

夏（6～8月）の天候

2011年（平成23年）夏（6～8月）の特徴：

- 夏の平均気温は全国的に高かった。かなり高い時期もあり、気温の変動が大きかった
夏の平均気温は全国的に高く、太平洋高気圧が強まって気温が平年を上回り猛暑日となる時期があった。しかし、太平洋高気圧が弱まって気温が平年を下回る時期もあるなど気温の変動が全国的に大きかった。
- 多くの地方で、梅雨入り・梅雨明けがかなり早かった
梅雨のない北海道地方を除き、梅雨入りは東北・北陸地方以外で、梅雨明けは奄美・九州南部・九州北部・四国地方以外でかなり早かった。
- 平成23年7月新潟・福島豪雨が発生した
平成23年7月新潟・福島豪雨により甚大な災害が発生した。そのほか、台風や前線、湿った気流などの影響により各地で大雨となった時期があった。

1 概況

夏の平均気温は全国的に高く、各地域でかなり高い時期があった。6月中旬は沖縄・奄美、6月下旬は東・西日本、7月上・中旬は北・東日本で気温が平年を大幅に上回り、6月下旬、7月中旬、8月中旬を中心に多くの地点で猛暑日となった。これはそれぞれの時期・地域で太平洋高気圧の張り出しが強まったことに対応しているが、梅雨のない北海道地方を除いたすべての地方で梅雨明けが早く、奄美・九州南部・九州北部・四国地方以外ではかなり早かったために平年より早く真夏の暑さになったことも影響している。なお、東北・北陸地方以外では梅雨入りもかなり早かった。一方、北日本から西日本では7・8月下旬など、沖縄・奄美では8月上旬などに太平洋高気圧が弱まって気温が平年を下回る時期もあり、太平洋高気圧の勢力の変動に対応して気温の変動が全国的に大きかった。

夏の降水量は西日本で多かったほかは、平年並か少なかった。しかし、台風や前線、湿った気流などの影響により各地で大雨となった時期があった。6月中旬は西日本を中心に、6月下旬は北日本を中心に、梅雨前線により大雨となった。また6月下旬は台風第5号の影響により、沖縄・奄美でも大雨が降った。7月は中旬に台風第6号により東・西日本太平洋側で大雨となったほか、7月終わりには、前線が朝鮮半島から北陸地方を通して関東の東に停滞し、前線に向かって非常に湿った気流が流れ込み、大気の状態が不安定となったため、新潟県と福島県会津では記録的な大雨が降って甚大な災害が発生した（「平成23年7月新潟・福島豪雨」）。また8月は上旬に台風第9号の影響により沖縄・奄美で、中旬は前線により北日本から西日本の日本海側で、下旬には前線や湿った気流により東・西日本の所々で、大雨となった。

夏の台風の発生は10個（平年11.1個）、日本に接近した台風4個（平年5.9個）、うち本土（本州、北海道、九州、四国）への接近は1個（平年3.0個）、沖縄・奄美への接近は3個（平年4.3個）と、それぞれ平年を下回った（速報値）。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

夏の平均気温は、全国的に高く、北日本では平年を1℃以上上回った。

(2) 降水量

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

(3) 日照時間

夏の日照時間は、西日本で少なく、北・東日本、沖縄・奄美では平年並だった。

(4) 猛暑日（日最高気温 35℃以上）、真夏日（日最高気温 30℃以上）、日最低気温 25℃以上の日数

夏の猛暑日は、東日本で平年を上回ったところが多かったが、その他の地域では平年を下回ったところが多かった。真夏日、日最低気温 25℃以上の日数は、全国的に平年を上回ったところが多かった。前橋（群馬県）で夏の猛暑日日数の最大値を更新し、西表島、石垣島（以上、沖縄県）で夏の日最低気温 25℃以上の日数の最大値を更新した。

6月、7月、8月、夏の猛暑日、真夏日、日最低気温 25℃以上の日数を 13～17 ページに掲載。 夏の猛暑日、真夏日、日最低気温 25℃以上の日数を順位更新（3 位まで）した地点を 19～20 ページに掲載。

地域平均平年差（比）と階級（2011年夏（6～8月））

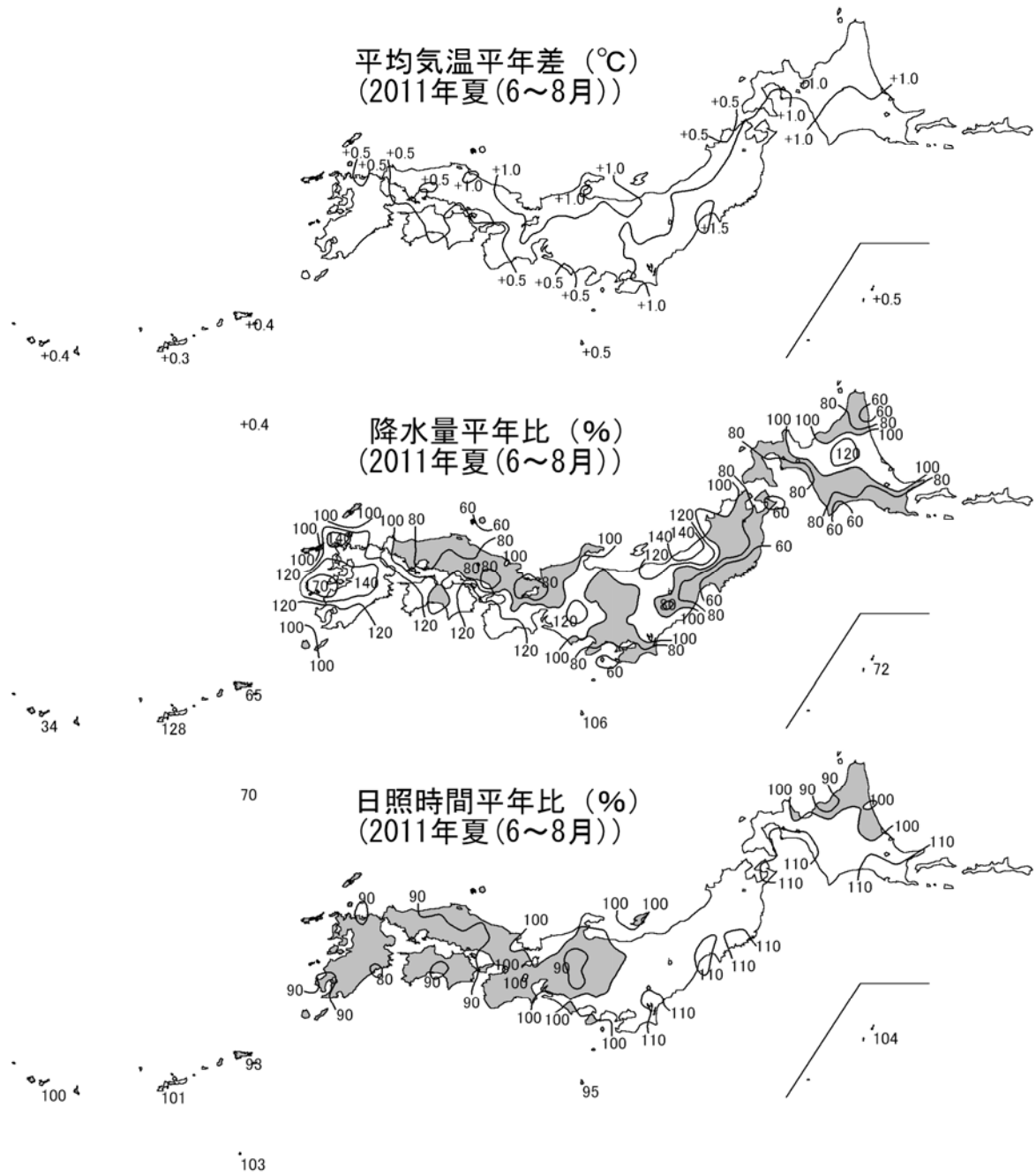
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	1.0 (+)	87 (-) 日 100 (0) 太 76 (-)	105 (0) 日 101 (0) 太 108 (0)	北海道	0.9 (+)	88 (-) 日 97 (0) 才 100 (0) 太 72 (-)	103 (0) 日 98 (0) 才 99 (0) 太 112 (+)
東日本	0.9 (+)	96 (0) 日 101 (0) 太 94 (0)	100 (0) 日 102 (0) 太 100 (0)	東北	1.1 (+)	86 (-) 日 111 (+) 太 69 (-)*	106 (0) 日 104 (0) 太 107 (0)
西日本	0.5 (+)	109 (+) 日 110 (+) 太 109 (+)	89 (-) 日 90 (-) 太 89 (-)	関東甲信 北陸 東海	0.9 (+) 1.1 (+)* 0.8 (+)	90 (0) 101 (0) 101 (0)	102 (0) 102 (0) 98 (-)
沖縄・奄美	0.3 (+)	72 (-)	99 (0)	近畿	0.7 (+)	95 (0) 日 80 (-) 太 101 (0)	96 (0) 日 99 (0) 太 95 (0)
				中国	0.8 (+)	78 (-) 陰 73 (-) 陽 84 (-)	91 (-) 陰 96 (-) 陽 85 (-)
				四国	0.4 (+)	120 (+)	87 (-)
				九州北部	0.4 (+)	127 (+)	86 (-)
				九州南部 ・奄美	0.3 (+) 本 0.2 (0) 奄 0.4 (+)	107 (+) 本 119 (+) 奄 51 (-)*	90 (-) 本 88 (-) 奄 97 (-)
				沖縄	0.3 (+)	80 (-)	100 (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 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等での観測値で、観測所数は154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106地点が対象である。

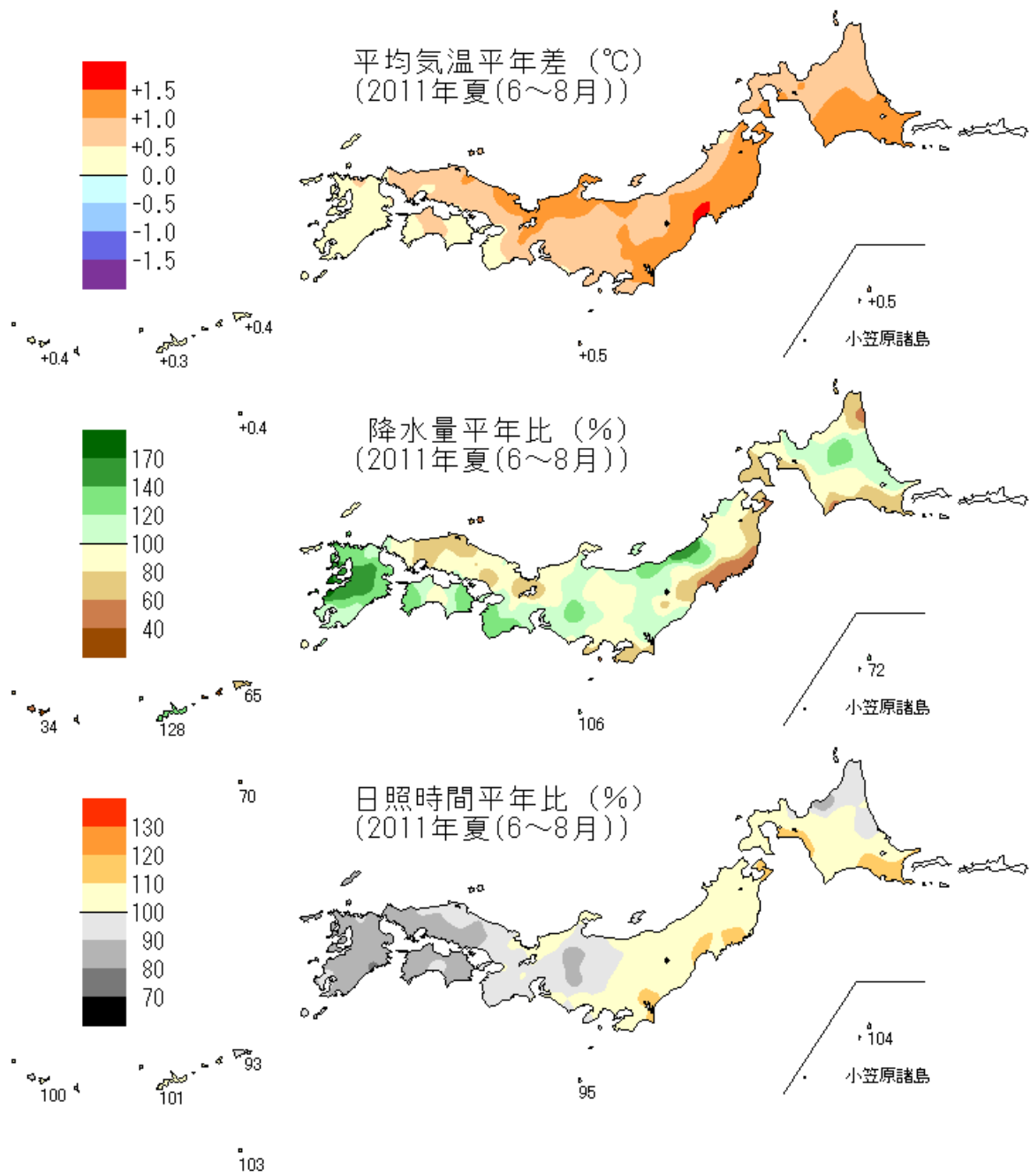
- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981～2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2011年夏（6～8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年夏（6～8月））



3 月別の天候経過

6 月：梅雨前線や暖かく湿った気流の影響により、西日本や北・東日本日本海側を中心に大雨の日があったため、月降水量は北日本日本海側ではかなり多く、西日本では多かった。また、平年に比べて曇りや雨の日が多かった西日本では月間日照時間がかなり少なく、北日本日本海側と東日本太平洋側では少なかった。上・中旬は梅雨前線が本州南岸に停滞し、南からの暖かく湿った気流が流れ込んだ九州では、中旬に大雨の日が続き、中旬の降水量が 1000 ミリ前後に達する大雨となった所があった。一方、平年より早く太平洋高気圧の勢力圏に入った沖縄地方では、気温が高く晴れの日が多かった。下旬になると太平洋高気圧は本州付近で強まって梅雨前線が日本海まで北上・停滞したため、東北地方や北陸地方では所々で大雨が降った。東・西日本太平洋側では晴れの日が多く猛暑日の続いた所もあるなど、東・西日本では旬の統計を開始した 1961 年以降、6 月下旬としては最も高い気温になった。また、24～25 日には台風第 5 号が先島諸島を通過したため、沖縄地方では大雨が降った。

7 月：沖縄・奄美では月を通しておおむね平年並の気温で推移したが、北日本から西日本では中旬までの高温から下旬の低温への変化が明瞭だった。月のはじめは梅雨前線の影響で、北日本から西日本では曇りや雨の日が多かった。南から暖かい空気が流れ込むことの多かった北日本では、統計を開始した 1961 年以降、7 月上旬としては最も高い気温になった。上旬後半から半月ばにかけては太平洋高気圧が本州付近で強まり、猛暑日の続いた所もあった。中でも、東日本では 7 月中旬の気温が 1961 年以降最も高くなった。中旬後半には、徳島県南部に上陸して本州の南海上を南東進した台風第 6 号により、東・西日本太平洋側で大雨が降った。下旬は本州付近では太平洋高気圧が弱まって東・西日本を中心に低温・寡照となり、上空の寒気や湿った気流のため所々にわか雨や雷雨となった。月の終わりには、前線が朝鮮半島から北陸地方を通過して関東の東に停滞し、前線に向かって非常に湿った気流が流れ込み、大気の状態が不安定となったため、新潟県と福島県会津では記録的な大雨となって甚大な災害が発生した（「平成 23 年 7 月新潟・福島豪雨」）。

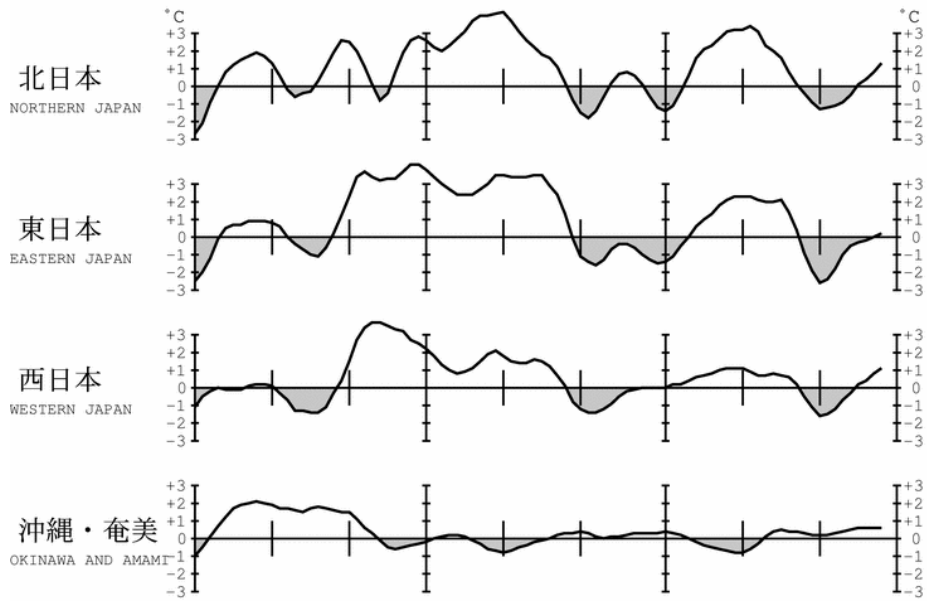
8 月：太平洋高気圧の勢力の変動が大きく、各地域とも暑い時期と涼しい時期があった。北・東日本では、上旬中頃から中旬中頃にかけては太平洋高気圧におおわれたため晴れて気温が高く、多くの地点で猛暑日となった一方、上旬はじめはオホーツク海高気圧の影響で低温になったほか、中旬終わりから下旬にかけては寒気や本州付近に停滞した前線の影響で高温の日はほとんどなく、気温の変動が大きかった。月平均気温は北日本で高いほかは、全国的に平年並だった。

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。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

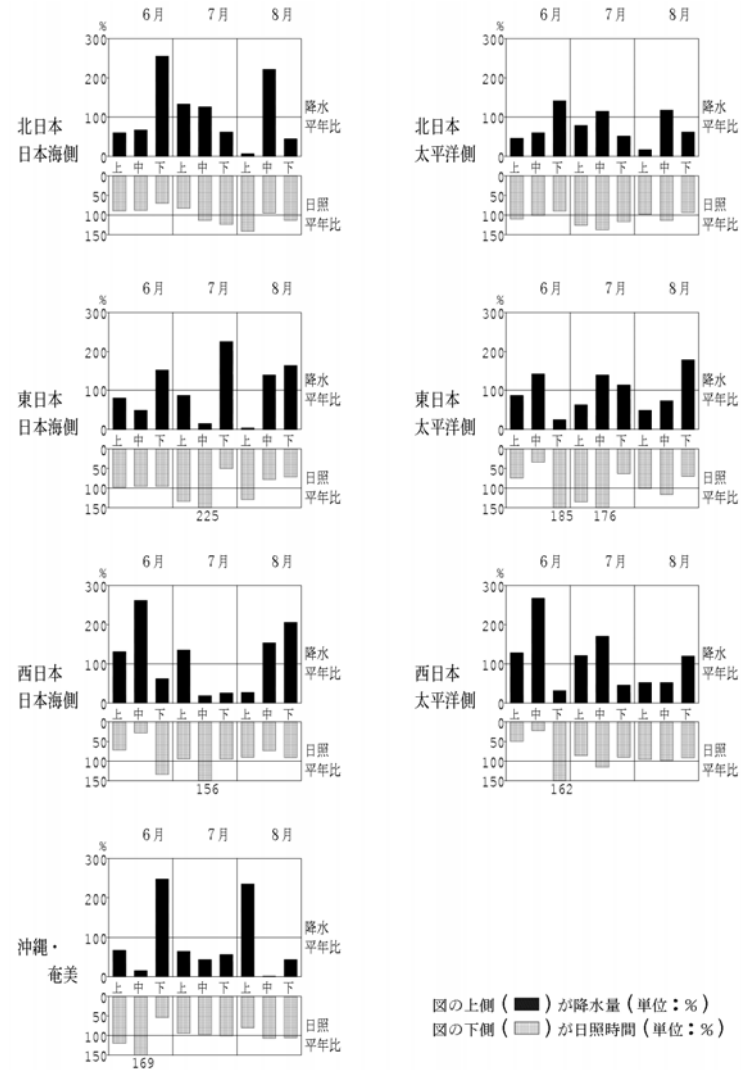
2011年

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

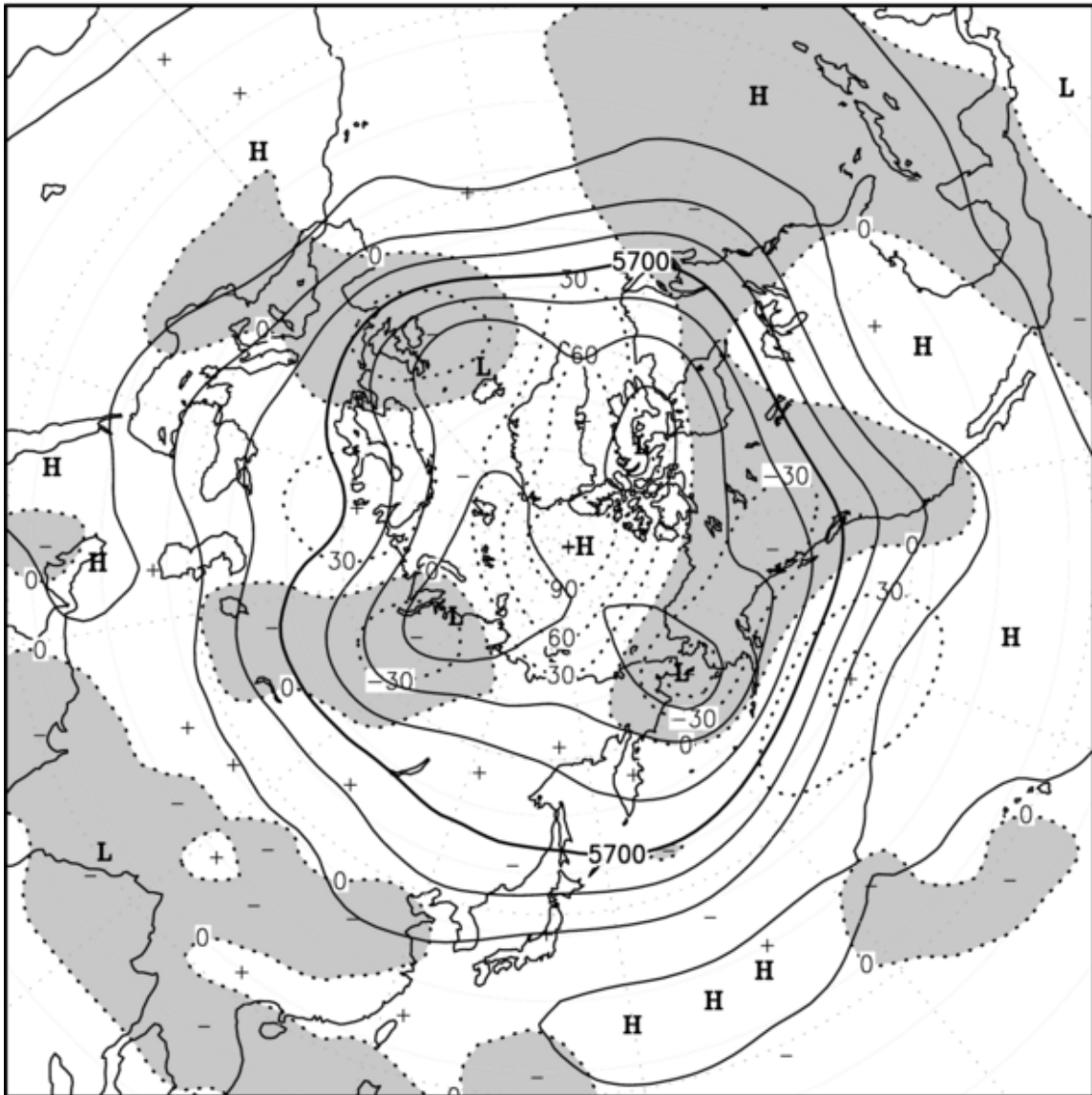
旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



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：北極付近は明瞭な正偏差の一方、北緯 50～60 度帯の所々では寒気が流れ込んで負偏差となった。日本付近は広く正偏差で全国的に高温だったことに対応しているが、30 mを超えるような明瞭な正偏差域は日本付近になく、太平洋高気圧の張り出しは、夏平均としては特に強くはなかった。



2011年夏（6～8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年夏(6~8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	20.9	(+1.1)	+	281.0	(112)	+	22	549.2	(105)	○
稚内	17.3	(+1.0)	+	174.5	(67)	-	23	429.6	(93)	-
北見枝幸	16.7	(+0.9)	+	176.0	(57)	-*	26	399.8	(98)	○
旭川	20.3	(+1.0)	+	387.5	(127)	+	30	510.5	(102)	○
留萌	18.9	(+0.5)	+	242.5	(90)	○	27	454.0	(86)	-
羽幌	19.1	(+0.7)	+	254.0	(83)	-	23	487.5	(91)	○
岩見沢	19.9	(+0.9)	+	347.0	(113)	+	29	517.3	(104)	○
倶知安	19.1	(+0.7)	+	283.5	(98)	○	26	488.0	(102)	○
小樽	19.6	(+0.5)	+	279.0	(115)	+	20	496.4	(95)	○
寿都	19.1	(+0.8)	+	247.5	(93)	○	24	521.4	(104)	○
網走	17.7	(+1.1)	+	280.0	(116)	+	30	523.1	(102)	○
紋別	17.1	(+0.9)	+	322.0	(116)	○	34	444.9	(97)	○
雄武	16.6	(+1.0)	+	323.5	(110)	○	32	428.3	(100)	○
釧路	16.2	(+1.2)	+	253.5	(69)	-	30	415.3	(114)	+
根室	15.2	(+1.2)	+	225.5	(68)	-	26	442.5	(118)	+
帯広	19.1	(+1.4)	+	281.5	(88)	-	26	423.7	(106)	○
広尾	16.7	(+1.2)	+	306.0	(56)	-	30	363.2	(104)	○
室蘭	18.7	(+1.2)	+	293.0	(63)	-	25	503.7	(118)	+
苫小牧	18.0	(+0.8)	+	305.0	(65)	-	31	393.3	(116)	+
浦河	17.7	(+1.0)	+	361.5	(92)	○	28	431.7	(110)	+
函館	20.2	(+1.1)	+	256.0	(72)	-	19	488.6	(107)	○
江差	20.1	(+0.5)	+	259.0	(72)	-	26	485.0	(102)	○
青森	21.8	(+1.3)	+	256.0	(81)	-	26	538.4	(104)	○
深浦	21.0	(+0.4)	○	441.0	(109)	+	27	563.9	(109)	+
むつ	20.2	(+1.2)	+	232.5	(59)	-*	19	492.5	(112)	+
八戸	21.0	(+1.4)	+	251.5	(68)	-	28	499.7	(103)	○
秋田	23.2	(+0.9)	+	442.0	(92)	○	25	540.2	(104)	○
盛岡	22.5	(+1.3)	+	427.0	(89)	○	31	459.2	(106)	○
大船渡	22.0	(+1.5)	+*	229.5	(40)	-*	29	490.2	(114)	+
宮古	20.5	(+1.1)	+	239.5	(54)	-*	28	479.5	(108)	○
仙台	23.4	(+1.8)	+*	282.5	(57)	-*	24	473.6	(119)	+
石巻	22.2	(+1.3)	+*	197.5	(52)	-*	20	475.8	(105)	○
山形	23.8	(+1.1)	+	343.0	(82)	-	31	495.7	(103)	○
新庄	22.8	(+1.0)	+	629.0	(128)	+	34	501.1	(108)	+
酒田	23.7	(+0.9)	+	863.5	(170)	+*	29	558.1	(101)	○
福島	24.3	(+1.3)	+	330.0	(76)	-	34	427.1	(103)	○
若松	23.8	(+0.9)	+	473.5	(112)	+	36	525.3	(101)	○
白河	22.4	(+1.0)	+	451.5	(76)	-	43	399.5	(102)	○
小名浜	22.5	(+1.0)	+	495.5	(114)	○	32	484.2	(102)	○
水戸	24.1	(+1.3)	+*	483.5	(118)	+	32	491.2	(110)	○
館野(つくば)	24.5	(+1.3)	+*	465.0	(119)	+	30	489.0	(111)	○
宇都宮	24.6	(+1.1)	+*	682.5	(116)	+	35	402.6	(110)	○
日光	17.4	(+0.7)	+	915.5	(103)	○	51	347.6	(102)	○

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	25.5	(+1.1)	+*	451.0	(83)	-	39	454.3 (104) ○
熊谷	25.8	(+1.2)	+	517.5	(104)	○	30	474.6 (111) ○
秩父	23.9	(+0.7)	+	464.0	(89)	○	40	396.2 (101) ○
東京	25.9	(+0.8)	+	415.0	(85)	○	29	460.2 (104) ○
大島	24.3	(+0.8)	+	445.5	(55)	-*	32	423.8 (92) -
三宅島	24.9	(+0.6)	+	556.0	(71)	-	38	434.1 (81) -
八丈島	24.5	(+0.5)	+	828.5	(106)	○	40	362.6 (95) ○
父島	27.5	(+0.5)	+	236.0	(72)	-	25	688.8 (104) ○
千葉	25.5	(+1.1)	+*	306.0	(75)	-	26	485.7 (104) ○
銚子	23.6	(+1.1)	+	274.5	(69)	-	23	586.7 (113) +
館山	25.0	(+0.9)	+*	303.0	(59)	-*	25	538.8 (104) ○
勝浦	23.8	(+0.6)	+	372.0	(72)	-	33	518.5 (103) ○
横浜	25.4	(+1.0)	+	435.0	(83)	-	28	529.1 (106) ○
長野	23.9	(+0.9)	+	274.5	(80)	-	35	514.6 (96) ○
松本	23.7	(+1.0)	+	289.5	(81)	○	37	488.8 (90) -
諏訪	22.7	(+0.8)	+	504.5	(104)	○	43	498.4 (95) -
軽井沢	19.5	(+0.9)	+*	431.5	(86)	○	48	424.7 (98) ○
飯田	23.8	(+0.7)	+	738.5	(132)	+	47	460.5 (89) -
甲府	25.6	(+0.9)	+	444.0	(110)	○	30	490.1 (96) ○
河口湖	21.1	(+0.8)	+	504.5	(88)	○	35	438.5 (102) ○
静岡	25.8	(+0.9)	+	840.5	(102)	+	35	540.7 (111) +
浜松	25.4	(+0.5)	+	638.5	(110)	+	32	555.0 (101) ○
御前崎	24.6	(+0.4)	+	630.5	(95)	○	31	526.7 (93) -
三島	25.5	(+0.7)	+	633.5	(98)	○	32	456.3 (99) ○
石廊崎	24.2	(+0.5)	+	406.0	(68)	-	28	504.8 (93) -
網代	24.9	(+0.9)	+	527.0	(73)	-	32	498.4 (106) ○
名古屋	26.5	(+0.9)	+	549.0	(103)	○	36	472.4 (91) -
伊良湖	25.7	(+0.8)	+	551.0	(112)	+	28	593.7 (102) ○
岐阜	26.6	(+0.8)	+	548.0	(84)	-	37	489.9 (93) -
高山	23.2	(+1.0)	+*	638.5	(112)	+	48	404.3 (86) -
津	26.2	(+0.8)	+	548.0	(106)	○	35	525.1 (98) ○
上野	25.5	(+1.2)	+*	571.5	(111)	+	34	493.2 (102) ○
尾鷲	25.0	(+0.5)	+	1669.0	(131)	+	46	433.4 (95) ○
四日市	25.2	(+0.8)	+	688.5	(112)	○	33	474.5 (96) -
新潟	24.9	(+1.0)	+	574.0	(125)	+	32	580.3 (104) ○
相川	23.9	(+0.9)	+	428.5	(101)	○	27	547.9 (99) ○
高田	24.9	(+1.1)	+	575.5	(114)	○	40	509.1 (102) ○
富山	25.2	(+1.1)	+	630.0	(107)	○	40	496.7 (100) ○
伏木	24.8	(+0.9)	+	585.5	(105)	○	39	506.9 (100) ○
金沢	25.8	(+1.3)	+*	461.5	(83)	-	31	536.9 (101) ○
輪島	24.2	(+1.1)	+*	479.5	(92)	○	28	530.3 (102) ○

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	26.2	(+1.4)	+*	523.5	(99)	○	29	528.5	(106)	○		
	敦賀	26.2	(+1.2)	+*	389.0	(80)	-	30	517.5	(107)	○	
彦根	26.1	(+1.4)	+*	304.5	(59)	-*	29	533.0	(100)	○		
京都	26.9	(+0.9)	+	345.0	(61)	-	30	426.0	(92)	-		
	舞鶴	25.8	(+1.2)	+*	391.0	(81)	-	29	492.0	(102)	○	
大阪	27.0	(+0.4)	+	534.5	(124)	+	32	564.9	(102)	○		
神戸	26.6	(+0.5)	○	419.0	(99)	○	30	543.2	(100)	○		
	豊岡	25.7	(+1.1)	+*	468.0	(101)	○	32	458.8	(95)	○	
姫路	26.0	(+0.8)	+	253.0	(59)	-	24	504.1	(92)	-		
	洲本	24.8	(+0.4)	+	519.5	(116)	+	28	555.2	(93)	-	
奈良	25.6	(+0.7)	+	425.0	(91)	○	32	485.6	(95)	-		
和歌山	26.3	(+0.3)	○	564.0	(134)	+	32	579.8	(95)	-		
	潮岬	24.9	(+0.1)	○	1060.0	(121)	+	39	514.9	(91)	-	
岡山	26.9	(+0.6)	+	383.5	(91)	○	26	483.3	(90)	-		
	津山	24.9	(+0.8)	+	434.0	(79)	-	37	399.1	(83)	-	
広島	26.5	(+0.4)	+	469.0	(76)	-	30	461.5	(84)	-		
	呉	25.9	(+0.6)	+	424.0	(77)	-	28	474.2	(84)	-	
福山	26.2	(+0.8)	+	422.0	(97)	○	24	502.3	(84)	-		
松江	25.4	(+0.9)	+	454.5	(82)	○	32	512.1	(97)	-		
	西郷	24.2	(+0.8)	+	296.5	(58)	-*	24	518.7	(96)	-	
浜田	25.2	(+0.9)	+	372.0	(62)	-	31	511.0	(92)	-		
鳥取	25.8	(+1.0)	+	438.0	(93)	○	31	489.3	(93)	-		
	米子	25.8	(+1.1)	+*	393.0	(72)	-	32	522.4	(96)	○	
境	25.5	(+0.9)	+	377.0	(72)	-	32	549.1	(99)	○		
徳島	26.2	(+0.5)	+	658.5	(128)	+	28	514.4	(88)	-		
高松	26.6	(+0.5)	○	504.0	(132)	+	31	523.6	(89)	-		
	多度津	25.9	(+0.2)	○	424.0	(112)	○	30	547.3	(89)	-	
松山	26.4	(+0.6)	+	533.0	(106)	○	29	498.8	(87)	-		
	宇和島	25.9	(+0.3)	+	886.5	(132)	+	39	503.9	(88)	-	
高知	26.3	(+0.6)	+	867.5	(91)	○	41	474.5	(91)	-		
	宿毛	25.7	(+0.5)	+	1104.0	(141)	+	32	483.4	(86)	-	
清水	25.8	(+0.2)	○	987.0	(125)	+	36	485.1	(82)	-*		
	室戸岬	24.3	(+0.2)	○	888.5	(117)	+	38	477.6	(85)	-	
山口	26.0	(+0.7)	+	730.5	(91)	○	35	417.0	(81)	-		
	下関	25.7	(+0.3)	○	845.5	(118)	+	33	442.9	(82)	-	
萩	25.6	(+0.9)	+	600.0	(95)	○	35	447.0	(86)	-		
福岡	26.8	(+0.7)	+	903.0	(128)	+	36	486.3	(93)	-		
	塚	25.6	(+0.3)	○	822.0	(103)	○	34	441.6	(87)	-	

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	25.9	(+0.5)	○	871.0	(125)	+	39	458.9	(85)	-
日田	25.6	(+0.1)	○	1243.0	(145)	+*	43	420.5	(85)	-
長崎	26.1	(+0.2)	○	1286.5	(156)	+	37	472.7	(90)	-
厳原	24.7	(+0.5)	+	864.0	(86)	○	33	394.3	(89)	-
平戸	24.5	(+0.4)	○	1358.0	(153)	+	38	421.8	(87)	-
佐世保	26.0	(+0.3)	○	1008.0	(115)	+	41	351.2]	()	
								(統計月数: 2)		
雲仙岳	21.7	(+0.2)	○	1943.0	(148)	+	50	285.5	(81)	-
福江	25.4	(+0.3)	○	764.5	(88)	-	31	406.8	(82)	-
佐賀	26.4	(+0.4)	○	1102.0	(126)	+	40	448.5	(87)	-
熊本	26.6	(+0.2)	○	1566.0	(160)	+*	43	465.5	(87)	-
阿蘇山	19.3	(+0.3)	+	2505.5	(154)	+*	49	302.5	(81)	-
人吉	25.2	(+0.4)	+	1654.5	(143)	+*	43	420.6	(85)	-
牛深	26.2	(+0.2)	○	1547.0	(181)	+*	36	505.9	(90)	-
宮崎	26.0	(+0.2)	○	1168.0	(114)	+	42	468.4	(86)	-
延岡	25.4	(+0.4)	+	1215.5	(137)	+	43	424.2	(80)	-*
都城	25.5	(+0.2)	○	1370.0	(118)	+	45	415.7	(87)	-
油津	26.3	(+0.3)	+	1068.0	(111)	+	43	440.9	(85)	-
鹿児島	27.0	(+0.1)	○	1091.0	(110)	+	43	476.0	(92)	-
阿久根	25.8	(+0.4)	+	1664.5	(181)	+*	44	501.4	(88)	-
枕崎	26.0	(+0.1)	○	868.0	(102)	○	37	505.4	(90)	-
屋久島	26.2	(+0.3)	○	1140.5	(84)	-	47	492.4	(92)	-
種子島	26.6	(+0.2)	○	1022.5	(117)	○	40	538.1	(91)	-
名瀬	28.1	(+0.4)	+	569.0	(65)	-	38	471.8	(93)	-
沖永良部	27.8	(+0.3)	+	212.0	(37)	-*	25	705.6	(101)	○
那覇	28.4	(+0.3)	+	806.0	(128)	+	33	623.6	(101)	○
名護	28.2	(+0.2)	+	868.5	(135)	+	30	646.7	(105)	+
久米島	28.4	(+0.3)	+	589.0	(104)	○	22	647.8	(99)	○
宮古島	28.4	(+0.3)	○	399.5	(69)	-	30	612.1	(93)	-
石垣島	29.3	(+0.4)	+	201.5	(34)	-*	23	711.1	(100)	○
西表島	28.5	(+0.3)	+	328.5	(54)	-*	23	677.1	(99)	○
与那国島	28.6	(+0.4)	+	329.5	(64)	-	21	712.5	(106)	+
南大東島	28.2	(+0.4)	+	321.5	(70)	-	27	758.0	(103)	○

(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、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。

日最高気温35℃以上【猛暑日】の日数、日最高気温30℃以上【真夏日】の日数、日最低気温25℃以上の日数

地点名	日最高気温35℃以上【猛暑日】の日数 (平年差)				日最高気温30℃以上【真夏日】の日数 (平年差)				日最低気温25℃以上の日数 (平年差)			
	6月	7月	8月	夏6~8月	6月	7月	8月	夏6~8月	6月	7月	8月	夏6~8月
稚内	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
北見枝幸	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-1.0)	2 (+0.5)	2 (-0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.1)
羽幌	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.5)	1 (-0.3)	1 (-0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
雄武	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (+0.8)	0 (-0.9)	5 (+3.0)	6 (+2.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
留萌	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.7)	1 (-0.4)	1 (-1.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
旭川	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.1)	0 (-0.5)	4 (+0.6)	10 (+4.3)	14 (+4.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
網走	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.1)	0 (-0.2)	0 (-0.2)	1 (-0.1)	3 (+0.7)	4 (+0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.1)
小樽	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	1 (-0.6)	3 (-0.1)	4 (-0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
札幌	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.1)	1 (+0.7)	1 (-1.4)	8 (+3.0)	10 (+2.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.1)
岩見沢	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.3)	2 (+0.2)	5 (+0.9)	7 (+0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
帯広	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.4)	0 (-0.5)	1 (0.0)	8 (+4.6)	8 (+2.6)	17 (+7.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
釧路	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (+0.9)	1 (+0.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
根室	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	2 (+1.6)	2 (+1.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
寿都	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.4)	2 (+1.0)	2 (+0.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
室蘭	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (+1.6)	2 (+1.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
苫小牧	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (+1.5)	2 (+1.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
浦河	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
江差	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (+0.5)	1 (-0.5)	2 (+0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (+0.9)	1 (+0.9)
函館	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.6)	5 (+2.2)	5 (+1.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
倶知安	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	1 (+0.1)	4 (+1.4)	5 (+1.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
紋別	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.2)	0 (-1.1)	2 (+0.2)	2 (-1.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.1)
広尾	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.3)	0 (-1.1)	3 (+1.3)	3 (-0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)
大船渡	0 (0.0)	2 (+1.9)	0 (-0.2)	2 (+1.7)	3 (+2.4)	9 (+5.3)	10 (+4.6)	22 (+12.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (+0.9)	1 (+0.9)
新庄	0 (0.0)	0 (-0.2)	0 (-0.8)	0 (-1.0)	4 (+2.5)	17 (+9.3)	17 (+2.8)	38 (+14.7)	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.1)	0 (-0.2)
若松	0 (0.0)	3 (+2.3)	2 (-0.1)	5 (+2.2)	4 (+1.1)	21 (+8.9)	21 (+1.9)	46 (+11.9)	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.1)	0 (-0.2)
深浦	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.1)	0 (0.0)	2 (+1.0)	1 (-3.3)	3 (-2.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (+0.7)	1 (+0.7)
青森	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.2)	0 (-0.2)	2 (+1.5)	5 (+1.5)	11 (+3.5)	18 (+6.5)	0 (0.0)	0 (-0.2)	0 (-0.2)	0 (-0.3)
むつ	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	2 (+0.2)	6 (+2.1)	8 (+2.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
八戸	0 (0.0)	0 (-0.2)	0 (-0.3)	0 (-0.5)	1 (+0.4)	7 (+2.4)	9 (+2.0)	17 (+4.8)	0 (0.0)	0 (-0.1)	1 (+0.7)	1 (+0.6)
秋田	0 (0.0)	0 (-0.4)	1 (+0.1)	1 (-0.2)	0 (-0.4)	14 (+9.5)	13 (+1.4)	27 (+10.4)	0 (0.0)	0 (-0.6)	4 (+2.1)	4 (+1.4)
盛岡	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.4)	0 (-0.5)	1 (0.0)	13 (+7.0)	11 (+0.1)	25 (+7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.1)
宮古	0 (0.0)	1 (+0.9)	1 (+0.7)	2 (+1.7)	2 (+1.4)	5 (+0.9)	9 (+2.5)	16 (+4.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

地点名	日最高気温35℃以上【猛暑日】の日数(平年差)				日最高気温30℃以上【真夏日】の日数(平年差)				日最低気温25℃以上の日数(平年差)			
	6月	7月	8月	夏6~8月	6月	7月	8月	夏6~8月	6月	7月	8月	夏6~8月
酒田	0(0.0)	0(-0.5)	1(-0.3)	1(-0.7)	1(+0.2)	16(+9.6)	17(+2.5)	34(+12.4)	0(0.0)	1(+0.4)	4(+1.7)	5(+2.2)
山形	0(0.0)	2(+0.9)	2(-0.8)	4(+0.1)	6(+3.1)	19(+7.4)	18(+0.1)	43(+10.7)	0(0.0)	0(-0.1)	2(+1.7)	2(+1.6)
仙台	0(0.0)	0(-0.2)	1(+0.7)	1(+0.5)	4(+3.3)	14(+8.3)	13(+3.4)	31(+15.0)	0(0.0)	1(+0.8)	3(+1.9)	4(+2.7)
石巻	0(0.0)	1(+1.0)	0(0.0)	1(+1.0)	2(+1.8)	6(+3.6)	8(+3.5)	16(+8.9)	0(0.0)	0(0.0)	1(+0.6)	1(+0.6)
福島	0(-0.2)	8(+5.6)	6(+2.3)	14(+7.8)	9(+4.7)	23(+9.8)	20(+1.6)	52(+16.1)	0(0.0)	1(0.0)	4(+1.4)	5(+1.4)
白河	0(0.0)	0(0.0)	0(-0.1)	0(-0.1)	3(+2.2)	15(+7.1)	15(+3.2)	33(+12.5)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
小名浜	0(0.0)	0(0.0)	0(-0.1)	0(-0.1)	1(+0.7)	2(-0.3)	8(+3.5)	11(+3.9)	0(0.0)	0(0.0)	3(+2.4)	3(+2.4)
輪島	0(0.0)	0(-0.4)	0(-0.7)	0(-1.1)	1(+0.2)	16(+7.7)	16(+0.5)	33(+8.4)	0(0.0)	0(-0.6)	5(+3.3)	5(+2.7)
相川	0(0.0)	1(+0.7)	0(-0.6)	1(+0.1)	0(-0.2)	11(+5.7)	11(-1.8)	22(+3.7)	0(0.0)	2(+0.4)	10(+4.4)	12(+4.8)
新潟	0(0.0)	1(+0.2)	0(-2.1)	1(-2.0)	0(-1.3)	17(+7.2)	21(+2.9)	38(+8.8)	0(0.0)	10(+7.4)	13(+5.2)	23(+12.6)
金沢	0(0.0)	2(+1.3)	0(-1.4)	2(-0.1)	8(+6.4)	19(+6.0)	23(+2.5)	50(+14.9)	1(+1.0)	12(+7.9)	15(+6.2)	28(+15.1)
伏木	0(-0.1)	1(-0.4)	1(-1.6)	2(-2.1)	7(+5.1)	15(+3.6)	17(-0.9)	39(+7.8)	0(0.0)	4(+2.1)	8(+2.2)	12(+4.3)
富山	1(+0.9)	1(-0.6)	2(-1.5)	4(-1.2)	10(+7.6)	18(+5.1)	18(-1.0)	46(+11.7)	0(0.0)	2(+0.5)	8(+3.6)	10(+4.0)
長野	0(0.0)	2(+1.0)	2(-0.2)	4(+0.8)	6(+3.1)	19(+5.3)	24(+3.1)	49(+11.5)	0(0.0)	0(-0.3)	0(-0.5)	0(-0.8)
高田	0(0.0)	2(+0.9)	1(-1.9)	3(-1.1)	6(+4.0)	22(+8.8)	23(+2.1)	51(+14.8)	0(0.0)	2(+1.2)	1(-1.4)	3(-0.2)
宇都宮	1(+1.0)	8(+6.4)	3(+1.2)	12(+8.6)	7(+3.6)	21(+7.4)	20(+0.2)	48(+11.2)	0(0.0)	3(+2.4)	6(+4.3)	9(+6.7)
福井	0(0.0)	7(+5.6)	5(+1.2)	12(+6.8)	10(+6.5)	24(+8.7)	26(+3.0)	60(+18.2)	1(+1.0)	8(+4.9)	10(+4.0)	19(+9.9)
高山	0(0.0)	4(+3.3)	2(+1.0)	6(+4.4)	7(+4.3)	21(+7.7)	21(+1.2)	49(+13.3)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
松本	0(-0.1)	4(+2.7)	2(-0.4)	6(+2.2)	7(+3.3)	19(+4.4)	20(-1.8)	46(+5.9)	0(0.0)	0(-0.1)	0(0.0)	0(-0.2)
諏訪	0(0.0)	0(0.0)	0(-0.2)	0(-0.2)	3(+2.3)	12(+3.0)	13(-1.5)	28(+3.8)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
軽井沢	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	2(+1.8)	4(+1.7)	3(+0.6)	9(+4.1)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
前橋	4(+3.6)	9(+4.9)	10(+5.9)	23(+14.4)	8(+2.4)	25(+9.2)	20(-1.8)	53(+9.8)	1(+1.0)	4(+2.2)	5(+1.7)	10(+4.9)
熊谷	3(+2.6)	11(+5.6)	12(+5.0)	26(+13.2)	9(+2.7)	25(+8.3)	22(-0.7)	56(+10.3)	0(0.0)	6(+3.6)	9(+3.8)	15(+7.4)
水戸	0(0.0)	3(+2.3)	3(+2.1)	6(+4.4)	6(+4.0)	16(+5.9)	15(-0.6)	37(+9.4)	0(0.0)	1(+0.4)	4(+2.5)	5(+2.9)
敦賀	0(0.0)	4(+2.9)	3(+0.5)	7(+3.4)	10(+7.3)	19(+4.8)	27(+4.8)	56(+17.0)	2(+1.9)	8(+1.7)	18(+5.4)	28(+8.9)
岐阜	3(+2.9)	4(-0.8)	8(+0.6)	15(+2.7)	9(+2.1)	26(+6.1)	27(+0.3)	62(+8.5)	4(+3.9)	11(+3.9)	18(+5.7)	33(+13.5)
名古屋	2(+2.0)	2(-2.2)	9(+2.4)	13(+2.2)	9(+3.4)	27(+7.9)	26(-0.6)	62(+10.8)	3(+2.9)	12(+5.7)	19(+7.4)	34(+15.9)
飯田	0(0.0)	4(+2.8)	1(-0.4)	5(+2.4)	7(+4.0)	22(+7.3)	22(0.0)	51(+11.3)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
甲府	5(+4.7)	11(+6.0)	10(+4.1)	26(+14.8)	11(+4.1)	25(+5.8)	24(-1.8)	60(+8.1)	1(+1.0)	4(+2.7)	6(+3.4)	11(+7.0)
河口湖	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	6(+5.5)	12(+5.9)	11(+4.4)	29(+15.8)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
秩父	4(+3.8)	7(+3.8)	4(+0.7)	15(+8.2)	7(+2.2)	19(+4.5)	16(-4.0)	42(+2.6)	0(0.0)	0(0.0)	0(-0.1)	0(-0.1)
館野	0(0.0)	1(+0.1)	5(+3.7)	6(+3.7)	6(+3.8)	20(+7.6)	18(+0.1)	44(+11.5)	0(0.0)	1(+0.5)	3(+1.9)	4(+2.5)
銚子	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	1(+0.9)	8(+5.0)	18(+9.8)	27(+15.7)	0(0.0)	0(-0.3)	9(+5.2)	9(+4.9)
上野	3(+2.9)	4(+1.8)	6(+2.3)	13(+7.1)	9(+4.0)	24(+5.4)	26(+2.0)	59(+11.4)	0(0.0)	1(+0.6)	1(+0.2)	2(+0.7)

地点名	日最高気温35℃以上【猛暑日】の日数(平年差)				日最高気温30℃以上【真夏日】の日数(平年差)				日最低気温25℃以上の日数(平年差)			
	6月	7月	8月	夏6~8月	6月	7月	8月	夏6~8月	6月	7月	8月	夏6~8月
津	1(+0.7)	0(-2.4)	3(+0.8)	4(-0.9)	9(+6.0)	21(+5.2)	22(-0.7)	52(+10.5)	4(+3.6)	10(+1.4)	18(+5.4)	32(+10.4)
伊良湖	1(+1.0)	0(-0.7)	4(+2.8)	5(+3.0)	6(+4.3)	21(+7.0)	26(+4.4)	53(+15.6)	2(+1.9)	6(+1.8)	17(+7.2)	25(+10.9)
浜松	1(+1.0)	0(-1.1)	2(+0.8)	3(+0.7)	7(+4.9)	22(+7.8)	27(+3.3)	56(+16.0)	0(-0.1)	3(-2.7)	11(+2.6)	14(-0.2)
御前崎	0(0.0)	0(-0.1)	0(-0.1)	0(-0.1)	1(+0.9)	3(-2.3)	13(-1.0)	17(-2.4)	0(0.0)	2(-1.7)	12(+2.4)	14(+0.6)
静岡	3(+2.7)	1(-0.4)	4(+2.7)	8(+5.0)	8(+5.6)	18(+3.9)	23(+1.2)	49(+10.7)	2(+1.9)	6(+1.9)	11(+4.4)	19(+8.3)
三島	1(+0.9)	0(-0.4)	1(+0.1)	2(+0.6)	8(+5.6)	21(+4.6)	25(+0.5)	54(+10.8)	2(+2.0)	2(-2.3)	13(+7.3)	17(+7.0)
東京	1(+1.0)	0(-1.1)	3(+1.3)	4(+1.2)	6(+3.1)	20(+4.5)	21(-1.0)	47(+6.6)	4(+3.8)	18(+9.0)	16(+0.9)	38(+13.6)
尾鷲	3(+2.7)	2(+0.6)	2(+0.7)	7(+4.0)	8(+5.7)	16(+3.4)	17(-1.7)	41(+7.4)	1(+0.9)	1(-0.2)	4(+1.5)	6(+2.2)
石廊崎	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	2(+2.0)	6(+3.3)	12(+4.3)	20(+9.6)	0(0.0)	1(-2.7)	12(+3.1)	13(+0.3)
網代	0(0.0)	2(+1.7)	5(+4.2)	7(+5.9)	8(+6.4)	18(+6.4)	16(+0.6)	42(+13.4)	1(+0.9)	2(-2.6)	13(+6.0)	16(+4.2)
横浜	0(0.0)	0(-0.4)	1(+0.3)	1(-0.1)	7(+5.2)	19(+5.2)	22(+0.9)	48(+11.2)	1(+0.9)	10(+4.4)	13(+2.1)	24(+7.5)
館山	0(0.0)	0(-0.1)	0(-0.2)	0(-0.3)	3(+2.4)	14(+3.1)	24(+2.7)	41(+8.2)	0(0.0)	6(+3.0)	11(+4.4)	17(+7.4)
勝浦	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	1(+1.0)	0(-1.9)	12(+4.4)	13(+3.5)	0(0.0)	1(+0.3)	12(+7.0)	13(+7.3)
大島	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	2(+1.8)	12(+7.2)	16(+3.4)	30(+12.4)	0(0.0)	2(-0.1)	11(+6.6)	13(+6.6)
三宅島	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	2(+2.0)	3(-0.4)	13(+5.0)	18(+6.6)	1(+0.9)	4(-2.4)	15(+6.1)	20(+4.6)
八丈島	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	1(+1.0)	7(+4.6)	7(-2.1)	15(+3.5)	0(0.0)	4(0.0)	12(+4.0)	16(+4.0)
千葉	1(+1.0)	0(-0.4)	1(+0.1)	2(+0.7)	4(+2.6)	18(+4.8)	23(+2.4)	45(+9.8)	1(+1.0)	17(+10.9)	15(+3.8)	33(+15.7)
四日市	1(+0.9)	0(-1.1)	1(-0.3)	2(-0.5)	7(+4.8)	22(+7.5)	22(+1.1)	51(+13.4)	0(0.0)	2(+1.0)	4(+1.6)	6(+2.6)
日光	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
西郷	0(0.0)	0(0.0)	0(-0.2)	0(-0.2)	1(+0.6)	10(+2.2)	16(-0.2)	27(+2.6)	0(0.0)	2(-0.6)	7(+2.2)	9(+1.6)
松江	0(0.0)	1(+0.4)	1(-2.4)	2(-2.1)	5(+2.0)	18(+3.5)	26(+5.4)	49(+10.9)	0(-0.1)	1(-2.5)	9(+2.7)	10(+0.2)
境	0(0.0)	2(+1.4)	2(-0.8)	4(+0.6)	7(+4.0)	16(+0.8)	26(+5.8)	49(+10.6)	0(-0.1)	1(-3.0)	13(+4.8)	14(+1.7)
米子	1(+0.9)	4(+2.4)	3(-1.1)	8(+2.2)	8(+4.5)	18(+2.5)	24(+4.2)	50(+11.2)	2(+1.7)	5(+1.0)	12(+5.2)	19(+7.9)
鳥取	1(+0.9)	3(+0.6)	9(+2.7)	13(+4.1)	8(+3.1)	18(+0.4)	26(+2.3)	52(+5.8)	1(+0.8)	3(+0.4)	4(-0.5)	8(+0.7)
豊岡	3(+2.8)	7(+3.1)	10(+2.3)	20(+8.2)	10(+3.6)	25(+6.4)	25(+1.1)	60(+11.2)	0(-0.1)	2(+0.4)	3(-0.4)	5(-0.1)
舞鶴	2(+2.0)	8(+5.3)	8(+2.7)	18(+10.0)	10(+5.3)	22(+4.8)	26(+3.1)	58(+13.3)	1(+0.9)	2(+0.1)	3(-0.8)	6(+0.2)
萩	0(0.0)	0(-0.5)	1(-0.9)	1(-1.3)	8(+5.4)	18(+3.1)	24(+4.6)	50(+13.1)	3(+2.8)	9(+4.2)	8(-0.2)	20(+6.7)
浜田	0(0.0)	0(-0.2)	1(+0.2)	1(0.0)	6(+5.1)	16(+5.6)	21(+2.6)	43(+13.3)	1(+0.9)	3(-0.6)	9(+4.2)	13(+4.5)
津山	1(+0.9)	0(-1.1)	0(-3.3)	1(-3.6)	6(+1.1)	18(+1.1)	27(+3.2)	51(+5.3)	0(0.0)	0(-0.2)	0(-0.8)	0(-1.0)
京都	2(+1.9)	5(-0.2)	9(-0.2)	16(+1.5)	10(+1.2)	25(+3.6)	29(+1.8)	64(+6.6)	6(+5.8)	9(+2.1)	16(+3.9)	31(+11.7)
彦根	1(+1.0)	3(+2.4)	6(+4.7)	10(+8.1)	10(+8.0)	26(+10.7)	27(+3.0)	63(+21.7)	1(+0.9)	9(+5.3)	15(+7.7)	25(+13.9)
下関	0(0.0)	0(-0.1)	0(-0.2)	0(-0.3)	6(+4.7)	19(+3.6)	25(+3.7)	50(+12.1)	0(-0.3)	18(+6.6)	25(+5.1)	43(+11.4)
広島	0(0.0)	0(-1.7)	1(-2.9)	1(-4.6)	6(+2.4)	24(+4.1)	26(-1.2)	56(+5.3)	4(+3.8)	11(+0.6)	21(+5.9)	36(+10.2)
呉	0(0.0)	0(-0.2)	0(-0.6)	0(-0.8)	3(+2.1)	17(+1.7)	25(+1.4)	45(+5.2)	1(+0.9)	9(+1.4)	23(+8.8)	33(+11.2)

地点名	日最高気温35℃以上【猛暑日】の日数(平年差)				日最高気温30℃以上【真夏日】の日数(平年差)				日最低気温25℃以上の日数(平年差)			
	6月	7月	8月	夏6~8月	6月	7月	8月	夏6~8月	6月	7月	8月	夏6~8月
福山	0 (0.0)	1 (0.0)	6 (+1.6)	7 (+1.6)	9 (+5.3)	22 (+3.1)	27 (+0.7)	58 (+9.1)	1 (+0.9)	3 (+0.8)	9 (+2.0)	13 (+3.8)
岡山	4 (+3.8)	0 (-4.6)	7 (+1.6)	11 (+0.7)	9 (+1.7)	22 (+0.8)	27 (+0.2)	58 (+2.6)	7 (+6.8)	13 (+2.9)	24 (+8.2)	44 (+17.9)
姫路	0 (0.0)	1 (+0.2)	5 (+2.6)	6 (+2.8)	6 (+3.9)	23 (+5.6)	29 (+2.8)	58 (+12.3)	2 (+1.9)	5 (+1.7)	15 (+7.0)	22 (+10.6)
神戸	0 (0.0)	1 (+0.2)	1 (-0.9)	2 (-0.7)	5 (+2.8)	20 (+3.2)	28 (+2.9)	53 (+9.0)	6 (+5.5)	18 (+4.0)	26 (+3.6)	50 (+13.2)
大阪	1 (+1.0)	2 (-0.9)	4 (-3.9)	7 (-3.8)	9 (+1.7)	25 (+2.7)	29 (+0.5)	63 (+4.9)	7 (+6.3)	16 (+3.1)	20 (+0.2)	43 (+9.5)
洲本	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.1)	0 (-0.2)	6 (+5.0)	12 (-1.0)	25 (+5.0)	43 (+9.0)	1 (+1.0)	1 (-1.9)	9 (+2.3)	11 (+1.4)
和歌山	0 (-0.1)	0 (-1.5)	3 (+0.3)	3 (-1.3)	9 (+5.8)	20 (-0.2)	28 (+0.2)	57 (+5.8)	8 (+7.5)	7 (-3.0)	15 (+1.8)	30 (+6.3)
潮岬	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	2 (-4.7)	12 (-3.0)	14 (-7.8)	3 (+2.9)	4 (-2.9)	12 (+0.7)	19 (+0.8)
奈良	0 (0.0)	1 (-1.3)	6 (+0.7)	7 (-0.6)	9 (+3.0)	24 (+4.0)	27 (+0.9)	60 (+8.0)	1 (+1.0)	1 (+0.1)	5 (+3.1)	7 (+4.2)
山口	0 (0.0)	1 (-0.9)	2 (-0.8)	3 (-1.7)	8 (+2.8)	23 (+3.9)	27 (+1.3)	58 (+8.0)	0 (-0.1)	9 (+5.3)	11 (+4.2)	20 (+9.4)
巖原	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (+0.5)	13 (+4.4)	10 (-4.5)	24 (+0.4)	2 (+1.9)	5 (-1.8)	13 (+4.7)	20 (+4.8)
平戸	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (+0.9)	11 (+4.5)	10 (-3.2)	22 (+2.2)	0 (0.0)	3 (-1.7)	12 (+4.3)	15 (+2.6)
福岡	0 (0.0)	3 (+1.7)	5 (+1.2)	8 (+2.9)	8 (+4.0)	24 (+4.1)	27 (+2.4)	59 (+10.5)	6 (+5.2)	19 (+5.8)	21 (+4.5)	46 (+15.5)
飯塚	0 (-0.1)	0 (-1.6)	0 (-2.5)	0 (-4.2)	9 (+3.4)	22 (+2.1)	26 (+1.7)	57 (+7.2)	3 (+2.4)	8 (+2.0)	8 (+1.9)	19 (+6.3)
佐世保	0 (0.0)	1 (+0.5)	1 (-0.5)	2 (0.0)	6 (+4.1)	22 (+4.8)	23 (-1.3)	51 (+7.6)	5 (+4.5)	14 (+1.8)	20 (+3.1)	39 (+9.4)
佐賀	0 (-0.1)	4 (+0.4)	5 (-0.6)	9 (-0.2)	8 (-0.9)	24 (+2.3)	26 (0.0)	58 (+1.5)	3 (+2.4)	11 (+3.1)	10 (0.0)	24 (+5.5)
日田	2 (+1.9)	4 (-2.7)	7 (-2.0)	13 (-2.9)	12 (+0.3)	24 (+0.7)	26 (-1.5)	62 (-0.5)	1 (+0.8)	1 (-0.7)	1 (-0.8)	3 (-0.8)
大分	1 (+0.9)	0 (-1.5)	2 (-0.1)	3 (-0.7)	6 (+2.4)	22 (+2.9)	25 (+1.0)	53 (+6.3)	2 (+1.8)	3 (-1.6)	11 (+3.7)	16 (+3.8)
長崎	0 (0.0)	1 (+0.5)	1 (-0.4)	2 (+0.1)	7 (+5.1)	21 (+3.6)	24 (-0.1)	52 (+8.6)	3 (+1.9)	16 (+2.4)	20 (+2.3)	39 (+6.6)
熊本	0 (-0.1)	1 (-2.9)	4 (-3.2)	5 (-6.1)	9 (-0.2)	24 (+1.0)	27 (-0.7)	60 (+0.1)	3 (+2.1)	10 (+0.2)	12 (+0.3)	25 (+2.6)
阿蘇山	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
延岡	0 (-0.2)	0 (-1.0)	2 (+1.3)	2 (+0.1)	7 (+4.1)	22 (+3.5)	25 (+0.8)	54 (+8.4)	1 (+1.0)	1 (+0.1)	4 (+1.3)	6 (+2.4)
阿久根	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.2)	0 (-0.3)	9 (+7.6)	20 (+3.8)	26 (+3.2)	55 (+14.6)	3 (+2.0)	7 (-0.9)	7 (-1.5)	17 (-0.4)
人吉	0 (0.0)	0 (-1.4)	0 (-1.6)	0 (-3.1)	8 (+1.3)	24 (+2.5)	26 (+0.2)	58 (+4.0)	0 (0.0)	0 (-0.4)	1 (+0.1)	1 (-0.3)
鹿兒島	0 (0.0)	0 (-1.9)	0 (-1.9)	0 (-3.9)	7 (+1.3)	26 (+1.2)	31 (+2.8)	64 (+5.4)	8 (+5.4)	21 (+1.3)	23 (+1.0)	52 (+7.8)
都城	0 (0.0)	0 (-1.6)	0 (-1.2)	0 (-2.8)	7 (+1.4)	25 (+3.0)	24 (-1.8)	56 (+2.6)	0 (-0.4)	3 (+0.2)	1 (-1.0)	4 (-1.2)
宮崎	0 (0.0)	0 (-3.1)	0 (-1.3)	0 (-4.4)	9 (+3.8)	22 (-0.3)	25 (+2.1)	56 (+5.7)	1 (-0.2)	6 (-2.5)	15 (+6.8)	22 (+4.0)
枕崎	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.1)	2 (+1.1)	20 (+1.7)	29 (+4.3)	51 (+7.1)	2 (-0.1)	10 (-1.8)	12 (-0.1)	24 (-2.0)
油津	0 (0.0)	0 (-1.0)	0 (-0.9)	0 (-1.8)	8 (+3.7)	23 (+2.3)	27 (+3.4)	58 (+9.4)	5 (+3.1)	11 (-0.6)	19 (+6.1)	35 (+8.7)
屋久島	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (0.0)	0 (-0.1)	5 (+0.5)	21 (-0.4)	25 (+2.9)	51 (+3.0)	3 (+2.6)	13 (+8.3)	10 (+0.9)	26 (+11.8)
種子島	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	8 (+3.9)	21 (+1.2)	29 (+7.4)	58 (+12.5)	8 (+5.7)	15 (-3.3)	24 (+3.6)	47 (+6.0)
牛深	0 (0.0)	1 (+0.6)	3 (+1.4)	4 (+2.1)	6 (+4.2)	24 (+5.7)	28 (+1.5)	58 (+11.4)	1 (+0.2)	8 (-2.8)	16 (-2.6)	25 (-5.2)
福江	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.3)	18 (+4.0)	21 (+0.3)	39 (+3.9)	1 (+0.6)	11 (+2.6)	8 (-0.6)	20 (+2.6)
松山	1 (+0.9)	1 (+0.2)	0 (-1.7)	2 (-0.6)	10 (+7.0)	22 (+1.5)	27 (+0.2)	59 (+8.7)	6 (+5.7)	6 (-1.2)	15 (+4.2)	27 (+8.7)

地点名	日最高気温35℃以上【猛暑日】の日数 (平年差)				日最高気温30℃以上【真夏日】の日数 (平年差)				日最低気温25℃以上の日数 (平年差)			
	6月	7月	8月	夏6~8月	6月	7月	8月	夏6~8月	6月	7月	8月	夏6~8月
多度津	0 (0.0)	1 (-0.4)	0 (-3.3)	1 (-3.7)	10 (+7.3)	20 (+1.1)	27 (+0.4)	57 (+8.9)	1 (+0.9)	3 (-5.0)	20 (+6.3)	24 (+2.1)
高松	2 (+1.8)	0 (-3.3)	4 (-0.2)	6 (-1.8)	10 (+4.2)	22 (+1.0)	27 (+0.5)	59 (+5.7)	3 (+2.7)	7 (-0.9)	23 (+10.6)	33 (+12.4)
宇和島	0 (0.0)	0 (-0.4)	0 (-1.2)	0 (-1.6)	9 (+5.8)	20 (0.0)	28 (+0.9)	57 (+6.7)	3 (+2.5)	0 (-3.9)	9 (+0.9)	12 (-0.5)
高知	0 (0.0)	0 (-0.9)	0 (-1.2)	0 (-2.1)	6 (+3.1)	23 (+2.5)	29 (+2.3)	58 (+8.0)	6 (+5.8)	5 (-0.9)	15 (+6.4)	26 (+11.3)
徳島	0 (0.0)	0 (-1.1)	1 (-0.8)	1 (-2.0)	7 (+4.7)	23 (+4.8)	27 (+1.2)	57 (+10.7)	2 (+2.0)	6 (-1.6)	19 (+5.9)	27 (+6.2)
宿毛	0 (0.0)	0 (-0.8)	1 (+0.3)	1 (-0.5)	3 (+2.4)	17 (+3.4)	27 (+5.8)	47 (+11.5)	5 (+4.8)	3 (-2.1)	11 (+3.2)	19 (+5.9)
清水	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.2)	6 (-2.1)	21 (+5.6)	27 (+3.3)	5 (+4.1)	14 (-1.3)	26 (+5.2)	45 (+8.1)
室戸岬	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (-0.3)	6 (-1.2)	8 (-1.5)	0 (0.0)	1 (-1.5)	7 (-0.9)	8 (-2.4)
名瀬	0 (-0.1)	0 (-0.7)	2 (+1.9)	2 (+1.1)	20 (+8.1)	29 (+0.5)	28 (+0.6)	77 (+9.2)	20 (+11.3)	28 (+3.7)	19 (-5.0)	67 (+9.9)
与那国島	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	23 (+6.4)	27 (-0.6)	31 (+4.3)	81 (+10.1)	24 (+4.5)	29 (+1.0)	29 (+2.3)	82 (+7.7)
西表島	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (0.0)	0 (-0.1)	23 (+4.0)	30 (+1.4)	31 (+5.4)	84 (+10.8)	24 (+6.6)	31 (+4.3)	30 (+6.0)	85 (+16.9)
石垣島	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.1)	0 (-0.1)	25 (+5.2)	31 (+2.3)	31 (+3.0)	87 (+10.5)	30 (+8.1)	31 (+1.2)	31 (+1.4)	92 (+10.7)
宮古島	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	22 (+4.8)	29 (+0.8)	28 (+1.2)	79 (+6.8)	24 (+6.1)	31 (+2.8)	31 (+3.8)	86 (+12.7)
久米島	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	20 (+6.0)	31 (+2.7)	26 (-1.9)	77 (+6.8)	24 (+9.6)	31 (+4.3)	25 (-0.3)	80 (+13.5)
那覇	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.1)	21 (+6.9)	31 (+2.6)	27 (-0.8)	79 (+8.7)	25 (+10.1)	31 (+2.2)	29 (+0.8)	85 (+13.2)
名護	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (-0.1)	0 (-0.1)	20 (+8.1)	31 (+2.6)	27 (-0.8)	78 (+10.0)	25 (+10.5)	31 (+2.9)	26 (-0.3)	82 (+13.1)
沖永良部	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	16 (+7.6)	29 (+1.8)	23 (-3.0)	68 (+6.4)	20 (+10.9)	30 (+2.9)	27 (+0.4)	77 (+14.2)
南大東島	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	25 (+12.8)	30 (+1.5)	25 (-1.6)	80 (+12.6)	22 (+8.3)	29 (+7.2)	19 (-2.6)	70 (+12.9)
父島	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	15 (+10.1)	25 (+9.0)	17 (+1.1)	57 (+20.3)	21 (+11.3)	23 (+2.9)	22 (-2.5)	66 (+11.8)

値の横の] や) は、日数を求めるための日別データに欠測等が含まれていることを示す。

6 順位更新表 2011年夏（6～8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。

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	彦根	26.1 =	+1.4	26.1 (2010)	1894	24.7
2	金沢	25.8	+1.3	25.9 (2010)	1882	24.5
	福井	26.2	+1.4	26.3 (2010)	1897	24.8
3	仙台	23.4	+1.8	24.3 (2010)	1927	21.6
	輪島	24.2 =	+1.1	24.7 (2010)	1929	23.1
	高山	23.2	+1.0	23.6 (2010)	1899	22.2
	諏訪	22.7 =	+0.8	23.4 (1994)	1945	21.9
	水戸	24.1 =	+1.3	25.0 (2010)	1897	22.8
	敦賀	26.2	+1.2	26.5 (2010)	1898	25.0
	上野	25.5	+1.2	25.7 (2010)	1937	24.3
	豊岡	25.7 =	+1.1	26.0 (2010)	1918	24.6
	舞鶴	25.8	+1.2	26.0 (2010)	1947	24.6
	津山	24.9 =	+0.8	25.6 (1994)	1943	24.1
父島	27.5 =	+0.5	28.0 (1991)	1969	27.0	

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
3	酒田	863.5	170	916.2 (1947)	1937	508.1
	牛深	1547.0	181	2046.5 (1993)	1950	852.4

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
3	大船渡	229.5	40	110.5 (1973)	1964	573.6
	沖永良部	212.0	37	165.0 (1981)	1969	572.6

3か月間日照時間多い方からの順位更新

3位以内はなし

3か月間日照時間少ない方からの順位更新

3位以内はなし

夏の猛暑日（日最高気温 35℃以上の日）多い方からの順位更新

順位	地点名	日数	平年差	これまでの最大 (西暦年)	開始年	平年値
1	前橋	23	+14.4	22 (1994)	1961	8.6
	網代	7 =	+5.9	7 (2008)	1959	1.1
2	大船渡	2	+1.7	5 (1994)	1963	0.3
	石巻	1 =	+1.0	2 (1929)	1887	0.0
	静岡	8	+5.0	10 (1991)	1961	3.0
	尾鷲	7 =	+4.0	11 (1995)	1961	3.0
	彦根	10	+8.1	16 (1942)	1931	1.9
3	宮古	2 =	+1.7	4 (1994)	1961	0.3
	宇都宮	12	+8.6	13 (2001)	1961	3.4
	高山	6 =	+4.4	11 (1994)	1961	1.6
	熊谷	26 =	+13.2	31 (2010)	1897	12.8
	水戸	6 =	+4.4	9 (2001)	1897	1.6
	甲府	26	+14.8	30 (1995)	1956	11.2
	舞鶴	18 =	+10.0	27 (2010)	1961	8.0

夏の真夏日（日最高気温 30℃以上の日）多い方からの順位更新

順位	地点名	日数	平年差	これまでの最大 (西暦年)	開始年	平年値
1	釧路	1 =	+0.9	1 (2010)	1931	0.1
2	大船渡	22 =	+12.4	27 (2010)	1963	9.6
	河口湖	29 =	+15.8	31 (1995)	1933	13.2
	網代	42 =	+13.4	54 (2010)	1938	28.6
	彦根	63	+21.7	65 (1978)	1931	41.3
	西表島	84	+10.8	86 (2001)	1961	73.2
3	苫小牧	2 =	+1.5	3 (2007)	1942	0.5
	白河	33 =	+12.5	44 (1994)	1940	20.5
	伊良湖	53	+15.6	55 (1994)	1947	37.4
	浜松	56 =	+16.0	58 (1994)	1931	40.0
	四日市	51 =	+13.4	59 (1994)	1966	37.6
	牛深	58 =	+11.4	64 (2004)	1950	46.6
	石垣島	87 =	+10.5	88 (1991)	1931	76.5

夏の日最低気温 25℃以上の日数多い方からの順位更新

順位	地点名	日数	平年差	これまでの最大 (西暦年)	開始年	平年値
1	西表島	85	+16.9	77 (2003)	1961	68.1
	石垣島	92	+10.7	91 (1991)	1931	81.3
2	江差	1 =	+0.9	2 (2010)	1941	0.1
	大船渡	1 =	+0.9	3 (1994)	1963	0.1
	小名浜	3 =	+2.4	4 (1994)	1931	0.6
	宇都宮	9	+6.7	15 (2010)	1931	2.3
	熊谷	15 =	+7.4	26 (2010)	1931	7.6

	千葉	33 =	+15.7	41 (2010)	1966	17.3
	岡山	44	+17.9	46 (1994)	1931	26.1
	久米島	80	+13.5	84 (1991)	1958	66.5
	那覇	85	+13.2	91 (1991)	1931	71.8
	名護	82	+13.1	87 (1991)	1966	68.9
+-----+						
3	山形	2 =	+1.6	3 (2010)	1931	0.4
	仙台	4	+2.7	9 (2010)	1931	1.3
	輪島	5 =	+2.7	14 (2010)	1930	2.3
	相川	12 =	+4.8	27 (2010)	1931	7.2
	新潟	23	+12.6	33 (2010)	1931	10.4
	金沢	28	+15.1	38 (2010)	1931	12.9
	福井	19 =	+9.9	26 (2010)	1931	9.1
	館野	4 =	+2.5	9 (2010)	1921	1.5
	彦根	25 =	+13.9	33 (2010)	1931	11.1
	神戸	50 =	+13.2	51 (2004)	1931	36.8
	福岡	46 =	+15.5	52 (1994)	1931	30.5
	宮古島	86	+12.7	87 (1991)	1938	73.3
	南大東島	70 =	+12.9	73 (1991)	1942	57.1
+-----+						