2月の天候

2019年 (平成31年)2月の特徴:

○気温は、全国的に高く、沖縄・奄美では記録的な高温となった

東・西日本と沖縄・奄美では暖かい空気に覆われやすく、月平均気温は高かった。特に、沖縄・奄美では、月平均気温の平年差が+2.7℃となり、2月として最も高かった(統計開始は1946年)。 また、北日本でも下旬は暖かい空気に覆われて顕著な高温となり、月平均気温が高くなった。

〇北・東・西日本日本海側の降雪量はかなり少なく、西日本日本海側では記録的な少雪となった

寒気や発達した低気圧の影響は小さく、北・東・西日本日本海側の月降雪量はかなり少なかった。特に、西日本の月降雪量は平年比1%で、2月として最も少なかった(統計開始は1961年)。

〇降水量は、北日本と東日本日本海側で少なく、九州南部と沖縄・奄美で多かった

北日本と東日本日本海側では、寒気や発達した低気圧の影響を受けにくかったため月降水量は 少なく、東日本日本海側ではかなり少なかった。一方、九州南部と沖縄・奄美では、暖かく湿 った空気の影響で、月降水量は多かった。

1 概況

北日本では冬型の気圧配置となりやすく、日本海側では曇りや雪の日が多く、太平洋側は晴れた日が多かった。また、発達した低気圧や湿った空気の影響を受けにくかったため、月降水量は少なく、月降雪量はかなり少なかった。北日本には、8日9時に札幌付近の上空約1500mの気温が1957年の統計開始以降最も低い -24.4° となるなど、上旬は非常に強い寒気が流れ込んで気温が平年を大幅に下回った。ただし、下旬は上空に暖かい空気が流れ込んで顕著な高温となり、北日本の月平均気温は高かった。

東・西日本では、北からの寒気の影響は弱く、月平均気温は高く、日本海側の月降雪量はかなり少なかった。特に、西日本日本海側の月降雪量は平年比 1%となり、2 月として最も少なかった (統計開始は 1961 年)。また、東日本日本海側の月降水量はかなり少なかった。冬型の気圧配置は長続きせず、低気圧や前線の影響を受けやすかったため、平年では晴れの日が多い東・西日本太平洋側では月間日照時間が少なく、九州南部では月降水量が多かった。

沖縄・奄美では、北からの寒気の影響は弱く、月平均気温の平年差が+2.7 とかなり高く、2月として最も高かった(統計開始は 1946 年)。また、南からの暖かく湿った空気の影響で、月降水量は多かった。

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、北・東・西日本で高かった。那覇(沖縄県)など6地点で月平均 気温高い方からの1位を更新し、三島(静岡県)など3地点で1位タイを記録した。

(2) 降水量

東日本日本海側でかなり少なく、北日本で少なかった。金沢(石川県)で月降水量少ない方から1位の値を更新した。一方、西日本太平洋側と沖縄・奄美では多かった。東日本太平洋側と西日本日本海側では平年並だった。

(3) 日照時間

東・西日本太平洋側で少なかった。北日本、東・西日本日本海側と沖縄・奄美では平年並だった。

(4) 降雪·積雪

降雪の深さ月合計は北・東日本と西日本日本海側でかなり少なかった。西日本太平洋側では 平年並だった。

月最深積雪は日本海側を中心に少ない地点が多かった。

地域平均平年差(比)と階級(2019年2月)

			5441401	十年(10)		(2013 + 2	/1/		
	気温	降水量	日照時間	降雪量		気温	降水量	日照時間	降雪量
	平年差	平年比	平年比	平年比		平年差	平年比	平年比	平年比
	℃(階級)	%(階級)	%(階級)	%(階級)		℃(階級)	%(階級)	%(階級)	%(階級)
北日本	0.7(+)	65 (−)*	104 (0)	45 (-)*	北海道	0.4 (0)	67 (-)	103 (0)	53 (-)*
		□ 71 (-)	□ 107 (o)	目 49 (−)*			日 71 (一)	□ 102 (0)	目 55 (−)*
		太 60(-)	太 102(0)	太 41 (一)*			オ 49 (-)	オ 102 (0)	オ 42 (-)*
							太 71(0)	太 105(0)	太 57(一)
					東北	1.1 (+)	63 (-)	106 (+)	34 (-)*
							日 74(一)	日 115 (+)	目 43 (−)*
							太 55(一)	太 100(0)	太 26 (一)*
東日本	1.7 (+)	71 (-)	93 (-)	18 (-)*	関東甲信	1.7 (+)	67 (0)	91 (-)	20 (-)*
		日 58 (−)*	□ 106 (O)	日 22 (一)*	北陸	1.5 (+)	58 (-)*	106 (0)	22 (-)*
		太 74(0)	太 89(-)	太 16 (一)*	東海	2.0 (+)*	85 (0)	88 (-)	3 (-)*
西日本	1.7 (+)	103 (0)	89 (-)	14 (-)	近畿	1.8 (+)	83 (0)	95 (0)	1 (-)*
		B 90 (o)	□ 95 (0)	□ 1(-)*			□ 56 (-)*	□ 103 (0)	日 2(−)*
		太 114(+)	太 85(一)	太 29(0)			太 94(0)	太 91 (一)	太 0(-)*
					中国	1.7 (+)	79 (0)	97 (0)	41 (-)
							陰 76(一)	陰 105 (+)	陰 1(-)*
							陽 83(0)	陽 87(一)	陽 107 (+)
					四国	1.6 (+)	108 (0)	87 (-)	0 (-)
					九州北部	1.7 (+)	101 (0)	89 (-)	0 (-)*
					九州南部	1.8 (+)	150 (+)	75 (−)∗	0(0)
					・奄美	本 1.7 (+)	本 155 (+)	本 76 (-)*	本 0(o)
沖縄・奄美	2.7 (+)*	145 (+)	88 (0)			奄 2.3 (+)*	, ,	奄 72(-)	奄
					沖縄	2.8 (+)*		95 (O)	
PERSON # -		\ a.m.+			16 14 ± - r	コ・ロ ナ 2年7回	PA . 1. PA + . +		

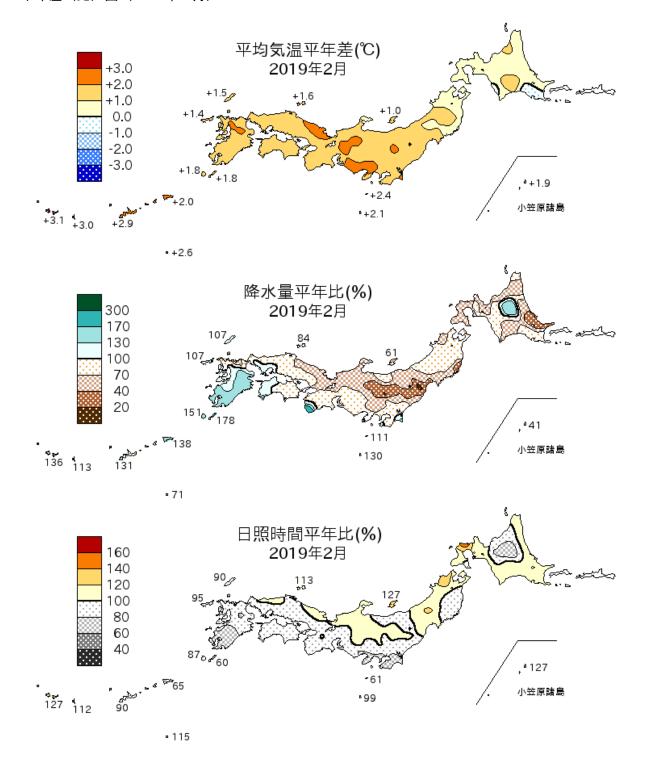
階級表示 -:低い(少ない) O:平年並 +:高い(多い) *はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す 地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部) オ:オホーック海側 陽:山陽 奄:奄美 太:太平洋側

⁽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 153 地点である。このうち、降雪の深さ、 最深積雪については、観測を行っている 105 地点が対象である。

^{・「}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(2019年2月)



3 旬別の天候経過

上旬:北日本では、寒気や低気圧の影響を受けやすく、旬平均気温は低く、旬間日照時間が少なかった。8日に札幌付近の上空約1500mの9時の気温が1957年の統計開始以降最も低いー24.4℃となるなど、旬の終わりは北日本を中心に非常に強い寒気が流れ込んだため、気温は北日本を中心にかなり低くなった。特に北海道地方では、9日の日最低気温が4地点(アメダス)で−30℃を下回るなど、厳しい寒さとなった。一方、東・西日本では寒気の影響は弱く、旬平均気温はかなり高かった。冬型の気圧配置は長続きせず、本州南岸を低気圧や前線が通過しやすかったため、西日本と東日本太平洋側では旬間日照時間が少なかった。旬の終わりは東・西日本にも寒気が流れ込んで気温が低く、9日に本州南岸を低気圧が通過したときには、日本海側に加えて東日本太平洋側でも各地で雪となった。沖縄・奄美では、暖かい空気に覆われて寒気の影響が弱かったため、旬平均気温はかなり高く、旬間日照時間は多かった。

旬平均気温は、北日本で低かった。一方、東・西日本と沖縄・奄美でかなり高かった。

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

旬間日照時間は、北・西日本と東日本太平洋側で少なかった。一方、東日本日本海側と沖縄・ 奄美で多かった。

中旬:北日本では、冬型の気圧配置になりやすく、日本海側は曇りや雪の日が多く、太平洋側は概ね晴れた。東・西日本では、冬型の気圧配置は長続きせず、低気圧や湿った空気の影響で旬間日照時間が少なかった。沖縄・奄美では、寒気の影響は弱かったものの、前線や南から暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で曇りや雨の日が多く、旬降水量が多かった。気温は、北・東・西日本では旬の中頃にかけて断続的に寒気が流れ込んで気温の低い日が多かったものの、旬の終わりは上空から暖かい空気に覆われて気温がかなり高くなった。一方、沖縄・奄美では、暖かい空気に覆われやすく、旬平均気温はかなり高かった。

旬平均気温は、沖縄・奄美でかなり高く、東日本で高かった。一方、北・西日本では平年並だった。

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

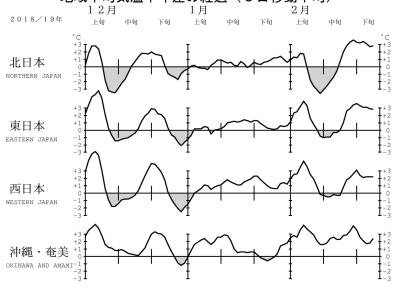
旬間日照時間は、東・西日本で少なかった。一方、北日本と沖縄・奄美では平年並だった。

下旬:上空から暖かい空気に覆われ、旬平均気温は全国的に高く、北日本と沖縄・奄美ではかなり高かった。大陸から北日本へ高気圧が張り出しやすかったため、北日本と東・西日本日本海側では旬間日照時間が多く、北・東日本日本海側ではかなり多かった。一方、本州の南を低気圧が通過しやすく、東・西日本太平洋側では旬間日照時間が少なかった。沖縄・奄美では、前線や暖かく湿った空気の影響でまとまった降水量となった日があり、旬降水量が多かった。旬平均気温は、北日本と沖縄・奄美でかなり高く、東・西日本で高かった。

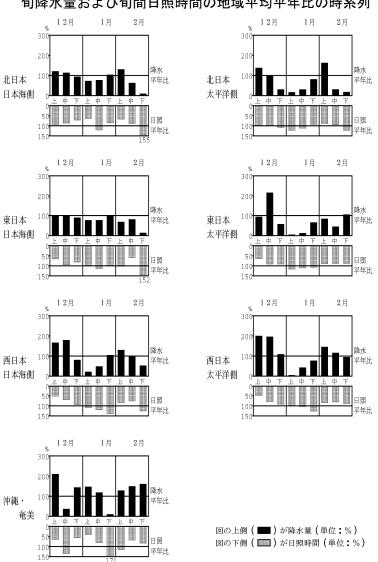
旬降水量は、北日本と東日本日本海側でかなり少なく、西日本日本海側で少なかった。一方、 沖縄・奄美で多かった。東・西日本太平洋側では平年並だった。

旬間日照時間は、北・東日本日本海側でかなり多く、北日本太平洋側と西日本日本海側で多かった。一方、東・西日本太平洋側で少なかった。沖縄・奄美では平年並だった。

地域平均気温平年差の経過 (5日移動平均)

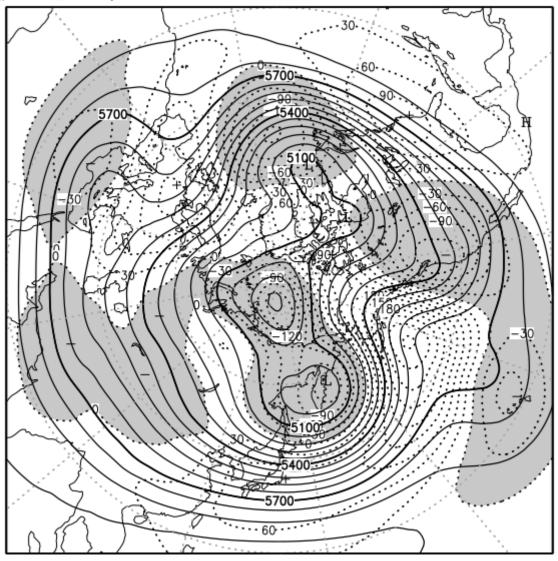


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図: オホーツク海からカムチャツカ半島付近は極うずが南下しやすく、北日本を中心に強い寒気の流れ込みやすい時期があった。一方、本州以南は高度が高く、暖かい空気に覆われやすかった。



2019 年 2 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 2019年2月

地点名	-+ 平均気温(平年ラ (℃) (℃)	===== É)階級 ======	+====== 降水量(⁵ (mm) +======	====== 平年比) [(%) =======	===== 階級 =====	====== 降水日数 ≧1mm =======	+====== 日照時間 (h) +=======	 (平年比) (%)	===== 階級 =====	+===== 降雪深る (cm) +======	====== S(平年値 (cm)	:===== ()階級 :=====	+====== 最深積雪 (cm) +======	======= (平年値 (cm)	:==== 〔)階級 :====
札幌	-2.6 (+0.5) (32.5	(35)	-*	12	114. 1	(110)	\bigcirc	52	(147)	-*	72	(97)	_
稚 内	-4.5 (+0.2) (46.5	(77)	\circ	13	91.2	(114)	+	68	(143)	-*	39	(75)	-*
北見枝幸	-5.4 (+0.6	\bigcirc	27.0	(49)	-*	10	112.7	(104)	\circ	45	(125)	-*	81	(102)	_
旭 川	-5.8 (+0.7) (75. 5	(147)	+	18	76.8	(73)	_	117	(131)	\bigcirc	84	(90)	\bigcirc
留 萌	-3.2 (+0.9) (37.5	(53)	-*	12	63. 2	(87)	_	81	(156)	-*	73	(84)	\bigcirc
羽 幌	-3.4 (+1.1) +	51.5	(64)	_	12	73. 7	(90)	\circ	75	(150)	-*	92	(101)	\bigcirc
岩 見 沢	-4.2 (+0.8)	75.0	(90)	\circ	16	88.3	(78)	_	124	(160)	_	132	(119)	+
倶 知 安	-4.9 (+0.3)	109.5	(82)	_	18	67.4	(103)	\circ	141	(226)	-*	202	(187)	\bigcirc
小 樽	-2.8 (+0.1) (58.0	(55)	-*	15	85. 5	(109)	\circ	80	(156)	-*	92	(119)	_
寿 都	-1.9 (+0.2) (36. 5	(47)	-*	13	66.7	(143)	+	66	(134)	-*	63	(71)	_
網走	-5.8 (+0.2) (10.5	(29)	-*	3	144. 1	(103)	\circ	27	(81)	-*	49	(52)	\bigcirc
紋 別	-5.3 (+0.6) (12. 5)	(41)	_	8)	121.0	(101)	\circ	43	(102)	-*	45	(54)	\bigcirc
雄 武	-6.0 (+0.6) (23.0	(76)	\circ	7	121.9	(101)	\circ	55	(95)	-*	77	(63)	+
釧 路	-4.9 (-0.2) (17.5	(77)	\circ	2	191.6	(105)	+	17	(34)	_	21	(26)	_
根室	-4.3 (0.0) (18.0	(80)	\bigcirc	5	194.8	(118)	+	42	(55)	\bigcirc	39	(27)	+
帯広	-5.0 (+1.2) +	17.0	(68)	\circ	5	194.0	(102)	\circ	21	(37)	_	33	(54)	_
広 尾	-3.5 (+0.8) (31.5	(59)	_	6	175.7	(110)	+	49	(94)	_	47	(81)	_
室蘭	-1.5 (+0.4	.) (29.5	(69)	\bigcirc	7	120.2	(99)	\circ	37	(56)	_	20	(21)	\bigcirc
苫 小 牧	-3.2 (+0.2) (26.0	(77)	\bigcirc	8	152.0	(108)	+	24	(39)	_	17	(23)	\bigcirc
浦 河	-2.6 (-0.2) (20.5	(84)	\bigcirc	4	162.8	(100)	\circ	19	(37)	_	12	(16)	\bigcirc
函 館	-1.8 (+0.3) (32.0	(54)	_	10	118.4	(99)	\circ	37	(90)	_	37	(41)	\bigcirc
江 差	-0.1 (+0.4	.) (35. 5	(60)		9	65. 9	(112)	0	33	(88)	-*	13	(28)	
青 森	0.0 (+0.7	·) +	95.0	(86)	0	16	83. 3	(119)	0	116	(176)		+ 97	(107)	0
深浦	0.8 (+0.7) (46.5	(60)	_	13	59.5	(128)	+	34	(92)	-*	18	(41)	_
むっ	-0.7 (+0.5) (63.0	(76)	\circ	12	102.1	(112)	+	71	(143)	-*	46	(62)	_
八戸	0.1 (+0.6) (37.0	(92)	0	6	118.6	(92)	_	38	(75)	_	20	(21)	\circ
秋 田	1.5 (+1.0) +	66. 5	(75)		15	69. 2	(111)	0	+ 53 +	(108)	_	17 	(32)	

地 点 名	===+ 	 平均気温 (℃)	====================================	===== 階級 		====== F年比) (%)	-= 皆級 	======= 降水日数 ≧1mm	+======= 日照時間 (h) 	====== (平年比) (%)	===== · 階級	+===== 降雪深さ (cm) +	====== (cm)	===== 〔)階級 	+====== 最深積雪 (cm) +	====== (平年値 (cm)	===== 〔)階級
 盛 岡 大 船 渡 宮 さ	隻	-0. 1 2. 0 1. 3	(+1. 1) (+0. 9) (+0. 9)	+ + + +	48. 5 32. 0 14. 0	(100) (70) (23)	0 0 -*	8 6 6	124. 8 128. 5 151. 5	(98) (94) (99)	0 0	21 9 13	(74) (23) (55)	 * 	8 9 13	(35) (9) (26)	-* O -
——————— 仙 台 石 巻			(+1. 7) (+1. 2)	+* +	13. 0 16. 5	(34) (47)		4 5	161. 8 164. 7	(107) (101)	0	+ - 4	(23) (20)	* -	0 1	(11) (12)	 *
山 形 新 庄 酒 田	E	0.2	(+1. 5) (+0. 9) (+1. 1)	+ + +	40. 0 136. 0 97. 0	(64) (98) (85)	_ O _	8 18 14	113. 1 69. 6 68. 0	(114) (121) (115)	+ + +	27 141 28	(125) (217) (98)	-* - -*	33 130 10	(45) (120) (26)	_ O _
 福	· 1	1. 3 2. 6	(+1. 4) (+1. 4) (+1. 8) (+1. 7)	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	8. 0 36. 0 10. 5 35. 5	(18) (50) (27) (61)	* *	12	143. 9 93. 3 153. 8 170. 7	(101) (94) (101) (96)	0 - 0 -	4 46 9	(57) (142) (47) ()	* * 	4 22 9	(17) (48) (15) ()	-* - 0
 水 戸 館野(つく			(+1. 8) (+1. 6)	 +* +	51. 5 44. 5	(87) (86)	0	7 6	148.5 139.4	(88) (80)		3 6	(7) (5)	O +	3	(6) (5)	0
宇都宮 日 光			(+1. 6) (+2. 1)	+ +*	28. 5	(66) (31)	 *	4 5	177. 2 187. 2	(95) (115)	 +*	5 15	(10) (124)	○ -*	4 14	(6) (36)	_
前 桶	新	5.8	(+1.8)	+*	5.0	(16)	_	2	190. 2)	(98)	0	-	(9)	-*	_	(6)	-*
m 熊 名 秩 2			(+1. 4) (+1. 3)	+ +	28. 5 14. 0	(82) (40)	O -	2 1	180. 7 187. 5	(94) (102)	_ O	-	(8) (19)	-* -*	– –	(6) (10)	* *
東		7. 2 9. 4 12. 0 12. 3 19. 8	(+1. 5) (+2. 0) (+2. 4) (+2. 1) (+1. 9)	+* +* +* +* +*	42. 0 97. 0 190. 0 263. 5 24. 0	(75) (66) (111) (130) (41)	O - + +	4 9 17 18 4	138. 0 94. 1 73. 0 82. 7 166. 9	(83) (66) (61) (99) (127)	- -* -* () +*	- -	(5) () () () (-)		0	(4) () () () (-)	0

地 点		+====== 平均気温 (℃) +	 L(平年差) (℃)	===== 階級 		====== F年比)	==== 皆級 	======= 降水日数 ≧1mm	+======= 日照時間 (h)	=== (平4 (%		===== 階級	+====== 降雪深さ (cm)		===== Z年値 (cm)	=====-) 階級 	+====== 最深積雪 (cm)		===== 年値 (cm)	=====)階級
千銚館勝	葉子山浦	8. 7 8. 1	(+1. 5) (+2. 1) (+1. 5) (+1. 6)	+* +* + +	58. 5 119. 5 93. 0 83. 0	(98) (134) (113) (80)	O + + O	9 11 9 13	119. 4 109. 5 101. 6 104. 9	(74) 71) 67) 70)	-* -* -*	8 -	((((4) 0))	+	5 – 	(((3) 0))	+
横	浜	7.9	(+1.7)	+*	48.5	(72)	0	6	124. 2	(76)	*	- –	(6)		- – 	(5)	
長松諏軽飯	野本訪沢田	2. 0 1. 1 -1. 5	(+1. 1) (+1. 8) (+1. 7) (+1. 6) (+1. 7)	+ + + +	19. 0 15. 0 27. 0 8. 5 76. 5	(38) (34) (53) (21) (99)	-* - - -*	4 4	132. 5 181. 1 184. 1 178. 4 176. 7	(1 (1 (1		O + O + O	10 - - - -	((((82) 24) 34) 39) 19)	-* -* -* -*	6 - 1 15 -	(23) 16) 17) 28) 13)	* * *
 甲 河 口	 府 湖		(+1. 8) (+2. 5)	+ +*	33. 0	(72) (56)	0	3	173. 9 163. 0	,	92) 90)	_ _		(10) 30)	 _ _*	- 14	(8) 23)	-* O
静浜御三石網	島	9.6 8.8 9.7 8.6 10.0	(+2. 3) (+2. 3) (+2. 6) (+2. 3) (+1. 9) (+1. 6)	+* +* +* +* +*	84. 0 61. 0 97. 5 75. 0 93. 5 58. 0	(82) (78) (95) (85) (108) (68)	0 0 0 0 0	6 6 7 6 8 9	143. 7 159. 4 156. 1 120. 4 126. 0 107. 4	(79) 87) 85) 74) 75) 77)	 * *	_	((((((((((((((((((((0)))))		- 	(((((0)))))	
名 古 伊良			(+2. 0) (+1. 7)	+* +	56. 5 61. 5	(86) (89)	0	5 5	161. 1 149. 3	,	95) 85)	 - -		(8)	_	 – 	(5))	—*
———— 岐 高	阜 山		(+2. 1) (+2. 1)	+* +	62. 5 43. 0	(76) (43)	 *	4 4	153. 2 116. 5	•	94) 103)	_ O	 14	,	17) 147)	* *	– 8	(8) 46)	 *
上 足 四 日	野鷲	5.3	(+1. 7) (+1. 7) (+1. 8) (+1. 8)	+ + + + +*	58. 0 53. 5 113. 5 62. 0	(98) (90) (96) (94)	0 0 0	5 5 7 5	141. 3 112. 1 156. 3 125. 5	(97) 96) 93) 86)	- O -	_	(((3)))		- - 	(((2)))	 *

地,		:+====== 平均気温 (℃) :+======	 【(平年差) (℃)	=====- 階級 =====	+====== 降水量(<u>¹</u> (mm) +=======	===== 平年比) (%)	===== 階級	======- 降水日数 ≧1mm ======	+====== 日照時間 (h) +=======	====== (平年比) (%)	===== · 階級	+====== 降雪深さ (cm) +======	 (平年値 (cm)	:===== 〔)階級 	+====== 最深積雪 (cm) +======	====== f(平年値 (cm)	===== 重) 階級 =====
新相高	潟川田	4.8	(+1. 3) (+1. 0) (+1. 0)	+ + +	65. 5 56. 0 233. 0	(54) (61) (89)	-* - 0	13 14 18	73. 1 86. 6 74. 1	(93) (127) (93)	O + O	30 15 125	(73) (44) (193)	_ _ _	10 6 77	(28)(13)(115)	
a 伏	山 木		(+1. 9) (+1. 7)	+ +	111.5 78.5	(65) (48)		15 13	86. 1 84. 1	(100) (104)	0	22 3	(125) (107)	* *	8 1	(50) (42)	 *
金 輪	沢 島 		(+1.5) (+0.9)	+ +	93. 0	(54) (66)	-* -	14 15	94. 3	(112) (113)	+ +	15 15	(93) (71)	-* -	7 5	(30) (25)	*
福 敦 	井 賀 		(+1. 9) (+2. 0)	+ +*	73. 0 75. 5	(43) (45)	* *		89. 8 80. 2	(105) (105)	0	3 -	(91) (70)	* *	2 –	(39)	
彦	根	5.8	(+1.9)	+*	47. 5	(46)	-*	6	107.9	(97)	0	-	(40)	-*	-	(18)	-*
 京 舞	 都 鶴		(+1. 8) (+2. 1)	+ +*	41. 0 84. 5	(60) (57)	 	4 16		(93) (100)	_ O	-	(8) (78)	* *	-	(4) (26)	 * *
大	阪	7.8	(+1.5)	+	42. 5	(69)	0	4	123. 7	(91)	_	-	(1)	0	-	(1)	
神 神 神 	戸岡路本	5.6	(+1. 9) (+2. 3) (+1. 7) (+1. 6)	+ +* + +	36. 0 128. 5 51. 5 59. 0	(63) (65) (100) (88)	- -* 0	5 16 6 4	124. 3 81. 6 117. 5 128. 8	(88) (112) (83) (88)	- + -	– 5 	(1) (113) () ()	O -*	- 4	(1) (43) () ()	 _*
 奈	良	6.3	(+1.9)	+*	51.0	(81)	0	5	119.6	(104)	0	-	(4)		-	(3)	 *
和 嗣 潮	か 山 岬		(+1. 7) (+1. 8)	+ +	60.0	(98) (191)	O +*	4 9	138. 1 161. 6	(98) (86)	0	+ - 	(0)		+ - 	(0)	
一 岡 津	山 山		(+1. 0) (+1. 8)	+++	35. 0 45. 5	(69) (71)	0	5 5	120. 2 106. 8	(84) (90)	_	3 4	(1) (18)	+	3 4	(1) (9)	+

地 点 名	+====================================	===== 階級		====== F年比) (%)	==== 階級 	 降水日数 ≧1mm	+======= 日照時間 (h)		===== 年比) %)	===== 階級	+====== 降雪深さ (cm)		===== 区年値 (cm)	:===== ()階級 	+====== 最深積雪 (cm)		===== 左年値 (cm)	=====)階級
広 島 呉 福 山	7.6 (+1.6) 8.0 (+1.8) 6.4 (+1.6)	+ + +	68. 5 62. 0 35. 0	(103) (101) (69)	0 0	5 6 5	129. 5 122. 3 117. 2	((86)	O - -	– 	(4)	_	– 	((3)	*
松 江 西 郷 浜 田	6.4 (+1.7) 5.9 (+1.6) 7.6 (+1.4)	+ + +	104. 5 98. 0 72. 0	(86) (84) (85)	O - O	13 15 9	83. 9 99. 8 90. 3	(99) 113) 107)	O + +	– 1	(28) 28))	* *	– 1	(11) 16))	* *
鳥 取 米 子 境	6.5 (+2.1) 6.8 (+2.0) 6.9 (+1.9)	+ +* +*	95. 5 76. 0	(60) (60) (82)	-* -*		86. 4 82. 2 81. 6	(109) 97) 103)	+ 0	– – –	(72) 44) 32)	* *	– – –	((31) 16) 13)	* * *
徳 島	8.2 (+1.7)		+			4	126.8			<u> </u>	– +	(0	– 	(_
高 松 多度津 	7.5 (+1.6) 7.5 (+1.4)	+ + 	44.0 43.5 +	(92) (94)	0	6 5 	121. 1 131. 0	(_ _ 	– +	(1))	O 	0 +	(1)) 	O
松 山 宇和島 	8. 2 (+1. 7) 9. 0 (+1. 6)	+ +	81.5 90.0	(124) (126)	+ +	10 12	114. 4 118. 9		82) 91)	_ _ 	– +	(1)	0	- +	(1)	
高 知 宿 毛 清 水 室 戸 岬	9.3 (+1.8) 9.5 (+1.6) 11.3 (+1.8) 9.3 (+1.4)	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	81. 0 107. 5 180. 5 113. 5	(76) (126) (145) (102)	0 0 + 0	9 12 13 11	156. 2 131. 6 145. 4 145. 0	(((90) 85) 85) 87)	O - - -	– 	((((0)))			(((0)))	
山 口 下 関 萩	6.8 (+1.4) 8.7 (+1.5) 7.6 (+1.6)	+ + +	90. 0 66. 0 72. 0	(106) (81) (91)	0 0	8 8 8	102. 6 104. 9 93. 6	((85) 92) 104)	_ _ +	– – –	(7) 1))	_ _	– –	(6) 1))	
福 岡飯 塚	9.4 (+2.0) 7.4 (+1.5)	+	41.5	(58) (67)	_ _	9	124. 6 108. 3		103) 91)	0	– – 	(1)	0	- 	(1)	

大 分		.=====	(mm) 	平年比)的 (%) 	皆級 	降水日数 ≧1mm 	日照時間 (h) 	(平 (%		階級	降雪深る (cm) +=====		Z年値 (cm) =====)階級	最深積雪 (cm) +======		∓値) :m) -===)階級
日 田	8.7 (+1.8 7.4 (+2.1		87. 0 119. 0	(133) (143)	+	9 11	132. 9 98. 5	(89) 78)	_ _ 	- – 	(0)		– 	(0)	
長厳平佐雲福 世仙 二	9.4 (+1.5 8.2 (+1.5 9.0 (+1.7 9.3 (+1.9 5.1 (+1.8 9.5 (+1.4	+ + + +	86. 5 99. 5 83. 5 68. 0 143. 5 113. 5	(101) (107) (90) (81) (114) (107)	0 0 0 + 0	11 5 10 11 14 10	105. 7 130. 3 99. 8 115. 3 95. 6 98. 5	((((((((((((((((((((88) 90) 87) 92) 94) 95)	- - 0 0	- 	((((((((((((((((((((1)))))	0	- 	((((((((((((((((((((1)))))	_
生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 一 生 一 生 一 生	8.8 (+2.1 8.8 (+1.7		+ 84. 0 + 108. 0	(108)	0 +	10	121. 2 	(88) 81)		+ - +	(2)		+ - +		1)	 -
点 本 人 吉 牛 深 	7. 7 (+1. 7 10. 5 (+1. 3	+	108. 0 126. 0 85. 0	(123) (123) (93)	+	11 12 11	113. 2 103. 3 106. 5	(78) 90)	_ _ _	- 	()) 		- 	())	
宮 崎 超 排	10.5 (+1.9 9.4 (+1.7 9.4 (+2.0 11.4 (+1.6	++	155. 5 108. 5 175. 0 176. 0	(171) (146) (173) (138)	+ + + +	13 11 15 15	119. 3 140. 2 109. 1 107. 8	(((71) 81) 72) 72)	-* - -* -*	- - 	(((0)))		- - 	((((0)))	
阿 久 根 枕	11.3 (+1.5 9.8 (+1.3 11.2 (+1.5 13.9 (+1.8 13.8 (+1.8 17.2 (+2.0	+ + + +	158.0 144.0 160.5 433.0 201.5 223.5	(141) (149) (149) (151) (178) (138)	+ + + + + + +	12 10 13 19 18 14	105. 6 94. 9 95. 2 68. 6 68. 2) 38. 3	((((((((((((((((((((78) 79) 81) 87) 60) 65)	- -* - () -*	- - -	((((((((((((((((((((1))))) 0)	0	- - 	((((((((((((((((((((1))))) -)	0

======+		+==========	:=====+===++===++++++++++++++++++++++++	-=====+	=======================================
那覇	20.0 (+2.9) +*	156.5 (131) +	15 78.4 (90) 🔾	- (0)	- (-)
名 護	19.2 $(+2.7)$ $+*$	105.0 (83)	16 69.4 (81) 🔾	()	()
久 米 島	19.7 $(+2.7)$ $+*$	258.5 (179) +	22 43.8 (57) -	()	()
宮古島	21.3 (+3.0) +*	159.0 (113) 🔾	17 92.5 (112) \bigcirc	- (-)	- (-)
石垣島	22.2 (+3.1) +*	190.0 (136) +	16 104.1 (127) +	- (-)	- (-)
西表島	21.5 (+2.6) +*	229.0 (138) +	18 73.6 (96) 🔾	()	()
与那国島	21.3 (+2.5) +*	323.0 (205) +*	19 49.9 (87) 🔾	()	()
南大東島	20.4 (+2.6) +*	66.0 (71)	7 131.5 (115) +	- (-)	- (-)
		1			O

- (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 2019年2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	 三島	8.6 =	+2.3	8.6 (1990)	1931	6.3
	与那国島	21.3 =	+2.5	21.3 (2009)	1957	18.8
	西表島	21.5	+2.6	21.2 (2009)	1954	18.9
	石垣島	22.2	+3.1	21.9 (2009)	1897	19.1
	宮古島	21.3	+3.0	20.7 (2009)	1938	18.3
	那覇	20.0	+2.9	19.9 (2009)	1891	17.1
	名護	19.2 =	+2.7	19.2 (2009)	1967	16.5
	南大東島	20.4	+2.6	20.3 (1959)	1942	17.8
	父島	19.8	+1.9	19.5 (2016)	1969	17.9
2	 静岡	9.6	+2.3	9.7 (2009)	1940	7.3
	大島	9.4	+2.0	9.6 (2007)	1939	7.4
	久米島	19.7	+2.7	19.8 (2009)	1959	17.0
	沖永良部	18.8	+2.5	19.1 (1973)	1970	16.3
3	 河口湖	2. 7	+	3.1 (2009)	1933	0.2
	三宅島	12.0	+2.4	12.4 (1979)	1942	9.6
ĺ	名瀬	17. 2	+2.0	17.8 (2009)	1897	15. 2

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 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	 金沢	93. 0	54	94. 5 (2003)	1882	171.9
2	 伏木 福井	78. 5 73. 0	48 43	66. 1 (1887) 63. 5 (2014)	1884 1897	164. 3 169. 7
3	北見枝幸 留萌 鳥取	27. 0 = 37. 5 95. 5	49 53 60	16. 5 (1982) 31. 0 (2011) 52. 5 (1980)	1943 1943 1943	55. 0 70. 2 159. 8

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		これまでの最小 h (西暦年)	 開始年 	+ 平年値 h
3 館山	101.6	67	75. 2 (1990)	1969	152. 5

降雪の深さ月合計値多い方からの順位更新 3位以内はなし

月最深積雪大き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。

○本資料に関連した各地点の所在地等の情報は、気象庁ホームページに掲載しています。 ホーム > 各種データ・資料 > 過去の気象データ検索 > 利用される方へ > 地上気象観測地点一覧 https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/chiten/sindex2.html

(注意)

当資料に掲載されている天候の特徴や統計値は、現時点で得られている資料を取りまとめた速報です。

また、最新のデータを追加した上で、毎月 15 日頃に気象庁ホームページの「日本の天候(https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/longfcst/)」で 詳しく解説しています。