

1月の天候

2016年（平成28年）1月の特徴：

月平均気温は東・西日本と沖縄・奄美で高かった

気温は、東・西日本と沖縄・奄美では月の前半は平年を大幅に上回った時期があった一方、後半は平年を大幅に下回る時期があった。月平均気温は、東・西日本と沖縄・奄美で高く、北日本で平年並だった。

西日本を中心に下旬に記録的な低温・大雪

25日前後は冬型の気圧配置が強まり、大陸からの強い寒気が流れ込んだ。このため、東・西日本と沖縄・奄美の74地点で統計開始以来の日最低気温の低い記録を更新し、3地点でタイ記録となった。また、長崎では、24日に最深積雪17cmを記録し、月最深積雪としては1906年の統計開始以来最も大きい値となる等、所々で大雪となった。

沖縄・奄美では記録的に降水量が多かった

沖縄・奄美では、月を通して低気圧や前線の影響を受けやすく、月降水量は平年比243%となり、1946年の統計開始以来最も多い記録を更新した。

東日本日本海側、西日本、沖縄・奄美では日照時間がかなり少なかった

気圧の谷や冬型の気圧配置の影響で、東日本日本海側、西日本、沖縄・奄美では日照時間がかなり少なかった。

1 概況

月を通して日本付近は数日の周期で気圧の谷の影響を受けたが、月の前半は冬型の気圧配置が弱く、日本付近への寒気の流れ込みが弱かった。一方、月の後半は冬型の気圧配置が強まり、強い寒気が流れ込む時期があった。特に、18日から19日にかけては、低気圧が本州南岸を発達しながら通過し、18日は太平洋側の所々で大雪となったほか、21日にかけては低気圧が北海道の東で発達したため、北海道や日本海側の地方を中心に広い範囲で暴風雪となった。また、23日から25日にかけては、西日本から沖縄・奄美を中心に大陸からの強い寒気が流れ込み、日本海側で大雪となったほか、九州や四国でも所々で大雪となり、24日は長崎（長崎県）で最深積雪17cmとなり、月最深積雪としては1906年の統計開始以来最も大きい記録を更新した。沖縄・奄美では名瀬（鹿児島県）で1901年2月12日以来115年ぶりに雪を、久米島（沖縄県）で1977年2月17日以来39年ぶりに、名護（沖縄県）で観測史上初めてみぞれをそれぞれ観測した。さらに、25日前後は冷え込みが強まり、東・西日本と沖縄・奄美のアメダスを含む74地点で統計開始以来の日最低気温の低い記録を更新し、3地点でタイ記録となった。

気温は、東・西日本と沖縄・奄美では月の前半は平年を大幅に上回った時期があった一方、後半は平年を大幅に下回る時期があった。月平均気温は、東・西日本と沖縄・奄美で高く、北日本で平年並となった。月間日照時間は、東日本太平洋側で多かった他は、気圧の谷や冬型の気圧配置の影響で少なく、東日本日本海側、西日本、沖縄・奄美ではかなり少なかった。月降

水量は、北日本日本海側で平年並の他は多く、特に沖縄・奄美では低気圧や前線の影響で、月降水量が平年比 243%となり、1946 年の統計開始以来最も多い記録を更新した。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

東・西日本と沖縄・奄美で高かった。北日本では平年並だった。

(2) 降水量

沖縄・奄美でかなり多く、北日本太平洋側、東・西日本で多かった。石垣島、宮古島(以上、沖縄県)など 5 地点では 1 月の降水量の多い方からの 1 位の値を更新した。北日本日本海側では平年並だった。

(3) 日照時間

東日本太平洋側で多かった。東日本日本海側、西日本、沖縄・奄美ではかなり少なく、北日本で少なかった。酒田(山形県)、新潟(新潟県)、人吉(熊本県)で 1 月の日照時間の少ない方からの 1 位の値を更新した。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は、西日本日本海側でかなり多く、東・西日本太平洋側で多かった。北日本日本海側ではかなり少なく、東日本日本海側で少なかった。北日本太平洋側では平年並だった。月最深積雪は、東・西日本太平洋側で多い所が多かった。長崎(長崎県)で 1 月の月最深積雪の大きい方からの 1 位の値を更新した。

地域平均平年差(比)と階級(2016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	0.5 (0)	111 (+) 日 100 (0) 太 121 (+)	87 (-) 日 78 (-) 太 96 (-)	86 (-) 日 76 (-)* 太 94 (0)	北海道	0.2 (0)	94 (0) 日 97 (0) 才 131 (+) 太 73 (0)	88 (-) 日 81 (-) 才 81 (-) 太 102 (+)	82 (-) 日 78 (-) 才 101 (0) 太 79 (-)
					東北	0.8 (+)	133 (+) 日 107 (0) 太 152 (+)	86 (-) 日 73 (-)* 太 95 (-)	90 (0) 日 73 (-) 太 104 (+)
東日本	0.8 (+)	138 (+) 日 125 (+) 太 141 (+)	99 (0) 日 77 (-)* 太 105 (+)	101 (0) 日 68 (-) 太 116 (+)	関東甲信	0.8 (+)	158 (+)	105 (+)	126 (+)
					北陸	0.8 (+)	125 (+)	77 (-)*	68 (-)
					東海	1.0 (+)	116 (+)	106 (0)	75 (0)
西日本	0.6 (+)	144 (+) 日 136 (+) 太 151 (+)	81 (-)* 日 77 (-)* 太 85 (-)*	135 (+) 日 188 (+)* 太 74 (+)	近畿	0.9 (+)	127 (+) 日 93 (0) 太 140 (+)	109 (+) 日 128 (+)* 太 102 (0)	41 (0) 日 49 (-) 太 36 (0)
					中国	0.5 (+)	134 (+) 陰 117 (+) 陽 153 (+)	88 (-) 陰 88 (-) 陽 89 (-)	55 (-) 陰 46 (-) 陽 70 (0)
					四国	0.8 (+)	138 (+)	80 (-)*	25 (0)
					九州北部	0.4 (0)	150 (+)	64 (-)*	349 (+)*
					九州南部 ・奄美	0.6 (+) 本 0.6 (+) 奄 0.7 (+)	171 (+)* 本 174 (+)* 奄 158 (+)*	73 (-)* 本 74 (-)* 奄 68 (-)*	467 (+)* 本 467 (+)* 奄
沖縄・奄美	0.7 (+)	243 (+)*	63 (-)*		沖縄	0.7 (+)	277 (+)*	61 (-)*	

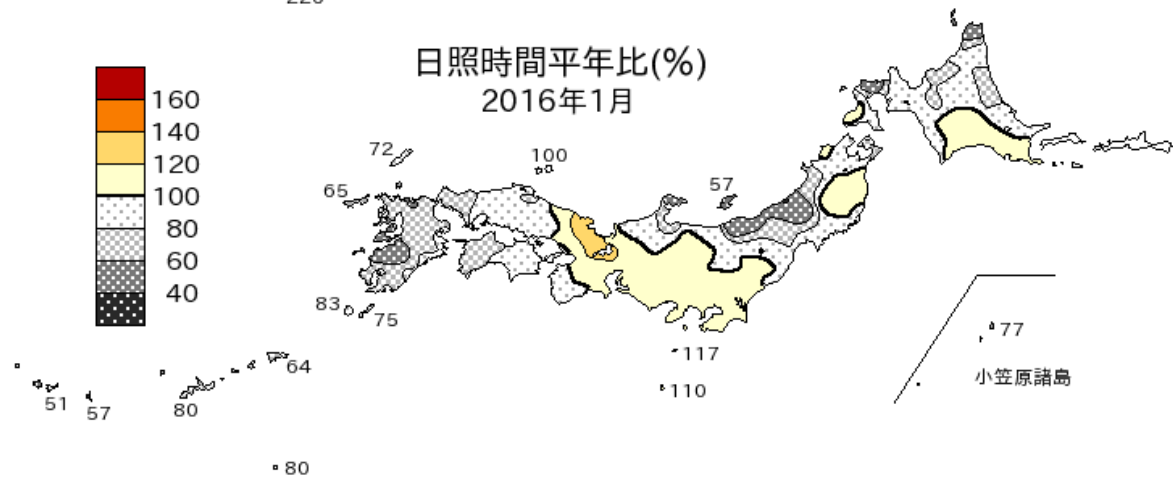
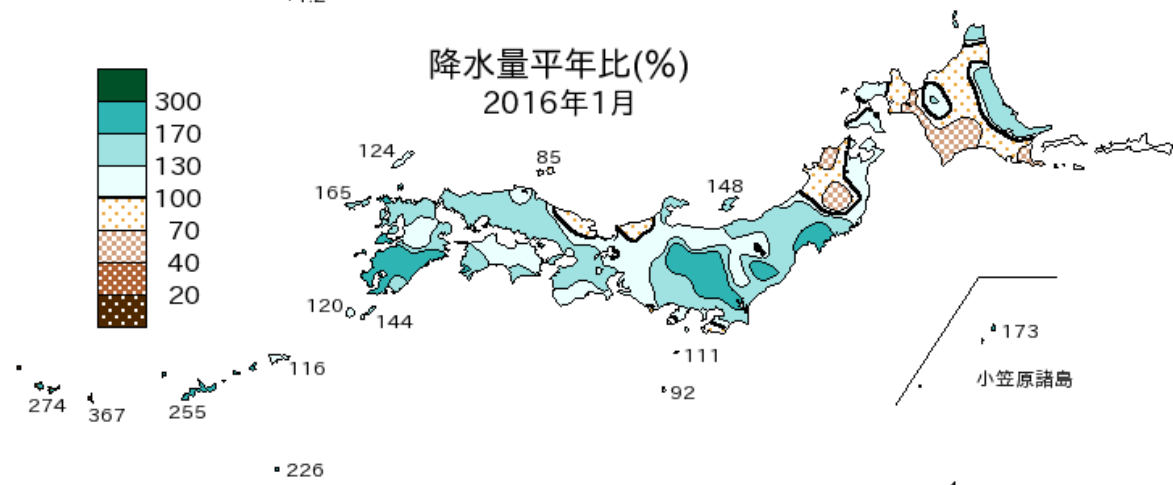
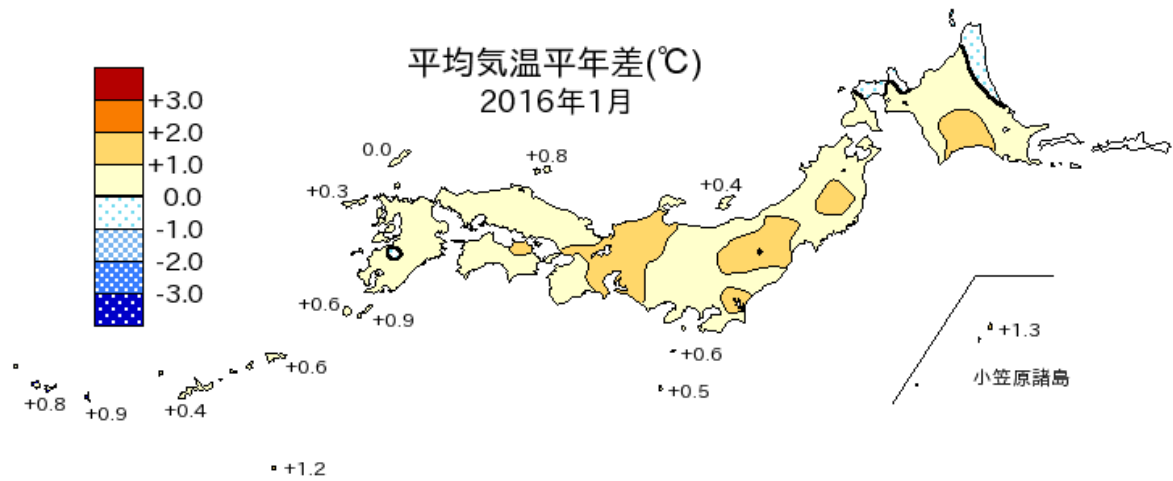
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
(*)はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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气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1月）



3 旬別の天候経過

上 旬：日本付近は弱い冬型の気圧配置となったが、北日本では気圧の谷の影響を受けやすく、北日本日本海側では、旬間日照時間が平年比 45% で、1 月上旬としては 1961 年の統計開始以来最も少なかった。一方、本州付近では低気圧の活動が弱かったため、北・東日本と西日本日本海側の降水量は少なく、東日本太平洋側では旬間日照時間がかなり多かった。沖縄・奄美では、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多く、先島諸島では大雨となった所があった。また、北からの寒気の影響が小さく、気温は全国的に高く、東・西日本と沖縄・奄美ではかなり高くなった。特に、南からの暖かい空気が流れ込んだ沖縄地方では、夏日となった日もあった。

旬平均気温は、東・西日本、沖縄・奄美でかなり高く、北日本で高かった。

旬降水量は、北・東日本太平洋側と西日本日本海側ではかなり少なく、北・東日本日本海側で少なかった。一方、沖縄・奄美ではかなり多く、西日本太平洋側で平年並だった。

旬間日照時間は、北日本日本海側ではかなり少なく、北日本太平洋側で少なかった。一方、東日本太平洋側ではかなり多く、東日本日本海側、西日本、沖縄・奄美で平年並だった。

中 旬：シベリア付近の高気圧は強かったが、日本付近への張り出しは弱く、本州の南岸や本州付近を低気圧が通過した。このため全国的に数日の周期で寒気が流れ込み、降水量は全国的に多かった。特に、18 日から 19 日にかけては、低気圧が本州付近を発達しながら通過し、19 日には北海道の東海上で発達して冬型の気圧配置が強まった。このため、太平洋側でも所々で大雪となり、東京では 18 日に 6cm の積雪を観測した。また、北海道や北日本から西日本の日本海側の広い範囲で暴風雪となった。沖縄・奄美では、低気圧や前線の影響で旬を通して曇りや雨の日が続き、旬間日照時間はかなり少なく、旬降水量は、平年比 272% となり 1 月中旬としては 1961 年の統計開始以来最も多い記録を更新した。

旬平均気温は、全国的に平年並だった。

旬降水量は、全国的に多く、北日本、東日本日本海側、沖縄・奄美ではかなり多かった。

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

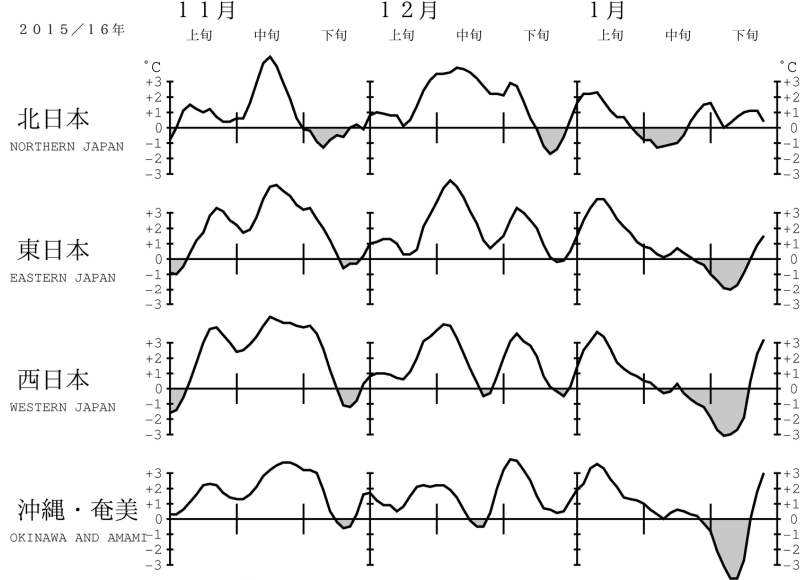
下 旬：旬の中頃までは冬型の気圧配置が強く、特に 24 日から 25 日にかけては、強い寒気が流れ込んだ。このため、日本海側や西日本太平洋側の所々で大雪となり、24 日は長崎（長崎県）で積雪の深さが 17cm となり、1906 年の統計開始以来最も大きい記録を更新した。沖縄・奄美では名瀬（鹿児島県）で 1901 年 2 月 12 日以来 115 年ぶりに雪を、久米島（沖縄県）で 1977 年 2 月 17 日以来 39 年ぶりに、名護（沖縄県）で観測史上初めてみぞれをそれぞれ観測した。また、25 日は人吉（熊本県）で日最低気温が -9.8（平年差 -9.5）となり、1943 年の統計開始以来の日最低気温の低い記録を更新するなど、25 日前後に東・西日本と沖縄・奄美のアメダスを含む 74 地点で、統計開始以来の日最低気温の低い記録を更新し、3 地点でタイ記録となった。旬の終わり頃は、本州の南岸を低気圧が東進したため、本州付近に南からの暖かく湿った空気が流れ込み、全国的に曇りや雨または雪となり西日本で大雨となった所もあった。

旬平均気温は、全国的に平年並だった。

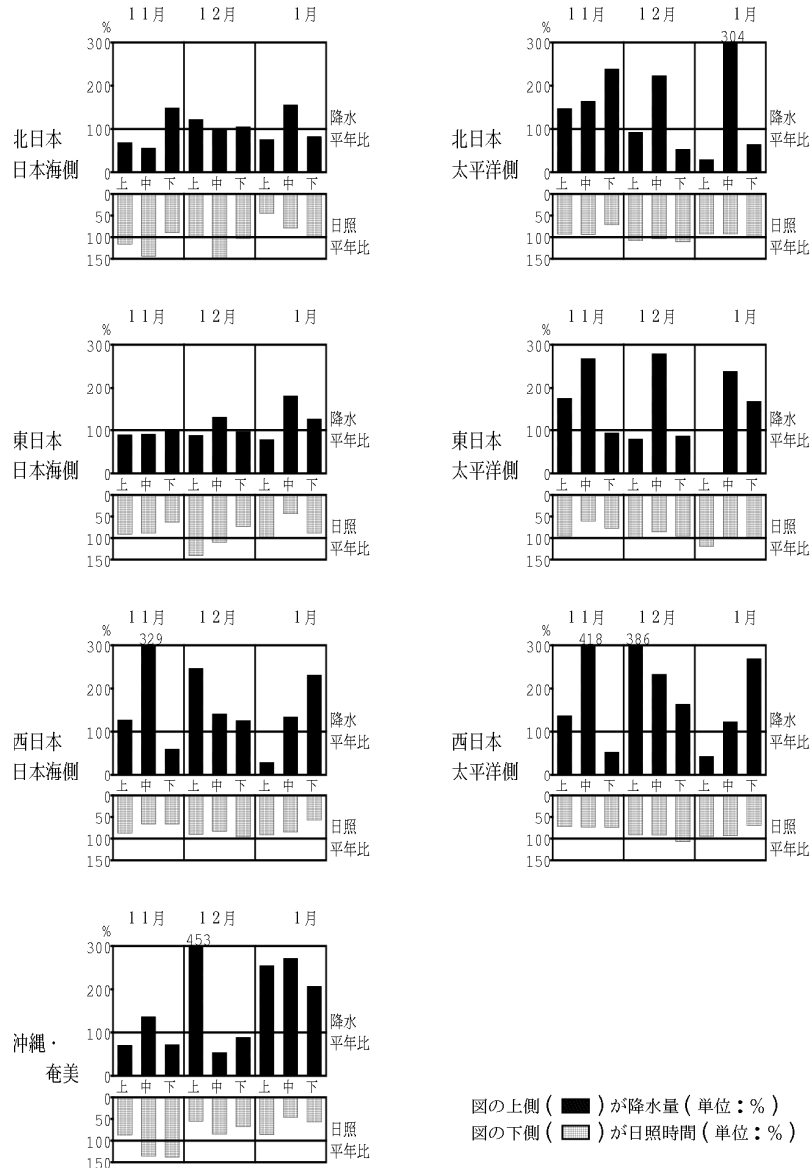
旬降水量は、西日本と沖縄・奄美ではかなり多く、東日本で多かった。一方、北日本日本海側では少なく、北日本太平洋側で平年並だった。

旬間日照時間は、西日本ではかなり少なく、沖縄・奄美で少なかった。北・東日本で平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

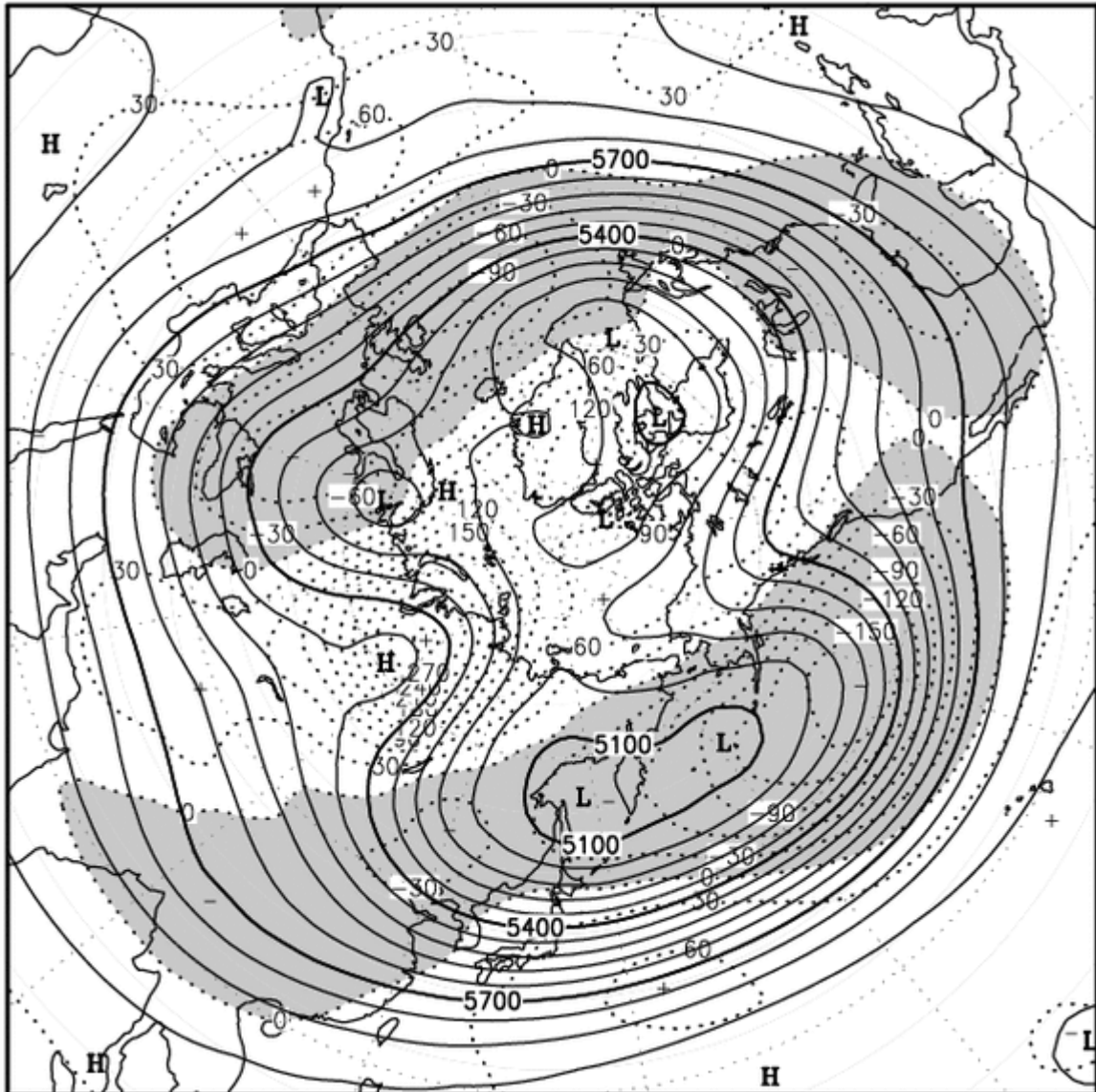


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北極付近は正偏差で、極うずの一部がカムチャツカ半島付近に見られた。一方、日本の南東海上を中心に正偏差となった。このため、日本付近は北からの寒気の影響を受ける時期と南からの暖かく湿った空気の影響を受ける時期があった。



2016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 2016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	-3.5	(+0.1)	74.0	(65)	-	14	88.2	(95)	98	(173)	-*	66	(77)	-	
稚内	-5.2	(-0.5)	118.5	(141)	+	25	23.0	(50)	-*	155	(173)	-	66	(63)	
北見枝幸	-6.2	(-0.3)	70.0	(84)	-	20	66.0	(84)	-	137	(166)	-	46	(88)	-*
旭川	-6.6	(+0.9)	54.5	(78)	-	18	71.5	(97)	-	110	(174)	-*	59	(79)	-
留萌	-4.0	(+0.4)	87.0	(87)	-	22	34.9	(68)	-	129	(197)	-*	69	(72)	
羽幌	-4.5	(+0.2)	93.5	(82)	-	26	45.6	(81)	-	133	(198)	-*	56	(85)	-*
岩見沢	-5.2	(+0.3)	151.0	(134)	+	24	72.8	(77)	-	232	(207)	-	105	(101)	
倶知安	-5.6	(+0.1)	172.5	(91)	-	29	42.8	(87)	-	258	(291)	-	131	(155)	-
小樽	-3.6	(-0.3)	100.0	(70)	-	22	64.6	(98)	-	135	(194)	-*	69	(94)	-
寿都	-2.7	(-0.3)	132.5	(118)	+	25	15.2	(51)	-	149	(169)	-	64	(58)	+
網走	-5.5	(0.0)	77.5	(142)	+	17	103.1	(90)	-	129	(105)	+	56	(41)	+
紋別	-5.6	(0.0)	64.5	(142)	+	17	73.8	(72)	-*	128	(128)	-	40	(46)	
雄武	-6.5	(-0.1)	70.0	(154)	+	19	76.8	(79)	-*	119	(124)	-	57	(57)	
釧路	-4.4	(+1.0)	33.0	(76)	-	3	202.2	(111)	+	29	(44)	-	30	(25)	
根室	-3.4	(+0.3)	22.5	(63)	-	5	165.6	(108)	-	33	(62)	-	18	(20)	
帯広	-6.0	(+1.5)	29.0	(68)	-	3	209.3	(114)	+	44	(59)	-	58	(53)	
広尾	-3.3	(+1.2)	41.0	(54)	-	5	169.4	(106)	+	52	(123)	-*	64]	(69)	
													(統計日数:30)		
室蘭	-1.9	(+0.1)	50.0	(91)	-	15	80.2	(89)	-	48	(65)	-	21	(19)	
苫小牧	-3.6	(+0.2)	21.0	(53)	-	4	141.9	(100)	-	40	(39)	-	19	(21)	
浦河	-2.3	(+0.2)	25.5	(69)	-	9	122.5	(88)	-*	48	(48)	-	12	(17)	-
函館	-2.5	(+0.1)	82.0	(106)	-	15	102.7	(99)	-	136	(118)	-	58	(35)	+
江差	-0.7	(+0.1)	85.0	(99)	-	22	32.8	(101)	-	90	(113)	-	25	(24)	
青森	-0.8	(+0.4)	148.5	(102)	-	23	46.8	(91)	-	251	(225)	+	105	(88)	+
深浦	0.1	(+0.3)	55.0	(54)	-*	15	27.1	(101)	-	43	(110)	-*	17	(32)	-
むつ	-1.1	(+0.3)	127.0	(123)	+	25	55.2	(77)	-	184	(168)	-	70	(46)	+
八戸	-0.4	(+0.5)	49.0	(114)	+	4	134.6	(103)	+	24	(77)	-*	9	(17)	-
秋田	0.7	(+0.6)	95.0	(80)	-	17	31.0	(78)	-	75	(138)	-*	17	(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	-0.6	(+1.3)	+	31.5	(59)	-	8	129.6	(111)	+	40	(85)	-*	15	(29)	-
大船渡	1.6	(+0.8)	+	83.5	(167)	+	2	139.0	(97)		17	(19)		5	(7)	
宮古	1.1	(+0.8)		73.0	(120)	+	3	159.6	(99)		15	(33)		5	(13)	
仙台	2.4	(+0.8)		67.5	(182)	+	5	126.6	(85)	-	43	(21)	+	14	(10)	+
石巻	1.7	(+1.0)	+	82.0	(235)	+	4	143.9	(87)	-	31	(14)	+	11	(8)	+
山形	0.9	(+1.3)	+	113.5	(137)	+	14	54.7	(65)	-*	98	(148)	-	38	(40)	
新庄	-0.1	(+1.0)	+	312.5	(150)	+	29	21.2	(55)	-*	288	(283)		130	(101)	+
酒田	2.3	(+0.6)		212.0	(126)	+	28	15.2	(39)	-*	114	(122)		38	(25)	+
福島	2.7	(+1.1)	+	80.5	(163)	+	6	109.6	(83)	-	58	(74)		22	(19)	+
若松	1.1	(+1.7)	+	92.0	(97)		17	63.7	(81)	-	71	(171)	-*	18	(49)	-*
白河	1.3	(+1.0)	+	73.0	(188)	+	4	167.4	(111)	+	63	(58)		30	(15)	+
小名浜	4.4	(+0.6)	+	87.5	(166)	+	5	183.7	(97)	-		()			()	
水戸	4.0	(+1.0)	+	70.5	(138)	+	4	203.2	(109)	+	3	(5)		2	(4)	
館野(つくば)	3.9	(+1.2)	+	84.0	(192)	+	4	211.1	(109)		-	(6)	-	-	(4)	-
宇都宮	3.4	(+0.9)	+	40.5	(119)	+	4	211.0	(103)		12	(10)	+	6	(5)	
日光	-2.9	(+1.2)	+	62.0	(119)	+	6	163.1	(96)		87	(114)	-	44	(27)	+
前橋	4.4	(+0.9)	+	76.5	(292)	+	5	208.7	(99)		32	(8)	+	20	(5)	+
熊谷	4.8	(+0.8)	+	70.5	(216)	+	4	222.0	(105)	+	16	(9)	+	15	(4)	+
秩父	1.9	(+0.3)		78.0	(225)	+	4	215.5	(107)	+	35	(29)	+	34	(10)	+
東京	6.1	(+0.9)	+	85.0	(163)	+	4	201.5	(109)	+	6	(5)	+	6	(3)	+
大島	8.1	(+0.8)	+	142.0	(109)		5	164.6	(109)	+		()			()	
三宅島	10.4	(+0.6)	+	160.0	(111)		8	138.1	(117)	+		()			()	
八丈島	10.6	(+0.5)	+	175.0	(92)		15	94.0	(110)			()			()	
父島	19.7	(+1.3)	+	113.0	(173)	+	11	104.8	(77)	-*	-	(-)		-	(-)	

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)	+	80.0	(134)	+	4	194.2	(105)	-	(3)	-	(3)			
銚子	7.3	(+0.9)	+	129.5	(141)	+	5	179.3	(103)	-	(0)	-	(0)			
館山	6.8	(+0.5)	+	56.5	(69)		5	183.5	(108)	+	()	()	()			
勝浦	7.4	(+0.8)	+	88.5	(94)		5	179.2	(105)		()	()	()			
横浜	6.9	(+1.0)	+	73.5	(125)	+	4	194.2	(104)		5	(5)	+	5	(3)	+
長野	0.1	(+0.7)	+	53.0	(104)		5	142.6	(112)	+	55	(98)	-	26	(25)	
松本	0.0	(+0.4)		83.5	(233)	+	4	171.9	(101)		45	(28)	+	33	(18)	+
諏訪	-0.3	(+1.0)	+	83.0	(189)	+	6	188.6	(104)		26	(38)		12	(14)	
軽井沢	-3.0	(+0.5)	+	83.5	(253)	+	5	186.1	(107)	+	80	(36)	+	51	(22)	+
飯田	1.7	(+0.9)	+	84.5	(135)	+	7	183.6	(104)	+	25	(23)		15	(13)	+
甲府	3.2	(+0.4)		56.5	(141)	+	3	216.0	(105)	+	13	(13)	+	12	(9)	+
河口湖	-0.3	(+0.3)		90.0	(165)	+	4	207.8	(102)		43	(33)	+	40	(23)	+
静岡	7.1	(+0.4)	+	115.0	(153)	+	4	216.9	(108)	+	0	(0)		-	(-)	
浜松	7.0	(+1.1)	+	64.0	(112)		3	206.7	(105)		()	()		()	()	
御前崎	7.5	(+0.8)	+	73.0	(86)		5	205.4	(103)		()	()		()	()	
三島	6.2	(+0.5)	+	93.5	(126)	+	3	198.0	(110)	+	()	()		()	()	
石廊崎	8.7	(+0.6)	+	46.5	(62)		3	198.3	(111)	+	()	()		()	()	
網代	7.5	(+0.6)	+	95.0	(132)	+	5	150.6	(103)		()	()		()	()	
名古屋	5.8	(+1.3)	+	55.0	(114)	+	5	186.1	(109)	+	10	(5)	+	9	(3)	+
伊良湖	7.1	(+1.4)	+	65.5	(110)	+	4	179.8	(100)		()	()		()	()	
岐阜	5.7	(+1.3)	+	67.5	(101)		6	172.9	(108)	+	12	(19)		9	(10)	
高山	-0.1	(+1.3)	+	103.5	(106)	+	7	94.8	(99)		59	(167)	-*	34	(43)	
津	6.6	(+1.3)	+	65.5	(149)	+	5	173.4	(106)	+	-	(2)	-	-	(2)	-
上野	4.2	(+1.0)	+	57.0	(122)	+	4	146.5	(119)	+	()	()		()	()	
尾鷲	7.2	(+0.9)	+	112.0	(111)	+	5	177.7	(99)		()	()		()	()	
四日市	5.0	(+1.0)	+	66.5	(139)	+	5	159.6	(105)		()	()		()	()	

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		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)				
新 潟	3.1	(+0.3)	269.0	(145)	+ *	26	23.9	(41)	- *	87	(91)	36	(26)	+		
相 川	4.3	(+0.4)	188.0	(148)	+ *	23	28.6	(57)	- *	35	(48)	20	(12)	+		
高 田	2.7	(+0.3)	+	493.0	(118)	+	27	57.5	(88)	-	144	(247)	-	62	(98)	-
富 山	3.8	(+1.1)	+	288.5	(111)		23	51.7	(76)	-	82	(159)	-	51	(51)	
伏 木	3.7	(+1.0)	+	388.0	(146)	+ *	22	44.5	(73)	-	116	(151)		80	(51)	+
金 沢	5.0	(+1.2)	+	240.5	(89)	-	23	57.1	(90)	-	50	(119)	-	24	(39)	
輪 島	3.8	(+0.7)	+	344.0	(162)	+ *	28	24.1	(56)	- *	98	(84)	+	61	(25)	+ *
福 井	4.1	(+1.1)	+	272.5	(96)		22	61.8	(96)		80	(124)	-	47	(46)	
敦 賀	5.5	(+1.0)	+	302.5	(112)	+	20	72.5	(116)	+	34	(95)	-	19	(36)	
彦 根	4.9	(+1.2)	+	101.0	(94)		9	127.5	(129)	+ *	42	(44)		31	(19)	+
京 都	5.7	(+1.1)	+	77.0	(153)	+	6	152.9	(124)	+ *	4	(5)		4	(2)	+
舞 鶴	4.2	(+0.7)	+	160.5	(97)		12	95.4	(131)	+ *	16	(82)	- *	9	(27)	- *
大 阪	6.8	(+0.8)	+	66.5	(146)	+	5	161.3	(113)	+	-	(1)		-	(1)	
神 戸	7.0	(+1.2)	+	46.5	(123)	+	5	152.3	(98)		-	(1)		-	(1)	
豊 岡	3.8	(+0.8)	+	211.0	(88)	-	15	84.6	(123)	+	40	(126)	- *	18	(42)	-
姫 路	4.8	(+0.7)	+	48.0	(134)	+	5	150.8	(101)		()			()		
洲 本	5.9	(+0.8)	+	67.5	(148)	+	3	118.3	(85)	-	()			()		
奈 良	4.9	(+1.0)	+	71.5	(144)	+	5	132.2	(113)	+	-	(2)	-	-	(2)	-
和 歌 山	7.0	(+1.0)	+	75.5	(170)	+	5	128.4	(95)		1	(1)	+	1	(1)	+
潮 岬	8.8	(+0.8)	+	100.0	(100)		8	166.1	(88)	-	()			()		
岡 山	5.1	(+0.2)		49.5	(145)	+	5	141.2	(94)		-	(1)		0	(1)	
津 山	2.6	(+0.4)		80.0	(169)	+	7	104.1	(89)	-	16	(18)		7	(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	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)	
広島	5.6	(+0.4)	+	66.5	(149)	+	7	126.8	(92)		6	(5)	+	3	(3)	
呉	6.7	(+0.9)	+	63.0	(154)	+	5	114.6	(82)	-*		()			()	
福山	5.1	(+0.8)	+	52.0	(148)	+	6	121.6	(86)	-		()			()	
松江	4.8	(+0.5)		180.0	(122)	+	17	54.4	(80)	-	18	(37)	-	8	(14)	
西郷	5.0	(+0.8)	+	136.0	(85)		16	72.8	(100)		15	(38)	-	8	(18)	-
浜田	6.2	(+0.2)		137.0	(135)	+	18	51.5	(81)	-		()			()	
鳥取	4.7	(+0.7)	+	183.5	(91)		17	73.2	(104)		19	(88)	-*	8	(34)	-*
米子	4.6	(+0.2)		195.0	(134)	+	17	58.6	(79)	-	28	(55)	-	18	(18)	
境	4.9	(+0.3)		244.0	(137)	+	19	52.2	(81)	-	29	(43)		18	(18)	
徳島	6.8	(+0.7)	+	49.5	(127)	+	6	152.8	(97)		3	(3)	+	2	(2)	+
高松	6.6	(+1.1)	+	47.0	(123)	+	5	118.6	(84)	-	-	(1)		0	(1)	
多度津	7.0	(+1.1)	+	44.5	(118)	+	6	116.7	(84)	-		()			()	
松山	6.6	(+0.6)	+	57.5	(111)	+	8	80.4	(64)	-*	-	(1)		-	(1)	-
宇和島	7.5	(+0.7)	+	87.0	(144)	+	10	74.3	(67)	-*		()			()	
高知	7.1	(+0.8)	+	73.5	(125)	+	7	154.6	(82)	-*	-	(1)		-	(1)	
宿毛	7.9	(+0.8)	+	113.5	(178)	+	10	117.9	(78)	-*		()			()	
清水	9.3	(+0.6)	+	136.0	(146)	+	7	144.8	(80)	-*		()			()	
室戸岬	8.3	(+0.8)	+	150.0	(169)	+	10	147.5	(84)	-		()			()	
山口	4.4	(+0.1)		101.5	(140)	+	11	89.9	(76)	-*	32	(10)	+	11	(7)	+
下関	7.5	(+0.6)	+	94.0	(125)	+	9	64.6	(67)	-*	3	(2)	+	2)	(2)	
萩	5.4	(0.0)		140.5	(156)	+	11	56.0	(72)	-		()			()	
福岡	7.0	(+0.4)		92.0	(135)	+	14	59.3	(58)	-*	3	(2)	+	2	(2)	+
塚	5.4	(+0.4)		106.5	(149)	+	11	64.7	(62)	-*		()			()	

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	6.8	(+0.6)	+	69.5	(153)	+	5	125.9	(84)	-	2	(1)	+	*	1	(1)	+			
日田	4.5	(+0.6)		72.5	(112)	+	8	69.1	(61)	-	*	()			()					
長崎	7.3	(+0.3)		96.5	(151)	+	11	59.2	(58)	-	*	18	(2)	+	*	17	(2)	+	*	
厳原	5.7	(0.0)		96.0	(124)	+	4	104.9	(72)	-	*	()			()					
平戸	7.3	(+0.6)	+	177.0	(217)	+	*	9	57.7	(62)	-	*	()		()					
佐世保	7.2	(+0.5)	+	84.0	(123)	+	10	65.3	(61)	-	*	()		()						
雲仙	2.8	(+0.6)	+	124.0	(133)	+	8	61.3	(70)	-	*	()		()						
福江	7.7	(+0.3)		163.0	(165)	+	14	53.1	(65)	-	*	()		()						
佐賀	6.1	(+0.7)	+	82.0	(145)	+	8	81.5	(66)	-	*	13	(4)	+	*	7	(3)	+		
熊本	6.1	(+0.4)		70.5	(117)	+	6	82.8	(62)	-	*	4	(1)	+	*	4	(1)	+		
阿蘇山	-0.8	(+0.7)	+	102.5	(110)		10	57.5	(60)	-	*	×	(47)		×	(19)				
人吉	4.3	(-0.1)		169.5	(230)	+	*	11	56.4	(45)	-	*	()		()					
牛深	8.6	(+0.2)		164.0	(203)	+	*	14	57.4	(55)	-	*	()		()					
宮崎	8.1	(+0.6)	+	111.5	(175)	+	*	8	152.7	(84)	-	*	0	(0)		-	(0)			
延岡	7.0	(+0.4)	+	131.0	(244)	+	*	8	156.9	(83)	-	*	()		()					
都城	6.7	(+0.9)	+	105.0	(170)	+	*	10	120.2	(72)	-	*	()		()					
油津	9.0	(+0.3)		110.0	(140)	+	8)	134.4	(79)	-	*	()		()						
鹿児島	9.0	(+0.5)		159.0	(205)	+	*	12	87.6	(66)	-	*	14	(3)	+	*	14	(2)	+	*
阿久根	8.0	(+0.4)		141.0	(175)	+	*	13	56.5	(52)	-	*	()		()					
枕崎	9.2	(+0.4)	+	182.5	(193)	+	*	15	78.4	(71)	-	*	()		()					
屋久島	12.2	(+0.6)		328.5	(120)	+	21	60.9	(83)	-	()		()		()					
種子島	12.4	(+0.9)	+	128.5	(144)	+	16	77.2	(75)	-	*	()		()						
名瀬	15.4	(+0.6)	+	231.0	(116)	+	17	38.5	(64)	-	*	0	(0)		-	(-)				
沖永良部	17.0	(+0.8)	+	210.5	(199)	+	*	16	60.9	(72)	-	()		()		()				

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		降雪深さ(平年値) 階級		最深積雪(平年値) 階級				
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)			
那覇	17.4	(+0.4)	+	272.5	(255)	+*	17	75.8	(80)	-	0	(-)	-	(-)
名護	16.7	(+0.4)		237.0	(213)	+*	18	59.1	(62)	-*		()		()
久米島	17.6	(+0.9)	+	405.5	(292)	+*	17	52.6	(67)	-		()		()
宮古島	18.9	(+0.9)	+	479.5	(367)	+*	21	49.4	(57)	-*	-	(-)	-	(-)
石垣島	19.4	(+0.8)	+	357.5	(274)	+*	22	44.0	(51)	-*	-	(-)	-	(-)
西表島	19.2	(+0.9)	+	416.5	(247)	+*	22	36.5	(49)	-*		()		()
与那国島	18.9	(+0.5)	+	390.0	(196)	+*	21)	27.2)	(49)	-*		()		()
南大東島	18.9	(+1.2)	+*	191.0	(226)	+*	19	96.9	(80)	-	-	(-)	-	(-)

(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 2016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
2	父島	19.7	+1.3	20.6 (1988)	1969	18.4

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	西表島	416.5	247	347.0 (1992)	1955	168.9
	石垣島	357.5	274	339.6 (1937)	1897	130.6
	宮古島	479.5	367	257.5 (1988)	1938	130.8
	久米島	405.5	292	303.5 (1973)	1959	139.0
	名護	237.0	213	225.5 (1998)	1967	111.4
2	軽井沢	83.5	253	93.0 (1998)	1925	33.0
3	前橋	76.5	292	105.0 (2002)	1897	26.2
	人吉	169.5	230	203.0 (1989)	1943	73.6
	牛深	164.0	203	195.8 (1963)	1950	80.6
	与那国島	390.0	196	471.5 (1990)	1957	198.8

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	酒田	15.2	39	15.8 (1998)	1937	39.4
	新潟	23.9	41	25.7 (1998)	1926	58.2
	人吉	56.4	45	67.0 (1969)	1943	125.0
2	都城	120.2	72	105.9 (1954)	1943	167.9
	松山	80.4	64	73.4 (1954)	1891	125.8
	名護	59.1	62	57.8 (2012)	1967	95.3

3	新庄	21.2	55	19.3 (1987)	1958	38.5
	山口	89.9	76	77.1 (1969)	1967	119.0
	雲仙岳	61.3	70	39.8 (1963)	1925	87.2
	阿久根	56.5	52	52.1 (1963)	1940	108.3
	鹿児島	87.6	66	53.8 (1969)	1899	132.7
	牛深	57.4	55	52.3 (1963)	1950	104.4
	石垣島	44.0	51	33.5 (2011)	1899	85.9

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	網走	129	144 (1995)	1953	105
	大分	2 =	29 (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
1	長崎	17	24	15 (1967)	1906	2

(注) 値の横に「 $\text{]$ 」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。