

# 冬（12～2月）の天候

2020年（令和2年）冬（2019年12月～2020年2月）の特徴：

## ○東・西日本で記録的な暖冬

冬型の気圧配置が続かず、全国的に寒気の流入が弱かったため高温となる時期が多く、東日本以西の冬の気温はかなり高かった。特に、東・西日本では最も高い記録を更新した（統計開始は1946/47年冬）。

## ○冬の降雪量は全国的にかなり少なく、北・東日本日本海側で記録的な少雪となった

冬型の気圧配置が続かず、寒気の影響を受けにくかったため、全国的に冬の降雪量はかなり少なく、北・東日本日本海側では最も少ない記録を更新した（統計開始は1961/62年冬）。

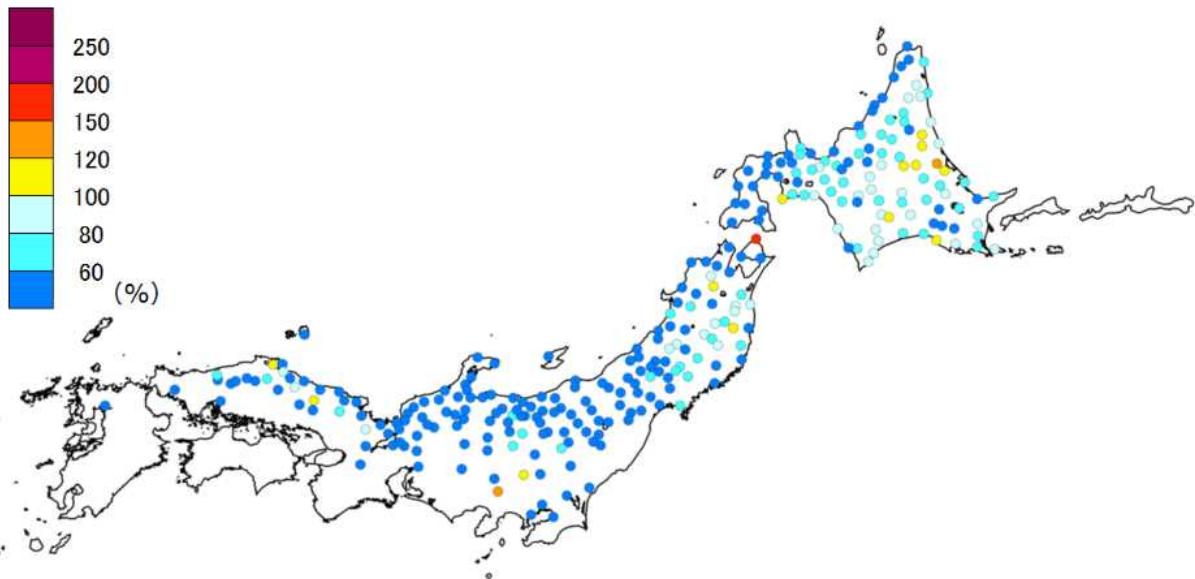
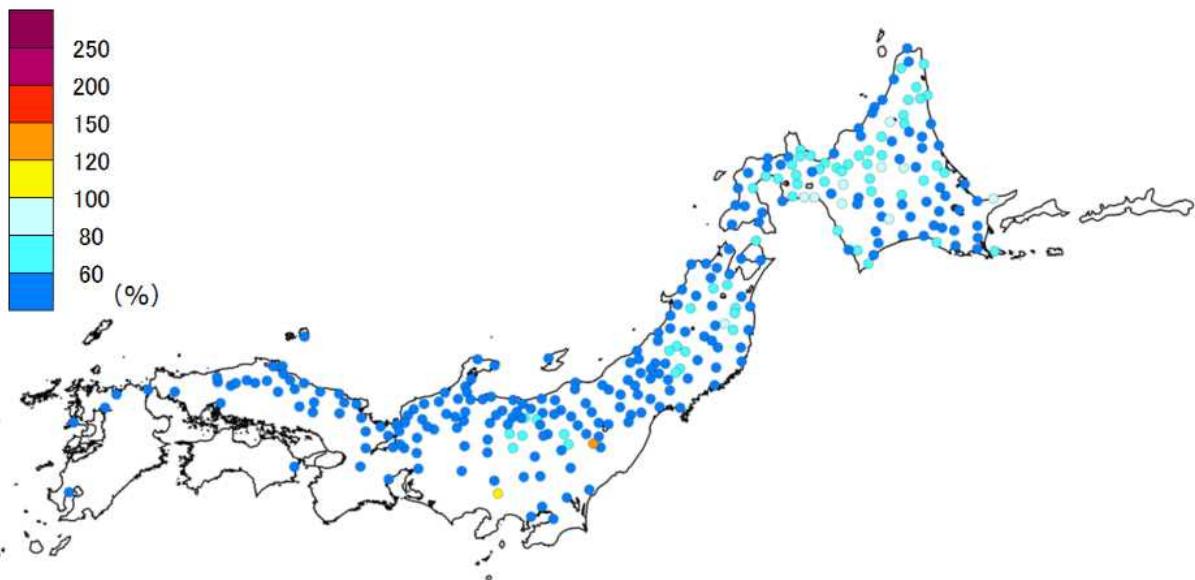
## ○冬の日照時間は、東日本太平洋側でかなり少なく、降水量は西日本日本海側でかなり多かった

低気圧や前線の影響を受けやすかったため、東日本太平洋側で日照時間がかなり少なく、西日本日本海側で降水量がかなり多かった。

## 1 概況

12月上旬は北日本と沖縄・奄美を中心に、また、2月上旬には北日本で一時的に強い寒気の影響を受けたほかは、冬を通して冬型の気圧配置となる日が少なかったことや、寒気の流入が弱かったことから、全国的に高温となる時期が多かった。冬の平均気温は、東・西日本と沖縄・奄美でかなり高く、北日本で高かった。特に、東・西日本では度々顕著な高温となり、冬の平均気温の平年差がそれぞれ+2.2°C、+2.0°Cと、冬として最も高い記録を更新した（統計開始は1946/1947年の冬）。地点では、全国の気象台等153地点のうち111地点で最も高い記録を更新した（タイを含む）。冬の降雪量は全国的にかなり少なく、北・東日本日本海側では平年比がそれぞれ44%、7%と最も少ない記録を更新した（統計開始は1961/1962年の冬）。また、冬型の気圧配置となる日が少なく、低気圧の影響も受けにくかったため、冬の降水量も北日本日本海側でかなり少なく、東日本日本海側で少なかったほか、冬の日照時間は北・東日本日本海側で多かった。一方、本州付近を低気圧や前線が通過することが多かったため、冬の降水量は西日本日本海側でかなり多く、西日本太平洋側で多かったほか、冬の日照時間も東日本太平洋側でかなり少なく、西日本で少なかった。

沖縄・奄美では、低気圧や前線、寒気の影響を受けにくかったため、日照時間はかなり多く、降水量は少なかった。



2020 年冬（2019 年 12 月～2020 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、北日本で高かった。松本（長野県）、豊岡（兵庫県）等の109地点で冬の平均気温の高い方からの1位の値を更新し、青森（青森県）と南大東島（沖縄県）の2地点で1位タイの値を記録した。

### (2) 降水量

北日本日本海側でかなり少なく、東日本日本海側と沖縄・奄美で少なかった。留萌（北海道）、新潟（新潟県）等の4地点で冬の降水量の少ない方からの1位の値を更新した。一方、西日本日本海側ではかなり多く、西日本太平洋側で多かった。佐賀（佐賀県）等の3地点で冬の降水量の多い方からの1位の値を更新した。北・東日本太平洋側では平年並だった。

### (3) 日照時間

沖縄・奄美でかなり多く、北・東日本日本海側で多かった。石垣島（沖縄県）等の3地点で冬の日照時間の多い方からの1位の値を更新した。一方、東日本太平洋側でかなり少なく、西日本で少なかった。北日本太平洋側では平年並だった。

### (4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は北・東・西日本でかなり少なかった。

月最深積雪は全国的に少ない地点が多かった。

## 地域平均平年差（比）と階級（2020年冬（2019年12月～2020年2月））

	気温 平年差 °C(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 °C(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	1.2 (+)	95 (O) 日 83 (-)* 太 105 (O)	104 (O) 日 109 (+) 太 99 (O)	44 (-)* 日 44 (-)* 太 45 (-)*		0.7 (+)	79 (-) 日 71 (-)* 才 76 (-) 太 90 (O)	103 (O) 日 102 (O) 才 101 (O) 太 105 (+)	58 (-)* 日 55 (-)* 才 56 (-)* 太 62 (-)*
東日本	2.2 (+)*	116 (O) 日 85 (-) 太 124 (O)	95 (-) 日 110 (+) 太 91 (-)*	13 (-)* 日 7 (-)* 太 15 (-)*		1.7 (+)*	116 (+) 日 101 (O) 太 126 (+)	105 (+) 日 122 (+)* 太 94 (-)	26 (-)* 日 24 (-)* 太 27 (-)*
西日本	2.0 (+)*	139 (+)* 日 136 (+)* 太 142 (+)	96 (-) 日 96 (-) 太 95 (-)	6 (-)* 日 11 (-)* 太 1 (-)*		2.2 (+)*	124 (+) 85 (-)	92 (-) 110 (+)	18 (-)* 7 (-)*
沖縄・奄美	1.3 (+)*	73 (-)	133 (+)*			2.1 (+)*	123 (+) 118 (+) 日 76 (-)* 太 134 (+)	90 (-)* 92 (-) 日 93 (-) 太 91 (-)	4 (-)* 4 (-)* 日 9 (-)* 太 1 (-)*
						2.0 (+)*	109 (O) 陰 85 (-) 陽 138 (+)	99 (O) 陰 102 (O) 陽 94 (-)	11 (-)* 陰 17 (-)* 陽 1 (-)*
						2.0 (+)*	143 (+)	97 (O)	0 (-)*
						2.1 (+)*	167 (+)*	95 (-)	7 (-)*
						1.8 (+)*	137 (+)	103 (O)	0 (-)
						1.9 (+)*	本 151 (+)*	本 98 (O)	本 0 (-)
						1.4 (+)*	奄 76 (-)	奄 123 (+)	奄
						1.3 (+)*	72 (-)	137 (+)*	

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

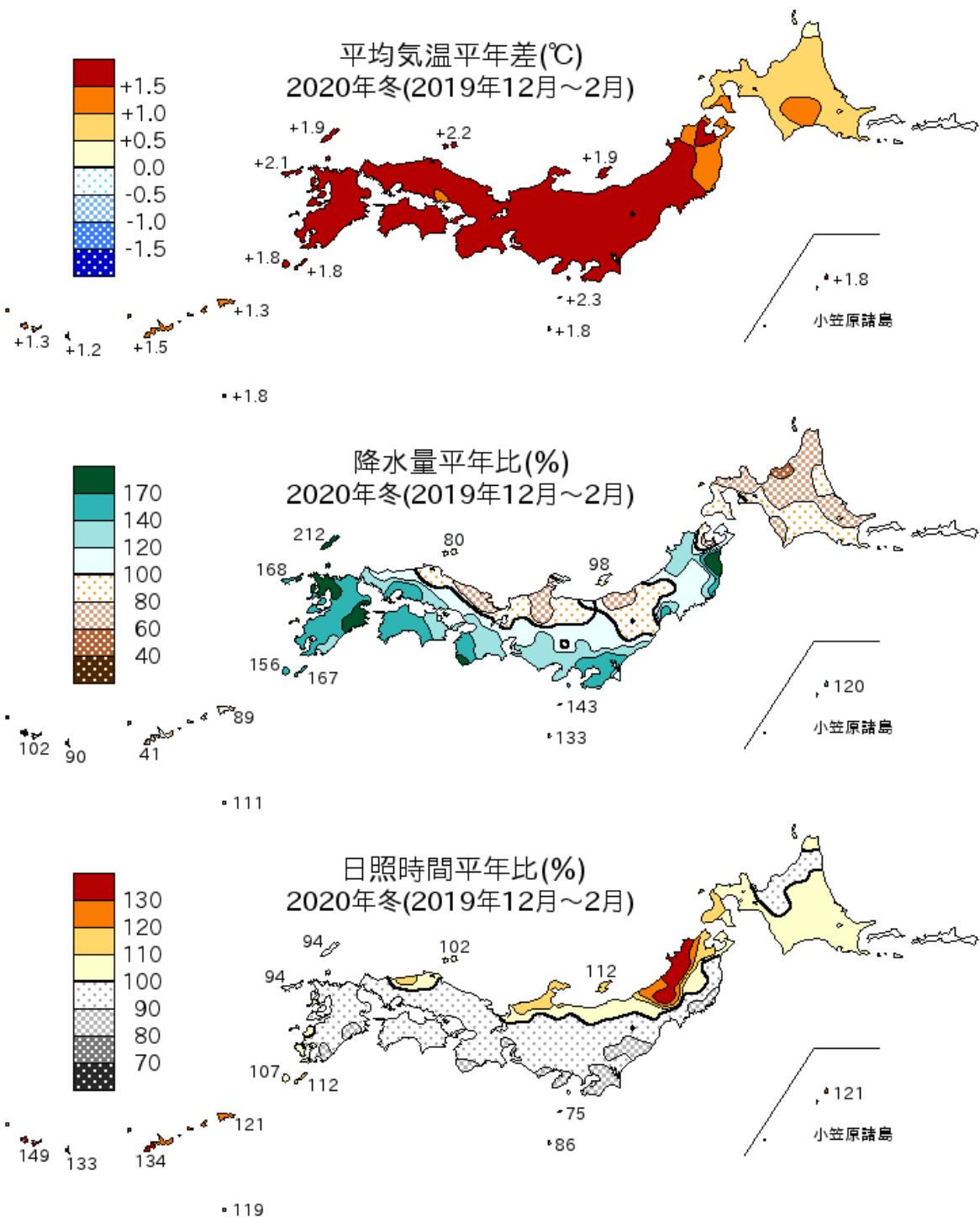
地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)

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 104 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（2020年冬（2019年12月～2020年2月））



### 3 月別の天候経過

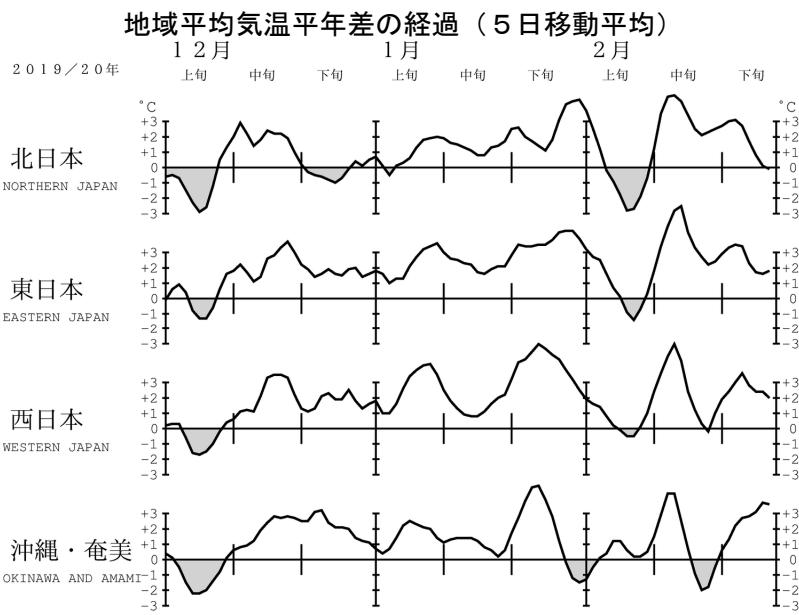
**12月**：冬型の気圧配置が続かず、低気圧や前線が本州の南と日本の北を通過することが多かったため、全国的に天気は数日の周期で変わり、日照時間は東日本太平洋側と西日本でかなり少なかった。一方、東日本日本海側の日照時間は多く、北・東日本日本海側の降水量は少なかつた。また、日本海側の降雪量はかなり少なく、月降雪量は北日本日本海側、西日本日本海側でそれぞれ平年比47%、0%となり、12月としては1961年の統計開始以降で最も少ない記録を更新し、東日本日本海側でも平年比3%で2015年に次いで少ない方から第2位の記録となった。

上旬は大陸からの寒気が日本付近に流れ込んだため全国的に寒気の影響を受けたが、東・西日本と沖縄・奄美ではその後は寒気の影響を受けにくく、低気圧に向かって南からの暖かい空気がたびたび流れ込んだため、月平均気温は東・西日本ではかなり高く、沖縄・奄美で高かつた。一方、北日本では、中旬は寒気の影響が弱かつたが、下旬はシベリアからの寒気が北海道を中心に流れ込んだため、月平均気温は平年並となった。

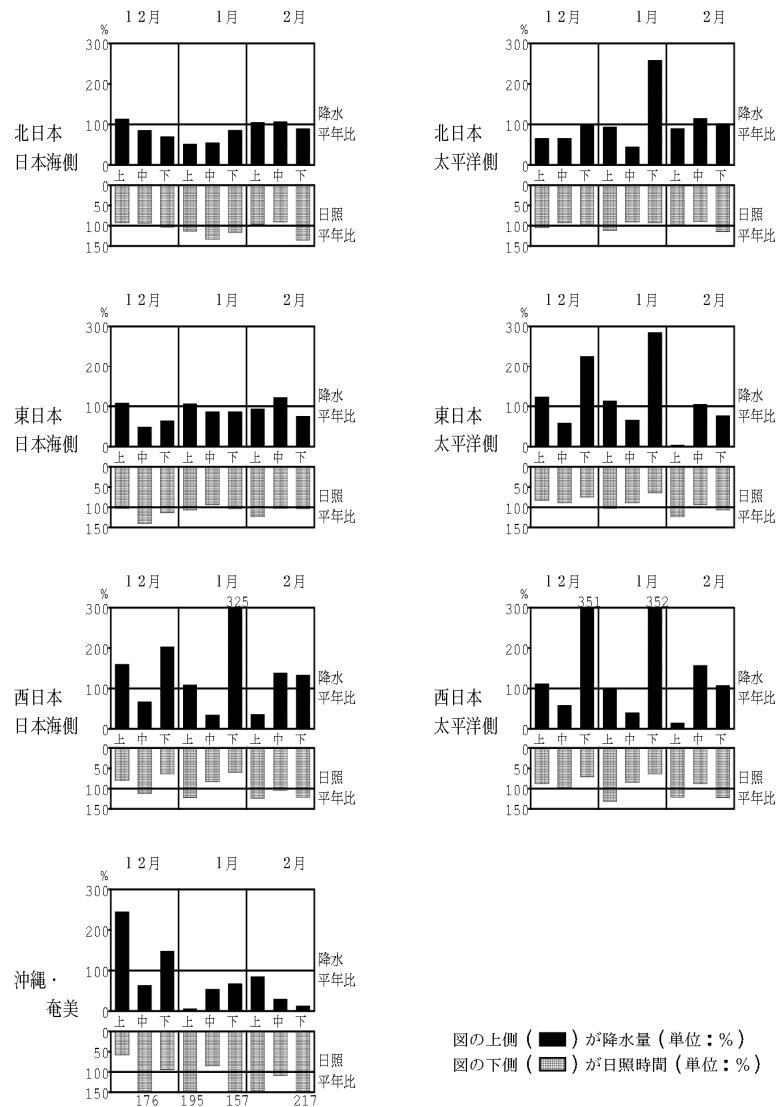
**1月**：冬型の気圧配置が続かず、低気圧や前線が本州付近を通過することが多かったため、全国的に天気は数日の周期で変わり、日照時間は東日本太平洋側ではかなり少なく、西日本でも少なかつた。一方、寒気の影響が小さかつた北日本日本海側では多かつた。また、冬型の気圧配置が続かず、全国的に寒気の南下が弱かつたため、北・東・西日本の降雪量はかなり少なかつた。北日本日本海側の降雪量平年比は31%、東・西日本日本海側では0%となり、1月としては1961年の統計開始以降で少ない記録を更新した。また、西日本太平洋側も0%となり、1972年と同値だった。北日本日本海側は降水量もかなり少なくなり、平年比64%と1月としては1946年以降で最も少なかつた。沖縄・奄美は、高気圧に覆われやすかつたため、降水量はかなり少なく、日照時間はかなり多かつた。

気温は、全国的に期間を通して寒気の南下が弱く、上旬後半と下旬には低気圧に向かって暖かい空気が流れ込んで顕著に高くなつた。このため、月平均気温は東・西日本と沖縄・奄美ではかなり高く、北日本では高かつた。東・西日本ではそれぞれ平年差+2.7°C、+2.8°Cと1月としては1946年以降で1位の高温となつた。地点でみると、全国の気象官署153地点のうち105地点で高い方から1位の値を記録した(タイを含む)。

**2月**：上旬には北日本で強い寒気の影響を受けた時期があったほか、中旬には低気圧や前線、一時的な寒気の影響で北日本から西日本で曇りや雪または雨の日が多い所があったものの、全般に日本付近は高気圧と低気圧が交互に通過し、冬型の気圧配置となる日が少なかつた。このため、天気は数日の周期で変わり、北・東・西日本日本海側では曇りや雪または雨の日が少なかつた。南から暖かい空気が流れ込んだ時期もあったため、月平均気温は東日本でかなり高く、北・西日本と沖縄・奄美で高かつた。月降雪量は北日本日本海側、東日本、西日本太平洋側でかなり少なく、北日本太平洋側と西日本日本海側で少なかつた。沖縄・奄美では、移動性高気圧や日本の南海上の高気圧に覆われることが多かつたため、月降水量がかなり少なく、月間日照時間はかなり多かつた。

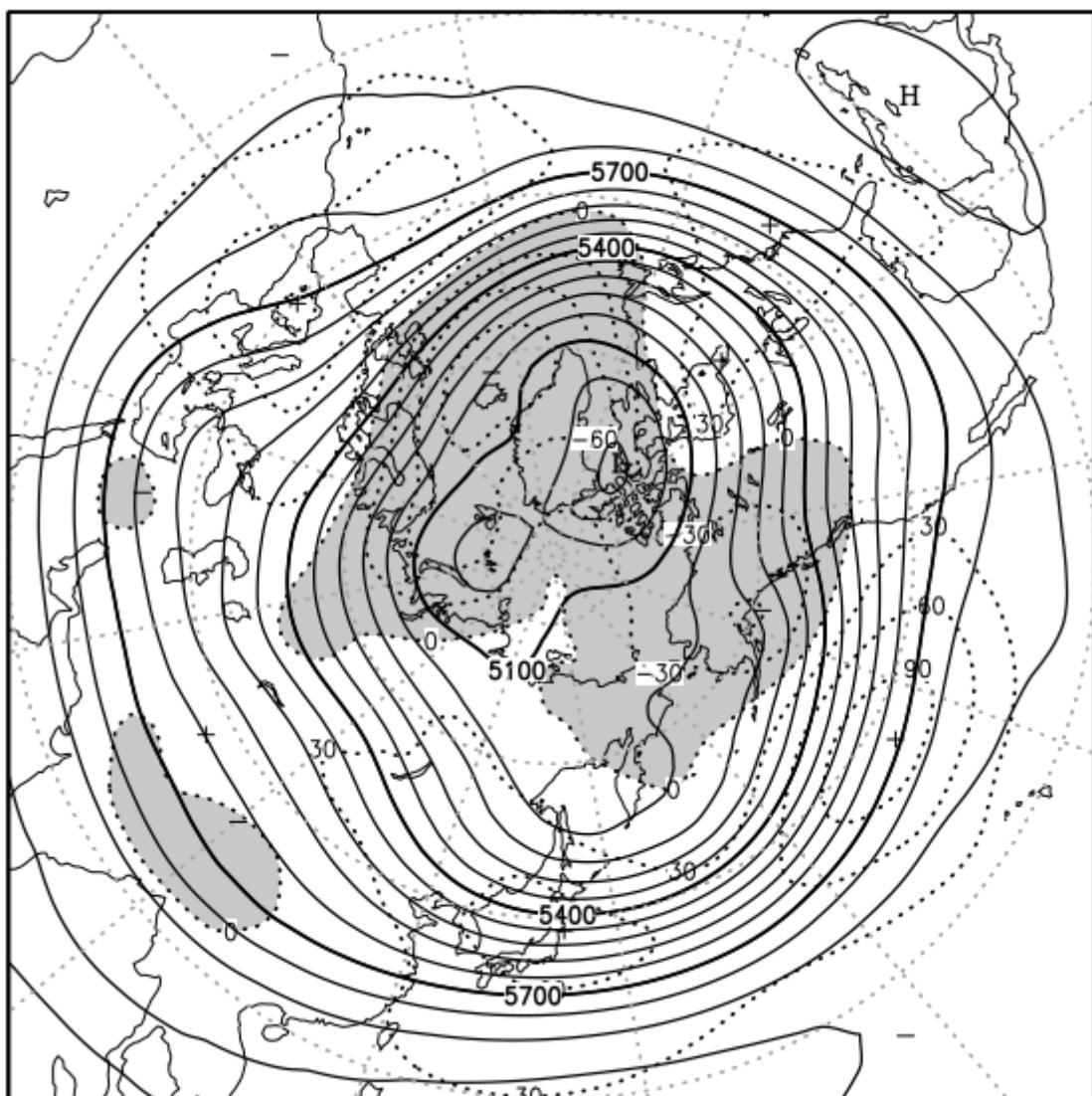


**旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列**



## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北極付近の高度は平年より低い一方、日本を含む中緯度帯の高度は高かった。また、偏西風は日本付近で北へ蛇行する流れとなっていた。このため、日本付近には、寒気が流れ込みにくく、暖かい空気に覆われやすかった。



2020年冬（2019年12月～2020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 全国气候表 2020年冬（2019年12月～2020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		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)			
	(°C)	(°C)			(mm)	(%)			≥1mm	(h)	(%)			(cm)	(cm)			(cm)	(cm)			
盛 岡	0.8	( +1.5 )	+*		173.5	( 104 )	○		32		358.3	( 103 )	+		107	( 213 )	-*		22	( 38 )	-*	
大 船 渡	3.4	( +1.6 )	+*		157.5	( 112 )	○		21		367.6	( 89 )	-		4	( 53 )	-*		1	( 12 )	-*	
宮 古	2.6	( +1.3 )	+*		254.0	( 144 )	+		17		407.8	( 88 )	-*		30	( 105 )	-		12	( 27 )	-	
仙 台	4.6	( +1.9 )	+*		173.0	( 160 )	+		17		430.4	( 98 )	○		9	( 56 )	-*		6	( 15 )	-	
石 卷	3.5	( +1.7 )	+*		118.0	( 115 )	○		19		438.9	( 92 )	-		11	( 41 )	-*		8	( 16 )	-	
山 形	2.7	( +2.0 )	+*		189.0	( 83 )	-		39		271.0	( 103 )	○		47	( 356 )	-*		7	( 50 )	-*	
新 庄	1.8	( +1.9 )	+*		547.0	( 96 )	○		60		183.3	( 136 )	+	*	231	( 656 )	-*		56	( 121 )	-*	
酒 田	4.6	( +1.9 )	+*		498.0	( 102 )	○		57		175.9	( 123 )	+		39	( 277 )	-*		14	( 32 )	-	
福 島	4.6	( +1.9 )	+*		115.5	( 85 )	-		20		385.8	( 97 )	○		21	( 162 )	-*		8	( 24 )	-*	
若 松	2.7	( +2.2 )	+*		233.0	( 89 )	○		43		244.6	( 99 )	○		62	( 401 )	-*		14	( 58 )	-*	
白 河	3.4	( +2.1 )	+*		98.5	( 88 )	○		15		402.6	( 89 )	-*		11	( 129 )	-*		4]	( 22 )	-*	
																						(統計月数: 2)
小 名 浜	6.7	( +2.0 )	+*		193.5	( 125 )	+		19		467.3	( 85 )	-*			( )			( )		( )	
水 戸	6.2	( +2.2 )	+*		217.5	( 141 )	+		22		493.6	( 93 )	-		-	( 14 )	-*		-	( 8 )	-*	
館野(つくば)	6.1	( +2.3 )	+*		220.0	( 161 )	+		21		492.8	( 90 )	-		-	( 12 )	-*		-	( 8 )	-*	
宇 都 宮	5.6	( +2.1 )	+*		121.0	( 111 )	○		15		513.7	( 87 )	-*		-	( 23 )	-*		-	( 9 )	-*	
日 光	-0.8	( +2.2 )	+*		173.5	( 110 )	○		16		472.5	( 95 )	-		99	( 303 )	-*		24	( 40 )	-	
前 橋	6.6	( +2.1 )	+*		83.5	( 106 )	○		12		561.1	( 92 )	-*		1	( 19 )	-		1	( 9 )	-	
熊 谷	6.9	( +1.9 )	+*		108.0	( 113 )	○		14		558.0	( 92 )	-		1	( 18 )	-		1	( 8 )	-	
秩 父	4.7	( +2.1 )	+*		129.0	( 134 )	+		11		544.3	( 94 )	-		10	( 53 )	-		10	( 16 )	○	
東 京	8.0	( +1.9 )	+*		226.5	( 145 )	+		21		464.5	( 88 )	-*		-	( 10 )	-		-	( 5 )	-*	
大 島	10.5	( +2.3 )	+*		560.5	( 148 )	+		33		377.8	( 85 )	-*			( )				( )		
三 宅 島	12.8	( +2.3 )	+*		649.0	( 143 )	+	*	45		269.3	( 75 )	-			( )				( )		
八 文 島	12.8	( +1.8 )	+*		759.5	( 133 )	+		51		239.6	( 86 )	-			( )				( )		
父 島	20.6	( +1.8 )	+*		276.0	( 120 )	○		30		476.0	( 121 )	+	*		( )				( )		

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)	
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	≥1mm	(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	
千葉 跳子	8.7 9.4	(+2.0) (+2.1)	+*	287.5 269.5	(171) (103)	○	24 27	465.1 414.7	(89) (84)	-*	- -	(7) (0)	- -	- -	(5) (0)	- -	- -	- -	(5) (0)	
館山 勝浦	9.3 9.5	(+2.1) (+2.0)	+*	380.5 380.5	(159) (138)	+	28 26	426.9 427.3	(87) (88)	-*	- -	( ) ( )	- -	- -	( ) ( )	- -	- -	- -	( ) ( )	
横浜	8.7	(+1.9)	+*	291.0	(164)	+	21	502.7	(95)	-	- -	(11) ( )	- -	- -	(7) ( )	- -	- -	- -	(7) ( )	
長野 松本 諏訪 軽井沢 飯田	2.8 3.3 2.5 -0.1 4.2	(+2.3) (+2.6) (+2.6) (+2.4) (+2.2)	+*	125.5 105.0 134.5 102.0 239.0	(85) (99) (104) (102) (126)	- ○ ○ ○ +	25 18 20 16 20	386.8 491.8 494.0 520.9 473.9	(98) (98) (93) (99) (94)	○ ○ - ○ -	41 12 6 56 -	(230) (62) (89) (95) (50)	-*	12 8 2 21 -	(31) (26) (21) (33) (19)	-*	-*	-*		
甲府 河口湖	6.3 3.0	(+2.3) (+2.4)	+*	106.5 205.5	(91) (136)	○ +	15 18	559.4 576.6	(94) (99)	○	4 75	(25) (71)	- ○	2 34	(13) (32)	- +	- -	- -	- -	
静岡 浜松 御前崎 三島 石廊崎 網代	10.0 9.3 10.1 9.1 11.0 9.7	(+2.4) (+2.3) (+2.4) (+2.5) (+2.0) (+1.9)	+*	325.0 252.0 293.0 302.0 283.0 263.0	(138) (137) (120) (141) (129) (127)	+	24 29 30 24 33 26	526.2 535.9 509.2 470.4 453.7 365.6	(90) (92) (88) (90) (85) (84)	-*	- ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	(0) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	- -	(0) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	- -	(0) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )				
名古屋 伊良湖	7.8 8.9	(+2.3) (+2.2)	+*	177.0 251.0	(112) (141)	○ +	22 24	474.9 501.7	(93) (93)	- -	- ( )	(15) ( )	-*	- ( )	(8) ( )	- ( )	- ( )	- ( )	- ( )	
岐阜 高山	7.7 2.3	(+2.3) (+2.6)	+*	225.0 203.0	(110) (72)	○ -	22 26	443.2 284.5	(91) (96)	○	1 48	(46) (407)	-*	1 9	(17) (54)	-*	- -	- -	- -	
津 上野 尾鷲 四日市	8.3 6.1 9.2 7.1	(+2.1) (+2.1) (+2.0) (+2.1)	+*	172.0 187.0 441.5 165.0	(123) (127) (138) (104)	+	25 27 26 23	450.0 351.2 472.6 386.8	(91) (93) (90) (85)	-*	- ( ) ( ) ( )	(6) ( ) ( ) ( )	-*	- ( )	(4) ( )	-*	- ( )	- ( )		

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	
	(°C)	(°C)			(mm)	(%)			≥1mm	(h)	(%)			(cm)	(cm)			(cm)	(cm)			
新潟	5.6	( +2.2 )	+*		342.0	( 65 )	-*		58	212.4	( 108 )	+		4	( 195 )	-*		1	( 34 )	-*		
相川	6.7	( +1.9 )	+*		360.5	( 98 )	○		62	192.6	( 112 )	+		5	( 107 )	-*		2	( 18 )	-*		
高田	5.4	( +2.1 )	+*		1119.5	( 101 )	○		63	243.9	( 108 )	+		67	( 537 )	-*		23	( 121 )	-*		
富山	6.3	( +2.6 )	+*		565.5	( 83 )	-		59	248.5	( 108 )	+		34	( 345 )	-*		15	( 62 )	-*		
伏木	6.2	( +2.4 )	+*		522.0	( 75 )	-*		58	244.2	( 116 )	+		22	( 313 )	-*		10	( 59 )	-*		
金沢	7.1	( +2.3 )	+*		551.0	( 76 )	-*		60	250.1	( 114 )	+		17	( 252 )	-*		3	( 43 )	-*		
輪島	6.0	( +2.0 )	+*		614.0	( 101 )	○		66	175.0	( 110 )	+		16	( 183 )	-*		3	( 32 )	-*		
福井	6.6	( +2.5 )	+*		620.0	( 85 )	-		60	249.5	( 111 )	+		7	( 260 )	-*		4	( 55 )	-*		
敦賀	7.9	( +2.4 )	+*		609.0	( 84 )	-		58	224.0	( 104 )	○		16	( 205 )	-*		9	( 50 )	-*		
彦根	6.8	( +2.2 )	+*		267.0	( 89 )	-		40	301.6	( 95 )	-		9	( 98 )	-*		8	( 26 )	-*		
京都	7.6	( +2.0 )	+*		167.0	( 101 )	○		23	337.6	( 90 )	-*		1	( 17 )	-*		1	( 6 )	-		
舞鶴	6.6	( +2.2 )	+*		299.0	( 66 )	-*		42	218.4	( 92 )	-		14	( 191 )	-*		11	( 34 )	-*		
大阪	8.7	( +1.8 )	+*		182.5	( 122 )	+		24	404.1	( 94 )	-		-	( 3 )	○		-	( 2 )	-		
神戸	9.0	( +2.1 )	+*		180.0	( 133 )	+		21	418.5	( 91 )	-		-	( 2 )	-		-	( 1 )	-*		
豊岡	6.6	( +2.6 )	+*		453.0	( 72 )	-*		49	202.2	( 92 )	○		34	( 284 )	-*		19	( 53 )	-*		
姫路	7.1	( +2.1 )	+*		143.5	( 116 )	○		20	414.2	( 92 )	-		( )				( )				
洲本	8.0	( +1.9 )	+*		221.0	( 135 )	+		22	381.0	( 89 )	-		( )				( )				
奈良	7.0	( +2.2 )	+*		215.0	( 135 )	+		25	331.9	( 92 )	-		-	( 7 )	-*		-	( 4 )	-*		
和歌山	8.8	( +1.9 )	+*		233.5	( 153 )	+		23	388.1	( 93 )	-		-	( 2 )	○		-	( 1 )	-*		
潮岬	10.8	( +1.7 )	+*		499.0	( 174 )	+*		27	512.6	( 88 )	-*		( )				( )				
岡山	7.1	( +1.2 )	+*		140.0	( 122 )	+		20	408.4	( 91 )	-		-	( 3 )	-		-	( 2 )	-*		
津山	5.2	( +2.1 )	+*		172.5	( 111 )	○		25	327.2	( 94 )	-		1	( 48 )	-*		1	( 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		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)	(%)			≥1mm	(h)	(%)			(cm)	(cm)		(cm)	(cm)		(cm)	(cm)	
広 島	8.2	( +2.0 )	+	*	229.5	( 152 )	+	*	24	411.7	( 97 )	○		-	( 12 )	-*	-	( 6 )	-*			
呉	8.6	( +1.8 )	+	*	227.5	( 167 )	+	*	25	411.8	( 96 )	○		( )		( )		( )		( )		
福 山	7.1	( +1.9 )	+	*	161.0	( 140 )	+		22	404.3	( 93 )	○		( )		( )		( )		( )		
松 江	7.3	( +2.0 )	+	*	379.0	( 94 )	○		42	247.9	( 105 )	+		20	( 81 )	-*	14	( 19 )	○			
西 郷	7.4	( +2.2 )	+	*	347.5	( 80 )	-		50	247.1	( 102 )	○		9	( 84 )	-*	5	( 24 )	-*			
浜 田	8.9	( +2.0 )	+	*	291.5	( 101 )	○		34	255.3	( 113 )	+		( )		( )		( )		( )		
鳥 取	7.4	( +2.4 )	+	*	405.0	( 73 )	-*		47	232.4	( 97 )	○		18	( 197 )	-*	10	( 44 )	-*			
米 子	7.6	( +2.2 )	+	*	307.5	( 77 )	-		40	240.1	( 97 )	○		34	( 122 )	-*	15	( 24 )	-*			
境	7.8	( +2.2 )	+	*	399.5	( 82 )	-		46	223.9	( 100 )	○		9	( 94 )	-*	5	( 23 )	-*			
徳 島	9.0	( +2.0 )	+	*	173.0	( 129 )	+		21	465.3	( 99 )	○		-	( 4 )	-	-	( 2 )	-*			
高 松	8.4	( +2.0 )	+	*	138.5	( 113 )	○		21	411.1	( 95 )	○		-	( 3 )	-	-	( 2 )	-*			
多 度 津	8.5	( +1.7 )	+	*	166.5	( 141 )	+		25	424.7	( 99 )	○		( )		( )		( )		( )		
松 山	8.9	( +2.0 )	+	*	234.5	( 145 )	+	*	27	397.3	( 99 )	○		-	( 2 )	-	-	( 2 )	-*			
宇 和 島	9.8	( +2.1 )	+	*	260.0	( 142 )	+		28	356.0	( 99 )	○		( )		( )		( )		( )		
高 知	9.5	( +2.1 )	+	*	369.0	( 169 )	+		27	514.4	( 93 )	-		-	( 1 )	-	-	( 1 )	-			
宿 毛	10.1	( +2.0 )	+	*	353.5	( 174 )	+	*	24	459.7	( 98 )	○		( )		( )		( )		( )		
清 水	11.7	( +1.9 )	+	*	395.0	( 137 )	+		26	501.5	( 94 )	○		( )		( )		( )		( )		
室 戸 岬	10.4	( +1.9 )	+	*	374.5	( 140 )	+		25	502.5	( 96 )	-		( )		( )		( )		( )		
山 口	7.4	( +2.2 )	+	*	273.5	( 128 )	+		28	326.3	( 92 )	-		2	( 21 )	-*	1	( 10 )	-*			
下 関	9.8	( +2.0 )	+	*	306.0	( 143 )	+	*	27	300.7	( 94 )	○		1	( 4 )	-	1	( 3 )	-			
萩	8.6	( +2.2 )	+	*	266.0	( 110 )	+		34	243.8	( 96 )	○		( )		( )		( )		( )		
福 岡	9.8	( +2.2 )	+	*	298.0	( 152 )	+	*	31	320.0	( 94 )	-		-	( 3 )	-	-	( 3 )	-*			
飯 塚	8.0	( +2.0 )	+	*	325.5	( 155 )	+	*	28	330.9	( 97 )	○		( )		( )		( )		( )		

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)		
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	≥1mm	(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
大 分 日 田	9.2 7.3	( +2.0 ) ( +2.3 )	+*	252.5 304.0	( 176 ) ( 152 )	+*	25 27	408.4 323.4	( 90 ) ( 90 )	-	- ( )	( 2 ) ( )	○ ( )	- ( )	( 1 ) ( )	- ( )	( 1 ) ( )	- ( )	( 1 ) ( )	- ( )	
長 崎 巖 原	10.0 8.7	( +2.0 ) ( +1.9 )	+*	339.5 471.0	( 164 ) ( 212 )	+*	29 26	346.0 418.5	( 101 ) ( 94 )	○ -	- ( )	( 3 ) ( )	-*	- ( )	( 2 ) ( )	- ( )	( 2 ) ( )	-*	( 2 ) ( )	- ( )	
平 戸	9.8	( +2.1 )	+*	574.5	( 243 )	+*	31	303.8	( 97 )	○	- ( )	( )	( )	- ( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	
佐 世 保	9.7	( +2.0 )	+*	439.0	( 211 )	+*	26	344.4	( 95 )	-	- ( )	( )	( )	- ( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	
雲 仙 岳	5.6	( +2.2 )	+*	518.5	( 173 )	+*	30	275.1	( 96 )	○	- ( )	( )	( )	- ( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	
福 江	10.4	( +2.1 )	+*	484.0	( 168 )	+*	29	268.3	( 94 )	○	- ( )	( )	( )	- ( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	
佐 賀	8.9	( +2.4 )	+*	366.5	( 205 )	+*	25	381.2	( 94 )	-	1 ( )	( 6 )	-	1 ( )	( 4 )	-	1 ( )	( 4 )	-	( 4 )	-
熊 本 人 吉 牛 深	9.0 7.4 11.4	( +2.2 ) ( +2.0 ) ( +2.0 )	+*	304.0 360.0 367.5	( 156 ) ( 148 ) ( 145 )	+*	25 29 30	396.5 353.1 347.1	( 94 ) ( 93 ) ( 99 )	- ○	- ( )	( 2 ) ( )	-	- ( )	( 2 ) ( )	- ( )	( 2 ) ( )	-*	( 2 ) ( )	- ( )	
宮 崎 延 岡 都 城 油 津	10.5 9.3 9.1 11.4	( +2.0 ) ( +1.7 ) ( +2.1 ) ( +1.7 )	+*	293.5 315.5 314.5 340.0	( 138 ) ( 179 ) ( 143 ) ( 123 )	+	25 24 28 28	500.3 494.0 431.4 436.7	( 92 ) ( 89 ) ( 88 ) ( 89 )	- -* -* -*	- ( )	( 0 ) ( )	( 0 )	- ( )	( 0 )	- ( )	( 0 ) ( )	- ( )	( 0 ) ( )	- ( )	( 0 ) ( )
鹿 児 島 阿 久 根 枕 崎 屋 久 島 種 子 島 名 瀬 沖 永 良 部	11.5 10.7 11.7 14.2 14.2 16.8 18.3	( +1.9 ) ( +2.1 ) ( +2.0 ) ( +1.8 ) ( +1.8 ) ( +1.3 ) ( +1.4 )	+*	387.5 388.0 434.5 1283.5 472.0 461.5 192.0	( 149 ) ( 155 ) ( 147 ) ( 156 ) ( 167 ) ( 89 ) ( 62 )	+	31 30 33 49 35 39 24	413.9 370.3 373.1 253.1 365.2 232.8 334.0	( 99 ) ( 104 ) ( 103 ) ( 107 ) ( 112 ) ( 121 ) ( 124 )	○ ○ ○ +	- ( )	( 4 ) ( )	-	0 ×	( 3 ) ( 0 )	○ ( - )	0 ×	( 3 ) ( - )	○ ( )	0 ( )	( )

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)	
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)		(cm)	(cm)
那 霸	19.1	( +1.5 )	+*	134.0	( 41 )	-*	19	397.0	( 134 )	+*	-	( 0 )	-	( - )	
名 護	18.3	( +1.4 )	+*	278.0	( 84 )	○	28	377.6	( 126 )	+*	( )	( )	( )	( )	
久 米 島	18.9	( +1.5 )	+*	270.5	( 67 )	-	28	322.2	( 126 )	+*	( )	( )	( )	( )	
宮 古 島	19.9	( +1.2 )	+*	363.5	( 90 )	○	27	359.1	( 133 )	+*	×	( - )	×	( - )	
石 垣 島	20.5	( +1.3 )	+*	403.5	( 102 )	○	24	399.7	( 149 )	+*	×	( - )	×	( - )	
西 表 島	20.0	( +1.1 )	+*	448.0	( 91 )	○	25	348.9	( 155 )	+*	( )	( )	( )	( )	
与 那 国 島	20.0	( +1.0 )	+*	324.5	( 60 )	-	35	255.6	( 144 )	+*	( )	( )	( )	( )	
南 大 東 島	20.1	( +1.8 )	+*	328.5	( 111 )	○	24	426.6	( 119 )	+	×	( - )	×	( - )	

(注) 1. 年平均値は 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

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するとともに、階級についても値と同様の品質であることに留意して使用されたい。

## 6 順位更新表 2020年冬 (2019年12月～2020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か月平均気温の高い方からの順位更新

順位	地点名	平均気温 °C	平年差 °C	これまでの最高 °C (西暦年)	開始年	平年値 °C
1	大船渡	3.4	+1.6	3.2 (2007)	1964	1.8
	新庄	1.8	+1.9	1.2 (1993)	1958	-0.1
	若松	2.7	+2.2	2.2 (2016)	1954	0.5
	青森	1.4 =	+1.6	1.4 (2007)	1883	-0.2
	酒田	4.6	+1.9	4.3 (2007)	1938	2.7
	山形	2.7	+2.0	2.5 (1949)	1890	0.7
	仙台	4.6	+1.9	4.2 (2007)	1927	2.7
	福島	4.6	+1.9	4.2 (1949)	1890	2.7
	白河	3.4	+2.1	3.3 (1949)	1941	1.3
	小名浜	6.7	+2.0	6.4 (2007)	1911	4.7
	輪島	6.0	+2.0	5.5 (1949)	1930	4.0
	相川	6.7	+1.9	6.3 (2007)	1912	4.8
	新潟	5.6	+2.2	5.4 (2007)	1882	3.4
	金沢	7.1	+2.3	6.1 (2007)	1883	4.8
	伏木	6.2	+2.4	5.6 (1979)	1884	3.8
	富山	6.3	+2.6	5.6 (2007)	1940	3.7
	長野	2.8	+2.3	2.4 (1949)	1890	0.5
	高田	5.4	+2.1	5.2 (1949)	1923	3.3
	宇都宮	5.6	+2.1	5.4 (2007)	1891	3.5
	福井	6.6	+2.5	5.9 (1979)	1898	4.1
	高山	2.3	+2.6	1.4 (2016)	1900	-0.3
	松本	3.3	+2.6	2.3 (2009)	1899	0.7
	諏訪	2.5	+2.6	1.8 (1949)	1946	-0.1
	軽井沢	-0.1	+2.4	-0.2 (1949)	1926	-2.5
	前橋	6.6	+2.1	5.9 (2016)	1897	4.5
	熊谷	6.9	+1.9	6.6 (2007)	1897	5.0
	水戸	6.2	+2.2	5.7 (2007)	1898	4.0
	敦賀	7.9	+2.4	7.1 (2007)	1898	5.5
	岐阜	7.7	+2.3	7.1 (2016)	1884	5.4
	名古屋	7.8	+2.3	7.2 (2016)	1891	5.5
	飯田	4.2	+2.2	3.7 (1949)	1898	2.0
	甲府	6.3	+2.3	5.7 (2007)	1895	4.0
	河口湖	3.0	+2.4	2.2 (2019)	1934	0.6
	秩父	4.7	+2.1	4.0 (2007)	1927	2.6
	館野	6.1	+2.3	5.6 (2007)	1922	3.8
	銚子	9.4	+2.1	9.0 (2007)	1888	7.3
	上野	6.1	+2.1	5.5 (2016)	1938	4.0
	津	8.3	+2.1	7.8 (2007)	1890	6.2
	伊良湖	8.9	+2.2	8.3 (2016)	1948	6.7
	浜松	9.3	+2.3	8.5 (2016)	1883	7.0
	御前崎	10.1	+2.4	9.3 (2019)	1933	7.7
	静岡	10.0	+2.4	9.3 (2019)	1941	7.6
	三島	9.1	+2.5	8.1 (2019)	1931	6.6
	尾鷲	9.2	+2.0	8.6 (2016)	1939	7.2
	石廊崎	11.0	+2.0	10.5 (1979)	1940	9.0
	網代	9.7	+1.9	9.1 (1979)	1938	7.8
	横浜	8.7	+1.9	8.3 (2016)	1897	6.8
	館山	9.3	+2.1	8.6 (2007)	1969	7.2

勝浦	9.5	+2.0	9.0 (1949)	1907	7.5
大島	10.5	+2.3	9.7 (2019)	1939	8.2
三宅島	12.8	+2.3	12.3 (1979)	1943	10.5
千葉	8.7	+2.0	8.3 (2007)	1967	6.7
四日市	7.1	+2.1	7.0 (1979)	1967	5.0
日光	-0.8	+2.2	-1.2 (1979)	1945	-3.0
西郷	7.4	+2.2	6.7 (1979)	1940	5.2
松江	7.3	+2.0	6.6 (2019)	1941	5.3
境	7.8	+2.2	7.1 (2019)	1884	5.6
米子	7.6	+2.2	6.8 (1979)	1940	5.4
鳥取	7.4	+2.4	6.6 (1949)	1944	5.0
豊岡	6.6	+2.6	5.9 (1949)	1919	4.0
舞鶴	6.6	+2.2	6.1 (1979)	1948	4.4
萩	8.6	+2.2	7.8 (2019)	1949	6.4
浜田	8.9	+2.0	8.2 (1979)	1894	6.9
津山	5.2	+2.1	4.7 (1949)	1944	3.1
京都	7.6	+2.0	7.0 (2016)	1881	5.6
彦根	6.8	+2.2	6.3 (2016)	1894	4.6
下関	9.8	+2.0	9.2 (2007)	1884	7.8
広島	8.2	+2.0	7.5 (2019)	1880	6.2
呉	8.6	+1.8	8.1 (2019)	1895	6.8
福山	7.1	+1.9	6.6 (2007)	1943	5.2
姫路	7.1	+2.1	6.7 (2007)	1949	5.0
神戸	9.0	+2.1	8.5 (2007)	1897	6.9
大阪	8.7	+1.8	8.4 (2007)	1884	6.9
洲本	8.0	+1.9	7.5 (1949)	1920	6.1
和歌山	8.8	+1.9	8.4 (2016)	1880	6.9
潮岬	10.8	+1.7	10.4 (1979)	1914	9.1
奈良	7.0	+2.2	6.3 (2019)	1954	4.8
山口	7.4	+2.2	6.8 (2007)	1967	5.2
巣原	8.7	+1.9	8.1 (2007)	1887	6.8
平戸	9.8	+2.1	9.2 (2007)	1941	7.7
福岡	9.8	+2.2	9.2 (2019)	1891	7.6
飯塚	8.0	+2.0	7.4 (1949)	1936	6.0
佐世保	9.7	+2.0	9.2 (2007)	1947	7.7
佐賀	8.9	+2.4	8.3 (2019)	1891	6.5
日田	7.3	+2.3	6.6 (2019)	1943	5.0
大分	9.2	+2.0	8.7 (2019)	1888	7.2
長崎	10.0	+2.0	9.4 (2007)	1879	8.0
雲仙岳	5.6	+2.2	5.0 (2007)	1925	3.4
熊本	9.0	+2.2	8.5 (2007)	1891	6.8
延岡	9.3	+1.7	9.0 (2019)	1962	7.6
阿久根	10.7	+2.1	10.2 (1949)	1940	8.6
人吉	7.4	+2.0	7.3 (1949)	1944	5.4
鹿児島	11.5	+1.9	11.2 (1998)	1884	9.6
都城	9.1	+2.1	8.7 (2019)	1943	7.0
宮崎	10.5	+2.0	10.2 (2019)	1887	8.5
枕崎	11.7	+2.0	11.0 (2019)	1924	9.7
油津	11.4	+1.7	11.2 (1998)	1950	9.7
屋久島	14.2	+1.8	14.0 (2019)	1938	12.4
種子島	14.2	+1.8	14.1 (1998)	1949	12.4
福江	10.4	+2.1	9.7 (2007)	1963	8.3
松山	8.9	+2.0	8.3 (2019)	1891	6.9
多度津	8.5	+1.7	8.0 (2019)	1893	6.8
高松	8.4	+2.0	7.8 (2019)	1942	6.4
宇和島	9.8	+2.1	9.0 (2019)	1923	7.7
高知	9.5	+2.1	9.4 (2007)	1887	7.4
徳島	9.0	+2.0	8.5 (2007)	1892	7.0
宿毛	10.1	+2.0	9.6 (2007)	1944	8.1

	清水	11.7	+1.9	11.5 (2007)	1941	9.8	
	室戸岬	10.4	+1.9	10.0 (2007)	1921	8.5	
	南大東島	20.1 =	+1.8	20.1 (2019)	1943	18.3	
	父島	20.6	+1.8	20.4 (2016)	1969	18.8	
<hr/>							
2	秋田	2.8 =	+1.6	3.0 (2007)	1883	1.2	
	盛岡	0.8 =	+1.5	1.3 (1949)	1924	-0.7	
	石巻	3.5	+1.7	3.7 (1949)	1888	1.8	
	岡山	7.1	+1.2	7.4 (2007)	1892	5.9	
	牛深	11.4	+2.0	11.8 (1979)	1950	9.4	
	名瀬	16.8	+1.3	17.0 (2019)	1897	15.5	
	石垣島	20.5 =	+1.3	21.3 (2019)	1897	19.2	
	宮古島	19.9 =	+1.2	20.6 (2019)	1938	18.7	
	久米島	18.9	+1.5	19.3 (2019)	1959	17.4	
	那覇	19.1	+1.5	19.5 (2019)	1891	17.6	
	名護	18.3 =	+1.4	18.8 (2019)	1967	16.9	
<hr/>							
3	宮古	2.6 =	+1.3	3.1 (1949)	1884	1.3	
	東京	8.0 =	+1.9	8.6 (2007)	1876	6.1	
	八丈島	12.8 =	+1.8	13.2 (1979)	1907	11.0	
	西表島	20.0	+1.1	20.8 (2019)	1955	18.9	
	沖永良部	18.3	+1.4	18.9 (1973)	1970	16.9	

### 3か月平均気温の低い方からの順位更新

3位以内はなし

### 3か月降水量の多い方からの順位更新

順位	地点名	降水量	平年比	これまでの最大	開始年	平年値	
		mm	%	mm (西暦年)		mm	
1	平戸	574.5	243	498.5 (1972)	1941	236.8	
	佐世保	439.0	211	430.5 (1989)	1947	208.4	
	佐賀	366.5	205	352.9 (1949)	1891	179.0	
<hr/>							
2	厳原	471.0	212	492.4 (1950)	1887	222.3	
	屋久島	1283.5	156	1367.5 (1998)	1938	821.3	

### 3か月降水量の少ない方からの順位更新

順位	地点名	降水量	平年比	これまでの最小	開始年	平年値	
		mm	%	mm (西暦年)		mm	
1	留萌	151.0	52	172.0 (2017)	1944	290.1	
	小樽	245.0	63	246.5 (2002)	1944	389.0	
	俱知安	357.5	70	367.5 (1989)	1945	509.5	
	新潟	342.0	65	349.0 (1982)	1882	525.0	
<hr/>							
2	羽幌	215.0	65	162.4 (1940)	1922	329.0	
	那覇	134.0	41	89.0 (2009)	1891	327.7	
<hr/>							
3	稚内	166.0	64	119.5 (2017)	1939	259.5	
	豊岡	453.0	72	351.5 (1983)	1919	630.8	

### 3か月間日照時間の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
1	新庄	183.3	136	177.8 (1972)	1958	135.0
	西表島	348.9	155	315.8 (2009)	1959	225.6
	石垣島	399.7	149	392.9 (1987)	1900	267.4
2	与那国島	255.6	144	281.1 (1987)	1958	177.1
3	秋田	213.5	145	221.6 (1959)	1900	147.6
	父島	476.0	121	481.0 (1987)	1971	392.6

### 3か月間日照時間の少ない方からの順位更新

3位以内はなし

### 降雪の深さ 3か月合計値の多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、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】

#### 2020年冬(2019年12月～2020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324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月はなし
- ・1月はなし
- ・2月はなし

#### 2020年冬(2019年12月～2020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324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

2020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  
「日本の天候の特徴と見通し」で詳しく解説しています。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/longfcst/>

