

9 月の天候

2016 年（平成 28 年）9 月の特徴：

東日本以西で日照時間がかなり少なく、西日本では降水量がかなり多い

前線が本州付近に停滞しやすかった影響や台風がたびたび接近・上陸したことにより、東・西日本、沖縄・奄美では月間日照時間がかなり少なく、西日本日本海側では平年比 64%で統計を開始した 1946 年以降で最も少なくなった。また、西日本では月降水量がかなり多かった。

台風第 16 号により西日本中心の大雨

台風第 16 号が中旬後半に東シナ海から東海道沖へと東進したため、九州や四国では総降水量（17～20 日）が 400mm を超える大雨となり、土砂災害や浸水害など大きな被害が発生した。

全国的に高温

寒気の南下が弱く、南から暖かい空気が入りやすかったため、全国的に気温は高く、沖縄・奄美ではかなり高かった。

1 概況

前線が本州付近に停滞しやすかった影響や台風がたびたび接近・上陸したことにより、東・西日本、沖縄・奄美では曇りや雨の日が多く、月間日照時間がかなり少なかった。特に、西日本日本海側では月間日照時間が平年比 64%で統計を開始した 1946 年以降で最も少なくなった。また、月降水量は、西日本でかなり多く、平年比が 180%以上となったほか、東日本や沖縄・奄美でも多かった。北日本でも、前線の影響や上旬に北海道付近を低気圧が通ることが多かったことから、曇りや雨の日が多く、月間日照時間は少なかった。

上旬前半は、台風第 12 号が、沖縄の東から九州の南を通り、東シナ海を北上後、5 日未明に長崎市付近に上陸し、九州では大雨となったところもあった。上旬後半は、台風第 13 号が、先島諸島から九州の南に進んだのち、温帯低気圧に変わり、本州の太平洋岸沿いを北上して北海道付近に達した。北日本太平洋側では各地で浸水害や土砂災害が発生した。中旬後半は、台風第 16 号が、先島諸島付近から東シナ海を北上し、20 日には鹿児島県大隅半島に上陸した後、高知県室戸岬付近を通過し、和歌山県田辺市付近に再上陸した。九州や四国では 17 日から 20 日の総降水量が 400mm を超えた所もあり、この大雨により土砂災害や河川の増水、浸水害等が発生した。また、下旬後半には先島諸島では台風第 17 号の接近により大荒れの天気となった。

中旬の終わりから下旬の初めにかけて北・東日本を中心に一時的に寒気が流れ込んだ他は、強い寒気の南下はなく、日本の南海上で太平洋高気圧が強かったため、南から暖かい空気が入りやすく、気温は全国的に高く、沖縄・奄美ではかなり高かった。

2 気温、降水量、日照時間の気候統計値

(1) 平均気温

沖縄・奄美ではかなり高く、北・東・西日本で高かった。名瀬（鹿児島県）では月平均気温の高い方から1位の値を更新した。

(2) 降水量

西日本でかなり多く、東日本と沖縄・奄美で多かった。延岡（宮崎県）では月降水量の多い方から1位の値を更新した。北日本は平年並だった。留萌（北海道）では月降水量の少ない方から1位タイの値を記録した。

(3) 日照時間

東・西日本と沖縄・奄美でかなり少なく、北日本で少なかった。松江（島根県）、那覇（沖縄県）など8地点で月間日照時間の少ない方から1位の値を更新した。

地域平均平年差（比）と階級（2016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	1.2 (+)	93 (0) 日 87 (0) 太 99 (0)	87 (-) 日 93 (-) 太 82 (-)	北海道	0.9 (+)	88 (0) 日 90 (0) 才 92 (0) 太 83 (0)	89 (-) 日 95 (-) 才 82 (-) 太 85 (-)
東日本	1.3 (+)	139 (+) 日 146 (+) 太 137 (+)	74 (-)* 日 78 (-)* 太 74 (-)*	東北	1.5 (+)	101 (0) 日 85 (0) 太 112 (0)	84 (-) 日 91 (-) 太 80 (-)
西日本	0.9 (+)	189 (+)* 日 198 (+)* 太 182 (+)*	69 (-)* 日 64 (-)* 太 73 (-)*	関東甲信	1.5 (+)*	135 (+)	76 (-)*
沖縄・奄美	0.8 (+)*	143 (+)	78 (-)*	北陸	1.0 (+)	146 (+)	78 (-)*
				東海	1.1 (+)	141 (+)	71 (-)*
				近畿	0.9 (+)	172 (+)* 日 160 (+) 太 176 (+)	68 (-)* 日 69 (-)* 太 68 (-)*
				中国	0.7 (+)	179 (+)* 陰 168 (+)* 陽 193 (+)*	60 (-)* 陰 61 (-)* 陽 58 (-)*
				四国	1.0 (+)	196 (+)*	69 (-)*
				九州北部	0.9 (+)	215 (+)*	64 (-)*
				九州南部 ・奄美	1.2 (+)* 本 1.2 (+)* 奄 0.9 (+)*	157 (+) 本 168 (+) 奄 108 (0)	91 (-) 本 92 (0) 奄 90 (-)
				沖縄	0.7 (+)	157 (+)	74 (-)*

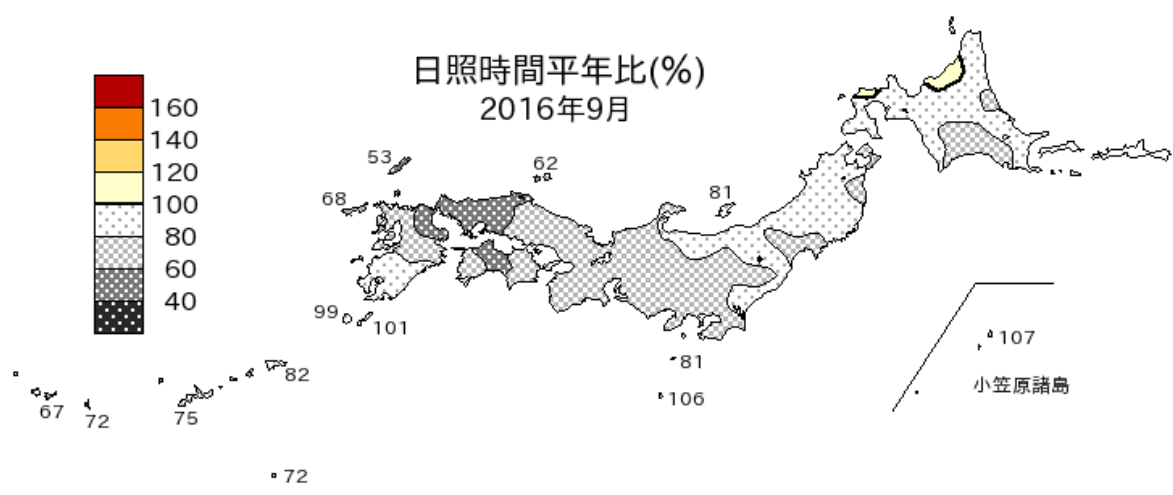
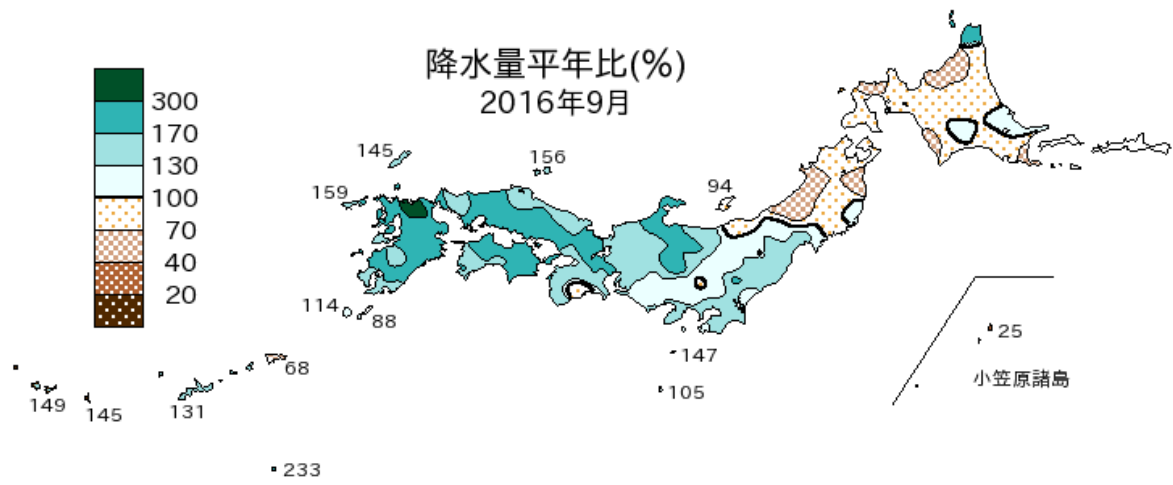
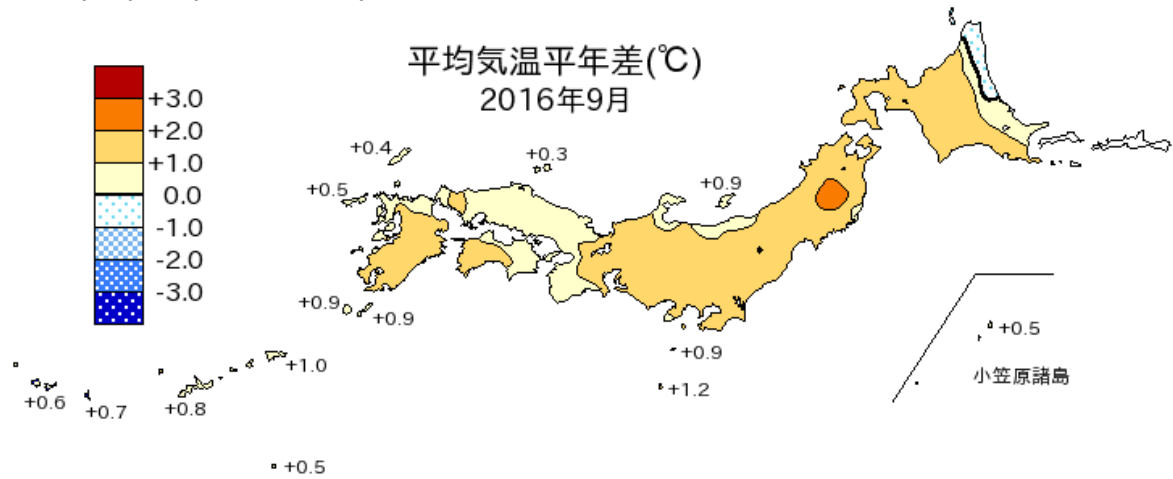
階級表示 - :低い(少ない) 0:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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（2016年9月）



3 旬別の天候経過

上旬：日本の南東海上で高気圧の勢力が強く、東日本はおおむね晴れた一方、北・西日本と沖縄・奄美では、低気圧や湿った気流の影響で曇りや雨の日が多かった。旬の前半は、九州や北海道では湿った空気が入りやすく、天気がぐずついた、1日に沖縄の南で発生した台風第12号は、沖縄の東から東シナ海へと北上し、5日未明に長崎市付近に上陸し、九州では大雨となったところもあった。旬の後半は、北日本では北海道を中心に低気圧の影響により、沖縄・奄美では、台風や前線の影響により、天気がぐずついた。北海道では6日から7日に低気圧による大雨で河川がはん濫し浸水害が発生した。また、台風第13号が6日に先島諸島、7日に九州の南に進み、8日から9日には温帯低気圧となって本州の太平洋岸沿いを北上し、10日には北海道付近に達した。このため8日から9日は、北日本太平洋側では大雨となり、各地で浸水害や土砂災害が発生した。

気温は、日本付近には暖かい空気が流れ込みやすかったため、西日本を除き気温は高く、東日本ではかなり高くなった。

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

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

旬間日照時間は、沖縄・奄美でかなり少なく、北日本と西日本日本海側で少なかった。一方、東日本で多かった。西日本太平洋側は平年並だった。

中旬：北日本から西日本にかけては、本州南岸沿いに停滞した前線や台風第16号の影響で、曇りや雨の日が続き、大雨となる日もあった。沖縄・奄美では、旬の中頃までは太平洋高気圧に覆われ概ね晴れたが、17日以降は台風第16号の接近などにより曇りや雨の日が多かった。旬間日照時間は、東日本日本海側で平年比38%、東日本太平洋側で平年比26%、西日本日本海側で平年比44%といずれも統計開始(1961年)以降最も少なかった。また、西日本日本海側では旬降水量が平年比348%と統計開始(1961年)以降最も多かった。台風第16号は、17日に先島諸島付近を通り、18日から19日は東シナ海を北上し、20日0時過ぎに鹿児島県大隅半島に上陸した。その後、高知県室戸岬付近を通過し、20日13時半頃和歌山県田辺市付近に再上陸した。この台風第16号や前線の影響により各地で大雨となり、九州や四国では17日~20日の総降水量が400mmを超えた所もあった。この大雨により土砂災害や河川の増水、浸水害等が発生した。

気温は、全国的に旬の中頃までは平年を上回ったが、旬の終わり頃は北・東日本を中心に北からの寒気が流れ込み、平年を下回ったところが多かった。

旬平均気温は、沖縄・奄美でかなり高かった。北・東・西日本は平年並だった。

旬降水量は、東・西日本でかなり多く、沖縄・奄美で多かった。北日本は平年並だった。

旬間日照時間は、東・西日本でかなり少なく、北日本と沖縄・奄美で少なかった。

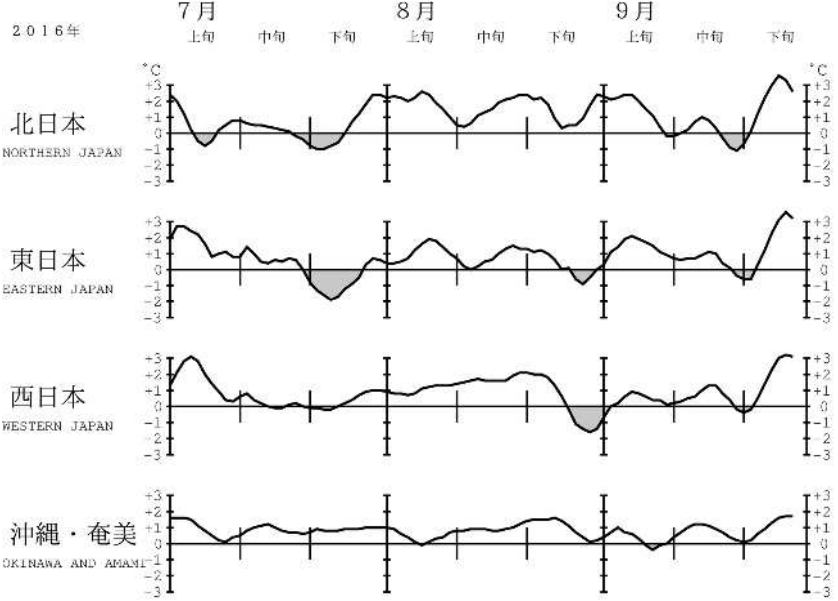
下旬：前線が、旬の前半は本州南岸付近に、旬の後半は日本海から東北地方に停滞したため、東北地方以南では曇りや雨の日が多かった。28日から29日にかけては、九州北部では前線の影響で大雨となり、日降水量が400mmを超えたところもあった。また、九州各地で突風災害が発生した。一方、北海道は、移動性高気圧に覆われおおむね晴れた。27日には台風第17号が沖縄地方に接近したため、先島諸島では暴風や大雨となった。全国的に暖かい空気が流れ込みやすかったため、気温が高く、北・西日本ではかなり高かった。

旬平均気温は、北・西日本でかなり高く、東日本、沖縄・奄美で高かった。

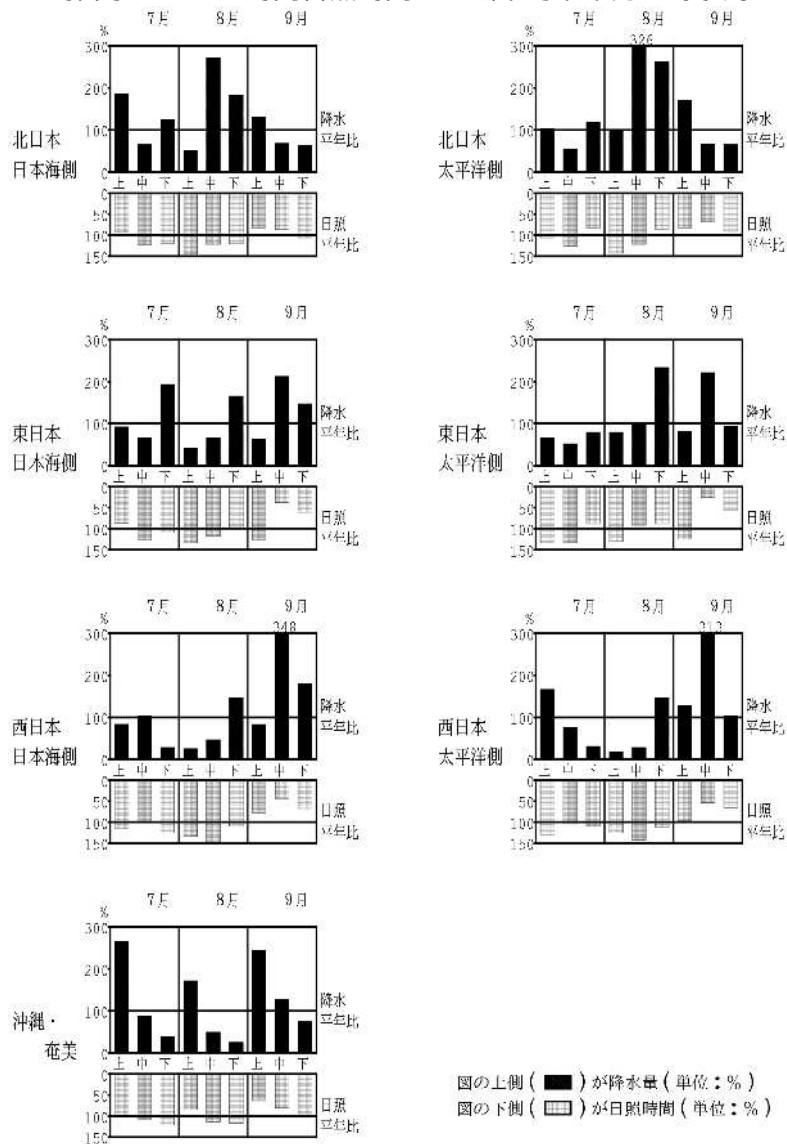
旬降水量は、北日本で少なかった。一方、東・西日本日本海側が多かった。東・西日本太平洋側と沖縄・奄美は平年並だった。

旬間日照時間は、北日本太平洋側と東・西日本で少なかった。北日本日本海側と沖縄・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）

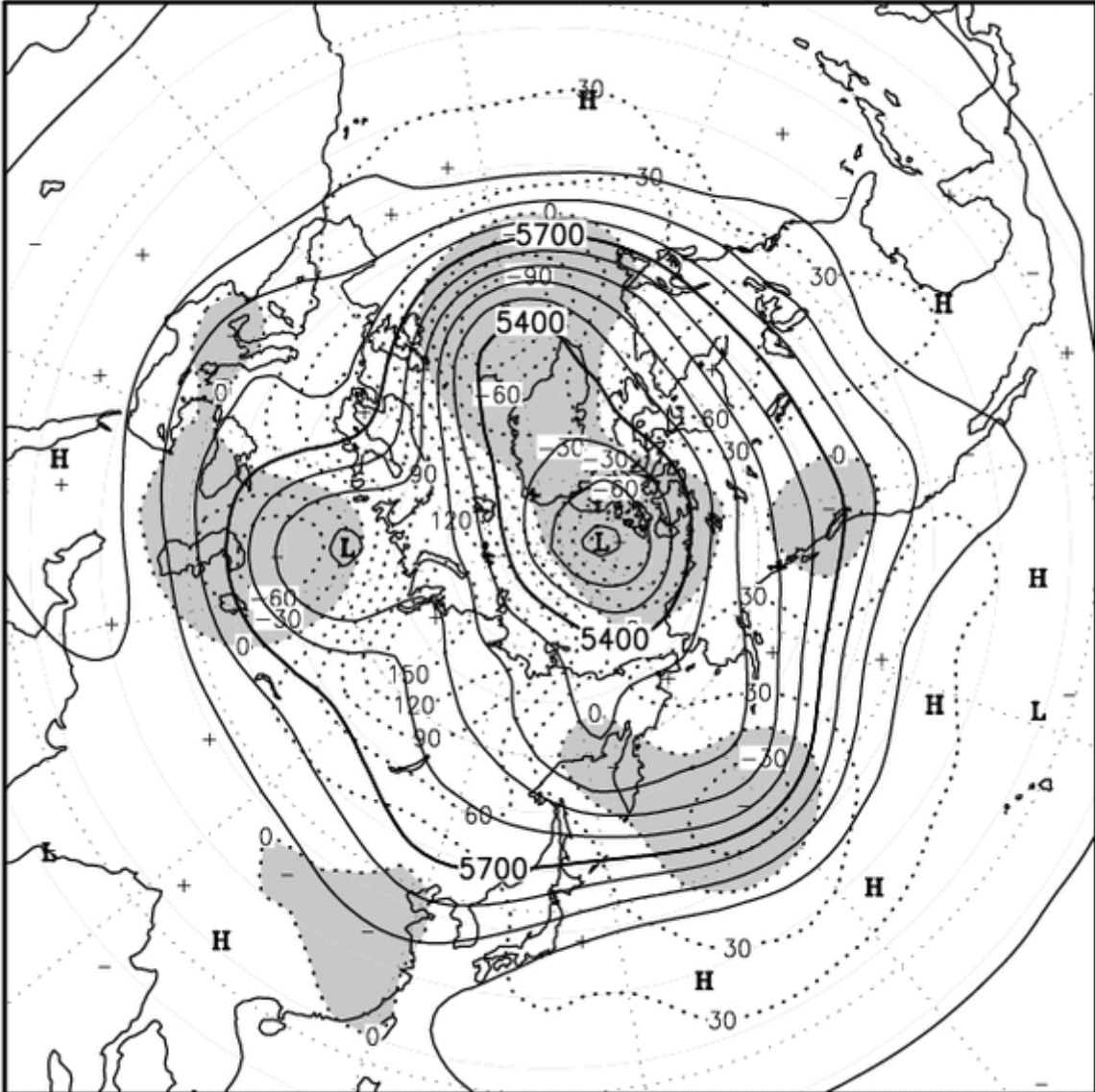


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：日本付近は、ユーラシア大陸東部で高度が低く、日本付近から日本の東海上で高度が高かった。また、日本の南海上の高度が高く、太平洋高気圧の勢力が強かった。このため、日本付近には南からの暖かく湿った空気が流れ込みやすかった。



2016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 2016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	19.4	(+1.3)	+	107.0	(79)		9	155.0	(97)	
稚内	16.6	(-0.2)		316.0	(256)	+*	11	153.6	(87)	-
北見枝幸	15.7	(-0.3)		109.5	(78)		11	130.0	(81)	-
旭川	17.5	(+1.6)	+*	100.5	(77)		9	134.8	(95)	-
留萌	17.9	(+1.1)	+	56.0	(40)	-*	10	180.4	(105)	
羽幌	18.0	(+1.1)	+	56.5	(40)	-*	10	182.4	(103)	
岩見沢	18.2	(+1.3)	+	106.5	(83)		7	143.6	(86)	-
倶知安	17.3	(+1.4)	+	95.5	(71)		8	141.3	(93)	
小樽	18.8	(+1.1)	+	126.0	(100)		10	139.6	(85)	-
寿都	18.9	(+1.1)	+	88.0	(64)	-	10	158.1	(101)	
網走	16.8	(+0.5)		116.0	(107)	+	11	143.7	(87)	-
紋別	16.0	(-0.1)		105.0	(82)		11	126.8	(78)	-
雄武	15.5	(0.0)		136.0	(101)		13	134.3	(82)	-
釧路	17.4	(+1.4)	+*	145.0	(93)		10	111.2	(74)	-
根室	16.7	(+1.0)	+	108.5	(65)	-	7	138.2	(95)	
帯広	17.5	(+1.2)	+	139.0	(101)		9	106.6	(75)	-
広尾	17.4	(+1.4)	+	248.0	(94)		12	98.7	(73)	-
室蘭	19.0	(+1.0)	+	168.0	(102)		12	152.2	(91)	
苫小牧	18.4	(+1.0)	+	126.5	(76)	-	10	124.7	(81)	-*
浦河	18.6	(+1.3)	+	78.5	(56)	-	7)	151.2	(95)	-
函館	19.5	(+1.2)	+	122.5	(80)		7	148.4	(94)	
江差	20.1	(+1.0)	+	114.0	(86)		7	163.4	(100)	
青森	20.7	(+1.4)	+	101.0	(82)		11	149.9	(95)	-
深浦	20.2	(+1.1)	+	144.0	(88)		10	148.3	(97)	
むつ	19.3	(+1.0)	+	119.0	(70)	-	9	103.5	(72)	-*
八戸	19.9	(+1.0)	+	97.5	(58)	-	9	105.9	(74)	-
秋田	22.3	(+1.9)	+*	100.0	(62)	-	11	146.4	(95)	
盛岡	20.9	(+2.2)	+*	125.5	(78)		9	116.2	(94)	
大船渡	21.2	(+1.7)	+*	157.5	(78)		12	96.3	(83)	-
宮古	19.7	(+0.9)	+	261.5	(122)	+	11	113.8	(89)	-
仙台	22.1	(+1.4)	+	314.0	(167)	+*	15	92.2	(76)	-
石巻	21.4	(+1.3)	+	174.5	(122)	+	16	97.8	(73)	-*
山形	21.7	(+1.6)	+	145.5	(114)		11	100.9	(78)	-
新庄	21.1	(+1.7)	+*	95.5	(66)	-	14	107.0	(90)	-
酒田	22.7	(+1.6)	+*	97.5	(60)	-	15	141.6	(94)	-
福島	22.6	(+1.5)	+	240.5	(150)	+	15	92.2	(81)	-
若松	22.2	(+1.9)	+*	165.0	(121)		12	116.2	(88)	-
白河	20.9	(+1.5)	+*	286.0	(139)	+	16	83.8	(74)	-*
小名浜	23.0	(+1.5)	+*	257.0	(137)	+	14	115.8	(83)	-
水戸	23.2	(+1.5)	+*	217.5	(120)	+	15	112.9	(88)	-
館野(つくば)	23.5	(+1.6)	+*	243.0	(133)	+	12	100.1	(81)	-
宇都宮	23.3	(+1.4)	+*	399.5	(181)	+*	15	90.9	(81)	-
日光	16.4	(+1.5)	+*	383.0	(105)	+	19	66.1	(66)	-*

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
	()	()		(mm)	(%)			1mm	(h)	
前橋	23.9	(+1.5)	+*	246.5	(112)		16	97.8	(77)	-
熊谷	24.3	(+1.5)	+*	219.0	(105)		13	93.9	(78)	-
秩父	22.7	(+1.6)	+*	220.0	(94)		15	75.7	(72)	-
東京	24.4	(+1.6)	+*	287.0	(137)	+	14	79.4	(66)	-*
大島	24.2	(+1.2)	+*	350.5	(99)		14	97.5	(72)	-*
三宅島	25.1	(+0.9)	+	510.5	(147)	+	19	109.2	(81)	-
八丈島	25.7	(+1.2)	+*	357.5	(105)		20	142.6	(106)	
父島	28.0	(+0.5)	+	33.0	(25)	-	9	215.4	(107)	+
千葉	24.9	(+1.6)	+*	286.0	(143)	+	13	90.3	(71)	-*
銚子	24.5	(+1.5)	+*	320.5	(145)	+	15	112.6	(75)	-
館山	24.9	(+1.6)	+*	223.5	(102)		14	103.6	(72)	-*
勝浦	24.8	(+1.7)	+*	416.0	(170)	+	16	115.0	(77)	-*
横浜	24.6	(+1.3)	+	314.0	(134)	+	13	109.7	(84)	-
長野	22.1	(+1.5)	+*	244.0	(189)	+*	12	118.4	(84)	-
松本	21.4	(+1.4)	+	259.5	(167)	+*	16	104.1	(73)	-*
諏訪	20.9	(+1.4)	+	414.0	(215)	+*	17	109.0	(75)	-*
軽井沢	17.8	(+1.5)	+	275.0	(133)	+	16	87.0	(73)	-
飯田	22.5	(+1.3)	+	282.0	(129)	+	11	111.2	(79)	-
甲府	24.2	(+1.4)	+	210.5	(117)	+	11	110.1	(77)	-*
河口湖	19.9	(+1.5)	+*	257.5	(102)		12	84.5	(72)	-*
静岡	25.4	(+1.3)	+*	376.0	(129)	+	13	112.2	(75)	-*
浜松	25.4	(+1.3)	+	283.0	(114)		15	115.6	(72)	-*
御前崎	25.1	(+1.0)	+	324.5	(134)	+	15	124.7	(74)	-*
三島	24.9	(+1.3)	+	345.0	(142)	+	13	103.4	(72)	-*
石廊崎	24.4	(+0.8)	+	291.0	(149)	+	14	123.8	(72)	-*
網代	24.0	(+0.9)	+	369.5	(147)	+	11	90.5	(70)	-*
名古屋	25.2	(+1.1)	+	298.5	(127)	+	16	101.5	(67)	-*
伊良湖	25.2	(+1.2)	+	338.5	(141)	+	17	112.2	(68)	-*
岐阜	25.3	(+1.2)	+	352.0	(148)	+	15	102.0	(65)	-*
高山	21.3	(+1.6)	+	386.0	(164)	+	17	99.1	(80)	-*
津	24.9	(+0.9)	+	323.0	(118)	+	16	110.2	(71)	-*
上野	23.9	(+1.5)	+	305.0	(178)	+	15	103.2	(75)	-
尾鷲	24.3	(+0.7)	+	546.5	(79)		20	79.0	(61)	-*
四日市	24.0	(+1.0)	+	487.0	(198)	+*	16	96.0	(66)	-*
新潟	23.4	(+0.9)	+	127.0	(82)		12	130.5	(80)	-*
相川	23.0	(+0.9)	+	133.0	(94)		13	123.2	(81)	-*
高田	22.9	(+0.9)	+	274.5	(133)	+	16	109.2	(84)	-
富山	23.3	(+1.0)	+	397.5	(181)	+*	14	106.0	(80)	-*
伏木	23.2	(+0.8)	+	361.0	(171)	+*	16	111.7	(81)	-*
金沢	23.8	(+1.1)	+	391.0	(173)	+	18	109.9	(76)	-*
輪島	22.5	(+0.9)	+	384.0	(180)	+*	15	108.3	(78)	-*

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	23.9	(+1.2)	+	274.0	(135)	+	14	100.6	(71)	-*
	敦賀	24.6	(+1.2)	+	317.5	(169)	+	12	96.7	(69)
彦根	24.6	(+1.4)	+	265.0	(157)	+	14	108.5	(69)	-*
京都	25.3	(+1.2)	+	458.5	(260)	+*	15	90.6	(66)	-*
	舞鶴	23.3	(+0.6)	+	365.0	(176)	+*	16	82.0	(63)
大阪	25.8	(+0.8)	+	183.5	(114)	+	17	106.2	(68)	-*
神戸	26.0	(+0.8)	+	187.5	(130)	+	16	110.9	(69)	-*
	豊岡	23.2	(+0.9)	+	334.0	(148)	+	17	88.3	(75)
姫路	24.5	(+0.9)	+	325.0	(220)	+*	13	103.3	(66)	-*
	洲本	23.8	(+0.5)		394.0	(213)	+*	16	110.9	(68)
奈良	24.1	(+1.2)	+	256.5	(157)	+	17	103.8	(69)	-*
和歌山	25.6	(+0.9)	+	266.5	(145)	+	17	114.3	(67)	-*
	潮岬	25.2	(+0.8)	+	508.5	(167)	+	16	121.2	(70)
岡山	24.6	(+0.2)		284.5	(212)	+*	15	97.4	(62)	-*
	津山	22.9	(+1.0)	+	329.5	(196)	+*	17	85.9	(60)
広島	25.1	(+0.7)	+	307.5	(181)	+*	15	83.3	(50)	-*
	呉	24.9	(+0.7)	+	256.5	(168)	+	15	94.4	(58)
福山	24.6	(+1.0)	+	269.5	(206)	+*	15	101.5	(61)	-*
松江	23.3	(+0.7)	+	293.0	(148)	+	13	83.8	(59)	-*
	西郷	22.3	(+0.3)		351.0	(156)	+	13	91.6	(62)
浜田	23.2	(+0.6)	+	369.0	(204)	+*	12	92.5	(58)	-*
鳥取	23.4	(+0.8)	+	326.0	(160)	+	19	88.4	(63)	-*
	米子	23.4	(+0.8)	+	347.5	(166)	+	14	93.0	(63)
境	23.5	(+0.6)	+	372.0	(176)	+	13	86.1	(59)	-*
徳島	25.1	(+0.6)	+	510.0	(243)	+*	18	107.4	(67)	-*
高松	25.2	(+0.9)	+	285.5	(193)	+	12	101.3	(63)	-*
	多度津	25.0	(+0.6)	+	318.0	(226)	+*	17	101.0	(61)
松山	25.3	(+1.0)	+	301.0	(231)	+*	18	91.9	(56)	-*
	宇和島	25.7	(+1.3)	+	286.5	(141)	+	16	119.8	(71)
高知	25.8	(+1.1)	+	579.5	(166)	+	21	93.4	(58)	-*
	宿毛	25.9	(+1.6)	+*	448.5	(179)	+	19	135.8	(79)
清水	26.3	(+0.9)	+	496.0	(135)	+	22	152.0	(85)	-
	室戸岬	24.5	(+0.7)	+	749.5	(252)	+*	18	135.5	(78)
山口	24.4	(+1.1)	+	305.0	(168)	+*	13	85.7	(54)	-*
	下関	24.8	(+0.4)	+	301.0	(173)	+*	12	82.5	(51)
萩	23.8	(+1.0)	+	335.0	(162)	+	11	88.3	(58)	-*
福岡	25.1	(+0.7)	+	608.5	(341)	+*	16	102.8	(63)	-*
	飯塚	24.0	(+0.8)	+	587.0	(323)	+*	14	83.3	(53)

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	25.0	(+1.1)	+	574.5	(262)	+*	18	92.4	(60)	-*
日田	24.6	(+1.3)	+	481.5	(287)	+*	16	89.6	(59)	-*
長崎	25.4	(+0.6)	+	311.0	(165)	+	16	119.9	(69)	-*
厳原	23.6	(+0.4)		341.0	(145)	+	13	71.9	(53)	-*
平戸	23.7	(+0.3)		485.0	(208)	+*	11	104.6	(65)	-*
佐世保	25.3	(+0.8)	+	607.5	(300)	+*	13	117.2	(65)	-*
雲仙岳	21.4	(+1.2)	+	500.0	(178)	+	17	74.7	(60)	-*
福江	24.5	(+0.5)		451.5	(159)	+	13	113.3	(68)	-*
佐賀	25.5	(+1.3)	+	531.5	(296)	+*	14	109.6	(62)	-*
熊本	25.9	(+1.0)	+	336.5	(197)	+	16	132.5	(75)	-*
阿蘇山	19.0	(+1.5)	+*	545.0	(189)	+	18	83.0	(66)	-*
人吉	25.0	(+1.7)	+*	320.5	(150)	+	14	134.1	(85)	
牛深	26.2	(+0.7)	+	269.0	(138)	+	10	148.0	(78)	-
宮崎	26.0	(+1.6)	+*	670.5	(189)	+	15	135.2	(87)	-
延岡	25.2	(+1.4)	+*	778.0	(232)	+*	18	130.6	(83)	-
都城	25.6	(+1.7)	+*	530.5	(184)	+	16	128.5	(84)	-
油津	26.3	(+1.2)	+*	409.0	(130)	+	15	153.2	(98)	
鹿児島	27.3	(+1.2)	+*	340.5	(162)	+	11	167.0	(95)	
阿久根	25.5	(+1.0)	+	500.5	(244)	+*	10	153.3	(82)	-
枕崎	26.5	(+1.3)	+*	374.5	(169)	+	11	179.9	(96)	
屋久島	26.4	(+0.9)	+	463.5	(114)	+	18	143.6	(99)	
種子島	26.9	(+0.9)	+*	241.5	(88)		12	165.8	(101)	
名瀬	27.8	(+1.0)	+*	206.5	(68)		18	117.6	(82)	-
沖永良部	28.2	(+0.8)	+*	223.0	(148)	+	15	209.8	(98)	
那覇	28.4	(+0.8)	+*	342.0	(131)	+	16	141.8	(75)	-*
名護	28.2	(+0.9)	+*	359.0	(163)	+	17	151.1	(77)	-*
久米島	28.5	(+1.1)	+*	292.5	(134)	+	18	160.9	(79)	-*
宮古島	28.1	(+0.7)	+*	334.0	(145)	+	16	133.6	(72)	-*
石垣島	28.5	(+0.6)	+	383.0	(149)	+	17	130.2	(67)	-*
西表島	27.9	(+0.6)	+	715.0	(267)	+*	19	124.1	(62)	-*
与那国島	27.7	(+0.4)	+	660.0	(225)	+*	14	138.7	(76)	-
南大東島	28.1	(+0.5)	+	316.5	(233)	+	19	165.7	(72)	-*

(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 2016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	名瀬	27.8	+1.0	27.7 (1961)	1897	26.8
2	盛岡	20.9	+2.2	23.2 (2012)	1923	18.7
	人吉	25.0	+1.7	25.6 (2007)	1943	23.3
	都城	25.6	+1.7	25.8 (2007)	1942	23.9
	枕崎	26.5	+1.3	27.0 (2007)	1923	25.2
	宿毛	25.9	+1.6	26.5 (2007)	1943	24.3
3	若松	22.2	+1.9	23.4 (2012)	1953	20.3
	秋田	22.3	+1.9	24.2 (2012)	1883	20.4
	酒田	22.7 =	+1.6	24.6 (2012)	1937	21.1
	河口湖	19.9 =	+1.5	20.6 (1999)	1933	18.4
	館山	24.9 =	+1.6	25.8 (1999)	1968	23.3
	勝浦	24.8	+1.7	25.0 (1999)	1906	23.1
	阿蘇山	19.0 =	+1.5	19.8 (2007)	1932	17.5
	延岡	25.2 =	+1.4	25.7 (2007)	1961	23.8
	鹿児島	27.3 =	+1.2	28.0 (2007)	1883	26.1
	宮崎	26.0 =	+1.6	26.4 (2007)	1886	24.4
	屋久島	26.4 =	+0.9	26.8 (2007)	1938	25.5
	宇和島	25.7 =	+1.3	26.4 (2007)	1922	24.4
	久米島	28.5 =	+1.1	28.7 (2009)	1958	27.4
	名護	28.2 =	+0.9	28.6 (2009)	1966	27.3

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	延岡	778.0	232	661.0 (2011)	1961	334.8
2	諏訪	414.0	215	491.5 (1988)	1945	192.2
	福岡	608.5	341	655.4 (1945)	1890	178.4
	飯塚	587.0	323	671.5 (1945)	1935	182.0
	佐世保	607.5	300	720.8 (1960)	1947	202.3
	佐賀	531.5 =	296	644.5 (1945)	1890	179.5
	阿久根	500.5	244	556.5 (1993)	1939	205.5
	室戸岬	749.5	252	764.4 (1957)	1920	297.1
	与那国島	660.0	225	1252.5 (2008)	1957	293.2
	西表島	715.0	267	892.0 (2001)	1954	267.7
3	稚内	316.0	256	440.6 (1938)	1938	123.5
	京都	458.5	260	506.5 (1983)	1881	176.2

	日田	481.5	287	515.9 (1945)	1942	167.5
--	----	-------	-----	--------------	------	-------

月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	留萌	56.0 =	40	56.0 (1978)	1943	139.6
3	羽幌	56.5	40	45.0 (2002)	1921	141.6

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	松江	83.8	59	99.1 (1945)	1940	142.9
	浜田	92.5	58	94.5 (2004)	1898	159.1
	下関	82.5	51	84.0 (1917)	1899	162.2
	福山	101.5	61	113.2 (1945)	1942	165.8
	山口	85.7	54	86.9 (2004)	1966	158.2
	飯塚	83.3	53	87.4 (1945)	1935	156.4
	雲仙岳	74.7	60	81.8 (1984)	1924	123.8
	那覇	141.8	75	150.5 (2008)	1900	188.9
2	四日市	96.0	66	72.4 (1970)	1966	146.3
	西郷	91.6	62	64.4 (1943)	1939	147.8
	米子	93.0 =	63	89.1 (1945)	1939	146.5
	鳥取	88.4	63	59.9 (1945)	1943	139.9
	舞鶴	82.0	63	74.5 (1953)	1947	131.1
	萩	88.3	58	85.0 (1960)	1949	152.6
	津山	85.9	60	57.0 (1945)	1943	142.1
	京都	90.6	66	89.2 (1921)	1890	136.8
	呉	94.4	58	87.0 (1960)	1923	163.5
	日田	89.6	59	88.2 (1945)	1942	151.3
	福江	113.3	68	106.1 (1973)	1962	166.6
	松山	91.9	56	78.4 (1910)	1890	165.0
	高松	101.3	63	90.4 (1957)	1942	159.6
	石垣島	130.2	67	124.0 (2008)	1899	193.6
	久米島	160.9	79	125.6 (2001)	1958	204.0
	名護	151.1	77	122.0 (2001)	1966	195.6
	南大東島	165.7	72	150.5 (1954)	1947	230.0
3	敦賀	96.7	69	89.1 (1993)	1914	139.5
	伊良湖	112.2	68	80.3 (1957)	1947	164.3
	尾鷲	79.0	61	53.8 (1957)	1939	130.5
	境	86.1	59	81.3 (1909)	1892	146.2
	広島	83.3	50	76.3 (1894)	1891	165.3
	岡山	97.4	62	65.3 (1945)	1891	156.6
	姫路	103.3	66	80.0 (1960)	1948	156.9
	潮岬	121.2	70	86.9 (1957)	1913	172.0
	平戸	104.6	65	90.7 (1960)	1940	160.1

		佐世保		117.2		65		97.3 (1960)		1947		179.4	
		大分		92.4		60		43.9 (1910)		1899		154.2	
		多度津		101.0		61		92.7 (1910)		1893		165.4	
		高知		93.4		58		58.3 (1910)		1895		162.0	
		宮古島		133.6		72		125.6 (2001)		1938		184.6	

+-----+

(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。