

9 月の天候

2017 年（平成 29 年） 9 月の特徴：

沖縄・奄美では、日照時間が多く気温がかなり高かった
沖縄・奄美では、太平洋高気圧に覆われて暖かい空気に覆われやすかったため、月間日照時間は多く、月平均気温はかなり高かった。沖縄・奄美の月平均気温の平年差は+1.3 となり、9 月として 1 位タイの高温となった（統計開始は 1946 年）。

日照時間は、北日本と東日本日本海側でかなり多く、西日本では少なかった
北日本と東日本日本海側では、高気圧に覆われやすく、月間日照時間はかなり多かった。一方、西日本では、前線や湿った空気の影響を受けやすく、月間日照時間は少なかった。

中旬には、台風第 18 号により、北・西日本と沖縄・奄美を中心に大雨となった
中旬には、台風第 18 号と前線の影響で、北・西日本と沖縄・奄美を中心に大雨となり、河川の氾濫や浸水、土砂災害などの被害が発生した。

1 概況

高気圧と低気圧が交互に日本付近を通過して、北日本から西日本では天気は数日の周期で変化したもの、北日本と東日本日本海側では大陸から移動してきた高気圧に覆われやすかったため、月間日照時間はかなり多かった。一方、西日本では、前線や湿った空気の影響を受けやすかったため、月間日照時間は少なかった。また、西日本では、北からの寒気や前線の影響を受けやすく、月平均気温は低かった。北・東日本では、月平均気温は平年並だったが、上旬は北からの寒気の影響で低温となった時期があった。一方、沖縄・奄美では、太平洋高気圧に覆われて暖かい空気に覆われやすかったため、月間日照時間は多く、月平均気温はかなり高かった。沖縄・奄美の月平均気温の平年差は+1.3 となり、9 月として 1 位タイの高温となった（統計開始は 1946 年）。

中旬には台風第 18 号と前線の影響で、全国的に天気の大きく崩れる時期があった。台風第 18 号は、13 日に非常に強い勢力に発達しながら先島諸島に接近し、宮古島（沖縄県）では 13 日の日降水量が 452.0mm で通年の日降水量として 1 位の多雨（統計開始は 1938 年 1 月）となるなど、記録的な大雨となった所があった。その後、台風第 18 号は 17 日に九州南部に上陸、西日本を通過して本州の日本海沿岸を北上、18 日には北海道に達した（速報値）。このため、北・西日本と沖縄・奄美を中心に大雨となり、河川の氾濫や浸水、土砂災害などの被害が発生した。

2 気温、降水量、日照時間の気候統計値

（1）平均気温

沖縄・奄美でかなり高かった。沖永良部（鹿児島県）、西表島（沖縄県）など 4 地点で 9 月の月平均気温の高い方から 1 位の値を更新し、久米島（沖縄県）で 9 月の月平均気温の高い方から 1 位タイの値を記録した。一方、西日本では低かった。北・東日本では平年並だった。

(2) 降水量

西日本日本海側と沖縄・奄美で多かった。宮古島（沖縄県）では9月の月降水量の多い方から1位の値を更新した。一方、東日本太平洋側では少なかった。北日本、東日本日本海側と西日本太平洋側では平年並だった。

(3) 日照時間

北日本と東日本日本海側でかなり多く、東日本太平洋側と沖縄・奄美で多かった。一方、西日本で少なかった。

地域平均平年差（比）と階級（2017年9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	-0.3 (0)	105 (0)	121 (+)*	北海道	-0.3 (0)	115 (+)	113 (+)		
		日 111 (0)	日 116 (+)*			日 129 (+)	日 114 (+)		
		太 100 (0)	太 126 (+)*			才 80 (0)	才 106 (0)		
東日本	-0.3 (0)	79 (-)	115 (+)	東北	-0.3 (0)	93 (0)	132 (+)*		
		日 89 (0)	日 129 (+)*			日 92 (0)	日 119 (+)*		
		太 76 (-)	太 112 (+)			太 93 (0)	太 141 (+)*		
西日本	-0.5 (-)	121 (+)	92 (-)	関東甲信	-0.3 (0)	78 (-)	117 (+)		
		日 120 (+)	日 93 (-)			北陸	-0.5 (-)	89 (0)	129 (+)*
		太 123 (0)	太 91 (-)					東海	-0.3 (0)
中国	-0.8 (-)	140 (+)	104 (0)	近畿	-0.5 (0)			93 (0)	103 (0)
						陰 133 (+)	日 117 (+)		
						陽 149 (+)	太 98 (0)		
九州北部	-0.4 (0)	111 (0)	88 (-)	九州南部	-0.5 (-)	118 (+)	82 (-)		
						奄美	本 150 (+)	本 86 (-)	
									本 1.0 (+)*
奄 1.0 (+)*	奄 86 (0)	奄 88 (-)							
沖縄・奄美	1.3 (+)*	104 (+)	108 (+)	沖縄	1.4 (+)*	111 (+)	116 (+)		

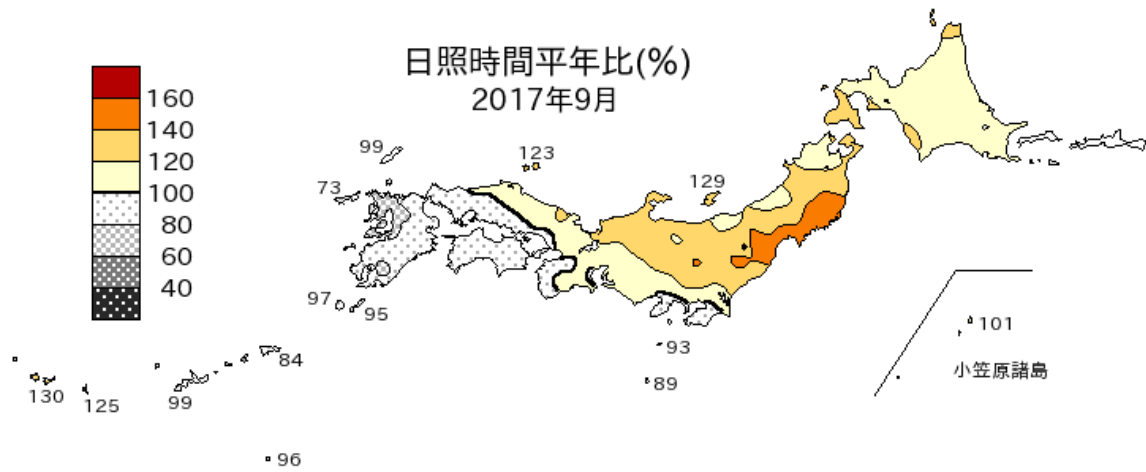
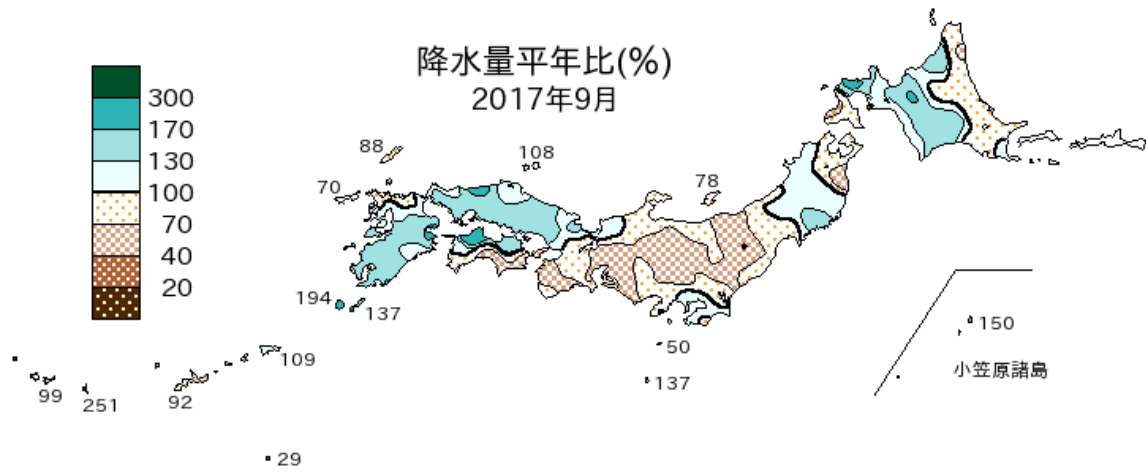
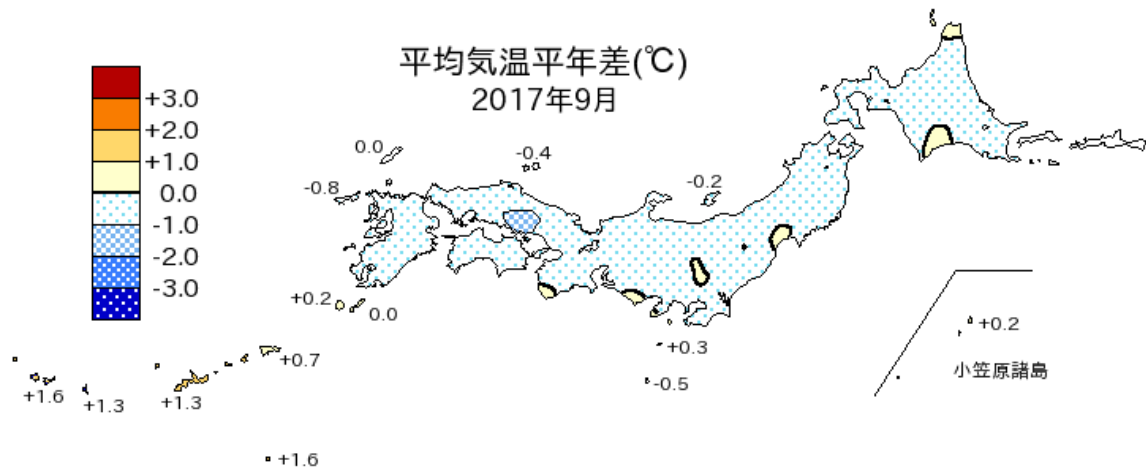
階級表示 - :低い(少ない) 0:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
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。

- ・「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。
- ・本文中の北・東・西日本の降水量・日照時間の特徴は、日本海側・太平洋側の階級に基づいて記述している。

平年差（比）図（2017年9月）



3 旬別の天候経過

上 旬：旬のはじめは、台風第 15 号が日本の東海上を北上し、北・東日本の太平洋側を中心に雨となった。その後は、高気圧と低気圧が交互に日本付近を通過して、北日本から西日本では天気が数日の周期で変化した。旬の中頃は、前線や湿った空気の影響で、西日本日本海側を中心に大雨となった。一方、北日本では大陸から移動してきた高気圧に覆われやすく、晴れた日が多かった。北日本日本海側では、旬間日照時間の平年比が 149%となり、9 月上旬として 1 位の多照（統計開始は 1961 年）となった。また、北日本から西日本では、北から冷たい空気が流れ込みやすく、旬平均気温は低かった。

一方、沖縄・奄美では、太平洋高気圧に覆われて概ね晴れたが、奄美地方では旬の中頃には湿った空気の影響で大雨となった。太平洋高気圧の勢力が強く、暖かい空気に覆われたため、気温はかなり高く、旬平均気温のかなり高い状態が、7 月下旬から 9 月上旬まで 5 旬続いた。沖縄・奄美の旬平均気温の平年差は+1.3 で、9 月上旬として 1 位の高温（統計開始は 1961 年）となった。

旬平均気温は、北・東・西日本で低かった一方、沖縄・奄美ではかなり高かった。

旬降水量は、北日本でかなり少なかった。東・西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

旬間日照時間は、北日本でかなり多く、東日本日本海側が多かった。東日本太平洋側、西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

中 旬：旬の中頃は、台風第 18 号と前線の影響で、全国的に天気が大きく崩れた。その他の時期も、西日本では前線や湿った空気の影響を受けやすく、西日本太平洋側では旬間日照時間がかなり少なく、西日本日本海側でも少なかった。北日本日本海側でも気圧の谷や寒気の影響で旬間日照時間が少なかった。北日本太平洋側、東日本と沖縄・奄美では、天気が数日の周期で変化した。

13 日には、台風第 18 号が非常に強い勢力に発達しながら先島諸島に接近し、先島諸島を中心に暴風雨となり、宮古島（沖縄県）では 13 日の日降水量が 452.0mm で通年の日降水量として 1 位の多雨（統計開始は 1938 年 1 月）となるなど、記録的な大雨となった所があった。その後、台風第 18 号は 17 日に九州南部に上陸、西日本を通過して本州の日本海沿岸を北上、18 日には北海道に達した（速報値）。このため、北・西日本と沖縄・奄美を中心に大雨となり、河川の氾濫や浸水、土砂災害などの被害が発生した。20 日には、北日本の上空に寒気が流れ込み、局地的に大雨となった。

なお、沖縄・奄美では、旬平均気温としては高かったものの、旬の後半には大陸から冷たい空気が流れ込み低温となった時期もあり、気温の変動が大きかった。

旬平均気温は、沖縄・奄美で高く、北・東・西日本では平年並だった。

旬降水量は、北日本日本海側と西日本でかなり多く、北日本太平洋側と沖縄・奄美が多かった。東日本では平年並だった。

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

下 旬：高気圧と低気圧が交互に日本付近を通過して、北日本から西日本では天気が数日の周期で変化したものの、北・東日本と西日本日本海側では大陸から移動してきた高気圧に覆われやすく、旬間日照時間は多かった。ただし、27 日から 28 日は北日本から西日本にかけて低気圧や前線の影響で天気が崩れ、局地的に大雨となった。

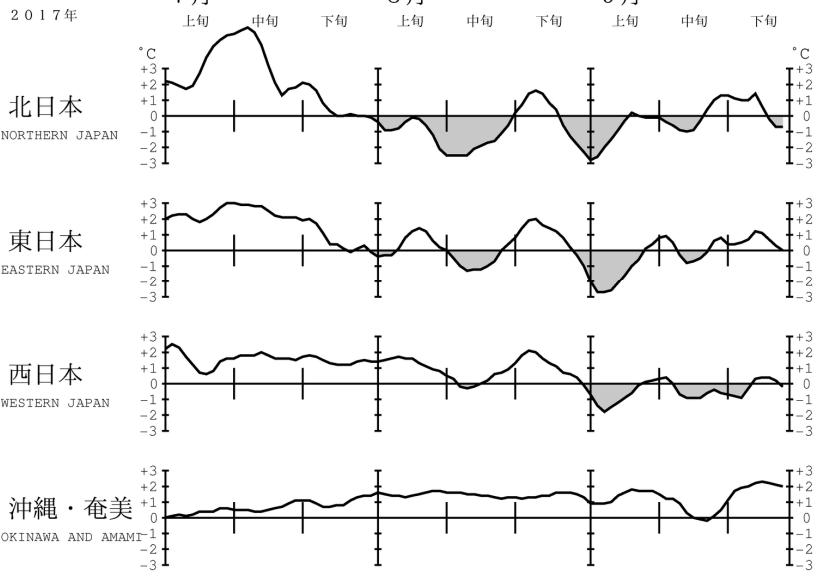
一方、沖縄・奄美では、太平洋高気圧に覆われやすく、旬間日照時間は多かった。太平洋高気圧の勢力が強く、暖かい空気に覆われたため、気温はかなり高く、沖縄・奄美の旬平均気温の平年差は+2.0 で、9月下旬として1位の高温（統計開始は1961年）となった。

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

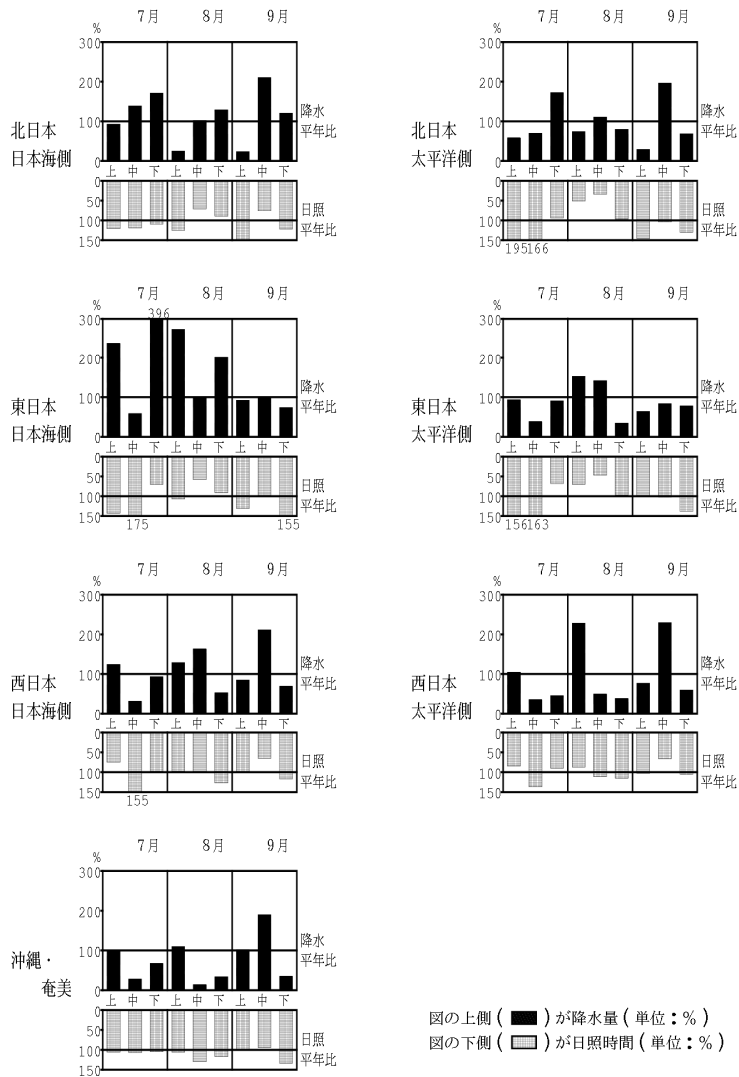
旬降水量は、北日本日本海側で多かった一方、北・西日本太平洋側で少なかった。東日本、西日本日本海側と沖縄・奄美では平年並だった。

旬間日照時間は、北・東日本、西日本日本海側と沖縄・奄美で多かった。西日本太平洋側では平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

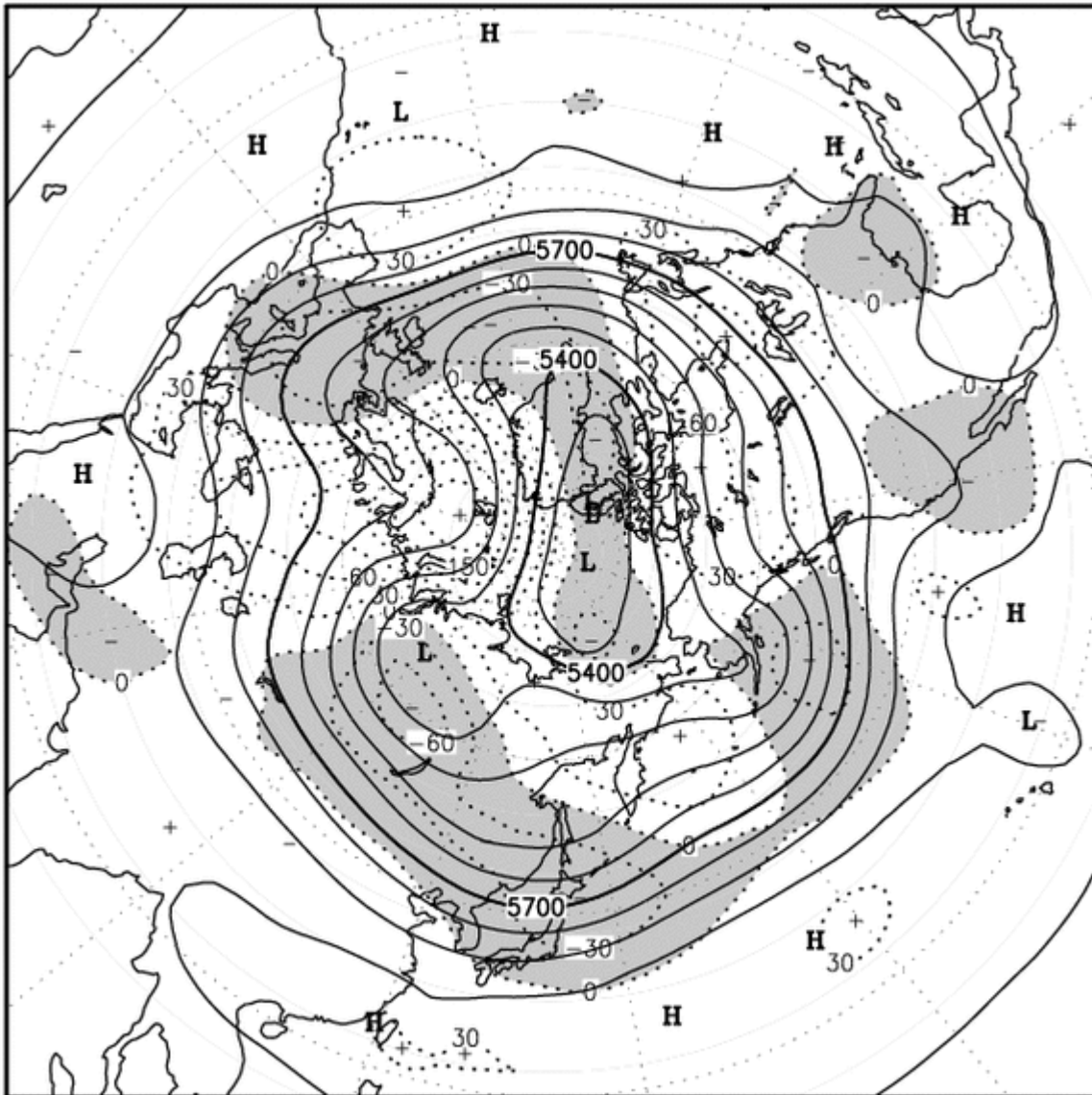


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：本州の東海上を中心に高度が低く、北日本から西日本にかけては寒気が流れ込みやすかった。一方、日本の南海上では高度が高く、亜熱帯高気圧の勢力が強かったため、沖縄・奄美では暖かい空気が流れ込みやすかった。また、西日本付近では、南の暖気（高度場が高い）と北の寒気（高度場が低い）の境界に位置し、前線の影響を受けやすかった。



2017年9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 2017年9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				
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)			
札幌	17.7	(-0.4)	-	187.0	(138)	+	12	183.3	(114)	+
稚内	16.9	(+0.1)		115.0	(93)		10	218.2	(123)	+
北見枝幸	15.8	(-0.2)		95.5	(68)		10	172.8	(107)	
旭川	15.4	(-0.5)	-	127.5	(97)		17	164.3	(116)	+
留萌	16.1	(-0.7)	-	176.5	(126)	+	13	188.1	(110)	+
羽幌	16.4	(-0.5)	-	238.5	(168)	+*	12	194.3	(110)	+
岩見沢	16.5	(-0.4)		224.0	(174)	+*	11	179.5	(108)	
倶知安	15.0	(-0.9)	-	167.5	(125)	+	13	173.1	(114)	+
小樽	17.3	(-0.4)	-	154.0	(123)	+	12	177.6	(108)	+
寿都	17.2	(-0.6)	-	247.0	(179)	+*	12	178.6	(114)	+
網走	16.3	(0.0)		90.5	(84)		11	178.9	(108)	+
紋別	16.0	(-0.1)		117.5	(92)		10	171.2	(106)	
雄武	15.2	(-0.3)	-	103.5	(77)		9	168.9	(103)	
釧路	15.9	(-0.1)		149.0	(96)		8	166.3	(111)	
根室	15.6	(-0.1)		170.5	(102)		12	145.3	(100)	
帯広	16.3	(0.0)		220.0	(159)	+*	14	149.6	(105)	
広尾	16.3	(+0.3)		349.0	(132)	+	10	135.6	(100)	
室蘭	17.5	(-0.5)	-	161.0	(98)		11	205.1	(122)	+*
小牧	16.8	(-0.6)	-	188.0	(112)	+	10	183.6	(120)	+
浦河	16.6	(-0.7)	-	178.0	(126)	+	11	202.6	(127)	+*
函館	18.1	(-0.2)		145.5	(95)		13	214.9	(136)	+*
江差	18.8	(-0.3)		89.0	(67)	-	11	203.6	(125)	+*
青森	19.1	(-0.2)		108.0	(88)		13	187.4	(118)	+
深浦	18.7	(-0.4)	-	177.0	(109)		13	158.0	(104)	
むつ	18.0	(-0.3)		150.0	(88)		12	195.9	(135)	+*
八戸	18.6	(-0.3)		103.0	(61)	-	9	173.6	(121)	+
秋田	20.1	(-0.3)		164.0	(102)		14	186.5	(121)	+*
盛岡	18.4	(-0.3)		170.5	(106)	+	11	173.3	(140)	+*
大船渡	19.4	(-0.1)		325.5	(161)	+	10	171.5	(147)	+*
宮古	18.4	(-0.4)		245.5	(115)	+	11	188.1	(147)	+*
仙台	21.1	(+0.4)	+	135.5	(72)		11	184.7	(152)	+*
石巻	19.9	(-0.2)		145.0	(101)		10	188.4	(141)	+*
山形	19.8	(-0.3)		95.5	(75)		11	170.7	(133)	+*
新庄	18.7	(-0.7)	-	157.0	(109)		17	144.2	(121)	+*
酒田	20.5	(-0.6)	-	154.0	(95)		17	169.4	(112)	+
福島	21.0	(-0.1)		113.0	(70)	-	12	181.2	(159)	+*
若松	19.7	(-0.6)	-	89.5	(65)	-	12	162.4	(123)	+*
白河	19.2	(-0.2)		126.0	(61)	-	10	162.7	(143)	+*
小名浜	21.3	(-0.2)		179.5	(95)		10	169.3	(121)	+
水戸	21.6	(-0.1)		126.0	(69)	-	11	157.8	(123)	+
館野(つくば)	21.7	(-0.2)		177.0	(97)		13	134.7	(109)	
宇都宮	21.9	(0.0)		112.0	(51)	-*	13	148.9	(133)	+*
日光	14.3	(-0.6)		273.0	(75)		14	139.7	(139)	+*
前橋	22.5	(+0.1)		84.0	(38)	-*	11	177.6	(141)	+*

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
	()	()		(mm)	(%)			(h)	(%)	
熊谷	22.9	(+0.1)		161.5	(78)	-	12	165.5	(137)	+*
秩父	20.9	(-0.2)		135.0	(57)	-	12	143.2	(137)	+*
東京	22.8	(0.0)		209.5	(100)		14	124.4	(103)	
大島	23.1	(+0.1)		470.0	(133)	+	14	129.7	(95)	
三宅島	24.5	(+0.3)		173.0	(50)	-	10	126.2	(93)	
八丈島	24.0	(-0.5)	-	464.0	(137)	+	17	119.7	(89)	-
父島	27.7	(+0.2)	+	196.5	(150)	+	6	203.8	(101)	
千葉	23.3	(0.0)		203.0	(101)		12	123.7	(97)	
銚子	22.8	(-0.2)		222.0	(101)		9	150.9	(100)	
館山	23.1	(-0.2)		275.5	(126)	+	12	134.1	(93)	
勝浦	23.0	(-0.1)		231.5	(94)		13	132.2	(89)	-
横浜	23.2	(-0.1)		322.5	(138)	+	13	130.9	(100)	
長野	19.8	(-0.8)	-	71.0	(55)	-	10	167.1	(118)	+
松本	19.5	(-0.5)	-	74.0	(48)	-	10	180.8	(128)	+*
諏訪	18.8	(-0.7)	-	102.0	(53)	-	11	181.9	(126)	+*
軽井沢	15.6	(-0.7)	-	85.0	(41)	-	13	160.1	(135)	+*
飯田	20.2	(-1.0)	-	162.5	(74)		11	166.6	(119)	+
甲府	22.6	(-0.2)		112.5	(62)	-	12	171.7	(121)	+
河口湖	18.1	(-0.3)		186.5	(74)		11	119.6	(102)	
静岡	24.1	(0.0)		237.5	(81)		12	153.6	(103)	
浜松	24.1	(0.0)		153.5	(62)	-	14	168.7	(105)	
御前崎	24.2	(+0.1)		138.0	(57)	-	15	169.6	(101)	
三島	23.4	(-0.2)		241.0	(99)		14	139.1	(96)	
石廊崎	23.7	(+0.1)		177.5	(91)		15	155.1	(91)	-
網代	22.7	(-0.4)		225.0	(90)		16	122.2	(94)	-
名古屋	23.6	(-0.5)	-	107.5	(46)	-	12	174.1	(115)	+
伊良湖	23.9	(-0.1)		221.5	(92)		15	164.1	(100)	
岐阜	23.6	(-0.5)	-	124.5	(52)	-	12	186.5	(118)	+
高山	18.7	(-1.0)	-	164.0	(70)		13	151.0	(122)	+*
津	23.6	(-0.4)	-	164.5	(60)	-	10	163.1	(97)	
上野	21.9	(-0.5)	-	158.0	(92)		11	147.1	(108)	
尾鷲	23.4	(-0.2)		464.5	(67)	-	12	137.8	(106)	
四日市	22.4	(-0.6)	-	124.0	(50)	-	10	152.8	(104)	
新潟	21.7	(-0.8)	-	95.5	(62)	-	13	190.2	(117)	+
相川	21.9	(-0.2)		111.5	(78)		12	196.2	(129)	+*
高田	21.4	(-0.6)	-	194.0	(94)		15	176.1	(136)	+*
富山	22.0	(-0.3)		176.0	(80)		10	178.3	(134)	+*
伏木	21.9	(-0.5)	-	162.5	(77)	-	11	179.8	(131)	+*
金沢	22.4	(-0.3)		217.5	(96)		12	188.0	(130)	+*
輪島	21.2	(-0.4)		184.0	(86)		12	184.9	(134)	+*

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
	() ()		(mm) (%)		1mm	(h) (%)	
福井	21.9 (-0.8)	-	222.5 (110)		13	174.9 (123)	+*
敦賀	22.8 (-0.6)	-	218.0 (116)		12	171.0 (123)	+*
彦根	22.7 (-0.5)	-	94.0 (56)	-	12	184.9 (118)	+
京都	23.7 (-0.4)		159.0 (90)		8	157.7 (115)	+
舞鶴	21.8 (-0.9)	-	277.5 (134)	+	14	144.3 (110)	+
大阪	24.4 (-0.6)	-	127.5 (79)		7	158.4 (101)	
神戸	24.5 (-0.7)	-	186.0 (129)	+	10	159.3 (100)	
豊岡	21.5 (-0.8)	-	275.5 (122)	+	13	144.3 (122)	+*
姫路	22.9 (-0.7)	-	218.0 (148)	+	8	155.9 (99)	
洲本	22.7 (-0.6)	-	104.5 (56)	-	9	150.1 (92)	-
奈良	22.9 (0.0)		145.0 (89)		9	143.2 (95)	
和歌山	24.2 (-0.5)	-	90.0 (49)	-	7	161.0 (95)	
潮岬	24.4 (+0.1)		223.0 (73)		10	153.9 (89)	-
岡山	23.0 (-1.4)	-	212.5 (158)	+	8	147.8 (94)	
津山	20.8 (-1.1)	-	281.0 (167)	+	10	151.2 (106)	
広島	23.4 (-1.0)	-	250.0 (147)	+	9	149.2 (90)	-
呉	23.4 (-0.8)	-	180.5 (118)	+	9	150.6 (92)	-
福山	22.6 (-1.0)	-	200.0 (153)	+	9	139.8 (84)	-
松江	22.1 (-0.5)		214.5 (108)		10	148.4 (104)	
西郷	21.6 (-0.4)		242.0 (108)		8	182.1 (123)	+*
浜田	21.9 (-0.7)	-	316.0 (175)	+*	9	160.1 (101)	
鳥取	22.0 (-0.6)		314.0 (154)	+	11	164.8 (118)	+
米子	22.2 (-0.4)		270.5 (129)	+	11	171.0 (117)	+
境	22.4 (-0.5)		257.0 (122)		10	169.0 (116)	+
徳島	24.1 (-0.4)	-	119.5 (57)		8	143.7 (90)	
高松	23.9 (-0.4)		247.5 (168)	+	7	145.8 (91)	
多度津	23.8 (-0.6)	-	239.5 (170)	+	7	153.2 (93)	
松山	23.7 (-0.6)	-	288.0 (221)	+*	8	134.7 (82)	-
宇和島	23.7 (-0.7)	-	214.5 (106)		10	103.3] ()	
						(統計日数:22)	
高知	24.2 (-0.5)	-	207.5 (59)	-	10	147.2 (91)	
宿毛	24.0 (-0.3)		213.5 (85)		8	146.4 (85)	-
清水	25.1 (-0.3)	-	291.5 (80)		10	153.9 (87)	-
室戸岬	23.6 (-0.2)	-	145.0 (49)	-*	10	143.3 (83)	-
山口	22.6 (-0.7)	-	310.0 (171)	+*	10	137.7 (87)	-
下関	24.0 (-0.4)		202.5 (116)	+	10	143.3 (88)	-
萩	22.4 (-0.4)		227.0 (110)	+	8	139.4 (91)	-
福岡	24.3 (-0.1)		128.5 (72)		10	136.6 (84)	-
飯塚	22.7 (-0.5)		177.5 (98)		12	128.2 (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
	()	()		(mm)	(%)			(h)	(%)	
大分	23.5	(-0.4)		389.5	(177)	+	8	135.3	(88)	-
日田	22.8	(-0.5)		229.0	(137)	+	9	120.3	(80)	-
長崎	24.0	(-0.8)	-	204.5	(108)		13	128.8	(75)	-*
厳原	23.2	(0.0)		206.5	(88)		7	133.8	(99)	
平戸	22.9	(-0.5)	-	199.5	(85)		9	125.7	(79)	-
佐世保	24.1	(-0.4)	-	191.5	(95)		9	134.6	(75)	-*
雲仙岳	19.6	(-0.6)	-	407.5	(145)	+	14	103.4	(84)	-
福江	23.2	(-0.8)	-	198.5	(70)		13	122.0	(73)	-*
佐賀	23.8	(-0.4)		204.0	(114)		11	124.1	(70)	-*
熊本	24.0	(-0.9)	-	241.0	(141)	+	11	135.6	(77)	-*
阿蘇山	17.2	(-0.3)		389.0	(135)	+	14	112.5	(89)	-
人吉	22.8	(-0.5)	-	277.0	(130)	+	12	129.6	(82)	-
牛深	24.7	(-0.8)	-	303.5	(156)	+	11	151.3	(80)	-
宮崎	24.2	(-0.2)		575.0	(162)	+	13	128.0	(82)	-
延岡	23.3	(-0.5)	-	375.5	(112)		10	139.1	(88)	-
都城	23.6	(-0.3)		362.5	(126)	+	11	117.9	(77)	-
油津	24.8	(-0.3)	-	562.5	(179)	+	11	135.0	(86)	-
鹿児島	25.7	(-0.4)		337.5	(160)	+	11	148.7	(84)	-
阿久根	23.8	(-0.7)	-	309.0	(150)	+	13	152.8	(81)	-
枕崎	25.0	(-0.2)		283.5	(128)	+	12	156.8	(84)	-
屋久島	25.7	(+0.2)		787.0	(194)	+	18	140.7	(97)	
種子島	26.0	(0.0)		373.5	(137)	+	13	155.6	(95)	
名瀬	27.5	(+0.7)	+	328.5	(109)		15	120.6	(84)	-
沖永良部	28.6	(+1.2)	+*	95.0	(63)		11	195.4	(91)	-
那覇	28.9	(+1.3)	+*	239.5	(92)		9	186.1	(99)	
名護	28.7	(+1.4)	+*	152.0	(69)		13	190.7	(97)	
久米島	28.7	(+1.3)	+*	175.0	(80)		9	194.8	(95)	-
宮古島	28.7	(+1.3)	+*	576.5	(251)	+*	9	231.1	(125)	+*
石垣島	29.5	(+1.6)	+*	255.5	(99)		9	252.2	(130)	+*
西表島	28.8	(+1.5)	+*	152.5	(57)	-	9	239.5	(121)	+
与那国島	28.8	(+1.5)	+*	91.0	(31)	-*	8	239.3	(131)	+*
南大東島	29.2	(+1.6)	+*	40.0	(29)	-	13	221.5	(96)	-

(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。

また「降雪の深さ」と「最深積雪」の「階級」は平年値が「1cm」以上の場合のみ表示した。

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「x」とした。

6 順位更新表 2017年9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	西表島	28.8	+1.5	28.6 (2014)	1954	27.3
	久米島	28.7 =	+1.3	28.7 (2009)	1958	27.4
	名護	28.7	+1.4	28.6 (2009)	1966	27.3
	沖永良部	28.6	+1.2	28.4 (2014)	1969	27.4
	南大東島	29.2	+1.6	28.8 (1998)	1942	27.6
2	与那国島	28.8	+1.5	29.0 (2014)	1957	27.3
	石垣島	29.5	+1.6	29.9 (2014)	1897	27.9
	那覇	28.9	+1.3	29.0 (2009)	1890	27.6
3	宮古島	28.7	+1.3	28.9 (2014)	1938	27.4

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	宮古島	576.5	251	560.0 (1991)	1938	230.0

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

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
2	福島	181.2	159	189.4 (1933)	1901	114.2
	白河	162.7	143	164.4 (1975)	1940	113.6
	西表島	239.5	121	249.0 (2014)	1958	198.7
3	函館	214.9	136	227.0 (1946)	1890	158.1
	大船渡	171.5	147	176.8 (2014)	1963	116.3
	盛岡	173.3	140	195.2 (2014)	1923	123.7
	宮古	188.1	147	194.7 (2014)	1902	128.0
	与那国島	239.3	131	251.5 (1983)	1957	182.5

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 1981~2010 年の 30 年間の値を平均したものである。