

10月の天候

2013年（平成25年）10月の特徴：

○北日本から西日本にかけて顕著な高温

日本の東海上の太平洋高気圧の勢力が平年より強く、また偏西風も平年に比べて北寄りに流れたため、北日本から西日本にかけて月平均気温がかなり高かった。特に東日本の月平均気温は+1.9℃で、1946年以降では1998年と並んで最も高かった。

○全国的に多雨・寡照

台風の接近数が多かったことや秋雨前線の影響で、全国的に降水量が多く、日照時間は少なかった。北日本では降水量がかなり多く、日照時間はかなり少なかった。東日本と西日本日本海側では、降水量がかなり多かった。

○台風第26号で東日本太平洋側では大雨

台風第26号の影響で、記録的な大雨となった東京都大島町で大規模な土砂災害が発生し、多くの人的被害が発生した。

1 概況

日本の東海上の太平洋高気圧の勢力が平年より強く、また偏西風も平年に比べて北寄りに流れたため、北日本から西日本にかけて上旬に記録的な高温となった。これらの地域の月平均気温はかなり高く、特に東日本の月平均気温は+1.9℃で、1946年の統計開始以来、1998年と並んで1位タイの高温となった。一方、台風の接近数が多かったこと（10月に接近した台風の数と1951年の統計開始以来の順位は、日本への接近数6個で1位、沖縄・奄美への接近数4個で1位、本土（北海道、本州、四国、九州）への接近数3個で2位タイ）や秋雨前線の影響で、全国的に降水量が多く、日照時間は少なかった。北日本では降水量がかなり多く、日照時間はかなり少なかった。東日本と西日本日本海側では、降水量がかなり多かった。また、台風第26号が発達しながら日本の南海上を北上し、大型で強い勢力のまま16日に暴風域を伴って関東地方沿岸に接近した影響で、住家被害、土砂災害、河川の氾濫等が発生した。特に東京都大島町では、16日の朝までの24時間に、平年の10月の降水量の2.5倍に相当する824.0ミリもの記録的な大雨が降ったため大規模な土砂災害が発生し、多くの人的被害が発生した。

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・東・西日本でかなり高く、平年を1℃以上上回った。若松（福島県）、長野、彦根（滋賀県）など16地点では10月の月平均気温の高い方からの1位を更新した。沖縄・奄美は平年並だった。

(2) 降水量

月降水量は、北・東日本と西日本日本海側ではかなり多く、西日本太平洋側と沖縄・奄美で多かった。盛岡（岩手県）、大島（東京都）、萩（山口県）では10月の月降水量の多い方からの1位を更新した。

(3) 日照時間

月間日照時間は、北日本ではかなり少なく、東・西日本で少なかった。むつ（青森県）では10月の月間日照時間の少ない方からの1位を更新した。沖縄・奄美は平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2013年10月）

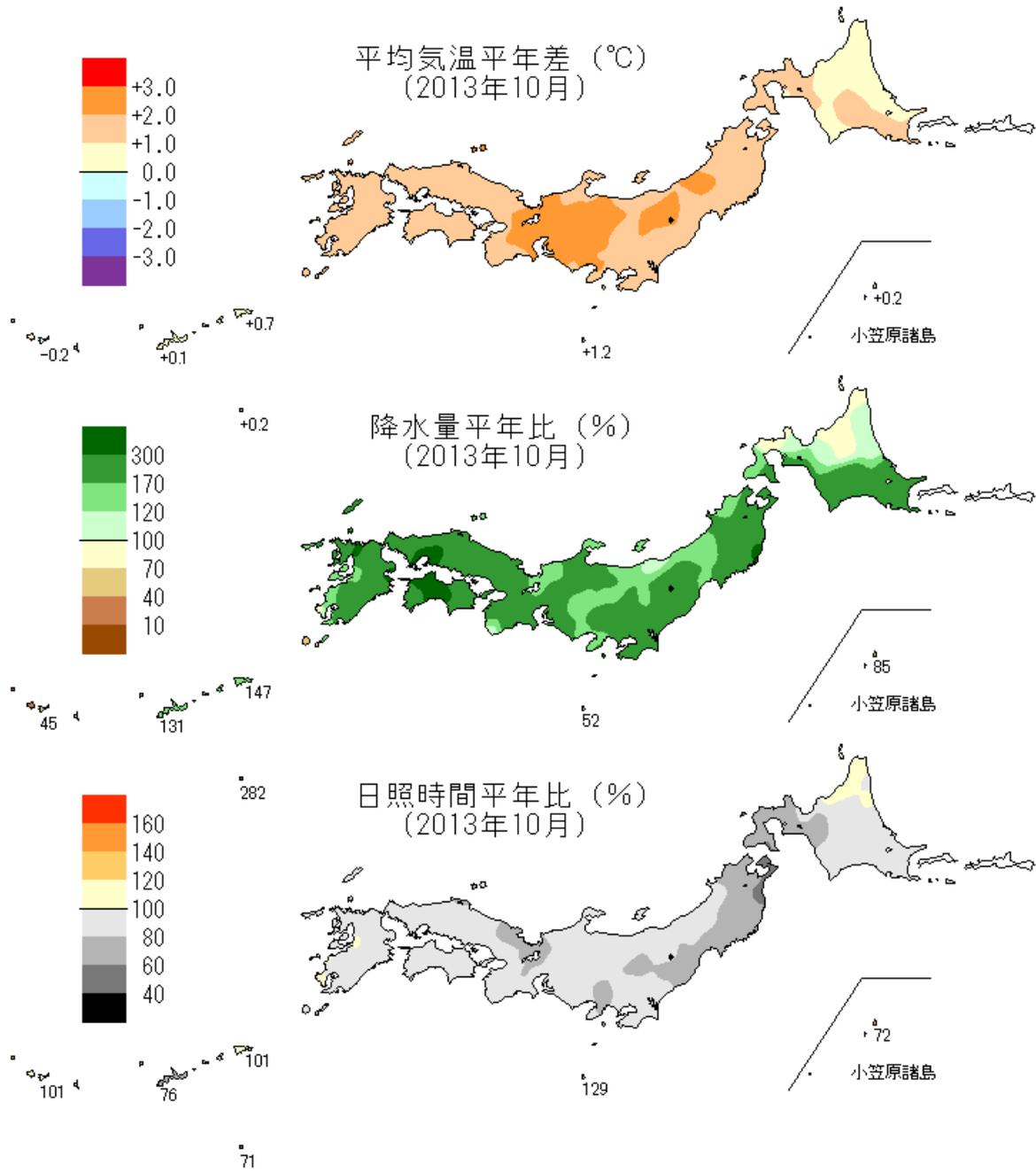
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	1.3 (+)*	174 (+)* 日 126 (+)* 太 216 (+)*	81 (-)* 日 84 (-)* 太 78 (-)*	北海道	1.0 (+)	155 (+)* 日 100 (0) オ 138 (+) 太 233 (+)*	86 (-)* 日 85 (-) オ 98 (0) 太 82 (-)*
				東北	1.6 (+)*	199 (+)* 日 165 (+)* 太 224 (+)*	73 (-)* 日 79 (-)* 太 68 (-)*
東日本	1.9 (+)*	190 (+)* 日 160 (+)* 太 198 (+)*	86 (-) 日 89 (-) 太 85 (-)	関東甲信	1.8 (+)*	206 (+)*	84 (-)
				北陸	1.9 (+)*	160 (+)*	89 (-)
				東海	2.0 (+)*	187 (+)*	86 (-)
西日本	1.5 (+)*	218 (+)* 日 220 (+)* 太 216 (+)	90 (-) 日 87 (-) 太 92 (-)	近畿	1.9 (+)*	182 (+)* 日 181 (+)* 太 182 (+)*	85 (-) 日 75 (-)* 太 88 (-)
				中国	1.7 (+)*	236 (+)* 陰 201 (+)* 陽 277 (+)*	84 (-)* 陰 82 (-)* 陽 87 (-)
				四国	1.4 (+)*	272 (+)*	93 (-)
				九州北部	1.4 (+)	233 (+)*	92 (-)
				九州南部 ・奄美	1.1 (+) 本 1.3 (+) 奄 0.4 (0)	155 (+) 本 156 (+) 奄 151 (+)	97 (0) 本 97 (0) 奄 96 (0)
沖縄・奄美	0.1 (0)	106 (+)	98 (0)	沖縄	0.0 (0)	88 (0)	99 (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 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、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（2013年10月）



3 旬別の天候経過

上旬：日本の東海上の太平洋高気圧の勢力が平年より強く、また偏西風も平年に比べて北寄りに流れたため、全国的に高温となり、北・東・西日本の旬平均気温は1961年以降で最も高くなった。特に、台風第24号が九州西方から日本海を通過した上旬後半は、南から暖かい風も吹き込み、10月としては観測史上初めて猛暑日を糸魚川（新潟県）で記録するなど、北日本から西日本にかけて厳しい暑さとなった。一方、沖縄付近を北西進した台風第23号や沖縄付近から九州西方に北上した台風第24号の影響で、沖縄・奄美や西日本では降水量が多くなった。

旬平均気温は、全国的に高く、特に北・東・西日本ではかなり高かった。

旬降水量は、沖縄・奄美ではかなり多く、西日本で多かった。一方、北日本日本海側ではかなり少なく、東日本で少なかった。北日本太平洋側は平年並だった。

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

中旬：11～12日は、日本海を通過した低気圧に南から暖かい空気が吹き込んだ影響で、北日本から西日本にかけて気温が高くなった。15～16日は、台風第26号の影響で、北日本から西日本の広い範囲で暴風、大雨となった。中旬後半は、台風から変わった温帯低気圧に吹き込んだ寒気の影響や、大陸からの冷涼な高気圧に覆われた影響で、北日本を中心に気温が低くなった。16日には、北海道の各地で初雪を観測した。20日は日本の南岸を低気圧が通過し、西日本から北日本の広い範囲で雨となった。北日本日本海側と東日本太平洋側の旬降水量は、1961年以降で最も多かった。

旬平均気温は、東日本で高かった。北・西日本と沖縄・奄美は平年並だった。

旬降水量は、北・東日本ではかなり多く、西日本で多かった。一方、沖縄・奄美では少なかった。

旬間日照時間は、北・東日本日本海側と西日本で少なかった。一方、沖縄・奄美では多かった。北・東日本太平洋側は平年並だった。

下旬：下旬前半は、ゆっくり北上した台風第27号からの暖かく湿った気流の影響で、ほぼ全国的に気温が高く、曇りや雨の日が多かった。24～26日は、台風第27号と秋雨前線の影響で東・西日本を中心に大雨となった。それ以降は、一時的な冬型の気圧配置の影響や、大陸からの冷涼な高気圧に覆われた影響で、ほぼ全国的に気温は低くなった。このように下旬は台風や秋雨前線の影響で、沖縄・奄美を除いて全般に降水量が多い一方で日照時間は少なく、特に北日本太平洋側の旬間日照時間は、1961年以降で最も少なくなった。

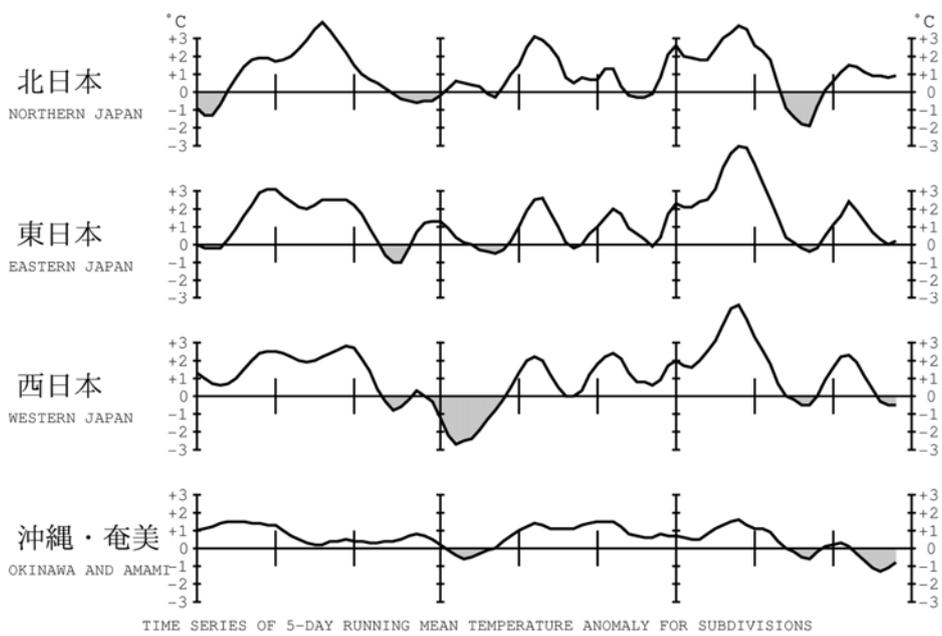
旬平均気温は、東日本ではかなり高く、北・西日本で高かった。沖縄・奄美は平年並だった。

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

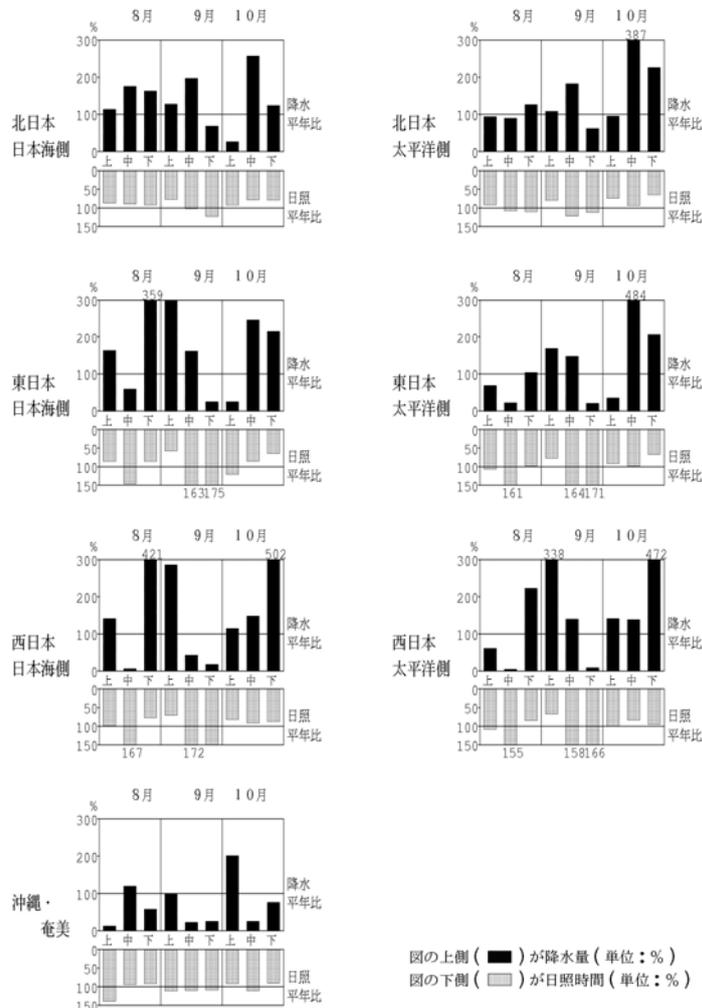
旬間日照時間は、北日本太平洋側と東日本日本海側ではかなり少なく、北日本日本海側、東日本太平洋側、西日本日本海側で少なかった。西日本太平洋側と沖縄・奄美は平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2013年

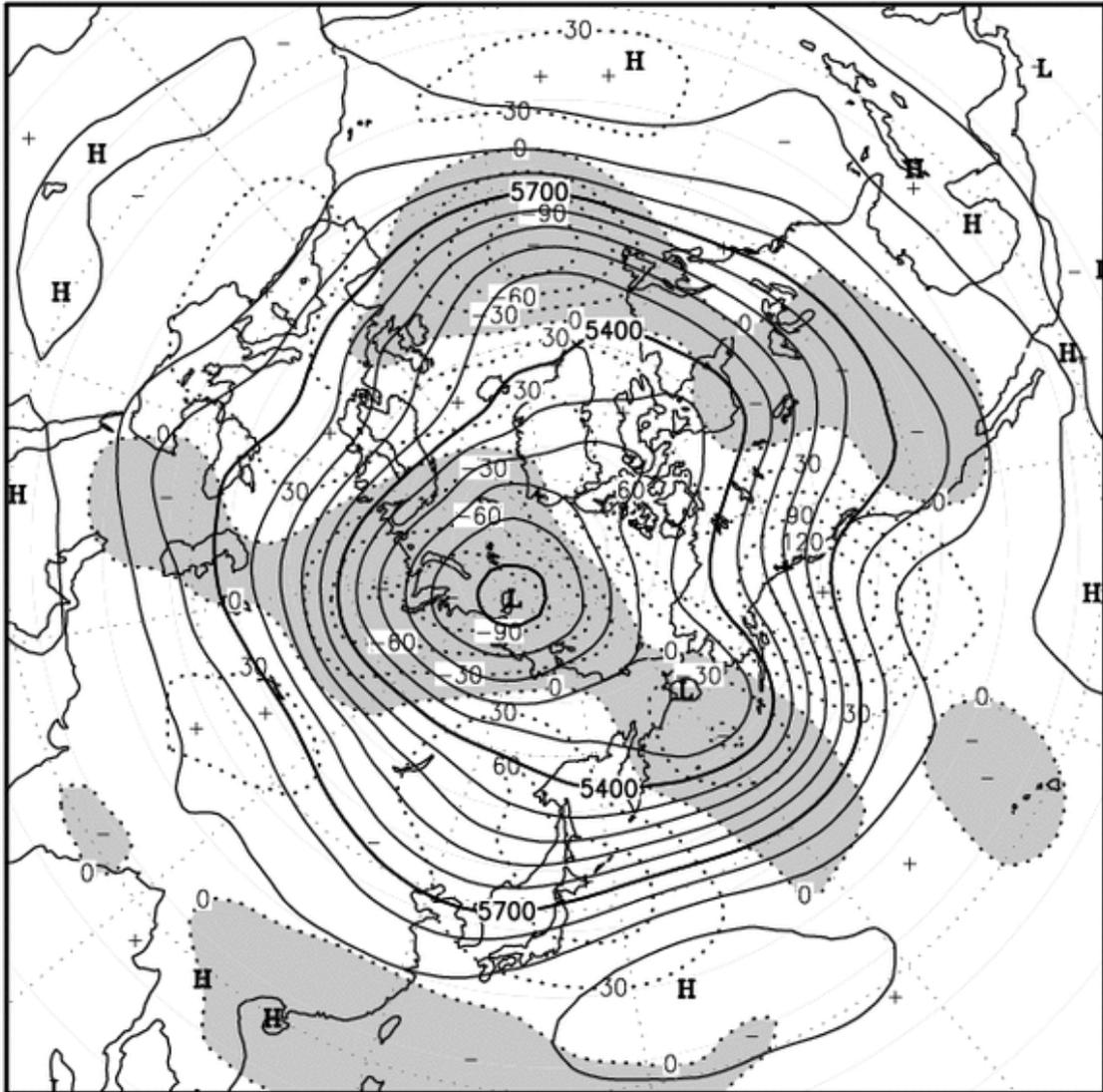


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：偏西風は平年よりかなり北寄りを流れ、日本付近への寒気の南下が弱かった。また、日本の東海上の亜熱帯高気圧の勢力が強く、南からの暖かい気流が流れ込みやすかった。日本の南海上は低圧部となり、湿った気流が日本付近に流れ込んだほか、たびたび台風が北上し、日本に接近した。



2013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 2013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	12.9	(+1.1)	+	131.0	(121)	+	13	125.2	(82)	—*
稚内	11.8	(+0.7)	+	106.5	(79)	○	17	139.8	(103)	○
北見枝幸	10.9	(+0.9)	+	150.5	(116)	○	10	146.7	(100)	○
旭川	10.2	(+1.0)	+	101.0	(97)	○	11	120.4	(91)	○
留萌	11.6	(+0.7)	+	102.5	(78)	○	13	130.8	(102)	○
羽幌	11.7	(+0.7)	+	154.5	(100)	○	15	136.8	(106)	○
岩見沢	11.5	(+0.9)	+	120.0	(111)	+	12	114.3	(78)	—*
倶知安	10.7	(+1.3)	+*	136.0	(102)	○	12	100.8	(77)	—*
小樽	12.5	(+1.0)	+	136.0	(104)	○	13	118.4	(81)	—*
寿都	13.1	(+1.2)	+*	94.0	(69)	—	16	87.9	(69)	—*
網走	11.4	(+0.8)	+	148.0	(211)	+*	11	153.6	(96)	○
紋別	11.0	(+0.7)	+	86.5	(116)	○	8	149.7	(96)	○
雄武	10.4	(+0.9)	+	95.0	(107)	○	8	157.7	(101)	○
釧路	11.8	(+1.2)	+*	253.5	(268)	+*	10	178.8	(99)	○
根室	12.4	(+1.1)	+*	311.5	(293)	+*	11	165.8	(99)	○
帯広	11.1	(+1.1)	+	163.5	(218)	+*	9	146.7	(84)	—
広尾	11.8	(+0.9)	+	386.5	(225)	+*	10	152.9	(91)	—
室蘭	13.5	(+0.9)	+	207.0	(223)	+*	13	115.4	(68)	—*
苫小牧	12.6	(+1.3)	+*	210.0	(203)	+*	12	106.9	(66)	—*
浦河	12.7	(+0.7)	+	238.0	(240)	+*	11	159.1	(91)	—
函館	13.5	(+1.3)	+*	193.5	(194)	+*	12	100.0	(60)	—*
江差	14.4	(+1.0)	+*	154.0	(141)	+	14	88.4	(62)	—*
青森	14.6	(+1.5)	+*	204.5	(197)	+*	13	101.1	(68)	—*
深浦	14.6	(+1.1)	+*	211.5	(136)	+	14	92.0	(70)	—*
むつ	13.6	(+1.2)	+*	240.0	(219)	+*	11	85.8	(54)	—*
八戸	14.3	(+1.3)	+*	233.5	(268)	+*	11	93.6	(58)	—*
秋田	15.8	(+1.8)	+*	271.0	(172)	+*	17	118.3	(81)	—
盛岡	13.9	(+1.8)	+*	252.5	(272)	+*	14	109.2	(75)	—*
大船渡	15.5	(+1.5)	+*	260.5	(185)	+*	11	92.0	(65)	—*
宮古	14.3	(+1.0)	+	391.0	(311)	+*	14	111.7	(72)	—*
仙台	16.7	(+1.5)	+*	179.5	(147)	+	11	107.4	(72)	—*
石巻	15.9	(+1.4)	+*	263.0	(221)	+*	10	103.1	(66)	—*
山形	15.5	(+1.9)	+*	179.5	(194)	+	13	110.2	(83)	—
新庄	14.8	(+2.1)	+*	216.5	(138)	+	15	86.4	(82)	—
酒田	17.1	(+2.0)	+*	228.0	(126)	+	16	116.7	(82)	—
福島	16.9	(+1.8)	+*	257.0	(216)	+*	12	97.8	(72)	—*
若松	16.0	(+2.5)	+*	189.0	(189)	+	11	109.2	(90)	—
白河	15.3	(+1.8)	+*	273.5	(202)	+*	14	101.3	(73)	—
小名浜	17.8	(+1.4)	+*	336.5	(194)	+*	13	118.2	(77)	—
水戸	17.8	(+1.8)	+*	330.0	(197)	+*	14	129.8	(92)	—
館野(つくば)	17.8	(+1.8)	+*	417.0	(251)	+*	14	122.6	(90)	—
宇都宮	17.8	(+1.7)	+*	247.5	(169)	+	12	117.7	(81)	—
日光	11.2	(+2.1)	+*	335.5	(166)	+	18	101.4	(79)	—

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	18.2	(+1.7)	+*	200.5	(174)	+*	11	127.8	(79)	-
熊谷	18.6	(+1.6)	+*	309.5	(212)	+	15	119.4	(81)	-
秩父	16.8)	(+1.9)	+*	385.0)	(246)	+*	13	109.5)	(83)	-
東京	19.8	(+1.3)	+*	440.0	(222)	+*	12	110.4	(83)	-
大島	19.6	(+1.1)	+*	1255.0	(381)	+*	18	106.0	(77)	-
三宅島	21.3	(+0.9)	+	496.5	(130)	+	18	110.6	(101)	○
八丈島	21.9	(+1.2)	+*	240.5	(52)	-	12	138.3	(129)	+*
父島	26.4	(+0.2)	○	112.5	(85)	○	10	129.4	(72)	-*
千葉	19.5	(+1.5)	+*	518.0	(279)	+*	12	112.3)	(83)	-
銚子	20.1	(+1.4)	+*	486.0	(207)	+*	14	124.8	(89)	-
館山	19.8	(+1.7)	+*	494.0	(225)	+*	14	129.8	(94)	○
勝浦	19.7	(+1.4)	+*	499.5	(185)	+*	14	112.9	(81)	-
横浜	19.4	(+1.4)	+*	394.0	(192)	+*	13	123.9	(88)	-
長野	16.4	(+2.5)	+*	148.0	(179)	+*	7	135.2	(89)	-
松本	15.6	(+2.4)	+*	185.0	(182)	+	7	142.9	(89)	-
諏訪	15.0)	(+2.1)	+*	146.5	(130)	+	8	138.1)	(85)	-
軽井沢	12.0	(+2.0)	+*	181.0	(151)	+	9	116.8	(82)	-
飯田	16.6	(+2.2)	+*	198.0	(148)	+	10	131.3)	(86)	-
甲府	18.6	(+2.1)	+*	266.5	(213)	+*	9	129.0	(80)	-
河口湖	14.3	(+1.9)	+*	469.5	(265)	+*	14	102.6	(75)	-
静岡	21.1	(+2.2)	+*	298.0	(149)	+	9	139.2	(87)	-
浜松	21.0	(+2.2)	+*	351.0	(213)	+*	11	149.4)	(90)	-
御前崎	21.1	(+1.7)	+*	372.0	(174)	+*	10	159.6	(97)	○
三島	20.4	(+2.4)	+*	203.0	(110)	+	11	116.6	(77)	-
石廊崎	20.8	(+1.5)	+*	218.0	(126)	+	10	159.1	(97)	○
網代	19.8	(+1.5)	+*	328.5	(169)	+*	13	102.7	(79)	-
名古屋	20.2	(+2.1)	+*	236.0	(184)	+*	9	146.7	(87)	-
伊良湖	20.6	(+2.0)	+*	418.5	(256)	+*	11	154.3	(93)	-
岐阜	20.2	(+2.1)	+*	252.5	(201)	+*	11	144.3	(83)	-*
高山	15.1	(+2.2)	+*	241.5	(181)	+*	10	110.6	(88)	-
津	20.3	(+2.0)	+*	306.5	(203)	+*	12	145.9	(89)	-
上野	18.6	(+2.5)	+*	229.5	(200)	+*	9	111.3)	(77)	-*
尾鷲	20.0	(+1.7)	+*	991.5	(251)	+*	20	114.2	(80)	-
四日市	19.0	(+2.1)	+*	294.0)	(198)	+*	11)	127.2)	(81)	-*
新潟	18.3	(+1.9)	+*	176.0	(110)	○	11	124.5	(86)	-
相川	18.7	(+1.8)	+*	200.0	(160)	+*	13	134.1)	(88)	-
高田	17.8	(+1.8)	+*	335.5	(159)	+*	17	130.5	(97)	○
富山	18.4	(+2.0)	+*	291.0	(181)	+*	12	141.2	(99)	○
伏木	18.5)	(+1.9)	+*	335.5	(219)	+*	14	138.5)	(95)	○
金沢	18.9	(+1.8)	+*	324.0	(183)	+*	12	138.3	(92)	○
輪島	17.6	(+1.7)	+*	211.5	(135)	+	11	124.0	(87)	-

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	18.7	(+2.1)	+	212.0	(146)	+	13	125.2	(82)	—		
	敦賀	19.6	(+2.0)	+	202.5	(150)	+	11	108.6	(74)	—*	
彦根	19.3	(+2.2)	+	175.5	(152)	+	10	124.7	(76)	—*		
京都	20.0	(+2.2)	+	217.5	(180)	+	9	123.9	(79)	—*		
	舞鶴	18.4	(+1.9)	+	308.5	(213)	+	11	102.0	(78)	—*	
大阪	20.8	(+1.8)	+	210.5	(187)	+	10	148.1	(90)	—		
神戸	21.2	(+1.9)	+	187.5	(191)	+	10	154.9	(93)	—		
	豊岡	18.1	(+2.0)	+	285.0	(177)	+	14	84.8	(72)	—*	
姫路	19.3	(+2.0)	+	169.5	(180)	+	10	143.2	(83)	—		
洲本	19.4	(+1.5)	+	281.5	(215)	+	11	153.9	(92)	—		
奈良	18.9	(+2.3)	+	204.5	(184)	+	10	129.4	(84)	—		
和歌山	20.6	(+1.8)	+	255.5	(210)	+	12	163.0	(95)	—		
	潮岬	21.1	(+1.3)	+	273.0	(112)	+	17	154.9	(91)	—	
岡山	19.7	(+1.6)	+	192.0	(237)	+	9	153.1	(88)	—		
	津山	17.3	(+1.9)	+	204.0	(236)	+	9	134.7	(87)	—	
広島	19.9	(+1.6)	+	295.0	(336)	+	9	155.1	(85)	—		
	呉	20.1	(+1.4)	+	249.0	(298)	+	10	151.0	(85)	—	
福山	19.3	(+1.9)	+	220.5	(280)	+	9	160.4	(90)	—		
松江	18.6	(+1.8)	+	280.5	(235)	+	12	126.5	(80)	—*		
	西郷	18.6	(+2.1)	+	147.0	(129)	+	12	128.5	(80)	—*	
浜田	18.8	(+1.4)	+	250.0	(243)	+	11	136.3	(81)	—*		
鳥取	18.6	(+1.9)	+	320.0	(222)	+	12	125.9	(85)	—		
	米子	18.9	(+1.9)	+	278.0	(214)	+	13	138.9	(87)	—	
境	19.0	(+1.7)	+	209.0	(162)	+	12	120.2	(76)	—*		
徳島	20.3	(+1.4)	+	337.0	(231)	+	12	146.8	(88)	—		
高松	20.3	(+1.9)	+	242.5	(233)	+	11	157.4	(93)	—		
	多度津	20.2	(+1.7)	+	255.5	(273)	+	9	156.1	(90)	—	
松山	20.1	(+1.4)	+	319.5	(330)	+	9	168.4	(95)	—		
	宇和島	20.4	(+1.6)	+	333.5	(301)	+	12	164.0	(94)	—	
高知	20.7	(+1.4)	+	579.5	(350)	+	13	169.5	(93)	—		
	宿毛	20.4	(+1.2)	+	329.5	(232)	+	13	176.2	(96)	○	
清水	21.8	(+0.8)	+	682.0	(297)	+	14	179.6	(98)	○		
室戸岬	20.4	(+1.0)	+	415.0	(205)	+	15	167.8	(94)	○		
山口	18.9	(+1.6)	+	203.0	(255)	+	8	152.2	(86)	—		
	下関	20.4	(+1.0)	+	190.5	(271)	+	8	162.8	(92)	—	
萩	18.9	(+1.4)	+	277.0	(299)	+	10	137.8	(82)	—		
福岡	20.7	(+1.5)	+	227.5	(309)	+	11	172.2	(97)	○		
	飯塚	18.9	(+1.5)	+	181.5	(243)	+	10	147.5	(85)	—	

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	19.9	(+1.3)	+	370.0	(306)	+*	13	146.0	(87)	-
日田	18.7	(+1.6)	+*	177.0	(228)	+*	10	146.9	(89)	-
長崎	20.8	(+1.1)	+	249.5	(291)	+*	8	175.0	(96)	○
厳原	19.9	(+1.5)	+*	176.0	(180)	+	8	135.2	(83)	-
平戸	20.0	(+1.1)	+*	194.5	(206)	+	9	155.8	(87)	-
佐世保	21.1	(+1.4)	+*	189.5	(218)	+	9	185.6	(97)	○
雲仙岳	16.5	(+1.5)	+*	152.5	(128)	+	13	136.6	(96)	○
福江	21.6]	()		184.5)	(170)	+	9)	129.6]	()	
	(統計日数:22)							(統計日数:21)		
佐賀	20.4	(+1.8)	+*	239.0	(317)	+*	8	181.8	(96)	○
熊本	20.7	(+1.6)	+	109.0	(137)	+	10	195.8	(103)	○
阿蘇山	13.8)	(+1.7)	+*	262.5)	(200)	+	15)	145.5)	(95)	○
人吉	19.0	(+1.6)	+	203.5	(218)	+*	7	152.4	(92)	○
牛深	21.8	(+1.0)	+	99.5	(121)	○	8	194.1	(100)	○
宮崎	20.6	(+1.2)	+	356.0	(196)	+	10	171.9	(97)	○
延岡	20.2	(+1.5)	+*	377.5	(210)	+	10	167.8	(94)	○
都城	20.1	(+1.5)	+	296.5	(257)	+*	10	172.6	(98)	○
油津	21.7	(+1.2)	+	389.5	(200)	+	14	152.3	(93)	-
鹿児島	22.5	(+1.3)	+	154.0	(151)	+	7	184.7	(99)	○
阿久根	20.9	(+1.2)	+	113.0	(131)	+	8	191.1	(100)	○
枕崎	21.7	(+1.3)	+	74.0	(75)	○	7	191.2	(103)	○
屋久島	23.1	(+1.2)	+*	180.5	(60)	-	13	107.3	(89)	○
種子島	22.9	(+1.0)	+	213.5	(128)	+	13	153.3	(98)	○
名瀬	24.4	(+0.7)	+	344.5	(147)	+	15	113.4	(101)	○
沖永良部	24.9)	(+0.1)	○	244.5)	(154)	+	10)	155.6)	(90)	-
那覇	25.3	(+0.1)	○	200.0	(131)	+	10	129.7	(76)	-
名護	24.9	(+0.1)	○	250.0	(166)	+	16	134.0	(79)	-
久米島	25.5	(+0.5)	○	217.5	(157)	+	13	156.4	(94)	-
宮古島	25.3	(-0.1)	○	135.0	(86)	○	13	157.2	(102)	○
石垣島	25.7)	(-0.2)	○	92.0)	(45)	○	13)	159.3)	(101)	○
西表島	25.4	(+0.3)	○	62.0	(30)	-	10	162.5	(111)	+
与那国島	25.2	(-0.2)	○	46.5	(20)	-*	10	168.2	(123)	+
南大東島	25.7	(+0.2)	○	467.0	(282)	+*	13	127.1	(71)	-*

(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、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、統計に用いる観測資料数が不足しているため、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 2013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	新庄	14.8	+2.1	14.5 (1998)	1957	12.7
	若松	16.0	+2.5	15.5 (1994)	1953	13.5
	盛岡	13.9	+1.8	13.8 (1998)	1923	12.1
	酒田	17.1	+2.0	16.9 (1998)	1937	15.1
	福島	16.9 =	+1.8	16.9 (1998)	1889	15.1
	白河	15.3 =	+1.8	15.3 (1994)	1940	13.5
	相川	18.7	+1.8	18.4 (1998)	1911	16.9
	新潟	18.3 =	+1.9	18.3 (1998)	1886	16.4
	伏木	18.5 =	+1.9	18.5 (1998)	1884	16.6
	富山	18.4 =	+2.0	18.4 (1998)	1939	16.4
	長野	16.4	+2.5	15.9 (1998)	1889	13.9
	松本	15.6	+2.4	15.3 (1998)	1898	13.2
	諏訪	15.0 =	+2.1	15.0 (1998)	1945	12.9
	軽井沢	12.0 =	+2.0	12.0 (1998)	1925	10.0
	岐阜	20.2	+2.1	20.1 (1998)	1883	18.1
	名古屋	20.2	+2.1	19.9 (1998)	1890	18.1
	飯田	16.6 =	+2.2	16.6 (1998)	1898	14.4
	甲府	18.6 =	+2.1	18.6 (1998)	1894	16.5
	上野	18.6	+2.5	18.5 (1998)	1937	16.1
	伊良湖	20.6 =	+2.0	20.6 (1998)	1947	18.6
	浜松	21.0	+2.2	20.7 (1998)	1883	18.8
	静岡	21.1	+2.2	20.7 (1994)	1940	18.9
	三島	20.4	+2.4	19.9 (1998)	1930	18.0
	尾鷲	20.0 =	+1.7	20.0 (1998)	1938	18.3
	石廊崎	20.8 =	+1.5	20.8 (1998)	1939	19.3
	西郷	18.6 =	+2.1	18.6 (1998)	1939	16.5
彦根	19.3	+2.2	19.2 (1998)	1893	17.1	
神戸	21.2	+1.9	20.7 (2006)	1897	19.3	
大阪	20.8 =	+1.8	20.8 (1998)	1883	19.0	
奈良	18.9	+2.3	18.8 (1998)	1953	16.6	
2	青森	14.6	+1.5	14.9 (1998)	1882	13.1
	秋田	15.8	+1.8	15.9 (1998)	1882	14.0
	山形	15.5	+1.9	15.6 (1998)	1889	13.6
	仙台	16.7	+1.5	16.8 (1998)	1926	15.2
	石巻	15.9 =	+1.4	16.2 (1998)	1887	14.5
	輪島	17.6	+1.7	18.1 (1998)	1929	15.9
	金沢	18.9	+1.8	19.3 (1998)	1882	17.1
	高田	17.8	+1.8	18.1 (1998)	1922	16.0
	宇都宮	17.8 =	+1.7	18.2 (1994)	1890	16.1
	福井	18.7	+2.1	18.8 (1998)	1897	16.6
	高山	15.1	+2.2	15.4 (1998)	1899	12.9
	前橋	18.2	+1.7	18.3 (1994)	1897	16.5
	熊谷	18.6 =	+1.6	18.7 (1994)	1897	17.0
	敦賀	19.6	+2.0	19.7 (1998)	1897	17.6
	河口湖	14.3	+1.9	14.7 (1998)	1933	12.4
	秩父	16.8	+1.9	16.9 (1994)	1926	14.9
	津	20.3	+2.0	20.5 (1998)	1889	18.3
御前崎	21.1 =	+1.7	21.2 (1961)	1932	19.4	

	日光	11.2	+2.1	11.5 (1998)	1944	9.1
	松江	18.6	+1.8	18.9 (1998)	1940	16.8
	境	19.0	+1.7	19.4 (1998)	1883	17.3
	米子	18.9	+1.9	19.0 (1998)	1939	17.0
	鳥取	18.6	+1.9	18.9 (1998)	1943	16.7
	豊岡	18.1	+2.0	18.5 (1998)	1918	16.1
	舞鶴	18.4 =	+1.9	18.7 (1998)	1947	16.5
	萩	18.9	+1.4	19.3 (1998)	1948	17.5
	浜田	18.8	+1.4	19.0 (1998)	1893	17.4
	京都	20.0	+2.2	20.1 (1998)	1881	17.8
	姫路	19.3	+2.0	19.4 (1998)	1948	17.3
	洲本	19.4 =	+1.5	19.9 (1998)	1919	17.9
	和歌山	20.6	+1.8	20.9 (1998)	1879	18.8
	厳原	19.9	+1.5	20.1 (1998)	1886	18.4
	佐賀	20.4 =	+1.8	20.5 (2007)	1890	18.6
	多度津	20.2 =	+1.7	20.6 (1998)	1892	18.5
	高松	20.3	+1.9	20.6 (1998)	1941	18.4
	徳島	20.3	+1.4	21.1 (1998)	1891	18.9

3	釧路	11.8	+1.2	12.4 (2012)	1910	10.6
	根室	12.4	+1.1	12.7 (2005)	1879	11.3
	倶知安	10.7 =	+1.3	11.3 (1998)	1944	9.4
	大船渡	15.5	+1.5	16.0 (1998)	1963	14.0
	小名浜	17.8 =	+1.4	18.5 (1994)	1910	16.4
	水戸	17.8	+1.8	18.0 (1998)	1897	16.0
	館野	17.8	+1.8	18.0 (1998)	1921	16.0
	東京	19.8	+1.3	20.2 (1994)	1875	18.5
	網代	19.8	+1.5	20.0 (1994)	1937	18.3
	横浜	19.4	+1.4	19.7 (1994)	1896	18.0
	館山	19.8	+1.7	20.2 (1998)	1968	18.1
	勝浦	19.7	+1.4	20.1 (1998)	1906	18.3
	千葉	19.5	+1.5	19.9 (1998)	1966	18.0
	四日市	19.0	+2.1	19.6 (1998)	1966	16.9
	津山	17.3 =	+1.9	17.8 (1998)	1943	15.4
	福山	19.3	+1.9	19.8 (1998)	1942	17.4
	岡山	19.7	+1.6	20.3 (1998)	1891	18.1
	潮岬	21.1 =	+1.3	21.6 (1998)	1913	19.8
	福岡	20.7	+1.5	20.9 (2007)	1890	19.2
	飯塚	18.9 =	+1.5	19.3 (1998)	1935	17.4
	佐世保	21.1	+1.4	21.4 (2007)	1947	19.7
	日田	18.7	+1.6	19.3 (1998)	1942	17.1
	雲仙岳	16.5 =	+1.5	16.8 (1998)	1924	15.0
	阿蘇山	13.8 =	+1.7	14.3 (1998)	1932	12.1
	宇和島	20.4 =	+1.6	21.0 (1998)	1922	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
1	盛岡	252.5	272	235.1 (1955)	1923	93.0
	大島	1255.0	381	935.5 (1991)	1939	329.0
	萩	277.0	299	251.9 (1951)	1948	92.7

2	根室	311.5	293	403.5 (1955)	1879	106.3
	浦河	238.0	240	311.7 (1955)	1927	99.3
	四日市	294.0	198	436.5 (2004)	1966	148.2
	呉	249.0	298	259.0 (1998)	1894	83.6
	佐賀	239.0	317	256.9 (1938)	1890	75.5
	松山	319.5	330	433.6 (1945)	1890	96.7
	高知	579.5	350	580.0 (2001)	1886	165.7
3	釧路	253.5	268	331.3 (1955)	1910	94.6
	むつ	240.0	219	313.9 (1955)	1935	109.8
	宮古	391.0	311	493.6 (1899)	1883	125.7
	伏木	335.5	219	424.7 (1945)	1884	153.0
	富山	291.0	181	495.7 (1945)	1939	160.7
	館野	417.0	251	592.0 (2004)	1921	165.9
	伊良湖	418.5	256	669.0 (2004)	1947	163.2
	館山	494.0	225	589.0 (1991)	1968	219.9
	千葉	518.0	279	607.5 (1991)	1966	185.9
	松江	280.5	235	393.0 (1945)	1940	119.5
	広島	295.0	336	314.7 (1945)	1879	87.9
	山口	203.0	255	245.5 (1998)	1966	79.5
	宇和島	333.5	301	432.3 (1945)	1922	110.8
	清水	682.0	297	753.0 (1987)	1940	230.0
	南大東島	467.0	282	518.0 (1959)	1942	165.4

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	むつ	85.8	54	101.3 (1991)	1935	159.0
2	寿都	87.9	69	74.6 (1926)	1901	127.7
	室蘭	115.4	68	101.6 (1945)	1923	170.2
	江差	88.4	62	75.1 (1945)	1941	142.6
	函館	100.0	60	91.6 (1945)	1890	167.5
	八戸	93.6	58	87.7 (1991)	1936	161.3
	父島	129.4	72	127.6 (1989)	1970	179.1
3	岩見沢	114.3	78	98.7 (1955)	1946	146.8

(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1981～2010年の30年間の値を平均したものである。