

冬（12～2月）の天候

2019年（平成31年）冬（2018年12月～2019年2月）の特徴：

- 東日本以西では冬の平均気温がかなり高く、特に沖縄・奄美は記録的な暖冬となった
東・西日本と沖縄・奄美では、北からの寒気の影響は弱く、冬の平均気温はかなり高かった。特に、沖縄・奄美では冬の平均気温の平年差が+1.8℃となり、冬の平均気温として最も高かった（統計開始は1946/47年冬）。
- 北・東・西日本日本海側の冬の降雪量はかなり少なく、西日本日本海側は記録的な少雪となった
北日本日本海側では、発達した低気圧や湿った空気の影響が弱く、冬の降雪量は平野部を中心にかなり少なかった。東・西日本日本海側でも、寒気の影響が弱かったため、冬の降雪量はかなり少なかった。特に、西日本日本海側の冬の降雪量は平年比7%となり、冬の降雪量として最も少なくなった（統計開始は1961/62年冬）。
- 冬の降水量は、北・東日本で少なく、沖縄・奄美で多かった
北・東日本では、発達した低気圧や湿った空気の影響を受けにくく、冬の降水量は少なく、北日本太平洋側と東日本日本海側ではかなり少なかった。一方、沖縄・奄美では、暖かく湿った空気の影響で、冬の降水量は多かった。

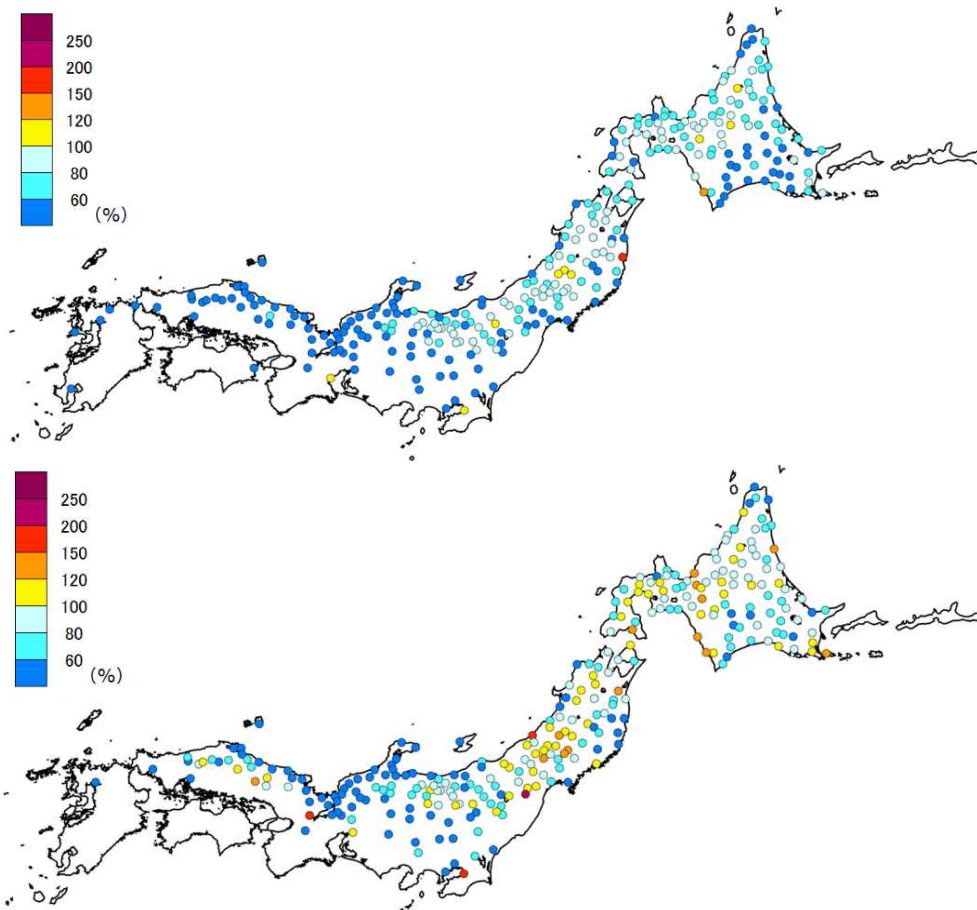
1 概況

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、冬の降水量は北日本太平洋側でかなり少なく、北日本日本海側でも少なかった。北日本の冬の平均気温は平年並だったものの、2月8日9時には札幌付近の上空約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、2月上旬は非常に強い寒気が流れ込み、気温が平年を大幅に下回った時期もあった。

東・西日本では、北からの寒気の影響は弱く、冬の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、低気圧や前線の影響を受けやすかったため、東日本太平洋側と西日本では冬の日照時間が少なかった。ただし、東日本では、低気圧や前線が南海上を離れて通過しやすかったため湿った空気の影響を受けにくく、冬の降水量は少なかった。特に東日本日本海側では、寒気の影響が弱かったため、冬の降水量はかなり少なかった。

沖縄・奄美でも、北からの寒気の影響は弱く、冬の平均気温の平年差が+1.8℃となり、冬の平均気温として最も高かった（統計開始は1946/47年冬）。

日本海側の冬の降雪量は、北日本では、発達した低気圧や湿った空気の影響が弱く広範囲でまとまった降雪量となることが少なかったため、平野部を中心に冬の降雪量はかなり少なかった。東・西日本では寒気の影響が弱かったため、日本海側の降雪量はかなり少なかった。特に、西日本日本海側の冬の降雪量は平年比7%となり、冬の降雪量として最も少なくなった（統計開始は1961/62年冬）。



2019年冬（2018年12月～2019年2月）の降雪量と最深積雪
（上図：降雪量平年比、下図：最深積雪平年比）

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・奄美でかなり高く、北日本では平年並だった。福岡（福岡県）など 23 地点で冬の平均気温高い方から 1 位の値を更新し、高松（香川県）など 10 地点で 1 位タイの値を記録した。

(2) 降水量

北日本太平洋側と東日本日本海側でかなり少なく、北日本日本海側と東日本太平洋側で少なかった。一方、沖縄・奄美は多かった。西日本では平年並だった。

(3) 日照時間

西日本太平洋側でかなり少なく、東日本太平洋側と西日本日本海側で少なかった。一方、北日本太平洋側は多かった。北・東日本日本海側と沖縄・奄美では平年並だった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ合計は北・東日本と西日本日本海側でかなり少なく、西日本太平洋側で少なかった。

最深積雪は少なくなった地点が多かった。

地域平均平年差（比）と階級（2019年冬（2018年12月～2019年2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	0.4 (○)	76 (-)* 日 90 (-) 太 65 (-)*	101 (○) 日 97 (○) 太 105 (+)	64 (-)* 日 68 (-)* 太 61 (-)*	北海道	0.3 (○)	81 (-) 日 89 (-) 才 76 (-) 太 74 (-)	99 (○) 日 93 (-) 才 101 (○) 太 105 (+)	74 (-)* 日 72 (-)* 才 65 (-)* 太 80 (-)
東日本	1.1 (+)*	74 (-) 日 82 (-)* 太 72 (-)	95 (-) 日 97 (○) 太 95 (-)	26 (-)* 日 27 (-)* 太 26 (-)*	東北	0.6 (+)	70 (-)* 日 93 (○) 太 54 (-)*	104 (○) 日 101 (○) 太 105 (+)	52 (-)* 日 61 (-)* 太 44 (-)*
西日本	1.3 (+)*	104 (○) 日 97 (○) 太 109 (○)	92 (-) 日 96 (-) 太 89 (-)*	11 (-)* 日 7 (-)* 太 15 (-)	関東甲信	1.1 (+)*	63 (-)	98 (○)	20 (-)*
沖縄・奄美	1.8 (+)*	119 (+)	89 (○)		北陸	0.9 (+)	82 (-)*	97 (○)	27 (-)*
					東海	1.3 (+)*	85 (○)	91 (-)*	49 (-)
					近畿	1.2 (+)*	91 (○) 日 86 (-) 太 93 (○)	89 (-)* 日 87 (-)* 太 90 (-)*	9 (-)* 日 11 (-)* 太 8 (-)
					中国	1.2 (+)*	96 (○) 陰 85 (-) 陽 110 (○)	95 (-) 陰 99 (○) 陽 90 (-)	25 (-)* 陰 10 (-)* 陽 49 (○)
					四国	1.3 (+)*	102 (○)	91 (-)	0 (-)*
					九州北部	1.4 (+)*	103 (○)	96 (○)	3 (-)*
					九州南部	1.5 (+)*	122 (+)	87 (-)*	0 (-)
					・奄美	本 1.5 (+)* 奄 1.6 (+)*	本 130 (+) 奄 86 (○)	本 87 (-)* 奄 87 (-)	本 0 (-) 奄
					沖縄	1.9 (+)*	132 (+)	90 (○)	

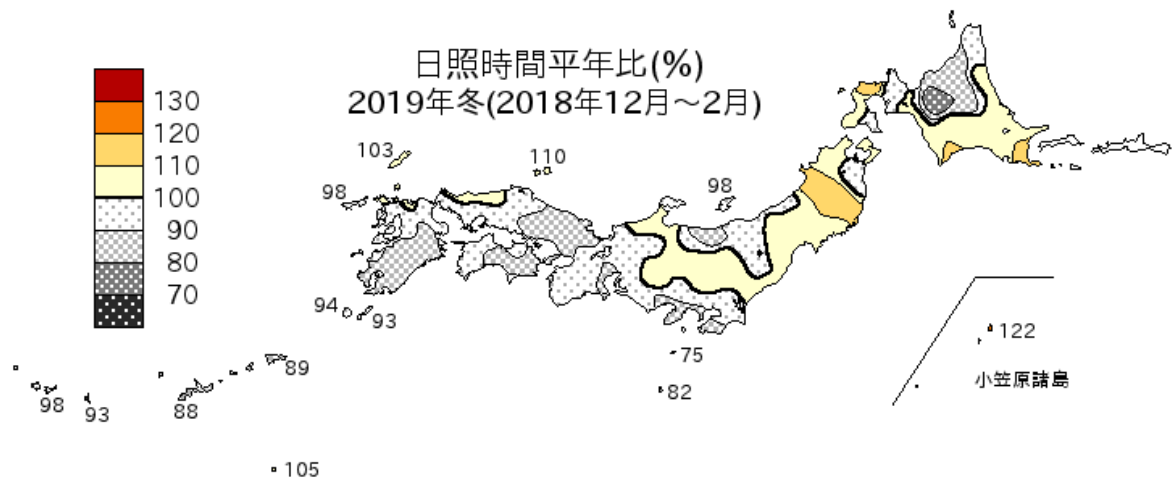
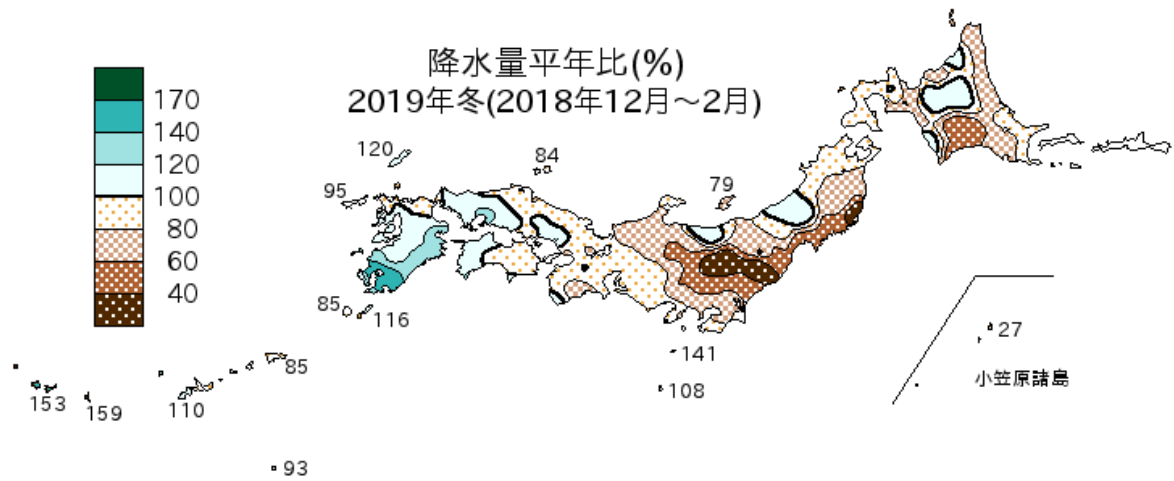
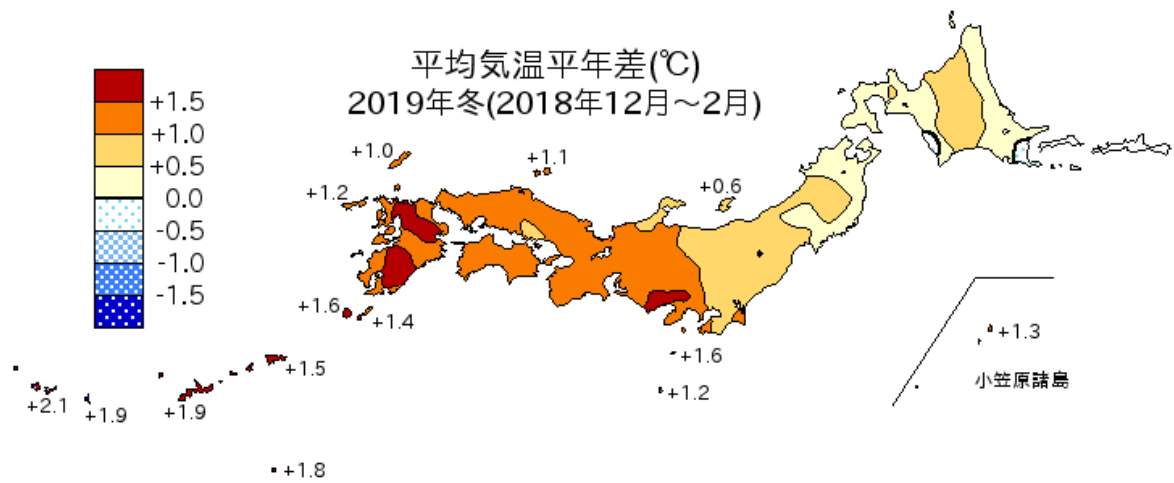
階級表示 -:低い(少ない) 0:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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年冬（2018年12月～2019年2月））



3 月別の天候経過

12月：寒気の南下が弱く暖かい空気に覆われる日が多かったため、沖縄・奄美は気温がかなり高く、東・西日本も高かった。北日本は寒暖の変動が大きく、月平均気温は平年並だった。4日は日本海の低気圧に向かって南から暖かい空気が流れ込んで全国的に季節外れの暖かさになり、全国の観測点926地点のうち352地点で12月として最も高い気温を観測したほか、沖縄・奄美や西日本を中心に66地点で夏日になった。

天気は、全国的に概ね数日の周期で変化した。日本付近を高気圧と低気圧が次々に通過したが、東日本太平洋側と西日本は高気圧に覆われることは少なかった。冬型の気圧配置になることも少なく、晴れた日が12月としては顕著に少なかったため、東日本太平洋側と西日本は日照時間がかなり少なかった。また、北日本日本海側も気圧の谷の影響を受けることが多く、日照時間がかなり少なかった。なお、月末は強い冬型の気圧配置が続いたため、27日から30日は北・東日本日本海側を中心に暴風雪や大雪となった所があった。

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。北日本では平年並だった。

月降水量は、北日本日本海側と西日本および沖縄・奄美が多かった。北日本太平洋側と東日本では平年並だった。

月間日照時間は、北日本日本海側と東日本太平洋側および西日本でかなり少なく、東日本日本海側と沖縄・奄美でも少なかった。北日本太平洋側では平年並だった。

降雪の深さ月合計は、東・西日本太平洋側で少なかった。一方、北日本と東日本日本海側では平年並だった。月最深積雪は平年並となった地点が多く、日本海側を中心に大きくなった地点があった。

1月：北日本では冬型の気圧配置が現れやすく、日本海側では曇りや雪の日が多かったが、強い寒気が南下したのは一時的で、降水量や降雪量は少なかった。一方、北日本太平洋側では晴れた日が多く、月降水量平年比は41%と1月としては1946年の統計開始以降で1位タイの少雨となった。東・西日本では、高気圧に覆われやすく、低気圧や湿った空気の影響を受けにくかったほか、日本海側では寒気の影響も受けにくかったため、降水量は少なく、日照時間は多かった。特に、東日本太平洋側と西日本日本海側の降水量はかなり少なく、日照時間は西日本日本海側でかなり多かった。沖縄地方では、上・中旬を中心に南からの湿った空気の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多かったため、降水量は多かった。

月のはじめや終わりには、一時的に冬型の気圧配置が強まり、広い範囲に寒気が流れ込んで、大雪となった所もあったが、東日本以南では、総じて暖かい空気に覆われやすく、寒気の流れ込みは弱かったため、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。また、降雪量も東・西日本日本海側の平野部を中心にかなり少なかった。東日本日本海側の月降雪量平年比は24%、西日本日本海側では1月として1961年以降で1位タイの少雪となる4%だった。

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。北日本では平年並だった。

月降水量は、北・東日本太平洋側と西日本日本海側でかなり少なく、北・東日本日本海側、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。

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

降雪の深さ月合計は、北日本と東・西日本日本海側でかなり少なく、東・西日本太平洋側では少なかった。月最深積雪は平年並となった地点が多く、日本海側を中心に少なくなった地点があった。

2 月：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、日本海側の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°C 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 $+2.7^{\circ}\text{C}$ 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。

月平均気温は、沖縄・奄美でかなり高く、北・東・西日本で高かった。

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

月間日照時間は、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。

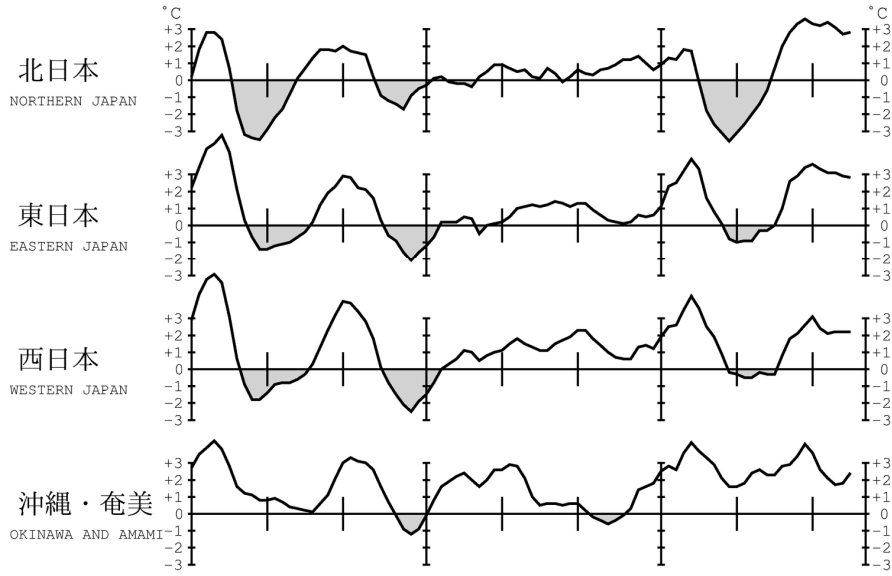
降雪の深さ月合計は、北・東日本と西日本日本海側でかなり少なかった。西日本太平洋側では平年並だった。

月最深積雪日本海側を中心に少なくなった地点が多かった。

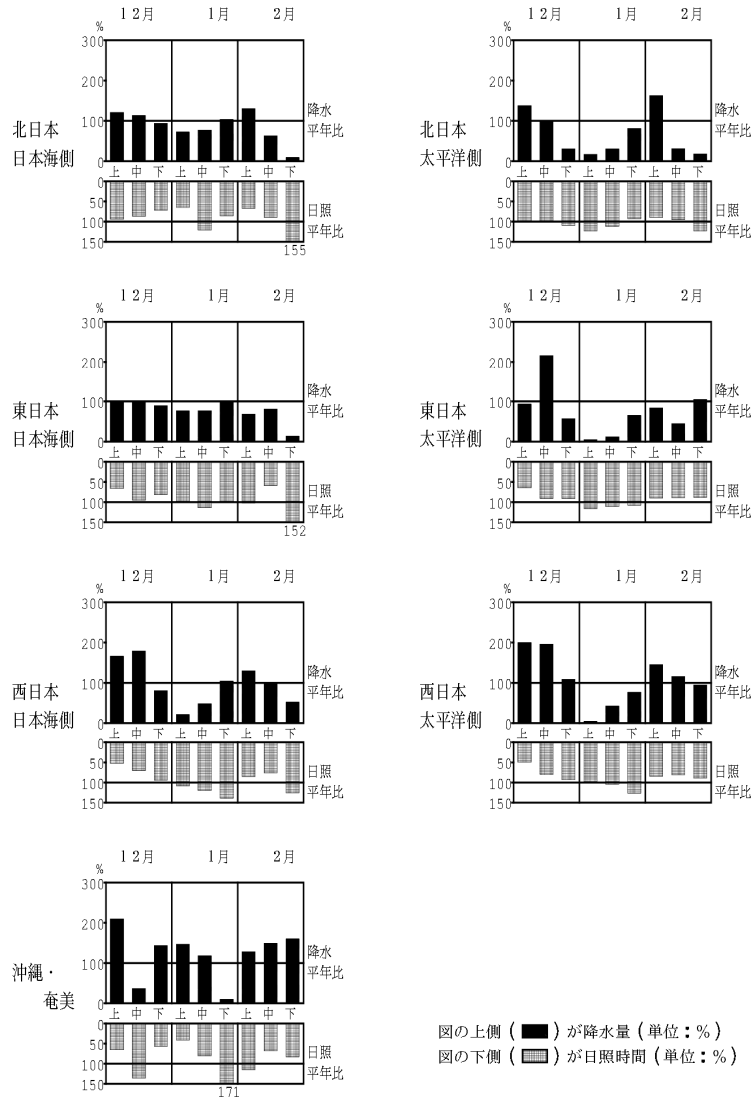
地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2018/19年

12月 1月 2月
上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬

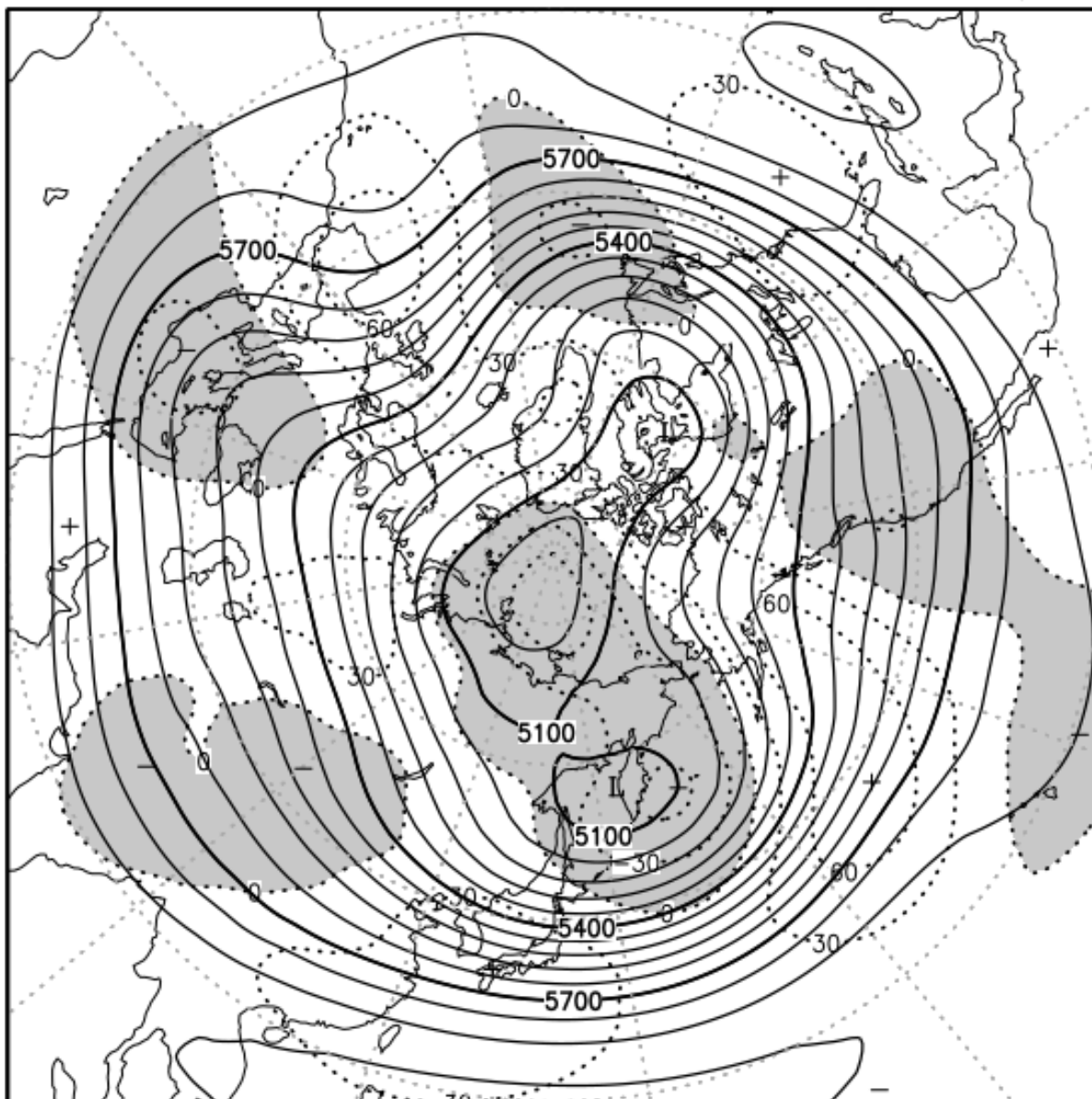


旬降水量及び旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



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に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年冬（2018年12月～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年冬 (2018年12月～2019年2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						
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
札幌	-2.2	(+0.3)	○	205.0	(64)	-*	51	292.4	(103)	○	283	(456)	-*	72	(99)	-*
稚内	-3.5	(+0.3)	○	174.5	(67)	-*	50	147.3	(95)	○	218	(478)	-*	39	(78)	-*
北見枝幸	-4.7	(+0.3)	○	188.5	(77)	-	53	248.8	(96)	○	343	(455)	-*	81	(103)	-
旭川	-5.4	(+0.7)	○	237.0	(108)	+	62	193.2	(80)	-*	415	(497)	-*	84	(91)	○
留萌	-2.7	(+0.6)	+	199.0	(69)	-*	56	137.1	(87)	-	352	(523)	-*	73	(86)	-
羽幌	-2.9	(+0.7)	+	353.0	(107)	+	60	144.0	(83)	-	395	(519)	-*	92	(101)	○
岩見沢	-3.9	(+0.5)	○	355.0	(111)	+	61	205.6	(73)	-*	546	(570)	○	132	(122)	○
倶知安	-4.1	(+0.6)	+	526.0	(103)	○	73	144.8	(92)	○	704	(770)	-	202	(187)	○
小樽	-2.3	(+0.1)	○	287.5	(74)	-*	63	202.1	(97)	○	348	(507)	-*	92	(120)	-
寿都	-1.4	(+0.1)	○	291.5	(94)	○	58	122.2	(115)	+	330	(426)	-*	63	(73)	-
網走	-4.5	(+0.1)	○	123.0	(82)	-	27	384.3	(105)	+	173	(271)	-*	49	(55)	○
紋別	-4.2	(+0.5)	○	84.0	(66)	-	32	318.8	(100)	○	166	(334)	-*	50	(56)	○
雄武	-5.0	(+0.4)	○	104.5	(78)	-	32	319.3	(104)	○	234	(335)	-*	77	(67)	○
釧路	-3.9	(+0.1)	○	69.5	(61)	-	10	577.1	(107)	+	83	(104)	○	30	(33)	○
根室	-2.9	(-0.1)	○	97.0	(92)	○	21	539.1	(116)	+*	144	(152)	○	39	(29)	+
帯広	-4.8	(+1.0)	+	60.0	(54)	-	15	587.2	(108)	+	83	(141)	-*	33	(62)	-*
広尾	-2.9	(+0.5)	○	104.5	(49)	-*	21	535.2	(114)	+*	146	(290)	-*	47	(85)	-
室蘭	-0.8	(+0.3)	+	107.0	(66)	-*	31	267.4	(93)	-	99	(159)	-	20	(25)	-
苫小牧	-2.6	(+0.2)	○	89.0	(71)	-	22	429.5	(105)	+	87	(104)	○	17	(28)	-
浦河	-1.8	(-0.2)	○	126.0	(112)	+	23	428.8	(103)	○	157	(118)	+	21	(21)	○
函館	-1.5	(+0.1)	○	188.0	(85)	-	39	305.8	(96)	-	234	(293)	-	49	(43)	+
江差	0.3	(+0.2)	○	218.5	(90)	○	50	134.7	(106)	○	136	(273)	-*	21	(31)	-
青森	0.2	(+0.4)	○	363.0	(90)	○	62	173.5	(100)	○	449	(555)	-	97	(111)	○
深浦	1.2	(+0.4)	+	260.5	(83)	-	44	112.8	(105)	○	136	(270)	-*	23	(42)	-
むつ	-0.2	(+0.2)	○	268.5	(94)	○	46	242.3	(103)	○	256	(404)	-*	46	(63)	-
八戸	0.3	(+0.2)	○	89.5	(70)	-	16	366.9	(95)	○	85	(193)	-*	20	(26)	○
秋田	1.7	(+0.5)	+	297.0	(81)	-*	55	163.5	(111)	○	155	(322)	-*	17	(38)	-*

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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)		(cm)	(cm)	
盛岡	-0.1	(+0.6)	+	127.5	(76)	-	25	401.4	(116)	+*	90	(213)	-*	18	(38)	-*
大船渡	2.3	(+0.5)	+	70.0	(50)	-	16	440.2	(107)	+	25	(53)	-	9	(12)	○
宮古	1.6	(+0.3)	○	45.0	(26)	-*	10	513.4	(111)	+*	24	(105)	-*	13	(27)	-
仙台	3.5	(+0.8)	+	46.0	(43)	-*	12	483.5	(110)	+	23	(56)	-	7	(15)	-
石巻	2.2	(+0.4)	○	56.5	(55)	-	11	490.5	(103)	○	20	(41)	-	6	(16)	-
山形	1.3	(+0.6)	+	213.0	(93)	○	41	269.3	(102)	○	199	(356)	-*	53	(50)	○
新庄	0.3	(+0.4)	○	681.0	(120)	+	69	136.6	(101)	○	580	(656)	○	130	(121)	○
酒田	3.3	(+0.6)	+	541.0	(111)	+	63	139.9	(98)	○	161	(277)	-*	40	(32)	○
福島	3.4	(+0.7)	+	80.0	(59)	-	16	417.7	(105)	○	99	(162)	-	42	(24)	+*
若松	1.3	(+0.8)	+	197.0	(76)	-	47	229.1	(93)	-	194	(401)	-*	29	(58)	-*
白河	2.3	(+1.0)	+	33.0	(29)	-*	11	448.8	(99)	○	32	(129)	-*	9	(22)	-
小名浜	5.7	(+1.0)	+	61.0	(40)	-*	9	554.2	(101)	○	()	()	()	()	()	()
水戸	5.0	(+1.0)	+*	85.0	(55)	-	13	543.2	(102)	+	6	(14)	○	3	(8)	-
館野(つくば)	4.7	(+0.9)	+*	92.0	(67)	-	11	533.4	(97)	○	7	(12)	○	3	(8)	○
宇都宮	4.5	(+1.0)	+*	48.5	(44)	-	9	607.0	(103)	+	5	(23)	-	4	(9)	○
日光	-2.0	(+1.0)	+	47.5	(30)	-*	12	514.8	(104)	○	91	(303)	-*	14	(40)	-*
前橋	5.5	(+1.0)	+*	17.0	(22)	-*	5	610.2	(100)	○	2	(19)	-	2	(9)	-
熊谷	5.9	(+0.9)	+	50.5	(53)	-	6	614.7	(102)	○	-	(18)	-*	-	(8)	-*
秩父	3.6	(+1.0)	+	49.0	(51)	-	6	592.6	(103)	+	1	(53)	-*	1	(16)	-*
東京	7.0	(+0.9)	+	102.0	(66)	-	9	505.5	(96)	○	-	(10)	-	0	(5)	-
大島	9.7	(+1.5)	+*	267.0	(71)	-	25	353.4	(80)	-*	()	()	()	()	()	()
三宅島	12.1	(+1.6)	+*	639.0	(141)	+*	40	270.7	(75)	-	()	()	()	()	()	()
八丈島	12.2	(+1.2)	+*	615.0	(108)	○	47	228.5	(82)	-	()	()	()	()	()	()
父島	20.1	(+1.3)	+*	61.5	(27)	-*	17	477.9	(122)	+*	-	(-)	(-)	-	(-)	(-)

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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)		(cm)	(cm)	
千葉	7.6	(+0.9)	+	122.0	(72)	-	19	482.9	(92)	-	8	(7)	+	5	(5)	○
銚子	8.5	(+1.2)	+*	257.0	(99)	○	23	442.2	(90)	-	-	(0)		-	(0)	
館山	8.3	(+1.1)	+*	232.0	(97)	○	21	429.1	(88)	-*		()			()	
勝浦	8.4	(+0.9)	+*	245.0	(89)	○	26	422.7	(87)	-*		()			()	
横浜	7.9	(+1.1)	+*	133.0	(75)	○	16	468.9	(88)	-*	-	(11)	-	-	(7)	-*
長野	1.3	(+0.8)	+	100.5	(68)	-	26	381.5	(97)	○	74	(230)	-*	17	(31)	-
松本	1.8	(+1.1)	+	50.0	(47)	-	11	524.6	(105)	○	4	(62)	-*	3	(26)	-*
諏訪	1.1	(+1.2)	+	85.5	(66)	-	13	549.8	(104)	+	3	(89)	-*	2	(21)	-*
軽井沢	-1.5	(+1.0)	+	43.5	(44)	-	11	557.9	(109)	+	35	(95)	-*	16	(33)	-
飯田	3.3	(+1.3)	+*	177.5	(93)	○	19	530.5	(106)	+	1	(50)	-*	1	(19)	-*
甲府	5.4	(+1.4)	+*	68.5	(59)	-	8	588.1	(99)	○	-	(25)	-*	-	(13)	-*
河口湖	2.2	(+1.6)	+*	96.5	(64)	-	8	569.1	(98)	○	15	(71)	-*	14	(32)	-
静岡	9.3	(+1.7)	+*	202.0	(86)	○	15	514.5	(88)	-*	-	(0)		-	(0)	
浜松	8.4	(+1.4)	+*	153.0	(83)	○	15	564.7	(97)	-		()			()	
御前崎	9.3	(+1.6)	+*	231.5	(95)	○	18	539.7	(93)	-		()			()	
三島	8.1	(+1.5)	+*	196.0	(91)	○	17	429.0	(82)	-*		()			()	
石廊崎	10.2	(+1.2)	+*	223.0	(102)	○	19	447.5	(84)	-*		()			()	
網代	8.9	(+1.1)	+*	151.5	(73)	-	18	370.5	(85)	-*		()			()	
名古屋	6.8	(+1.3)	+*	131.5	(83)	○	17	500.1	(98)	○	5	(15)	-	5	(8)	○
伊良湖	7.8	(+1.1)	+*	146.0	(82)	○	12	486.2	(91)	-		()			()	
岐阜	6.7	(+1.3)	+*	176.5	(87)	-	22	462.9	(95)	-	7	(46)	-*	7	(17)	-
高山	0.9	(+1.2)	+	190.5	(67)	-	34	286.6	(97)	○	120	(407)	-*	17	(54)	-*
津	7.3	(+1.1)	+*	135.0	(96)	○	17	427.7	(87)	-*	7	(6)	○	7	(4)	+
上野	5.3	(+1.3)	+*	142.5	(97)	○	17	355.3	(94)	-		()			()	
尾鷲	8.5	(+1.3)	+*	202.5	(63)	-	18	489.8	(93)	-		()			()	
四日市	6.1	(+1.1)	+*	145.0	(91)	○	18	381.4	(84)	-*		()			()	

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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)		(cm)	(cm)	
新 潟 相 川 高 田	4.3	(+0.9)	+	421.0	(80)	-	52	181.6	(92)	-	94	(195)	-	18	(34)	-
	5.4	(+0.6)	+	289.5	(79)	-	50	168.4	(98)	○	26	(107)	-*	6	(18)	-
	3.9	(+0.6)	+	1312.0	(119)	+	70	188.8	(84)	-	292	(537)	-	77	(121)	-
富 山 伏 木	4.9	(+1.2)	+*	518.0	(76)	-*	59	230.8	(101)	○	81	(345)	-*	19	(62)	-*
	4.7	(+0.9)	+	475.5	(68)	-*	61	222.7	(106)	○	66	(313)	-*	29	(59)	-*
金 沢 輪 島	5.7	(+0.9)	+	531.5	(73)	-*	64	232.9	(106)	○	56	(252)	-*	7	(43)	-*
	4.5	(+0.5)	+	581.0	(95)	○	62	153.6	(97)	○	54	(183)	-*	13	(32)	-
福 井 敦 賀	5.2	(+1.1)	+	500.0	(68)	-*	64	224.4	(100)	○	42	(260)	-*	14	(55)	-*
	6.8	(+1.3)	+*	590.5	(81)	-	54	199.3	(93)	○	3	(205)	-*	3	(50)	-*
彦 根	6.0	(+1.4)	+*	244.5	(82)	-	37	288.7	(91)	-	15	(98)	-*	7	(26)	-*
京 都 舞 鶴	6.7	(+1.1)	+*	126.5	(77)	○	20	345.0	(92)	-	7	(17)	○	7	(6)	○
	5.7	(+1.3)	+*	381.0	(84)	-	56	201.3	(85)	-*	15	(191)	-*	6	(34)	-*
大 阪	7.9	(+1.0)	+*	137.0	(92)	○	16	404.6	(94)	-	-	(3)	○	-	(2)	-
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	8.1	(+1.2)	+*	97.0	(72)	○	16	394.6	(86)	-*	-	(2)	-	-	(1)	-*
	5.5	(+1.5)	+*	572.0	(91)	-	61	188.4	(85)	-	32	(284)	-*	11	(53)	-*
	6.2	(+1.2)	+*	150.0	(122)	+	18	386.3	(86)	-*	()	()	()	()	()	()
	7.3	(+1.2)	+*	136.0	(83)	○	15	355.8	(83)	-*	()	()	()	()	()	()
奈 良	6.3	(+1.5)	+*	164.5	(104)	○	18	347.2	(96)	○	-	(7)	-*	0	(4)	-
和 歌 山 潮 岬	8.1	(+1.2)	+*	139.0	(91)	○	15	384.8	(92)	-	-	(2)	○	-	(1)	-*
	10.1	(+1.0)	+	293.0	(102)	○	21	538.6	(93)	-	()	()	()	()	()	()
岡 山 津 山	6.5	(+0.6)	+	113.5	(99)	○	15	401.9	(89)	-*	3	(3)	+	3	(2)	+
	4.4	(+1.3)	+*	159.0	(102)	○	18	299.6	(86)	-*	23	(48)	-	12	(17)	○

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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)		(cm)	(cm)	
広島	7.5	(+1.3)	++	185.5	(123)	+	18	399.6	(94)	-	-	(12)	-*	0	(6)	-*
呉	8.1	(+1.3)	++	163.5	(120)	+	17	395.8	(92)	-		()			()	
福山	6.5	(+1.3)	++	120.0	(104)	○	17	389.3	(90)	-		()			()	
松江	6.6	(+1.3)	++	350.5	(87)	-	47	229.4	(97)	○	6	(81)	-*	4	(19)	-*
西郷	6.3	(+1.1)	++	365.5	(84)	-	46	266.9	(110)	+	23	(84)	-*	10	(24)	-*
浜田	8.0	(+1.1)	++	286.5	(99)	○	32	240.0	(106)	+		()			()	
鳥取	6.3	(+1.3)	++	442.0	(80)	-	56	206.8	(87)	-	7	(197)	-*	4	(44)	-*
米子	6.7	(+1.3)	++	309.0	(78)	-	47	232.1	(94)	○	9	(122)	-*	7	(24)	-*
境	7.1	(+1.5)	++	391.5	(81)	-	47	218.0	(98)	○	6	(94)	-*	4	(23)	-*
徳島	8.4	(+1.4)	++	120.0	(90)	○	17	406.8	(86)	-*	-	(4)	-	-	(2)	-*
高松	7.8	(+1.4)	++	111.0	(91)	○	18	385.2	(89)	-	-	(3)	-	0	(2)	-
多度津	8.0	(+1.2)	++	112.0	(95)	○	18	405.5	(94)	○		()			()	
松山	8.3	(+1.4)	++	183.0	(113)	○	24	368.7	(92)	-	-	(2)	-	0	(2)	-
宇和島	9.0	(+1.3)	++	208.5	(114)	○	30	348.9	(97)	○		()			()	
高知	8.8	(+1.4)	++	189.5	(87)	○	21	472.1	(85)	-*	-	(1)	-	-	(1)	-
宿毛	9.5	(+1.4)	++	200.5	(99)	○	27	430.3	(92)	-*		()			()	
清水	11.0	(+1.2)	+	371.0	(129)	+	25	478.8	(89)	-*		()			()	
室戸岬	9.5	(+1.0)	+	277.0	(104)	○	23	482.2	(92)	-		()			()	
山口	6.5	(+1.3)	++	233.5	(109)	○	28	335.1	(94)	-	5	(21)	-	4	(10)	-
下関	9.1	(+1.3)	++	200.0	(93)	○	25	320.1	(100)	○	-	(4)	-*	0	(3)	-*
萩	7.8	(+1.4)	++	242.0	(100)	○	30	264.1	(104)	○		()			()	
福岡	9.2	(+1.6)	++	163.0	(83)	-	26	355.7	(105)	+	-	(3)	-	0	(3)	-
飯塚	7.3	(+1.3)	++	168.0	(80)	-	25	324.2	(95)	○		()			()	

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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)		(cm)	(cm)	
大分	8.7	(+1.5)	+*	184.5	(128)	+	22	409.4	(90)	-	-	(2)	○	-	(1)	-
日田	6.6	(+1.6)	+*	239.0	(119)	+	26	317.1	(89)	-		()			()	
長崎	9.3	(+1.3)	+*	238.0	(115)	+	25	318.4	(93)	-	-	(3)	-*	-	(2)	-*
厳原	7.8	(+1.0)	+	267.0	(120)	○	19	459.2	(103)	○		()			()	
平戸	9.1	(+1.4)	+*	216.0	(91)	○	24	322.1	(102)	○		()			()	
佐世保	9.1	(+1.4)	+*	190.0	(91)	○	24	359.2	(99)	○		()			()	
雲仙岳	4.7	(+1.3)	+*	321.0	(107)	○	31	289.2	(101)	○		()			()	
福江	9.5	(+1.2)	+*	274.0	(95)	○	26	281.7	(98)	○		()			()	
佐賀	8.3	(+1.8)	+*	201.5	(113)	+	23	383.2	(95)	○	-	(6)	-*	-	(4)	-*
熊本	8.2	(+1.4)	+*	197.5	(101)	○	24	375.9	(90)	-	-	(2)	-	-	(2)	-*
人吉	7.1	(+1.7)	+*	275.5	(113)	○	26	328.6	(86)	-*		()			()	
牛深	10.5	(+1.1)	+	258.0	(102)	○	27	332.6	(95)	○		()			()	
宮崎	10.2	(+1.7)	+*	293.5	(138)	+	25	456.4	(84)	-*	-	(0)		-	(0)	
延岡	9.0	(+1.4)	+*	230.5	(131)	+	22	474.3	(86)	-*		()			()	
都城	8.7	(+1.7)	+*	322.0	(146)	+	28	398.3	(81)	-*		()			()	
油津	11.1	(+1.4)	+*	401.5	(145)	+	27	403.8	(82)	-*		()			()	
鹿児島	11.0	(+1.4)	+*	437.5	(169)	+*	26	365.0	(87)	-*	-	(4)	-	-	(3)	-
阿久根	9.8	(+1.2)	+*	328.0	(131)	+	23	322.4	(91)	-		()			()	
枕崎	11.0	(+1.3)	+*	325.5	(110)	+	26	312.9	(87)	-*		()			()	
屋久島	14.0	(+1.6)	+*	696.5	(85)	○	48	223.4	(94)	○		()			()	
種子島	13.8	(+1.4)	+*	327.5	(116)	+	33	304.2	(93)	-		()			()	
名瀬	17.0	(+1.5)	+*	438.5	(85)	-	40	172.2	(89)	-	-	(0)		-	(-)	
沖永良部	18.5	(+1.6)	+*	272.5	(87)	○	33	227.5	(85)	-		()			()	

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				
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)			
那覇	19.5	(+1.9)	+*	359.5	(110)	○	33	261.1	(88)	-	-	(0)	-	(-)
名護	18.8	(+1.9)	+*	302.0	(91)	○	44	249.9	(83)	-		()		()
久米島	19.3	(+1.9)	+*	512.5	(127)	+	46	191.4	(75)	-*		()		()
宮古島	20.6	(+1.9)	+*	643.5	(159)	+*	49	252.0	(93)	○		(-)	-	(-)
石垣島	21.3	(+2.1)	+*	606.5	(153)	+*	48	262.3	(98)	○		(-)	-	(-)
西表島	20.8	(+1.9)	+*	598.0	(122)	+	48	226.8	(101)	○		()		()
与那国島	20.7	(+1.7)	+*	594.0	(110)	+	55	171.3	(97)	○		()		()
南大東島	20.1	(+1.8)	+*	275.5	(93)	○	19	375.9	(105)	○		(-)	-	(-)

(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] がある場合には、3か月別値を求める際に使用したデータ(月別値)に欠測等が含まれていることを示す。]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月数を参考にして使用されたい。

なお、月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年冬（2018年12月～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。

3か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	河口湖	2.2 =	+1.6	2.2 (2009)	1934	0.6
	御前崎	9.3 =	+1.6	9.3 (2007)	1933	7.7
	静岡	9.3	+1.7	9.1 (2007)	1941	7.6
	三島	8.1	+1.5	8.0 (2016)	1931	6.6
	大島	9.7	+1.5	9.5 (2016)	1939	8.2
	松江	6.6	+1.3	6.5 (1979)	1941	5.3
	境	7.1	+1.5	6.9 (2007)	1884	5.6
	萩	7.8 =	+1.4	7.8 (1993)	1949	6.4
	広島	7.5	+1.3	7.4 (2007)	1880	6.2
	呉	8.1 =	+1.3	8.1 (2007)	1895	6.8
	奈良	6.3	+1.5	6.1 (2016)	1954	4.8
	福岡	9.2	+1.6	9.0 (2007)	1891	7.6
	佐賀	8.3	+1.8	8.1 (2007)	1891	6.5
	日田	6.6	+1.6	6.5 (1998)	1943	5.0
	大分	8.7	+1.5	8.6 (2007)	1888	7.2
	延岡	9.0 =	+1.4	9.0 (2007)	1962	7.6
	都城	8.7	+1.7	8.5 (1998)	1943	7.0
	宮崎	10.2	+1.7	10.1 (1998)	1887	8.5
	枕崎	11.0 =	+1.3	11.0 (1998)	1924	9.7
	屋久島	14.0	+1.6	13.8 (2007)	1938	12.4
	松山	8.3 =	+1.4	8.3 (2007)	1891	6.9
	多度津	8.0 =	+1.2	8.0 (2016)	1893	6.8
	高松	7.8 =	+1.4	7.8 (2016)	1942	6.4
	宇和島	9.0 =	+1.3	9.0 (2007)	1923	7.7
	名瀬	17.0	+1.5	16.6 (1998)	1897	15.5
	与那国島	20.7	+1.7	20.2 (2001)	1957	19.0
	西表島	20.8	+1.9	20.1 (2017)	1955	18.9
石垣島	21.3	+2.1	20.5 (2017)	1897	19.2	
宮古島	20.6	+1.9	19.9 (2017)	1939	18.7	
久米島	19.3	+1.9	18.8 (2017)	1959	17.4	
那覇	19.5	+1.9	19.0 (1998)	1911	17.6	
名護	18.8	+1.9	18.3 (1998)	1967	16.9	
南大東島	20.1	+1.8	19.7 (1998)	1943	18.3	
2	飯田	3.3 =	+1.3	3.7 (1949)	1898	2.0
	甲府	5.4 =	+1.4	5.7 (2007)	1895	4.0
	尾鷲	8.5 =	+1.3	8.6 (2016)	1939	7.2
	石廊崎	10.2	+1.2	10.5 (1979)	1940	9.0
	網代	8.9 =	+1.1	9.1 (1979)	1938	7.8
	三宅島	12.1	+1.6	12.3 (1979)	1943	10.5
	米子	6.7	+1.3	6.8 (1979)	1940	5.4
	下関	9.1	+1.3	9.2 (2007)	1884	7.8
	福山	6.5 =	+1.3	6.6 (2007)	1943	5.2
	和歌山	8.1 =	+1.2	8.4 (2016)	1880	6.9
	飯塚	7.3	+1.3	7.4 (1949)	1936	6.0
	佐世保	9.1	+1.4	9.2 (2007)	1947	7.7
	長崎	9.3	+1.3	9.4 (2007)	1879	8.0
	雲仙岳	4.7 =	+1.3	5.0 (2007)	1925	3.4

	熊本	8.2	+1.4	8.5 (2007)	1891	6.8
	人吉	7.1 =	+1.7	7.3 (1949)	1944	5.4
	鹿児島	11.0	+1.4	11.2 (1998)	1884	9.6
	油津	11.1 =	+1.4	11.2 (1998)	1950	9.7
	種子島	13.8 =	+1.4	14.1 (1998)	1949	12.4
	高知	8.8 =	+1.4	9.4 (2007)	1887	7.4
	徳島	8.4	+1.4	8.5 (2007)	1892	7.0
	宿毛	9.5	+1.4	9.6 (2007)	1944	8.1
	沖永良部	18.5	+1.6	18.9 (1973)	1970	16.9
	父島	20.1	+1.3	20.4 (2016)	1969	18.8
3	上野	5.3	+1.3	5.5 (2016)	1938	4.0
	津	7.3 =	+1.1	7.8 (2007)	1890	6.2
	浜松	8.4 =	+1.4	8.5 (2016)	1883	7.0
	豊岡	5.5	+1.5	5.9 (1949)	1919	4.0
	浜田	8.0	+1.1	8.2 (1979)	1894	6.9
	彦根	6.0	+1.4	6.3 (2016)	1894	4.6
	姫路	6.2	+1.2	6.7 (2007)	1949	5.0
	神戸	8.1 =	+1.2	8.5 (2007)	1897	6.9
	山口	6.5 =	+1.3	6.8 (2007)	1967	5.2
	平戸	9.1	+1.4	9.2 (2007)	1941	7.7
	福江	9.5	+1.2	9.7 (2007)	1963	8.3

3か月平均気温低い方からの順位更新

3位以内はなし

3か月間降水量多い方からの順位更新

3位以内はなし

3か月間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
2	留萌	199.0	69	172.0 (2017)	1944	290.1
	宮古	45.0	26	38.2 (1918)	1884	175.8
	白河	33.0	29	20.0 (1980)	1941	111.9
	福井	500.0	68	487.0 (2007)	1898	733.4
	日光	47.5	30	42.5 (1982)	1945	158.1
3	仙台	46.0	43	37.5 (1986)	1927	108.0
	金沢	531.5	73	480.5 (1975)	1883	726.4
	伏木	475.5	68	442.5 (1979)	1884	695.6
	前橋	17.0 =	22	13.1 (1944)	1897	79.0
	父島	61.5	27	52.0 (1993)	1969	230.7

3か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	広尾	535.2	114	558.7 (2012)	1959	468.0

	父島	477.9	122	481.0 (1987)	1971	392.6
3	根室	539.1	116	576.3 (1988)	1891	463.6

3か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
3	四日市	381.4	84	358.1 (1969)	1967	455.5

降雪の深さ3か月間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
2	浦河	157	168 (2013)	1954	118

(注) 値の横に]がある場合には、3か月値を求める際に使用したデータ(月別値)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月数を参照されたい。
平年値とは1981～2010年の30年間の値を平均したものである。

【参 考】

2019年冬（2018年12月～2019年2月）の月最深積雪大きい方からの順位更新

気象官署を含む積雪アメダスのうち、順位統計が可能な321地点が対象

（地点名の左側に * を付した観測所が気象官署）

1位の値の右側に「=」がある場合は、タイ記録

・12月

都道府県	観測所(カナ)	月最深積雪1位 (12月)[cm]	起日			これまでの1位 (12月)[cm]	起日(これまでの1位)			統計開始	
			年	月	日		年	月	日	年	月
北海道	夕張(ユウバリ)	137	2018	12	30	121	1995	12	17	1979	12
北海道	喜茂別(キモベツ)	130	2018	12	30	113	1995	12	26	1981	12
北海道	八雲(ヤクモ)	63	2018	12	29	60	2017	12	20	1982	12
青森県	十和田(トワダ)	40	2018	12	29	37	2008	12	27	1983	12
福島県	* 福島(フクシマ)	42=	2018	12	30	42	1970	12	1	1901	12

・1月

都道府県	観測所(カナ)	月最深積雪1位 (1月)[cm]	起日			これまでの1位 (1月)[cm]	起日(これまでの1位)			統計開始	
			年	月	日		年	月	日	年	月
北海道	高松(タカマツ)	37	2019	1	24	30	2011	1	28	2007	1
宮城県	駒ノ湯(コマノユ)	139	2019	1	29	131	2013	1	27	1998	1

・2月はなし

2019年冬（2018年12月～2019年2月）の年最深積雪大きい方からの順位更新

気象官署を含む積雪アメダスのうち、順位統計が可能な321地点が対象

（地点名の左側に * を付した観測所が気象官署）

1位の値の右側に「=」がある場合は、タイ記録

2019冬はなし

○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。