14.4	(+1.0)	+	275.0	(97)	○	28	429.7	(129)	+*
白河	14.4	(+1.1)	+	428.5	(109)	+	24	404.3	(101)	○
小名浜	17.0	(+1.0)	+	409.0	(92)	○	26	479.2	(106)	+
水戸	16.8	(+1.0)	+	451.0	(109)	○	26	401.6	(99)	○
館野(つくば)	16.7	(+1.0)	+	387.0	(97)	○	25	424.4	(110)	+
宇都宮	16.9	(+1.3)	+	388.5	(92)	○	26	422.0	(100)	○
日光	9.8	(+0.7)	+	974.0	(154)	+	34	390.9	(100)	○

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	17.4	(+1.2)	+	489.5	(139)	+	23	459.2	(102)	○
熊谷	17.9	(+1.3)	+	401.5	(103)	○	26	444.1	(105)	○
秩父	15.8	(+1.2)	+	636.0	(150)	+	25	372.8	(96)	-
東京	19.2	(+1.0)	+	492.0	(106)	○	22	389.9	(101)	○
大島	18.8	(+0.4)	+	724.5	(80)	-	22	395.5	(98)	○
三宅島	20.4	(+0.2)	○	1022.5	(105)	○	28	331.0	(93)	○
八丈島	20.8	(-0.3)	○	1197.5	(115)	+	48	326.7	(90)	-
父島	26.1	(+0.5)	+	400.5	(104)	○	24	516.2	(98)	○
千葉	18.8	(+1.0)	+	402.5	(90)	○	24	396.0	(101)	○
銚子	18.9	(+0.4)	+	570.0	(101)	○	25	440.5	(105)	+
館山	18.5	(+0.5)	+	517.5	(92)	○	27	405.0	(96)	○
勝浦	18.7	(+0.5)	+	549.5	(85)	○	26	391.2	(90)	-
横浜	18.8	(+1.0)	+	447.0	(85)	-	24	395.6	(97)	○
長野	14.9	(+1.2)	+	227.0	(94)	○	23	446.7	(107)	+
松本	14.4	(+1.3)	+	300.0	(98)	○	20	464.9	(102)	+
諏訪	13.9	(+1.1)	+	278.0	(73)	-	21	464.9	(101)	○
軽井沢	11.0	(+1.1)	+	670.0	(193)	+*	26	424.7	(105)	+
飯田	15.7	(+1.5)	+*	367.0	(83)	-	30	427.7	(101)	○
甲府	17.6	(+1.5)	+*	352.5	(100)	+	21	457.3	(99)	○
河口湖	13.3	(+1.0)	+	492.5	(100)	+	26	393.6	(97)	○
静岡	19.6	(+0.8)	+	468.5	(77)	-	20	433.0	(94)	-
浜松	19.4	(+0.9)	+	285.0	(53)	-*	23	446.6	(93)	-
御前崎	19.8	(+0.8)	+	533.5	(91)	○	21	437.8	(88)	-
三島	18.7	(+0.9)	+	648.0	(124)	+	18	430.5	(98)	○
石廊崎	19.4	(+0.2)	○	475.5	(94)	○	23	462.3	(96)	-
網代	18.8	(+0.6)	+	538.0	(99)	○	22	355.1	(92)	-
名古屋	19.2	(+1.6)	+*	227.5	(51)	-*	24	430.9	(92)	-
伊良湖	19.3	(+1.0)	+	338.0	(66)	-	26	457.0	(93)	-
岐阜	19.0	(+1.3)	+	369.0	(76)	-	28	454.3	(94)	-
高山	13.9	(+1.3)	+	372.0	(77)	-	30	362.7	(107)	+
津	19.2	(+1.4)	+	359.0	(70)	-	26	446.6	(97)	○
上野	17.4	(+1.7)	+*	178.5	(49)	-*	22	404.4	(103)	○
尾鷲	19.0	(+0.9)	+	1049.0	(78)	-	42	322.5	(77)	-*
四日市	17.8	(+1.0)	+	288.5	(59)	-	33	426.0	(93)	-
新湊	17.2	(+1.1)	+	339.5	(66)	-*	40	437.7	(115)	+*
相川	17.5	(+1.0)	+	246.0	(58)	-*	34	398.5]	()	
高田	16.7	(+1.0)	+	510.0	(66)	-*	42	421.2	(117)	+*
富山	17.4	(+1.3)	+	432.5	(72)	-	34	402.8	(109)	+
伏木	17.3	(+1.0)	+	494.0	(82)	-	37	400.3	(106)	+

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)	(%)	
金 沢 輪 島	17.8	(+1.1)	+	350.0	(50)	—*	32	409.1	(108)	+
	16.8	(+1.2)	+	323.0	(50)	—*	29	398.6	(109)	+
福 井 敦 賀	17.7	(+1.2)	+	393.5	(69)	—	32	450.8	(114)	+
	18.8	(+1.4)	+*	389.5	(72)	—	34	436.8	(113)	+*
彦 根	18.2	(+1.3)	+	266.0	(68)	—	29	456.6	(103)	○
京 都 舞 鶴	18.9	(+1.2)	+	244.0	(61)	—	28	425.7	(102)	○
	17.8	(+1.4)	+*	378.5	(77)	—	33	392.4	(112)	+
大 阪	20.3	(+1.5)	+*	144.0	(41)	—*	17	496.4	(108)	+
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	20.5	(+1.5)	+*	124.5	(36)	—*	19	499.6	(109)	+
	17.5	(+1.5)	+*	408.5	(74)	—	33	348.4	(107)	+
	18.8	(+1.7)	+*	167.5	(49)	—*	17	487.2	(106)	+
	19.0	(+1.3)	+	248.0	(55)	—	21	485.1	(105)	+
奈 良	17.7	(+1.2)	+	219.5	(64)	—	26	463.5	(106)	+
和 歌 山 潮 岬	20.1	(+1.5)	+*	186.5	(47)	—*	25	505.6	(106)	+
	20.3	(+0.7)	+	402.0	(55)	—*	26	442.2	(89)	—*
岡 山 津 山	19.8	(+2.0)	+*	97.0	(32)	—*	14	518.4	(110)	+*
	17.0	(+1.9)	+*	164.5	(45)	—*	17	439.0	(107)	+
広 島 呉 福 山	19.9	(+1.8)	+*	128.0	(37)	—*	13	532.5	(110)	+
	20.3	(+1.9)	+*	92.5	(28)	—*	11	545.0	(115)	+*
	19.2	(+2.1)	+*	153.0	(51)	—*	11	527.9	(109)	+
松 江 西 郷 浜 田	18.3	(+1.7)	+*	245.5	(54)	—*	28	446.6	(107)	+
	17.8	(+1.4)	+*	351.5	(75)	—	33	396.6	(91)	—
	18.8	(+1.5)	+*	251.5	(60)	—*	22	466.4	(107)	+
鳥 取 米 子 境	17.9	(+1.3)	+*	276.0	(52)	—*	34	432.8	(110)	+
	18.4	(+1.7)	+*	186.5	(38)	—*	28	466.5	(111)	+*
	18.7	(+1.7)	+*	252.5	(51)	—*	26	439.6	(106)	+
徳 島	20.2	(+1.6)	+*	182.0	(35)	—	17	489.5	(106)	+
高 松 多 度 津	20.0	(+2.2)	+*	134.5	(38)	—*	19	501.1	(106)	+
	20.0	(+1.7)	+*	161.0	(49)	—*	16	531.0	(112)	+*
松 山 宇 和 島	20.1	(+1.8)	+*	192.5	(62)	—	17	507.2	(108)	+
	20.2	(+1.5)	+*	194.5	(49)	—	16	515.4	(111)	+
高 知 宿 毛 清 水 室 戸 岬	20.8	(+2.0)	+*	393.0	(56)	—	24	524.8	(105)	+
	20.6	(+1.8)	+*	304.5	(64)	—	17	543.2	(110)	+
	21.8	(+1.3)	+*	602.5	(86)	○	29	530.9	(102)	○
	20.2	(+1.2)	+*	511.5	(75)	—	29	518.9	(102)	○
山 口 下 関 萩	18.9	(+2.0)	+*	140.0	(39)	—*	18	509.7	(107)	+
	20.7	(+2.0)	+*	145.5	(44)	—*	17	506.7	(106)	+
	18.9	(+1.6)	+*	291.0	(70)	—	20	449.8	(103)	○

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)	(%)	
福岡	20.7	(+2.1)	+	173.0	(51)	-*	15	533.1	(114)	+
岡塚	18.8	(+1.6)	+	190.5	(55)	-*	17	525.8	(117)	+
大分	20.2	(+2.0)	+	204.0	(48)	-	13	494.5	(109)	+
日田	18.6	(+1.8)	+	163.5	(52)	-*	12	507.3	(119)	+
長崎	20.9	(+1.7)	+	271.0	(71)	○	11	568.5	(118)	+
厳原	19.1	(+1.2)	+	394.5	(93)	○	17	428.2	(94)	-
平戸	20.1	(+1.6)	+	197.5	(47)	-	15	541.3	(116)	+
佐世保	20.9	(+2.1)	+	160.0	(42)	-*	13	487.0]	()	
福江	20.5	(+1.7)	+	188.0	(38)	-*	13	542.8	(117)	+
佐賀	20.1	(+2.0)	+	211.0	(63)	-	12	609.0	(124)	+
熊本	20.7	(+2.3)	+	246.0	(74)	-	14	599.7	(119)	+
阿蘇山	13.3	(+1.5)	+	327.5	(62)	-	16	449.8	(114)	+
人吉	18.9	(+2.0)	+	273.5	(71)	-	15	543.5	(125)	+
牛深	21.8	(+1.5)	+	242.5	(65)	-	12	619.9	(118)	+
宮崎	20.5	(+1.3)	+	409.0	(68)	-	23	550.4	(113)	+
延岡	19.8	(+1.5)	+	542.5	(90)	○	22	524.8	(104)	○
都城	19.8	(+1.7)	+	330.0	(71)	-	23	562.6	(115)	+
油津	21.5	(+1.5)	+	318.5	(52)	-*	22	531.2	(113)	+
鹿児島	22.3	(+1.6)	+	178.5	(44)	-*	18	589.4	(117)	+
阿久根	21.0	(+1.8)	+	167.5	(42)	-*	12	621.7	(121)	+
枕崎	21.5	(+1.5)	+	129.0	(30)	-*	15	614.4	(120)	+
屋久島	22.8	(+1.3)	+	616.0	(63)	-	31	410.0	(116)	+
種子島	22.8	(+0.8)	+	174.0	(32)	-*	22	536.5	(114)	+
名瀬	24.4	(+1.1)	+	398.5	(53)	-	33	339.7	(97)	○
沖永良部	25.4	(+0.9)	+	360.0	(78)	○	34	511.3	(102)	○
那覇	25.7	(+1.1)	+	622.5	(128)	+	37	470.6	(97)	○
名護	25.2	(+0.9)	+	312.5	(62)	-	35	481.9	(100)	○
久米島	25.5	(+1.0)	+	497.5	(109)	+	29	442.6	(93)	-
宮古島	25.4	(+0.6)	+	740.5	(143)	+	34	406.3	(90)	-
石垣島	25.9	(+0.5)	+	947.0	(166)	+	24	398.1	(84)	-
西表島	25.3	(+0.6)	+	1218.0	(181)	+	32	352.3	(95)	-
与那国島	25.3	(+0.4)	+	753.0	(105)	○	41	339.8	(83)	-*
南大東島	25.9	(+0.8)	+	435.5	(102)	○	36	519.6	(98)	○

(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、3か月別値を求める際に使用したデータ(月別値)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月数(統計に用いた、品質が十分な月別値の数)を参考にして、品質を確かめてから使用されたい。

なお、月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 年秋 (9~11 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。

3 か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	松江	18.3 =	+1.7	18.3 (1998)	1940	16.6
	境	18.7 =	+1.7	18.7 (1998)	1883	17.0
	米子	18.4 =	+1.7	18.4 (1998)	1940	16.7
	浜田	18.8 =	+1.5	18.8 (1998)	1893	17.3
	下関	20.7	+2.0	20.4 (2005)	1883	18.7
	広島	19.9	+1.8	19.7 (1998)	1879	18.1
	呉	20.3	+1.9	20.0 (1961)	1894	18.4
	福山	19.2	+2.1	19.0 (1961)	1942	17.1
	岡山	19.8	+2.0	19.4 (1999)	1891	17.8
	姫路	18.8 =	+1.7	18.8 (1999)	1948	17.1
	神戸	20.5 =	+1.5	20.5 (1999)	1897	19.0
	山口	18.9	+2.0	18.6 (1998)	1966	16.9
	平戸	20.1	+1.6	20.0 (1961)	1940	18.5
	福岡	20.7	+2.1	20.3 (2005)	1890	18.6
	飯塚	18.8	+1.6	18.7 (2005)	1936	17.2
	佐世保	20.9	+2.1	20.5 (2005)	1947	18.8
	佐賀	20.1	+2.0	19.8 (1998)	1890	18.1
	日田	18.6	+1.8	18.4 (1998)	1943	16.8
	大分	20.2	+2.0	19.8 (2005)	1887	18.2
	長崎	20.9	+1.7	20.8 (1998)	1878	19.2
	熊本	20.7	+2.3	20.4 (2005)	1891	18.4
	阿久根	21.0	+1.8	20.6 (2005)	1939	19.2
	人吉	18.9	+2.0	18.7 (1961)	1943	16.9
	鹿児島	22.3	+1.6	22.2 (1998)	1883	20.7
	枕崎	21.5 =	+1.5	21.5 (1961)	1924	20.0
	油津	21.5 =	+1.5	21.5 (2000)	1949	20.0
	牛深	21.8	+1.5	21.7 (2005)	1949	20.3
福江	20.5	+1.7	20.2 (1998)	1963	18.8	
松山	20.1	+1.8	20.0 (1961)	1890	18.3	
多度津	20.0 =	+1.7	20.0 (1961)	1893	18.3	
高松	20.0	+2.2	19.7 (1999)	1941	17.8	
高知	20.8	+2.0	20.5 (2006)	1886	18.8	
徳島	20.2	+1.6	20.1 (1999)	1892	18.6	
宿毛	20.6	+1.8	20.3 (1961)	1943	18.8	
名瀬	24.4 =	+1.1	24.4 (2003)	1897	23.3	
2	飯田	15.7 =	+1.5	16.3 (1961)	1898	14.2
	萩	18.9	+1.6	19.0 (1998)	1948	17.3
	津山	17.0	+1.9	17.1 (1961)	1943	15.1
	延岡	19.8	+1.5	20.1 (1961)	1961	18.3
	都城	19.8	+1.7	19.9 (2000)	1943	18.1
	屋久島	22.8 =	+1.3	22.9 (1961)	1938	21.5
	那覇	25.7 =	+1.1	26.0 (1998)	1927	24.6
	名護	25.2 =	+0.9	25.4 (1998)	1973	24.3
	沖永良部	25.4 =	+0.9	25.6 (1998)	1969	24.5
3	名古屋	19.2 =	+1.6	19.3 (1999)	1891	17.6
	上野	17.4 =	+1.7	17.5 (1999)	1937	15.7
	舞鶴	17.8 =	+1.4	18.2 (1961)	1947	16.4

3	大阪	20.3	+1.5	20.5 (1999)	1883	18.8
	和歌山	20.1 =	+1.5	20.4 (1998)	1879	18.6
	阿蘇山	13.3 =	+1.5	13.4 (1998)	1933	11.8
	宇和島	20.2	+1.5	20.3 (1998)	1923	18.7
	清水	21.8 =	+1.3	22.2 (1961)	1941	20.5
	南大東島	25.9	+0.8	26.6 (1998)	1947	25.1

3か月平均気温低い方からの順位更新

3位以内はなし

3か月間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	軽井沢	670.0	193	656.0 (2001)	1941	347.3
3	西表島	1218.0	181	1611.8 (1967)	1954	674.7

3か月間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	輪島	323.0	50	382.0 (1987)	1930	645.6
	金沢	350.0	50	352.3 (1895)	1886	697.4
	松江	245.5	54	247.0 (1986)	1940	453.2
	米子	186.5	38	209.0 (1995)	1939	484.7
	広島	128.0	37	149.8 (1936)	1879	343.5
	呉	92.5	28	119.0 (1904)	1894	333.4
	岡山	97.0	32	126.5 (2002)	1891	298.9
	神戸	124.5 =	36	124.5 (1994)	1897	342.1
	大阪	144.0	41	146.5 (1969)	1883	350.5
	種子島	174.0	32	182.0 (1985)	1948	550.0
2	鳥取	276.0	52	224.5 (1995)	1943	535.8
	下関	145.5	44	125.1 (1905)	1883	332.7
	山口	140.0	39	133.0 (1994)	1966	355.7
	福岡	173.0	51	164.5 (1905)	1890	336.3
	佐世保	160.0	42	143.5 (1994)	1947	376.7
	枕崎	129.0	30	115.5 (1994)	1924	423.2
3	相川	246.0	58	239.0 (1992)	1911	424.2
	潮岬	402.0	55	288.1 (1940)	1913	729.0
	福江	188.0	38	143.5 (1996)	1963	493.5

3 か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	新庄	350.8	126	335.6 (1975)	1957	278.0
	若松	429.7	129	396.5 (1987)	1953	333.4
	佐賀	609.0	124	584.1 (2003)	1893	489.7
	阿久根	621.7	121	616.6 (2003)	1939	513.6
2	熊本	599.7	119	599.8 (2003)	1891	503.0
	人吉	543.5	125	557.9 (1994)	1943	433.6
	枕崎	614.4	120	615.1 (1994)	1924	513.6
	牛深	619.9	118	629.1 (2003)	1949	524.0
3	山形	420.9	118	451.3 (1941)	1895	356.3
	平戸	541.3	116	563.6 (2003)	1940	467.5
	都城	562.6	115	595.1 (1964)	1943	488.1
	福江	542.8	117	559.3 (1994)	1963	463.9

3 か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	尾鷲	322.5	77	331.6 (1956)	1940	418.4

(注) 値の横に] がある場合には、3 か月値を求める際に使用したデータ (月別値) 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月数を参照されたい。
平年値とは 1971~2000 年の 30 年間の値を平均したものである。