

7月の天候

2010年（平成22年）7月の特徴：

○中旬は東・西日本で記録的な大雨となった。

中旬は梅雨前線に向かって南から非常に暖かく湿った空気が流れ込み、東・西日本では記録的な大雨となったところがあり各地で被害が発生した。

○北・東日本では月平均気温はかなり高く、東日本の下旬の平均気温は7月下旬としては過去最も高い記録を更新した。

北・東日本では月を通じて気温が平年を上回り、月平均気温はかなり高くなった。また、中旬の終り頃からは太平洋高気圧が日本付近で強まったため、東日本を中心に日最高気温 35℃以上の猛暑日となったところがあるなど厳しい暑さとなった。東日本における下旬の平均気温は7月下旬としては統計を開始した1961年以降、最も高い値となった。

○北海道地方と沖縄・奄美では月降水量がかなり多く月間日照時間はかなり少なかった。

北海道地方と沖縄・奄美では、南からの暖かく湿った気流の影響を受けやすかったため平年に比べて曇りや雨の日が多く、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。

1 概況

上旬は梅雨前線が本州付近から本州の南に位置することが多く、全国的に曇りや雨の日が多かった。中旬になると、梅雨前線は本州付近から日本海まで北上し、太平洋高気圧の縁辺を回って南から非常に暖かく湿った空気が流れ込んだため、東・西日本では記録的な大雨となったところがあり、九州、中国、東海地方を中心に浸水害や土砂災害などが発生した。中旬の終り頃からは太平洋高気圧が日本付近で強まったため、東日本以西では晴れの日が多くなり、東日本を中心に日最高気温 35℃以上の猛暑日となるなど各地で厳しい暑さが続いた。一方、北海道地方と沖縄・奄美では南からの暖かく湿った気流の影響を受けやすかったため、平年に比べ曇りや雨の日が多かった。このため、北海道地方と沖縄・奄美では月降水量がかなり多く、月間日照時間はかなり少なかった。

北日本での気温は、例年ではこの時期に現れることの多いオホーツク海高気圧の影響がほとんどなく、南からの暖かく湿った空気が流れ込みやすい状態が続いたため、上旬の平均気温は統計を開始した1961年以降、7月上旬としては第1位の高温となったのはじめ、中・下旬も平年を上回り、月平均気温はかなり高くなった。また、東日本でも下旬の平均気温が7月下旬としては1961年以降第1位の高温となったのをはじめ月を通じて平年を上回り、月平均気温はかなり高くなった。

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、北日本と東日本でかなり高く、西日本で高かった。特に東北地方と関東甲信

地方では平年を2℃以上上回ったところが多かった。仙台（宮城県）、千葉では7月の月平均気温の最高値を更新した。沖縄・奄美では平年並だった。

(2) 降水量

月降水量は、北海道地方と沖縄・奄美でかなり多く、西日本太平洋側で多かった。稚内、北見枝幸、雄武（以上、北海道）では、7月の月降水量の最大値を更新した。東北地方、東日本および西日本日本海側では平年並だった。なお、三宅島（東京都）では、7月の月降水量の最大値を更新した。

(3) 日照時間

月間日照時間は、東日本で多かった。一方、北海道地方と沖縄・奄美ではかなり少なく、西日本太平洋側で少なかった。北海道地方と沖縄・奄美では、平年の60%を下回ったところがあり、札幌（北海道）、那覇（沖縄県）など6地点で7月の月間日照時間の最小値を更新した。東北地方と西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（2010年7月）

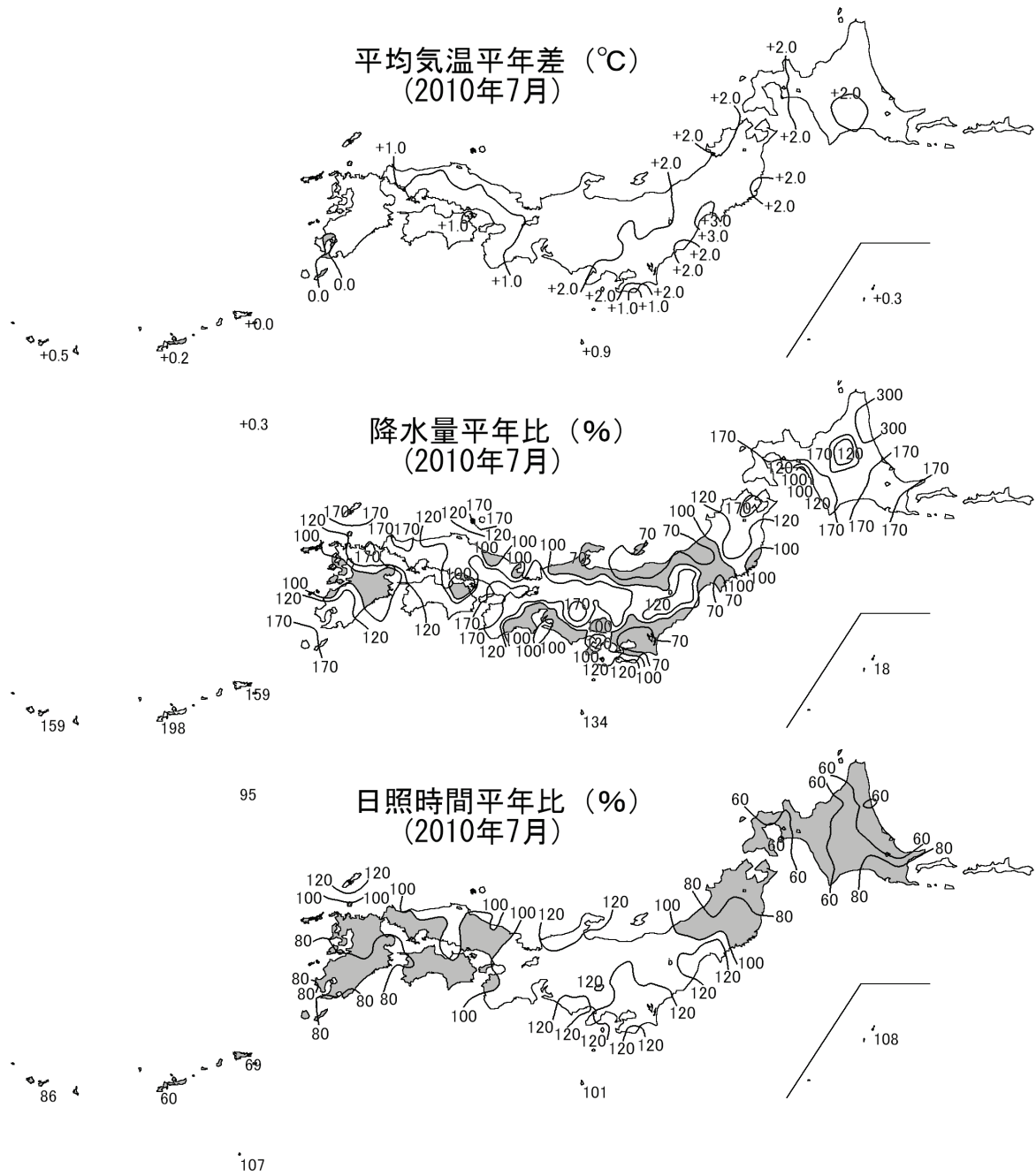
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	2.0 (+)*	160 (+)* 日 180 (+)* 太 143 (+)	76 (-)* 日 68 (-)* 太 84 (-)	北海道	1.7 (+)*	198 (+)* 日 216 (+)* 才 243 (+)* 太 153 (+)	62 (-)* 日 56 (-)* 才 57 (-)* 太 71 (-)*
				東北	2.4 (+)*	110 (0) 日 109 (0) 太 112 (0)	95 (0) 日 85 (-) 太 102 (0)
東日本	1.8 (+)*	100 (0) 日 86 (0) 太 104 (0)	118 (+) 日 118 (+) 太 118 (+)	関東甲信	2.0 (+)*	107 (0)	120 (+)
				北陸	1.7 (+)*	86 (0)	118 (+)
				東海	1.7 (+)*	99 (0)	116 (+)
西日本	0.6 (+)	134 (+) 日 124 (0) 太 142 (+)	91 (0) 日 92 (0) 太 90 (-)	近畿	0.8 (+)	165 (+) 日 127 (+) 太 179 (+)	102 (0) 日 102 (0) 太 103 (0)
				中国	1.0 (+)	122 (0) 陰 118 (0) 陽 127 (+)	99 (0) 陰 103 (0) 陽 95 (0)
				四国	0.5 (0)	121 (+)	90 (-)
				九州北部	0.5 (0)	126 (+)	86 (-)
				九州南部	0.1 (0)	137 (+)	77 (-)
				本 奄美	0.1 (0)	本 138 (+) 奄 129 (+)	本 78 (-) 奄 73 (-)*
沖縄・奄美	0.3 (0)	193 (+)*	74 (-)*	沖縄	0.4 (+)	219 (+)*	74 (-)*

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154地点である。

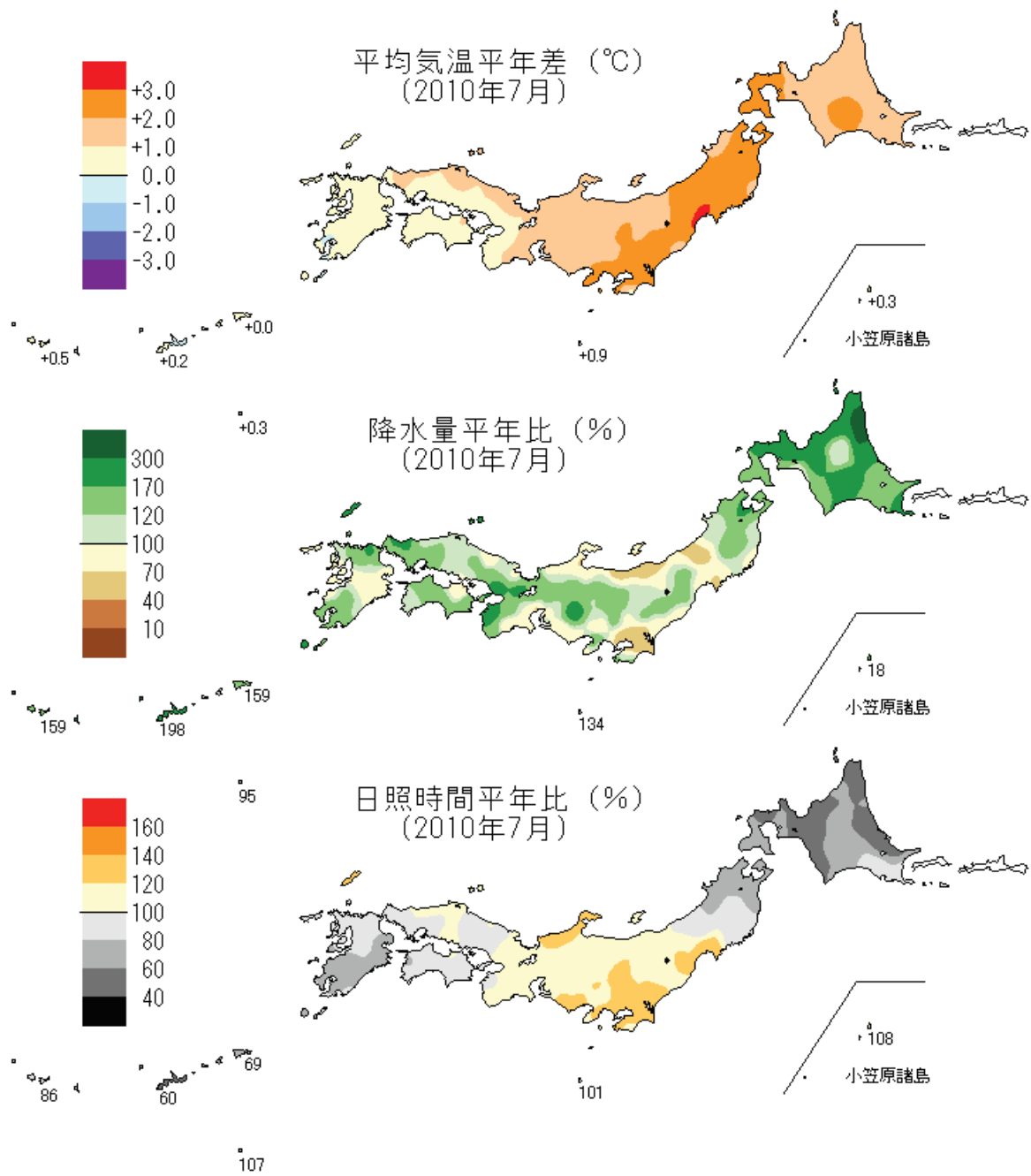
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971～2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971～2000年の観測値の低位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2010年7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（2010年7月）



3 旬別の天候経過

上旬：梅雨前線が本州南岸に位置することが多く、また北日本へも暖かく湿った空気が流れ込みやすかったため、全国的に曇りや雨の日が多かった。特に、3日は梅雨前線上の低気圧が西日本を通過し、東・西日本の一部では大雨となったほか、4日以降も上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり、全国の所々で局地的な大雨があった。

旬平均気温は、北日本でかなり高く、7月上旬としては統計を開始した1961年以降最も高い値を更新した。東日本と沖縄・奄美は高かった。西日本は平年並だった。

旬降水量は、太平洋側で多く、日本海側と沖縄・奄美では平年並だった。

旬間日照時間は、北・西日本では少なく、沖縄・奄美でかなり少なかった。東日本では平年並だった。

中旬：梅雨前線が本州付近から日本海まで北上し、太平洋高気圧の縁辺を回って南から非常に暖かく湿った空気が流れ込んだ。このため東・西日本では16日にかけて記録的な大雨となったところがあり、九州、中国、東海地方を中心に浸水害や土砂災害などが発生した。17日頃以降は太平洋高気圧が本州付近に張り出し、東日本以西では晴れて気温が上がった。一方、北日本では気圧の谷の影響を受けやすく曇りや雨の日が多かった。

旬平均気温は、北・東日本と沖縄・奄美では高く、西日本では平年並だった。

旬降水量は、北・西日本日本海側ではかなり多く、北・西日本太平洋側では多かった。一方、東日本と沖縄・奄美では平年並だった。

旬間日照時間は、北日本日本海側では少なかった。一方、東日本では多く、北日本太平洋側と西日本、沖縄・奄美は平年並だった。

下旬：東日本以西では太平洋高気圧に覆われて晴れて暑い日が多かった。東日本を中心に日最高気温が35℃以上の猛暑日となったところがあるなど厳しい暑さとなり、東日本における旬平均気温は、7月下旬としては統計を開始した1961年以降最も高い値を更新した。また、強い日射で地表付近が熱せられたことと上空の寒気の影響により大気の状態が不安定となり、午後は雷雨となる日が多く一部では突風の被害も発生した。一方、北日本では、気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。なお、29～30日にかけては太平洋高気圧の勢力が一時的に弱まり、南から暖かく湿った空気が流れ込んだため全国的に雨となり、北日本日本海側や東・西日本太平洋側では大雨となった。

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

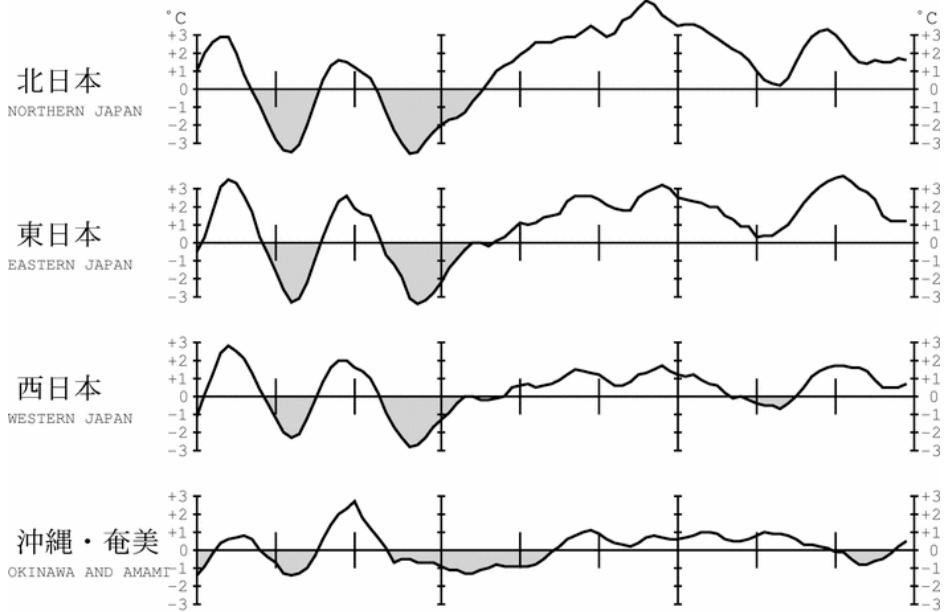
旬降水量は、北日本日本海側と沖縄・奄美ではかなり多く、北日本太平洋側では多かった。東日本、西日本太平洋側では平年並、西日本日本海側では少なかった。

旬間日照時間は、東日本太平洋側では多く、東日本日本海側と西日本では平年並だった。一方、北日本では少なく、沖縄・奄美ではかなり少なかった。

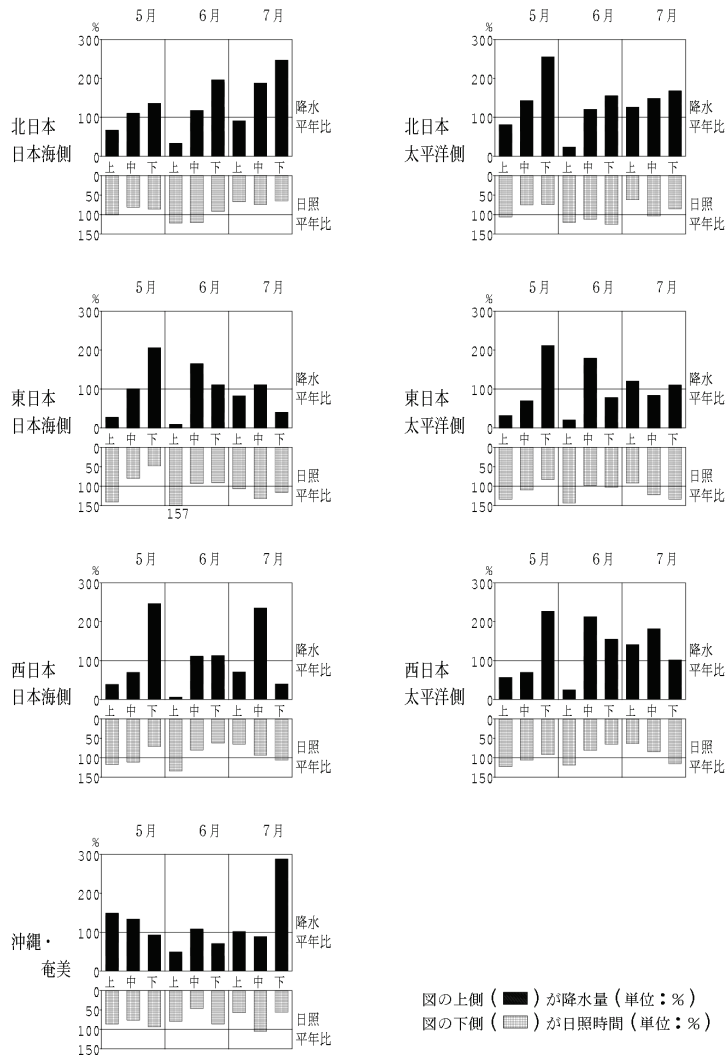
地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2010年

5月 6月 7月
上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬

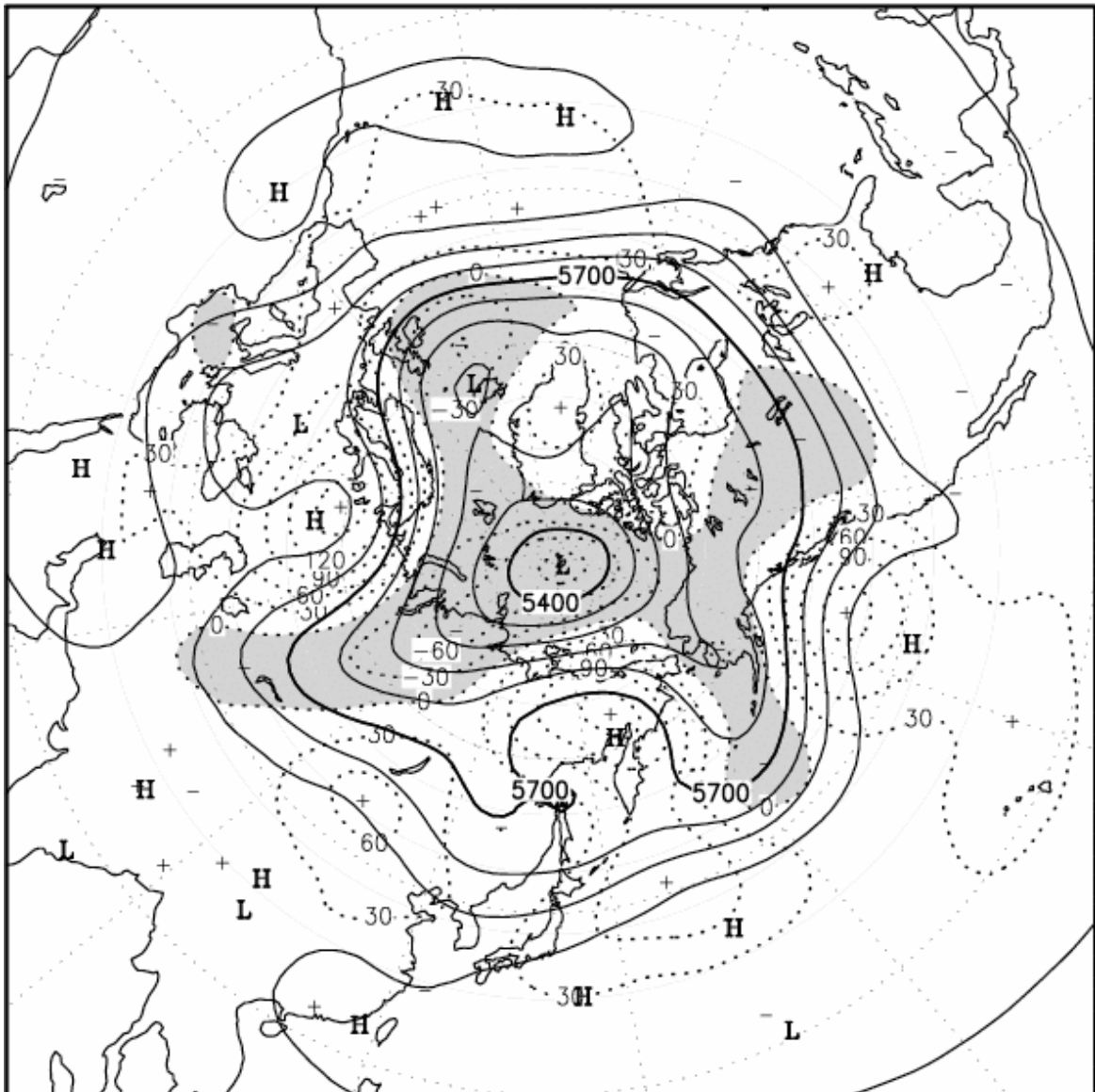


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：ヨーロッパ周辺、東シベリア、北米西岸で顕著な正偏差となる一方、西シベリアやベーリング海、北米、大西洋で顕著な負偏差となるなど、北半球全体で偏西風の蛇行が明瞭だった。日本付近では日本の東で正偏差となった影響で、南から暖かく湿った空気が流れ込みやすく中旬を中心に大雨となったほか、北・東日本では月平均気温がかなり高くなった。月平均では太平洋高気圧は日本の南で東西に延びているが、月後半にはリッジが日本付近で強まったことや、フィリピン周辺での対流活動が活発になったことなどから、日本付近で太平洋高気圧が強まり、東・西日本では晴れて厳しい暑さとなった。



2010年7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 2010年7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	22.1	(+1.6)	+	143.5	(214)	+*	11	73.9	(42)	-*
稚内	18.1	(+1.2)	+	233.5	(272)	+*	10	73.8	(49)	-*
北見枝幸	17.4	(+1.1)	+	304.5	(319)	+*	13	80.7	(59)	-*
旭川	22.1	(+1.9)	+*	99.5	(101)	○	12	102.9	(61)	-*
留萌	20.6	(+1.3)	+	164.5	(190)	+*	8	98.1	(56)	-*
羽幌	20.6	(+1.4)	+	272.5	(270)	+*	11	108.4	(61)	-*
岩見沢	21.6	(+1.7)	+*	179.5	(214)	+*	12	98.9	(60)	-*
倶知安	21.4	(+2.1)	+*	181.5	(219)	+*	11	98.8	(64)	-*
小樽	21.1	(+1.3)	+	172.5	(265)	+*	9	82.0	(47)	-*
寿都	21.1	(+2.2)	+*	247.5	(298)	+*	9	93.2	(55)	-*
網走	18.4	(+1.2)	+	99.5	(128)	+	13	96.0	(55)	-*
紋別	17.9	(+1.1)	+	163.0	(184)	+*	12	82.7	(54)	-*
雄武	17.6	(+1.5)	+	294.0	(342)	+*	14	87.6	(60)	-*
釧路	17.3	(+1.8)	+*	154.0	(133)	+	14	101.9	(88)	-
根室	16.2	(+1.8)	+	201.5	(200)	+*	14	103.8	(86)	-
帯広	20.7	(+2.3)	+*	191.0	(202)	+*	15	91.8	(75)	-
広尾	17.9	(+1.8)	+*	264.5	(172)	+	12	69.9	(62)	-*
室蘭	20.2	(+2.1)	+*	192.0	(136)	+	12	110.2	(81)	-
苫小牧	19.4	(+1.7)	+*	132.5	(91)	○	11	50.3	(47)	-*
浦河	18.8	(+1.5)	+	166.0	(131)	+	12	62.8	(52)	-*
函館	22.4	(+2.8)	+*	172.0	(162)	+	11	113.8	(76)	-
江差	22.2	(+2.1)	+*	143.0	(121)	+	9	105.5	(69)	-
青森	23.8	(+2.7)	+*	177.5	(173)	+	12	112.2	(63)	-*
深浦	23.0	(+1.7)	+*	183.0	(125)	+	13	124.3	(70)	-
むつ	22.2	(+2.6)	+*	208.5	(170)	+*	9	116.6	(77)	-
八戸	22.6	(+2.4)	+*	131.0	(112)	○	11	113.6	(67)	-
秋田	24.8	(+2.0)	+*	189.5	(106)	○	10	126.9	(74)	-
盛岡	24.4	(+2.6)	+*	217.0	(131)	+	14	132.0	(92)	-
大船渡	23.8	(+2.8)	+*	171.5	(101)	○	15	133.6	(89)	○
宮古	21.9	(+1.9)	+	134.5	(97)	○	15	130.9	(88)	○
仙台	25.3	(+3.2)	+*	134.0	(84)	○	14	168.6	(132)	+
石巻	24.2	(+2.9)	+*	86.5	(66)	○	16	184.1	(124)	+
山形	25.5	(+2.3)	+*	185.0	(129)	+	14	168.2	(108)	○
新庄	24.7	(+2.4)	+*	112.0	(60)	-	13	122.7	(79)	-
酒田	25.5	(+2.3)	+*	128.5	(69)	-	10	168.3	(94)	○
福島	26.5	(+3.0)	+*	192.0	(133)	+	16	168.2	(126)	+
若松	25.1	(+1.7)	+*	156.5	(98)	○	16	183.9	(109)	○
白河	24.2	(+2.2)	+*	252.5	(135)	+	20	144.5	(112)	+
小名浜	23.6	(+1.9)	+*	104.0	(86)	○	8	179.2	(117)	+
水戸	26.0	(+2.8)	+*	106.5	(83)	○	8	179.5	(128)	+
館野(つくば)	26.5	(+2.9)	+*	69.5	(53)	-	9	186.2	(137)	+
宇都宮	26.5	(+2.7)	+*	237.5	(129)	+	18	145.3	(121)	+
日光	19.1	(+1.7)	+*	281.5	(108)	○	20	123.9	(108)	○

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	27.0	(+2.3)	+*	226.5	(124)	+	19	171.4	(127)	+
熊 谷	27.3	(+2.4)	+*	139.0	(89)	○	15	179.3	(131)	+
秩 父	25.4	(+1.6)	+*	227.0	(144)	+	18	154.9	(120)	+
東 京	28.0	(+2.6)	+*	70.0	(43)	-	12	182.7	(124)	+
大 島	26.1	(+2.3)	+*	246.0	(99)	○	12	168.1	(116)	+
三 宅 島	26.8	(+2.0)	+*	502.0	(257)	+*	13	220.4	(120)	+
八 丈 島	25.5	(+0.9)	+	275.5	(134)	+	11	120.9	(101)	○
父 島	27.6	(+0.3)	○	14.5	(18)	-	5	266.5	(108)	○
千 葉	27.7	(+3.1)	+*	62.5	(48)	-	8	200.4	(130)	+
銚 子	24.9	(+2.1)	+*	65.0	(56)	-	7	220.2	(128)	+*
館 山	26.7	(+2.2)	+*	206.0	(126)	+	9	225.2	(126)	+
勝 浦	24.1	(+0.7)	+	184.5	(126)	+	9	192.1	(114)	○
横 浜	27.1	(+2.4)	+*	110.0	(65)	○	8	216.0	(128)	+
長 野	24.9	(+1.3)	+*	167.0	(122)	+	15	191.1	(111)	+
松 本	24.9	(+1.6)	+*	173.5	(131)	+	12	194.6	(111)	○
諏 訪	24.0	(+1.6)	+*	229.0	(115)	○	15	186.8	(111)	○
軽 井 沢	21.1	(+1.8)	+*	310.0	(167)	+	20	148.1]	()	
飯 田	25.0	(+1.2)	+	413.0	(195)	+*	17	196.6	(117)	+
甲 府	26.8	(+1.7)	+*	138.5	(104)	+	13	197.4	(122)	+
河 口 湖	22.9	(+2.0)	+*	110.5	(62)	-	12	157.4	(110)	○
静 岡	27.2	(+1.7)	+*	270.0	(97)	○	10	188.0	(122)	+
浜 松	26.7	(+1.4)	+*	160.0	(75)	○	7	210.8	(121)	+
御 前 崎	26.2	(+1.7)	+*	186.0	(85)	○	8	226.4	(121)	+
三 島	27.3	(+2.1)	+*	381.5	(182)	+	11	172.9	(118)	+
石 廊 崎	26.1	(+2.0)	+*	151.0	(76)	○	11	194.3	(110)	+
網 代	26.9	(+2.4)	+*	200.0	(88)	○	8	204.6	(130)	+
名 古 屋	27.8	(+1.8)	+*	208.5	(96)	○	12	190.5	(117)	+
伊 良 湖	26.7	(+1.3)	+*	166.0	(106)	○	10	214.1	(107)	+
岐 阜	27.8	(+1.6)	+	385.5	(141)	+	12	192.5	(113)	+
高 山	24.2	(+1.5)	+*	291.0	(129)	+	16	161.3	(106)	○
津	27.6	(+1.7)	+*	167.5	(80)	○	9	199.6	(113)	+
上 野	26.4	(+1.5)	+*	194.5	(97)	○	10	181.3	(117)	+
尾 鷲	26.2	(+1.1)	+	329.0	(79)	○	13	173.1	(115)	○
四 日 市	26.3	(+1.3)	+	141.0	(59)	-	8	184.2	(117)	+
新 潟	26.3	(+1.8)	+*	109.5	(61)	-	10	202.6	(111)	○
相 川	25.3	(+2.0)	+*	108.5	(70)	-	9	192.9	(109)	○
高 田	26.2	(+1.7)	+*	118.0	(57)	-	14	178.7	(108)	○
富 山	26.7	(+2.0)	+*	167.0	(75)	○	10	188.6	(118)	+
伏 木	26.3	(+1.7)	+	144.0	(64)	○	9	198.7	(121)	+
金 沢	26.5	(+1.4)	+	223.5	(99)	○	11	216.8	(130)	+
輪 島	25.6	(+1.9)	+*	150.5	(85)	○	12	216.3	(125)	+

地点名	平均气温(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	26.8	(+1.3)	+	203.0	(95)	○	10	197.7	(122)	+		
	敦賀	26.9	(+1.3)	+	327.5	(164)	+	12	192.5	(119)	+	
彦根	26.6	(+1.3)	+	354.0	(177)	+	12	183.0	(104)	○		
京都	27.6	(+0.9)	+	425.0	(197)	+*	12	156.9	(108)	+		
	舞鶴	26.6	(+1.3)	+	171.0	(94)	○	12	168.6	(105)	○	
大阪	27.9	(+0.7)	+	221.5	(143)	+	10	196.4	(105)	○		
神戸	27.3	(+0.5)	○	312.0	(214)	+	10	201.5	(112)	+		
	豊岡	26.6	(+1.2)	+	193.5	(110)	○	14	160.1	(98)	○	
姫路	26.7	(+0.8)	+	268.0	(169)	+	10	168.9	(96)	○		
	洲本	25.7	(+0.4)	○	233.5	(160)	+	8	199.8	(96)	○	
奈良	26.3	(+0.7)	+	260.0	(150)	+	13	168.0	(97)	○		
和歌山	27.1	(+0.3)	○	340.0	(238)	+*	12	200.7	(94)	○		
	潮岬	25.9	(+0.6)	○	431.0	(163)	+	10	207.7	(112)	+	
岡山	27.8	(+0.9)	+	164.5	(103)	○	12	179.3	(100)	○		
	津山	25.7	(+0.9)	+	344.0	(137)	+	11	135.4	(86)	-	
広島	27.2	(+0.3)	○	316.0	(134)	+	10	166.8	(91)	○		
	呉	26.7	(+0.6)	+	300.5	(146)	+	9	173.7	(93)	○	
福山	26.9	(+0.8)	+	197.0	(114)	+	11	209.1	(103)	○		
松江	26.4	(+1.2)	+	286.0	(119)	○	10	187.3	(104)	○		
	西郷	25.4	(+1.3)	+	356.5	(188)	+*	8	189.0	(107)	○	
浜田	26.2	(+1.1)	+	291.5	(113)	○	10	197.2	(108)	○		
鳥取	26.7	(+1.1)	+	139.5	(70)	○	11	179.9	(101)	○		
	米子	26.8	(+1.3)	+	214.0	(95)	○	11	182.2	(97)	○	
境	26.5	(+1.0)	+	262.0	(121)	○	9	194.4	(102)	○		
徳島	26.8	(+0.5)	+	252.0	(156)	+	11	179.9	(92)	○		
高松	27.8	(+1.2)	+	84.5	(63)	○	9	188.5	(92)	○		
	多度津	26.9	(+0.5)	+	123.0	(94)	○	10	216.6	(103)	○	
松山	27.1	(+0.6)	○	268.0	(165)	+	10	176.7	(91)	-		
	宇和島	26.6	(+0.3)	○	251.5	(113)	+	11	162.6	(78)	-	
高知	27.0	(+0.6)	+	444.5	(141)	+	13	165.1	(93)	○		
	宿毛	26.5	(+0.5)	+	249.0	(104)	+	9	166.7	(85)	-	
清水	26.5	(+0.3)	+	228.5	(109)	○	11	174.9	(81)	-		
	室戸岬	24.9	(+0.2)	○	343.5	(141)	+	14	180.3	(95)	○	
山口	27.0	(+1.0)	+	461.5	(154)	+	13	138.2	(80)	-		
	下関	26.5	(+0.6)	+	401.0	(153)	+	9	154.5	(83)	-	
萩	26.7	(+1.2)	+	482.0	(197)	+	9	178.8	(104)	○		
福岡	27.7	(+0.8)	○	453.5	(170)	+	10	160.9	(88)	-		
	塚	26.6	(+0.3)	○	568.5	(183)	+	12	141.3	(82)	-	

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 日田	26.8	(+0.6)	○	192.5	(81)	○	12	142.1	(76)	—
	26.5	(+0.1)	○	367.5	(115)	+	18	92.7]	()	
(統計日数:22)										
長崎	26.8	(+0.2)	○	214.5	(65)	○	11	148.6	(80)	—
厳原	25.8	(+1.0)	+	567.5	(178)	+*	9	147.5	(121)	+
平戸	25.4	(+0.6)	○	385.0	(111)	○	12	148.9	(93)	○
佐世保	26.9	(+0.5)	○	383.5	(119)	○	10	143.4	(82)	—
雲仙岳	22.5	(+0.2)	○	401.5	(76)	○	16	98.6	(87)	○
福江	26.4	(+0.6)	○	287.5	(92)	○	10	134.9	(83)	—
佐賀	27.4	(+0.7)	+	424.0	(128)	+	13	146.9	(88)	○
熊本	27.3	(+0.3)	○	362.0	(96)	+	18	154.8	(83)	—
阿蘇山	20.1	(+0.4)	○	494.5	(77)	○	21	93.8	(81)	—
人吉	25.7	(+0.1)	○	569.5	(125)	+	17	122.6	(71)	—
牛深	26.7	(+0.1)	○	290.5	(93)	○	13	153.7	(78)	—
宮崎	27.0	(+0.2)	○	295.0	(97)	○	15	156.9	(74)	—
延岡	26.2	(+0.4)	○	246.0	(91)	○	15	150.9)	(77)	—
都城	26.4	(+0.2)	○	616.0	(169)	+	19	130.3	(71)	—
油津	27.1	(+0.2)	○	385.0	(140)	+	17	169.3	(86)	—
鹿児島	27.8	(-0.1)	○	466.5	(149)	+	14	145.2	(76)	—
阿久根	26.4	(+0.3)	○	289.5	(80)	○	16	152.4	(74)	—
枕崎	26.8	(+0.1)	○	428.0	(164)	+*	16	168.7	(80)	—
屋久島	26.7	(+0.1)	○	651.5	(201)	+*	17	152.8	(71)	—*
種子島	27.2	(-0.1)	○	327.5	(154)	+	15	189.0	(89)	—
名瀬	28.4	(0.0)	○	361.5	(159)	+	20	147.7	(69)	—*
沖永良部	28.4	(+0.2)	○	174.0	(99)	○	13	206.7	(76)	—*
那覇	28.7	(+0.2)	○	348.5	(198)	+	14	146.2	(60)	—*
名護	28.6	(-0.1)	○	377.5	(218)	+*	14	138.9	(57)	—*
久米島	28.8	(+0.3)	○	403.0	(292)	+*	11	154.1	(61)	—*
宮古島	29.1	(+0.6)	+	284.0	(206)	+*	9	202.9	(82)	—
石垣島	29.8	(+0.5)	+	254.5	(159)	+	11	228.0	(86)	—
西表島	29.2	(+0.5)	+	200.5	(119)	○	8	220.7	(91)	—
与那国島	29.0	(+0.4)	+	310.0	(239)	+	10	214.3	(83)	—
南大東島	28.5	(+0.3)	○	128.5	(95)	○	11	280.2	(107)	○

(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 2010年7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	大船渡	23.8 =	+2.8	23.8 (1978)	1964	21.0
	仙台	25.3	+3.2	25.0 (1978)	1927	22.1
	千葉	27.7	+3.1	27.5 (2004)	1966	24.6
2	新庄	24.7	+2.4	25.0 (1978)	1958	22.3
	酒田	25.5 =	+2.3	25.6 (1978)	1937	23.2
	福島	26.5 =	+3.0	26.7 (1978)	1889	23.5
	宇都宮	26.5	+2.7	26.8 (2001)	1891	23.8
	水戸	26.0	+2.8	26.3 (2001)	1897	23.2
	館野	26.5	+2.9	26.6 (2001)	1921	23.6
	館山	26.7 =	+2.2	26.9 (1994)	1968	24.5
	三宅島	26.8	+2.0	26.9 (1942)	1942	24.8
3	江差	22.2	+2.1	23.0 (1955)	1941	20.1
	倶知安	21.4 =	+2.1	22.1 (1978)	1944	19.3
	広尾	17.9	+1.8	19.0 (1978)	1958	16.1
	むつ	22.2	+2.6	23.3 (1978)	1935	19.6
	盛岡	24.4	+2.6	25.2 (1978)	1924	21.8
	網代	26.9 =	+2.4	27.3 (2001)	1937	24.5
	大島	26.1 =	+2.3	26.3 (2004)	1939	23.8

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
1	稚内	233.5	272	227.7 (1947)	1938	85.9
	北見枝幸	304.5	319	248.0 (1948)	1943	95.5
	雄武	294.0	342	270.0 (2009)	1942	86.0
	三宅島	502.0	257	495.0 (2006)	1942	195.3
2	小樽	172.5	265	242.6 (1961)	1943	65.0
3	羽幌	272.5	270	308.4 (1955)	1921	100.9
	寿都	247.5	298	405.8 (1961)	1884	83.1

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	札幌	73.9	42	82.1 (1975)	1890	175.8
	苫小牧	50.3	47	59.4 (1983)	1942	107.5
	浦河	62.8	52	63.6 (1956)	1927	120.6
	久米島	154.1	61	179.9 (1999)	1958	253.5
	那覇	146.2	60	159.3 (1999)	1900	243.6
	名護	138.9	57	142.2 (1999)	1967	242.9
2	留萌	98.1	56	95.8 (1975)	1943	175.1
3	網走	96.0	55	89.2 (1913)	1904	175.1
	岩見沢	98.9	60	78.2 (1975)	1947	165.8
	紋別	82.7	54	43.1 (1956)	1956	154.4
	広尾	69.9	62	66.6 (1996)	1958	113.3
	沖永良部	206.7	76	202.3 (1999)	1969	272.8

(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。