

1 月の天候

2017 年（平成 29 年）1 月の特徴：

月平均気温は沖縄・奄美でかなり高く、東・西日本で高かった

上旬と下旬後半に冬型の気圧配置が緩み、顕著な高温となった影響で、月平均気温は沖縄・奄美でかなり高く、東・西日本で高かった。

中旬から下旬前半にかけては全国的に寒気が流れ込み、日本海側を中心に大雪となった

中旬から下旬前半にかけては冬型の気圧配置が強まり、全国的に気温が平年を下回った。また、日本海側では中旬は東北地方から山陰にかけて、下旬前半は西日本を中心に大雪となり、太平洋側でも大雪となった所があった。

西日本では日照時間がかなり多かった

西日本太平洋側では低気圧や前線の影響を受けにくかった。また、西日本日本海側では、寒気の影響を受ける時期はあったものの、月としては寒気の影響が弱かった。このため、西日本では日照時間がかなり多かった。

1 概況

上旬と下旬後半は冬型の気圧配置が続かず、寒気の南下が弱かったため、気温が顕著に高くなった日があった。一方、中旬から下旬前半にかけては日本付近に寒気が南下し、冬型の気圧配置が強まった。全国的に気温が平年を下回り、日本海側では中旬は東北地方から山陰にかけて、下旬前半は西日本を中心に大雪となり、広島（広島県）で 15 日に 19cm の積雪となるなど、太平洋側でも大雪となった所があった。

月平均気温は、上旬と下旬後半の顕著な高温の影響で、沖縄・奄美でかなり高く、東・西日本で高かった。また、西日本では、太平洋側では冬型の気圧配置が緩んだ時期も低気圧や前線の影響を受けにくかったことから、日本海側では寒気の影響を受ける時期はあったものの、月としては寒気の影響が弱かったことから、いずれも日照時間がかなり多かった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

（1）平均気温

沖縄・奄美でかなり高く、東・西日本で高かった。西表島（沖縄県）で月平均気温の高い方から 1 位の値を更新した。北日本では平年並だった。

(2) 降水量

沖縄・奄美でかなり少なく、北日本で少なかった。留萌（北海道）宮古島（沖縄県）で月降水量の少ない方から1位の値を更新した。東・西日本で平年並だった。

(3) 日照時間

西日本でかなり多く、北日本日本海側と東日本で多かった。北日本太平洋側と沖縄・奄美で平年並だった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は西日本太平洋側で多かった。北日本日本海側でかなり少なく、北日本太平洋側と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で平年並だった。
月最深積雪は、西日本で多いところが多かった。

地域平均平年差（比）と階級（2017年1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)	降雪量 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)	降雪量 平年比 % (階級)
北日本	0.2 (0)	77 (-) 日 79 (-) 太 74 (-)	103 (0) 日 109 (+) 太 98 (0)	67 (-)* 日 60 (-)* 太 74 (-)	北海道	-0.1 (0)	67 (-)* 日 58 (-)* 才 67 (-) 太 78 (0)	100 (0) 日 106 (0) 才 90 (-) 太 99 (0)	64 (-)* 日 49 (-)* 才 62 (-)* 太 84 (-)
東日本	0.4 (+)	78 (0) 日 97 (0) 太 73 (0)	112 (+)* 日 108 (+) 太 113 (+)	62 (-) 日 55 (-) 太 65 (0)	東北	0.6 (0)	89 (0) 日 112 (+) 太 73 (0)	106 (0) 日 117 (+) 太 99 (0)	72 (-) 日 75 (-) 太 70 (-)
西日本	0.5 (+)	84 (0) 日 93 (0) 太 76 (0)	119 (+)* 日 121 (+)* 太 117 (+)*	100 (+) 日 92 (0) 太 109 (+)	関東甲信	0.4 (+)	71 (0)	113 (+)	55 (0)
沖縄・奄美	1.4 (+)*	64 (-)*	106 (0)		北陸	0.5 (+)	97 (0)	108 (+)	55 (-)
					東海	0.3 (+)	76 (0)	112 (+)	109 (+)
					近畿	0.3 (0)	95 (0) 日 127 (+) 太 83 (0)	113 (+) 日 106 (0) 太 116 (+)	150 (+) 日 150 (+) 太 150 (+)
					中国	0.4 (+)	105 (0) 陰 109 (0) 陽 101 (+)	119 (+) 陰 122 (+) 陽 115 (+)	154 (+) 陰 114 (0) 陽 220 (+)*
					四国	0.6 (+)	62 (0)	116 (+)	0 (-)
					九州北部	0.7 (+)	81 (0)	123 (+)*	51 (0)
					九州南部 ・奄美	0.6 (+) 本 0.6 (+) 奄 0.9 (+)	72 (-) 本 69 (-) 奄 85 (0)	117 (+)* 本 121 (+)* 奄 102 (0)	0 (-) 本 0 (-) 奄
					沖縄	1.6 (+)*	56 (-)*	107 (0)	

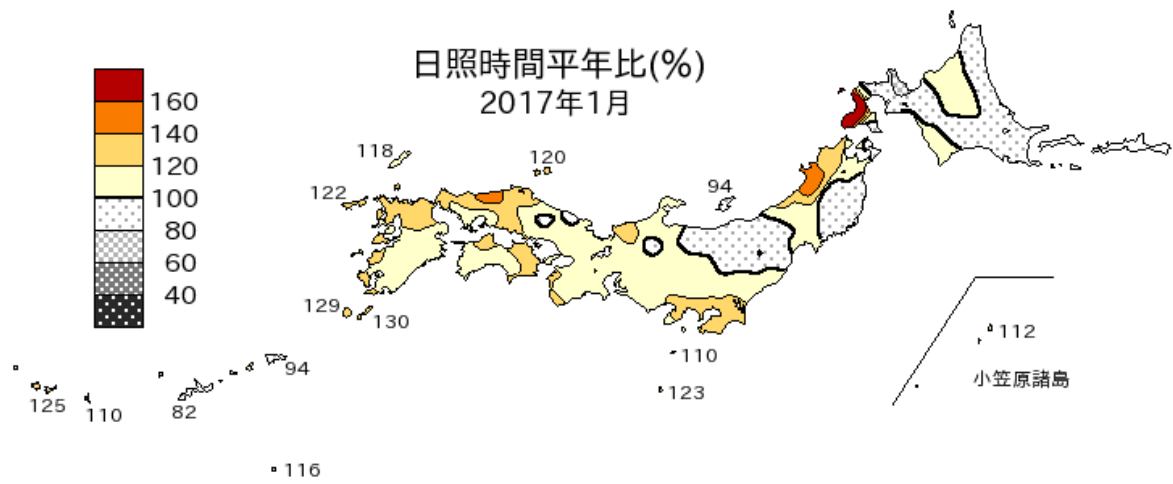
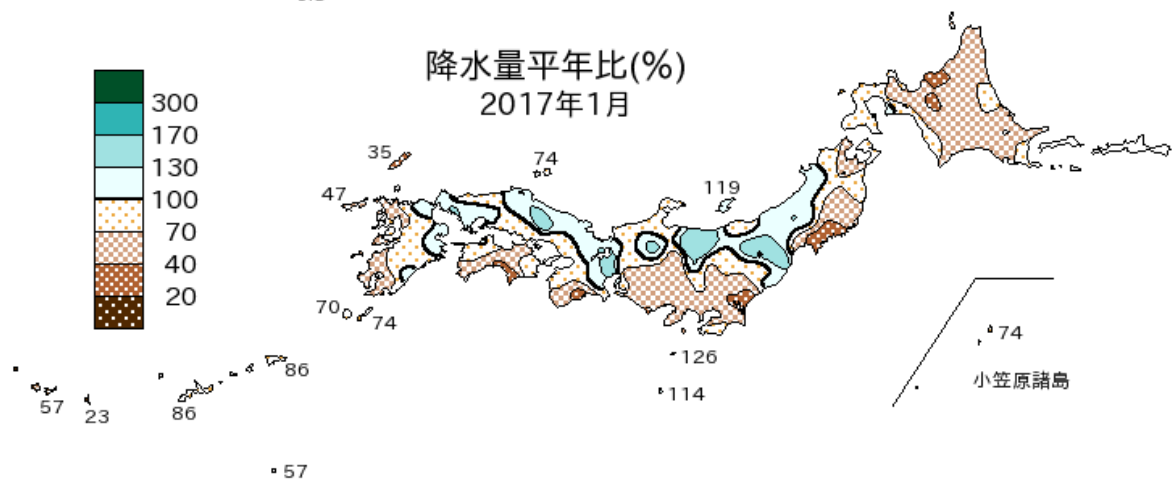
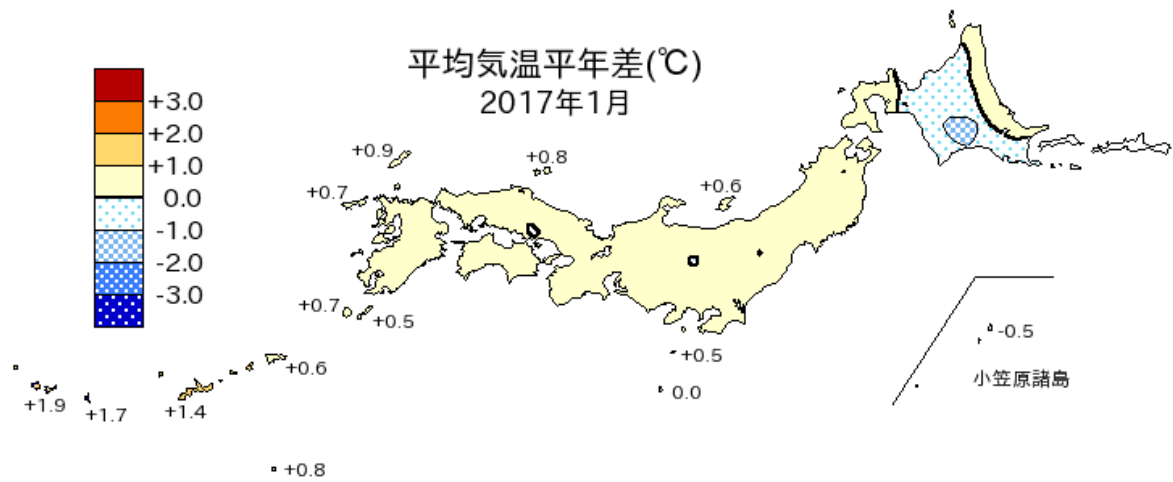
階級表示 - : 低い(少ない) 0 : 平年並 + : 高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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1月）



3 旬別の天候経過

上旬：冬型の気圧配置が弱く、寒気の南下が弱かったため、全国的に気温の高い日が多かった。沖縄・奄美では旬平均気温が平年差+3.3 となり、1961年の統計開始以来1月上旬として1位の高温となった。低気圧や前線の影響も受けにくかったため、北日本太平洋側を除き日照時間が多かったが、7日から9日にかけては低気圧が発達しながら東シナ海から関東の東へ進み、東・西日本太平洋側を中心にまとまった雨や雪となった。特に、河口湖（山梨県）では8日に42cmの積雪となるなど、関東甲信地方では内陸部を中心に大雪となった。

旬平均気温は、西日本と沖縄・奄美でかなり高く、北・東日本で高かった。

旬降水量は、北・東日本日本海側でかなり少なく、北日本太平洋側と沖縄・奄美で少なかった。

一方、東日本太平洋側と西日本では多かった。

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

中旬：冬型の気圧配置が強く、全国的に寒気が流れ込んだため、日本海側では雪の日が多く、太平洋側では晴れた日が多かった。特に14日から17日にかけてはさらに強い寒気が南下し、日本海側では東北地方から山陰にかけて大雪となったほか、広島（広島県）で15日に19cmの積雪となるなど、太平洋側でも大雪となった所があった。このため、各地で交通障害や農作物・農業施設等への被害が発生したほか、落雪や除雪作業中の事故による人的被害が発生した。

旬平均気温は、北・東・西日本で低く、沖縄・奄美で高かった。

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

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

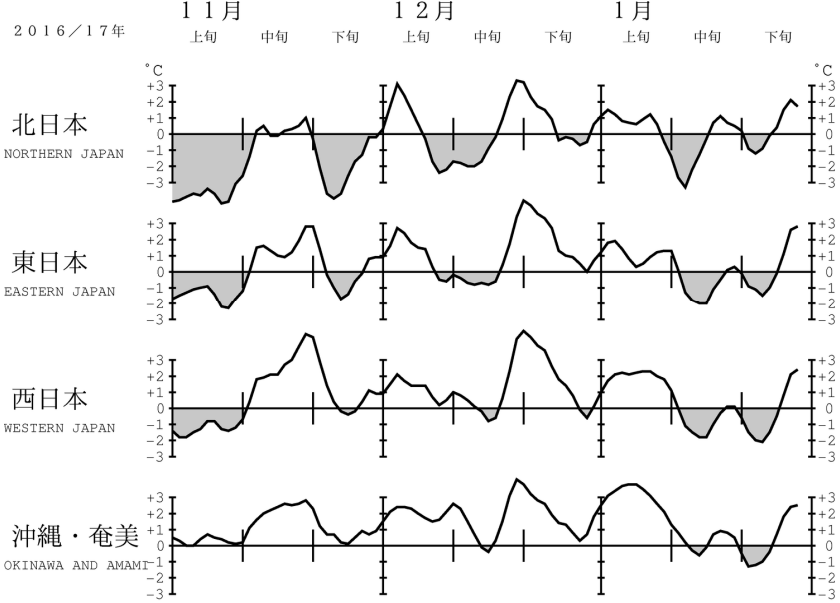
下旬：旬の前半は、22日に北日本を低気圧が通過した後、冬型の気圧配置が強まり、全国的に強い寒気が流れ込んだ。特に西日本日本海側では智頭（鳥取県）で24日に111cmの積雪となるなど大雪となり、鳥取県などで多数の車両が立ち往生した。旬の後半は冬型の気圧配置が緩み、日本付近には南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、全国的に気温の高い日が多かった。29日は西日本、30日は東日本を中心に、日最高気温が20 を超えて平年より10 以上高くなった所もあった。

旬平均気温は、東日本と沖縄・奄美で高く、北・西日本で平年並だった。

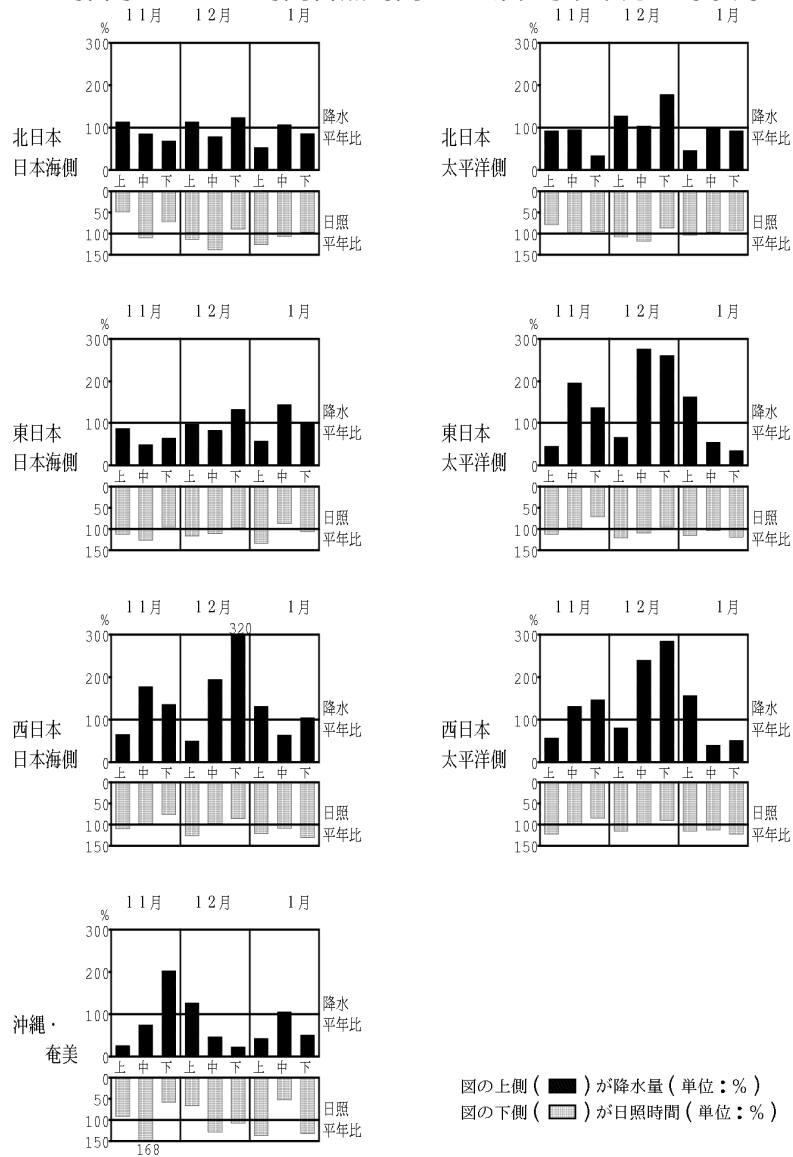
旬降水量は、北日本太平洋側で多かった。一方、北日本日本海側と東日本太平洋側、沖縄・奄美で少なかった。東日本日本海側と西日本では平年並だった。

旬間日照時間は、東日本太平洋側と西日本でかなり多く、沖縄・奄美で多かった。一方、北日本太平洋側では少なかった。北・東日本日本海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)

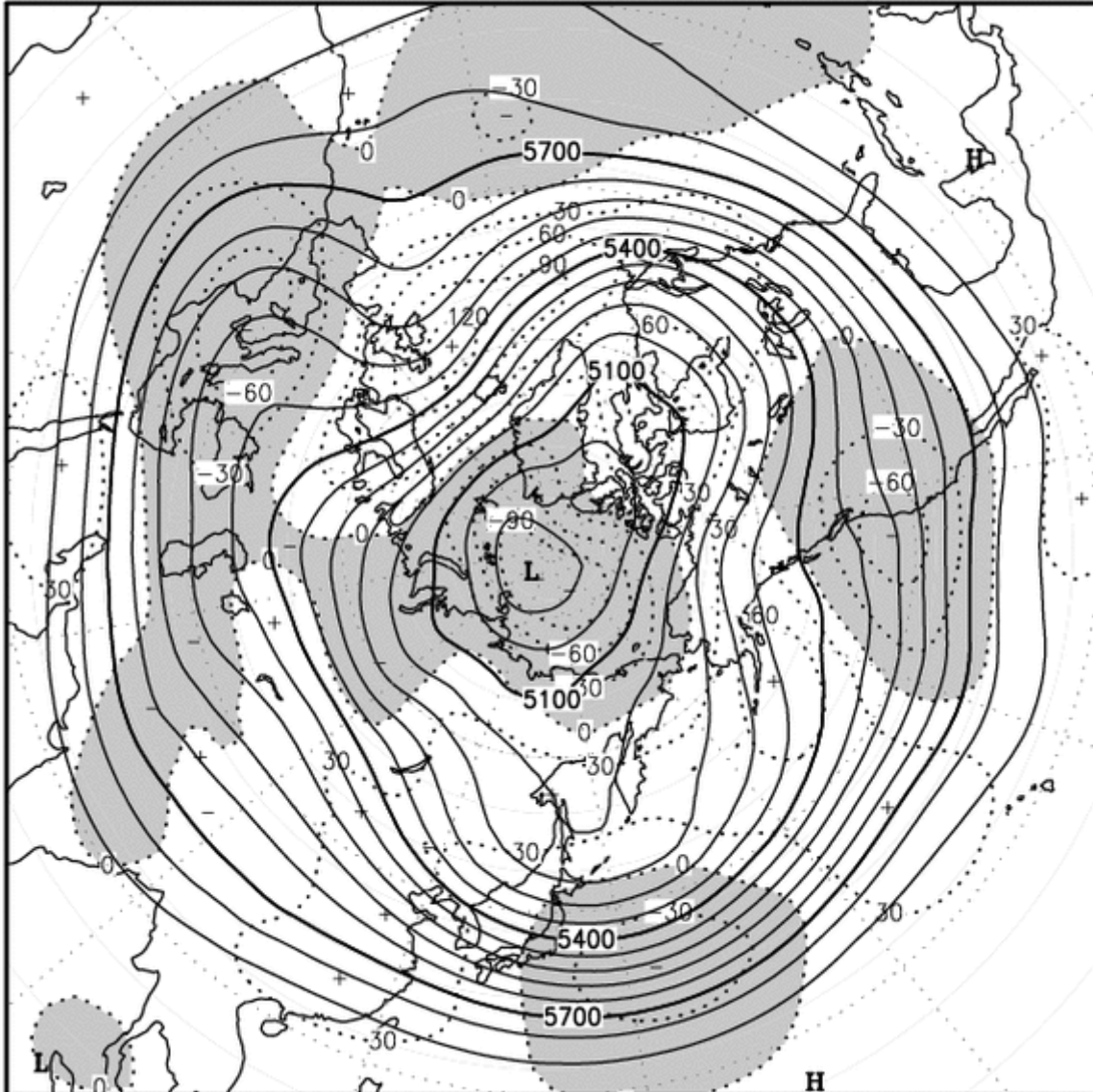


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：偏西風はユーラシア大陸東岸で北に、日本の東で南に蛇行し、日本付近は東谷となった。このため、東・西日本太平洋側では低気圧や前線の影響を受けにくく、晴れの日が多かった。また、中旬から下旬前半にかけて日本付近への寒気の南下が強く、日本海側を中心に大雪となった。一方、ユーラシア大陸東岸から東シナ海にかけては高度が高く、沖縄・奄美を中心に暖かい空気に覆われやすかった。



2017年1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1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		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級					
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)				
札幌	-3.9	(-0.3)	72.5	(64)	-	18	77.2	(83)	-	106	(173)	-	92	(77)	+
稚内	-4.3	(+0.4)	47.0	(56)	-*	12	42.4	(93)	-	79	(173)	-*	23	(63)	-*
北見枝幸	-5.7	(+0.2)	51.0	(61)	-*	12	69.5	(88)	-	94	(166)	-*	59	(88)	-*
旭川	-7.9	(-0.4)	35.5	(51)	-*	13	83.1	(113)	+	72	(174)	-*	68	(79)	-
留萌	-5.3	(-0.9)	33.0	(33)	-*	13	59.8	(117)	+	78	(197)	-*	43	(72)	-*
羽幌	-5.3	(-0.6)	65.0	(57)	-*	15	57.2	(101)	-	78	(198)	-*	56	(85)	-*
岩見沢	-6.1	(-0.6)	42.0	(37)	-*	11	93.0	(98)	-	85	(207)	-*	57	(101)	-*
倶知安	-5.5	(+0.2)	120.5	(64)	-*	19	39.5	(80)	-	160	(291)	-*	113	(155)	-*
小樽	-3.4	(-0.1)	104.0	(73)	-	22	45.5	(69)	-	126	(194)	-*	96	(94)	-
寿都	-2.1	(+0.3)	88.0	(79)	-	19	29.3	(99)	-	90	(169)	-*	44	(58)	-
網走	-5.2	(+0.3)	33.5	(61)	-	12	108.2	(95)	-	74	(105)	-	68	(41)	+*
紋別	-5.3	(+0.3)	36.5	(81)	-	14	93.3	(91)	-	82	(128)	-	44	(46)	-
雄武	-6.1	(+0.3)	29.5	(65)	-	10	81.3	(84)	-	68	(124)	-*	42	(57)	-
釧路	-5.8	(-0.4)	25.5	(59)	-	6	175.1	(96)	-	27	(44)	-	34	(25)	+
根室	-4.2	(-0.5)	28.5	(80)	-	7	148.6	(97)	-	56	(62)	-	37	(20)	+*
帯広	-8.6	(-1.1)	25.5	(60)	-	6	179.9	(98)	-	34	(59)	-	59	(53)	-
広尾	-5.1	(-0.6)	47.0	(61)	-	10	162.4	(102)	-	90	(123)	-	86	(69)	+
室蘭	-1.6	(+0.4)	64.5	(117)	+	9	89.4	(100)	-	59	(65)	-	34	(19)	+*
苫小牧	-4.0	(-0.2)	30.0	(75)	-	5	142.8	(101)	-	50	(39)	+	43	(21)	+*
浦河	-2.6	(-0.1)	28.5	(77)	-	7	145.7	(104)	-	52	(48)	-	25	(17)	+
函館	-1.9	(+0.7)	70.0	(91)	-	14	100.5	(97)	-	72	(118)	-*	26	(35)	-
江差	-0.5	(+0.3)	60.0	(70)	-	14	66.1	(204)	+*	53	(113)	-*	13	(24)	-
青森	-0.4	(+0.8)	84.0	(58)	-*	22	60.8	(119)	+	127	(225)	-	39	(88)	-*
深浦	0.3	(+0.5)	98.5	(97)	-	21	37.0	(138)	+	81	(110)	-	32	(32)	-
むつ	-0.8	(+0.6)	81.0	(79)	-	16	70.9	(99)	-	112	(168)	-	37	(46)	-
八戸	-0.5	(+0.4)	32.5	(76)	-	6	129.2	(99)	-	43	(77)	-	14	(17)	-
秋田	0.6	(+0.5)	134.0	(112)	+	22	58.2	(146)	+*	120	(138)	-	50	(31)	+*

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		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級					
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)				
盛岡	-1.1	(+0.8)	35.5	(67)	-	11	102.6	(88)	-	59	(85)	-	15	(29)	-
大船渡	1.3	(+0.5)	17.0	(34)	-	3	134.4	(94)	-	5	(19)	-	5	(7)	
宮古	0.3	(0.0)	42.0	(69)		6	160.3	(100)		37	(33)	+	16	(13)	
仙台	2.5	(+0.9)	18.0	(49)		6	160.7	(109)	+	8	(21)	-	3	(10)	-
石巻	1.6	(+0.9)	7.5	(21)	-	3	166.3	(100)		11	(14)		4	(8)	
山形	0.3	(+0.7)	106.5	(128)	+	21	75.4	(89)	-	122	(148)	-	53	(40)	+
新庄	-0.4	(+0.7)	273.0	(131)	+	25	44.6	(116)	+	237	(283)	-	102	(101)	
酒田	2.3	(+0.6)	196.0	(117)	+	27	47.8	(121)	+	83	(122)	-	28	(25)	
福島	2.1	(+0.5)	69.5	(141)	+	13	123.0	(93)	-	65	(74)		19	(19)	
若松	0.1	(+0.7)	135.0	(142)	+	18	68.2	(87)	-	131	(171)	-	54	(49)	
白河	1.0	(+0.7)	35.0	(90)		6	149.3	(99)		53	(58)		35]	(15)	
													(統計日数:30)		
小名浜	4.3	(+0.5)	55.5	(105)		5	205.8	(108)	+	()			()		
水戸	3.6	(+0.6)	17.5	(34)	-	2	223.6	(120)	+	-	(5)	-	-	(4)	-
館野(つくば)	3.3	(+0.6)	16.0	(37)	-	2	233.9	(121)	+	-	(6)	-	-	(4)	-
宇都宮	3.1	(+0.6)	18.0	(53)	-	3	223.4	(109)	+	1	(10)		1	(5)	
日光	-3.9	(+0.2)	44.5	(85)		7	147.9	(87)	-	78	(114)	-	44	(27)	+
前橋	4.0	(+0.5)	15.5	(59)		2	214.4	(102)		2	(8)		2	(5)	
熊谷	4.5	(+0.5)	16.0	(49)		2	236.1	(112)	+	-	(9)	-	-	(4)	-*
秩父	2.2	(+0.6)	27.0	(78)		2	217.2	(108)	+	5	(29)		5	(10)	
東京	5.8	(+0.6)	26.0	(50)	-	2	226.7	(123)	+	-	(5)		-	(3)	-
大島	8.0	(+0.7)	90.5	(69)		5	181.9	(120)	+	()			()		
三宅島	10.3	(+0.5)	181.5	(126)	+	8	129.5	(110)		()			()		
八丈島	10.1	(0.0)	216.0	(114)	+	15	105.1	(123)	+	()			()		
父島	17.9	(-0.5)	48.5	(74)		7	153.3	(112)	+	-	(-)		-	(-)	

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		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級								
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)							
千葉	6.7	(+1.0)	+	43.0	(72)	3	227.8	(123)	+	*	-	(3)	-	(3)				
銚子	7.0	(+0.6)	+	61.5	(67)	5	212.9	(123)	+	*	-	(0)	-	(0)				
館山	6.4	(+0.1)		65.5	(80)	5	206.1	(121)	+	*	()	()	()	()				
勝浦	7.0	(+0.4)	+	78.0	(83)	4	210.2	(124)	+	*	()	()	()	()				
横浜	6.8	(+0.9)	+	24.5	(42)	-	2	236.8	(127)	+	*	-	(5)	-	(3)	-		
長野	-0.5	(+0.1)		88.0	(172)	+	11	116.2	(91)	-		101	(98)	49	(25)	+	*	
松本	-0.2	(+0.2)		21.0	(58)	-	4	182.6	(107)	+		34	(28)	+	22	(18)	+	
諏訪	-0.8	(+0.5)		21.0	(48)	-	4	201.9	(112)	+		16	(38)	-	14	(14)		
軽井沢	-3.6	(-0.1)		45.0	(136)	+	8	183.8	(106)	+		72	(36)	+	37	(22)	+	
飯田	1.1	(+0.3)		36.0	(58)		5	193.7	(110)	+		19	(23)		16	(13)	+	
甲府	3.2	(+0.4)		22.5	(56)		3	235.5	(115)	+	*	9	(13)		9	(9)		
河口湖	-0.5	(+0.1)		34.5	(63)		2	244.7	(120)	+	*	45	(33)	+	43	(23)	+	
静岡	7.2	(+0.5)	+	48.5	(65)		4	239.3	(119)	+	*	0	(0)		-	(-)		
浜松	6.2	(+0.3)	+	31.0	(54)	-	3	214.0	(109)	+		()	()	()	()	()		
御前崎	6.8	(+0.1)		23.0	(27)	- *	4	225.2	(113)	+		()	()	()	()	()		
三島	6.2	(+0.5)	+	39.0	(52)	-	4	231.5	(128)	+	*	()	()	()	()	()		
石廊崎	8.5	(+0.4)	+	32.0	(43)	-	5	196.8	(110)	+		()	()	()	()	()		
網代	7.5	(+0.6)	+	38.5	(54)		5	180.7	(123)	+	*	()	()	()	()	()		
名古屋	4.8	(+0.3)	+	24.5	(51)		6	187.4	(110)	+		8	(5)	+	4	(3)	+	
伊良湖	6.0	(+0.3)		41.5	(70)		6	183.5	(102)			()	()	()	()	()		
岐阜	4.5	(+0.1)		51.5	(77)		7	182.4	(114)	+	*	17	(19)		12	(10)		
高山	-1.2	(+0.2)	+	131.5	(135)	+	19	92.4	(97)			144	(167)	-	77	(43)	+	*
津	5.7	(+0.4)	+	45.5	(104)	+	5	179.9	(110)	+		2	(2)		2	(2)		
上野	3.6	(+0.4)	+	58.0	(124)	+	8	153.2	(124)	+	*	()	()	()	()	()		
尾鷲	6.6	(+0.3)		36.0	(36)	-	3	191.1	(107)			()	()	()	()	()		
四日市	4.1	(+0.1)		85.5	(178)	+	10	158.6	(104)			()	()	()	()	()		

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		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級				
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)			
新 潟	3.1	(+0.3)	161.0	(87)	-	22	52.5	(90)	-	65	(91)	34	(26)	+
相 川	4.5	(+0.6)	152.0	(119)	+	21	46.8	(94)		40	(48)	20	(12)	+
高 田	2.9	(+0.5)	553.0	(132)	+ *	27	57.5	(88)	-	121	(247)	70	(98)	
富 山	3.3	(+0.6)	219.5	(85)	-	23	80.0	(117)	+ *	89	(159)	39	(51)	
伏 木	3.0	(+0.3)	213.0	(80)	-	23	69.4	(114)	+	92	(151)	42	(51)	
金 沢	4.5	(+0.7)	240.5	(89)	-	26	70.3	(111)	+	42	(119)	15	(39)	-
輪 島	3.8	(+0.7)	213.0	(100)		22	49.6	(115)	+	34	(84)	16	(25)	-
福 井	3.7	(+0.7)	233.5	(82)	-	25	83.5	(130)	+ *	59	(124)	23	(46)	
敦 賀	4.8	(+0.3)	274.0	(102)		23	69.1	(111)	+	47	(95)	22	(36)	
彦 根	3.9	(+0.2)	165.5	(155)	+ *	16	106.7	(108)	+	107	(44)	60	(19)	+ *
京 都	4.8	(+0.2)	61.0	(121)	+	9	142.3	(116)	+	20	(5)	14	(2)	+ *
舞 鶴	3.6	(+0.1)	186.5	(112)	+	17	80.4	(110)	+	98	(82)	50	(27)	+ *
大 阪	6.2	(+0.2)	33.5	(74)		4	166.7	(117)	+ *	-	(1)	0	(1)	+
神 戸	6.3	(+0.5)	32.0	(85)		6	175.1	(113)	+	-	(1)	0	(1)	+
豊 岡	3.5	(+0.5)	270.0	(113)	+	17	68.2	(99)		110	(126)	63	(42)	+
姫 路	4.4	(+0.3)	28.0	(78)		6	175.6	(118)	+ *		()		()	
洲 本	5.6	(+0.5)	40.5	(89)		6	159.9	(115)	+		()		()	
奈 良	4.2	(+0.3)	42.5	(86)		6	121.2	(104)		1	(2)	1	(2)	
和 歌 山	6.5	(+0.5)	35.5	(80)		4	163.5	(121)	+ *	3	(1)	3	(1)	+ *
潮 岬	8.3	(+0.3)	53.0	(53)	-	5	228.6	(121)	+ *		()		()	
岡 山	4.8	(-0.1)	26.5	(77)		4	176.4	(117)	+	-	(1)	0	(1)	
津 山	2.3	(+0.1)	68.0	(144)	+	10	113.3	(97)		47	(18)	15	(9)	+

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		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級						
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
広島	5.5	(+0.3)	52.0	(117)	+	8	161.1	(117)	+	20	(5)	+*	19	(3)	+*	
呉	6.2	(+0.4)	36.5	(89)		6	162.6	(117)	+		()			()		
福山	4.7	(+0.4)	+	27.5	(78)		5	181.0	(127)	+*		()		()		
松江	4.8	(+0.5)		186.5	(127)	+	15	81.2	(119)	+	55	(37)	+	39	(14)	+*
西郷	5.0	(+0.8)	+	118.5	(74)	-	16	87.0	(120)	+	31	(38)		10	(18)	-
浜田	6.5	(+0.5)	+	86.0	(85)		12	94.5	(149)	+*		()		()		
鳥取	4.5	(+0.5)	+	248.5	(123)	+	19	70.3	(100)		89	(88)		57	(34)	+
米子	4.6	(+0.2)		199.0	(137)	+	16	90.0	(121)	+	77	(55)	+	48	(18)	+*
境	5.3	(+0.7)	+	188.0	(106)		16	79.7	(124)	+	42	(43)		27	(18)	+
徳島	6.6	(+0.5)	+	36.5	(94)		2	194.2	(123)	+*	-	(3)		0	(2)	
高松	6.2	(+0.7)	+	25.0	(65)	-	4	170.9	(121)	+*	-	(1)		0	(1)	
多度津	6.6	(+0.7)	+	25.0	(66)		4	173.2	(124)	+*		()		()		
松山	6.6	(+0.6)	+	52.5	(101)		5	154.3	(123)	+*	-	(1)		-	(1)	-
宇和島	7.4	(+0.6)	+	43.5	(72)	-	8	119.7	(108)			()		()		
高知	7.1	(+0.8)	+	23.0	(39)	-	1	205.6	(109)	+	-	(1)		-	(1)	
宿毛	7.8	(+0.7)	+	41.0	(64)		7	162.4	(107)	+		()		()		
清水	9.3	(+0.6)	+	29.5	(32)	-	4	189.9	(105)			()		()		
室戸岬	7.9	(+0.4)		21.0	(24)	-*	3	215.0	(123)	+*		()		()		
山口	4.4	(+0.1)		100.0	(138)	+	11	141.7	(119)	+	21	(10)	+	14	(7)	+
下関	7.6	(+0.7)	+	75.5	(100)		8	122.8	(127)	+	-	(2)	-	0	(2)	-
萩	6.2	(+0.8)	+	78.5	(87)		10	94.0	(121)	+		()		()		
福岡	7.4	(+0.8)	+	69.5	(102)	+	9	139.5	(137)	+*	2	(2)		2	(2)	+
塚	5.7	(+0.7)	+	79.5	(111)	+	8	136.7	(132)	+*		()		()		

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		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級						
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
大分	7.0	(+0.8)	+	55.5	(122)	+	3	170.1	(113)	+	-	(1)	-	(1)		
日田	4.6	(+0.7)	+	54.5	(84)		7	136.1	(120)	+		()		()		
長崎	7.5	(+0.5)		63.0	(98)		7	122.6	(119)	+	1	(2)	1	(2)		
厳原	6.6	(+0.9)	+	27.0	(35)	-*	4	172.7	(118)	+		()		()		
平戸	7.6	(+0.9)	+	48.5	(60)	-	6	117.5	(126)	+		()		()		
佐世保	7.4	(+0.7)	+	40.5	(59)	-	8	134.6	(125)	+		()		()		
雲仙岳	2.9	(+0.7)	+	77.0	(83)		5	110.2	(126)	+		()		()		
福江	8.1	(+0.7)	+	46.5	(47)	-*	6	98.8	(122)	+		()		()		
佐賀	6.4	(+1.0)	+	32.0	(56)	-	5	156.6	(126)	+	-	(4)	-	0	(3)	-
熊本	6.2	(+0.5)	+	44.0	(73)	-	5	155.7	(117)	+	-	(1)		-	(1)	-
阿蘇山	-1.4]	()		62.5]	()		5]	50.1]	()		×	(47)		×	(19)	
	(統計日数:13)			(統計日数:13)			(統計日数:13)							(統計日数:13)		
人吉	4.8	(+0.4)		61.5	(84)		8	140.8	(113)	+		()		()		
牛深	9.1	(+0.7)	+	30.5	(38)	-*	4	135.6	(130)	+		()		()		
宮崎	8.1	(+0.6)	+	72.0	(113)	+	4	217.7	(119)	+	-	(0)		-	(0)	
延岡	7.1	(+0.5)	+	52.0	(97)		3	222.5	(118)	+		()		()		
都城	6.4	(+0.6)	+	39.5	(64)	-	6	189.7	(113)	+		()		()		
油津	9.0	(+0.3)		56.5	(72)		5	193.2	(114)	+		()		()		
鹿児島	9.0	(+0.5)		34.0	(44)	-*	7	157.1	(118)	+	-	(3)	-	-	(2)	-
阿久根	8.4	(+0.8)	+	33.0	(41)	-*	6	131.6	(122)	+		()		()		
枕崎	9.3	(+0.5)	+	45.5	(48)	-	8	136.3	(124)	+		()		()		
屋久島	12.3	(+0.7)	+	192.0	(70)	-	15	95.0	(129)	+		()		()		
種子島	12.0	(+0.5)		66.0	(74)	-	9	133.5	(130)	+		()		()		
名瀬	15.4	(+0.6)	+	172.5	(86)		15	56.9	(94)		-	(0)		-	(-)	
沖永良部	17.3	(+1.1)	+	88.0	(83)		12	93.3	(110)			()		()		

地名	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		降雪深さ(平年値) 階級		最深積雪(平年値) 階級		
	()	()		(mm)	(%)		1mm	(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
那覇	18.4	(+1.4)	+*	92.5	(86)	9	77.0	(82)	-	-	(-)	-	(-)
名護	17.6	(+1.3)	+	108.0	(97)	12	87.1	(91)			()		()
久米島	18.4	(+1.7)	+*	74.5	(54)	- 11	68.8	(88)			()		()
宮古島	19.7	(+1.7)	+*	30.0	(23)	-* 6	95.3	(110)			(-)	-	(-)
石垣島	20.5	(+1.9)	+*	74.0	(57)	- 7	107.4	(125)	+		(-)	-	(-)
西表島	19.9	(+1.6)	+*	89.0	(53)	-* 13	88.5	(119)	+		()		()
与那国島	19.9	(+1.5)	+*	122.5	(62)	- 13	72.6	(130)	+		()		()
南大東島	18.5	(+0.8)	+	48.5	(57)	- 6	139.9	(116)	+		(-)	-	(-)

(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「×」とした。

6 順位更新表 2017年1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	19.9	+1.6	19.6 (1988)	1955	18.3
2	与那国島	19.9	+1.5	20.0 (1988)	1957	18.4
	石垣島	20.5	+1.9	20.7 (1897)	1897	18.6
	宮古島	19.7 =	+1.7	19.8 (1954)	1938	18.0
	久米島	18.4	+1.7	18.5 (1988)	1959	16.7

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

3位以内はなし

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	33.0	33	47.5 (1983)	1943	100.0
	宮古島	30.0	23	33.5 (2002)	1938	130.8
2	岩見沢	42.0	37	35.5 (1991)	1947	112.3
	牛深	30.5	38	24.0 (2011)	1950	80.6

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	江差	66.1	204	80.7 (1974)	1941	32.4
	福岡	139.5	137	146.3 (2014)	1896	102.1
3	上野	153.2	124	154.8 (1963)	1938	123.5
	三島	231.5	128	239.1 (1940)	1931	180.2
	東京	226.7 =	123	243.9 (2011)	1891	184.5
	千葉	227.8	123	241.9 (2011)	1967	185.1
	福山	181.0	127	184.6 (1985)	1942	142.1
	佐賀	156.6 =	126	170.3 (1999)	1893	124.3
	牛深	135.6	130	169.2 (1974)	1950	104.4

月間日照時間少ない方からの順位更新

3位以内はなし

降雪の深さ月合計値多い方からの順位更新

順位	地点名	降雪の深さ月合計 cm	これまでの最大 cm (西暦年)	開始年	平年値 cm
3	津山	47	75 (1963)	1953	18
	広島	20	36 (1984)	1953	5
	和歌山	3 =	15 (1984)	1953	1

月最深積雪大きい方からの順位更新

順位	地点名	最深積雪 cm	起 日	これまでの最深 cm (西暦年)	開始年	平年値 cm
2	白河	35]=	21	56 (2001)	1940	15
3	広島	19 =	15	31 (1893)	1883	3

(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。