

冬（12～2月）の天候

2021年（令和3年）冬（2020年12月～2021年2月）の特徴：

○冬の前半に強い寒気の影響を断続的に受けたが、東・西日本と沖縄・奄美で暖冬

冬の前半に強い寒気が流れ込んだ時期があったが、後半は寒気の南下が弱く、また、北日本付近を通過する低気圧に向かって暖かい空気が流れ込んだ時期もあったことから、冬の気温は東日本でかなり高く、西日本と沖縄・奄美で高かった。冬の前半と後半で気温の変動が大きかった。

○冬の降雪量は西日本日本海側でかなり多く、冬の降水量は東日本日本海側でかなり多かった

冬の前半に強い寒気が流れ込んだ影響で、記録的な大雪となった所もあり、冬の降雪量は西日本日本海側でかなり多かった。また、冬の後半には北日本付近を低気圧が通過することが多かったため、冬の降水量は東日本日本海側でかなり多く、北日本日本海側で多かった。

○冬の日照時間は、西日本で記録的に多かった

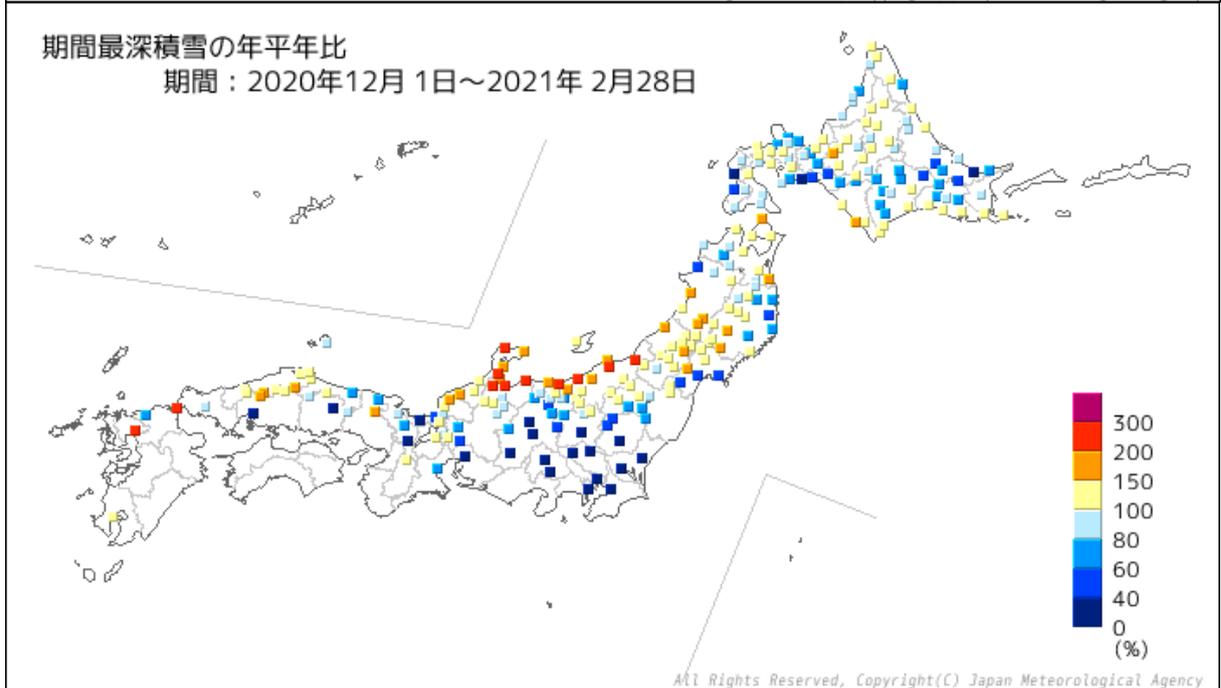
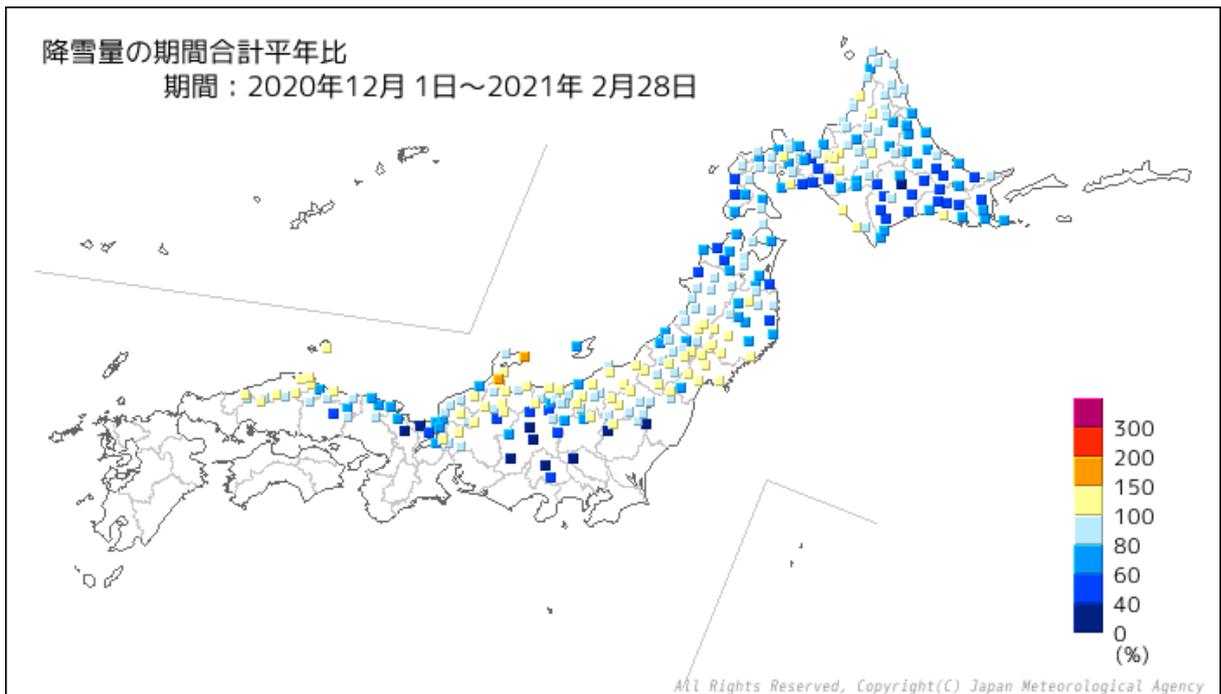
冬の後半を中心に、冬型の気圧配置が長続きせず寒気の南下が弱かったことや、高気圧に覆われやすかったため、西日本日本海側と西日本太平洋側では、平年比がそれぞれ126%、118%と統計開始以来1位の多照となった（統計開始は1946/47年冬）。

1 概況

冬の前半（12月から1月上旬）は、シベリア高気圧とアリューシャン低気圧の勢力がともに強く、冬型の気圧配置が強まり、北・東日本日本海側を中心に曇りや雪または雨の日が多かった。また、12月の中頃と12月下旬後半から1月上旬にかけて、日本付近に断続的に強い寒気が流れ込んだ影響で、日本海側を中心に記録的な大雪となった所があり、北陸地方などで大規模な交通障害が発生したほか、沖縄・奄美では、前線や湿った空気の影響で大雨となった所があった。冬の後半は、シベリア高気圧の勢力が弱く、冬型の気圧配置は長続きしなかった。北日本付近を低気圧が通過することが多かったことから、北日本では曇りや雪または雨の日が多かったが、東日本以西では高気圧に覆われて晴れる日が多かった。また、2月中旬には日本付近で低気圧が急速に発達し、北・東日本を中心に大荒れとなった日があったほか、沖縄・奄美では低気圧の影響で大雨となった所があった。このため、冬の降水量は、東日本日本海側でかなり多く、北日本日本海側と沖縄・奄美で多かった。冬の日照時間は、北日本日本海側で少なかった一方、西日本日本海側と西日本太平洋側の平年比が、それぞれ126%、118%と、冬として1位の多照（統計開始は1946/47年冬）となるなど、西日本でかなり多く、東日本で多かった。

冬の平均気温は、冬の前半に断続的に強い寒気が流れ込んだ影響で、12月は北日本と西日本で、1月は沖縄・奄美で低くなったが、冬の後半は一転して寒気の南下が弱く、また、北日本付近を通過する低気圧に向かって暖かい空気が流れ込んだ時期もあったことから、東日本でかなり高く、西日本と沖縄・奄美で高かった。冬の前半と後半で気温の変動が大きかった。

日本海側の冬の降雪量は、冬の前半に断続的に強い寒気が流入し、記録的な大雪となった所があり、西日本日本海側でかなり多かったが、北日本日本海側では、気温が高く雨となった日もあったことから、少なかった。東日本日本海側は平年並だった。



2021年冬（2020年12月～2021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

東日本でかなり高く、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

東日本日本海側でかなり多く、北日本日本海側と沖縄・奄美が多かった。岩見沢（北海道）では冬の降水量の多い方からの 1 位の値を更新した。北・東日本太平洋側と西日本では平年並だった。

(3) 日照時間

西日本でかなり多く、東日本で多かった。京都（京都府）、佐世保（長崎県）、阿久根（鹿児島県）等の 22 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、北日本日本海側で少なかった。父島（東京都）では冬の日照時間の少ない方からの 1 位の値を更新した。北日本太平洋側と沖縄・奄美では平年並だった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ冬の合計は、西日本日本海側でかなり多かった。一方、東日本太平洋側でかなり少なく、北日本と西日本太平洋側で少なかった。東日本日本海側では平年並だった。

冬の最深積雪は東日本日本海側で多い地点が多かった。

地域平均平年差（比）と階級（2021年冬（2020年12月～2021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	-0.1 (○)	102 (○) 日 114 (+) 太 91 (○)	96 (-) 日 90 (-) 太 101 (○)	82 (-) 日 83 (-) 太 82 (-)	北海道	-0.2 (○)	106 (+) 日 117 (+) 才 104 (○) 太 95 (○)	93 (-) 日 84 (-) 才 100 (○) 太 100 (○)	83 (-) 日 85 (-)* 才 76 (-)* 太 83 (-)
東日本	1.0 (+)*	87 (○) 日 128 (+)* 太 77 (○)	108 (+)* 日 110 (+) 太 108 (+)	42 (-)* 日 91 (○) 太 21 (-)*	東北	-0.1 (○)	96 (○) 日 113 (+) 太 84 (-)	100 (○) 日 98 (○) 太 102 (○)	82 (-) 日 80 (-) 太 83 (-)
西日本	0.8 (+)	88 (○) 日 87 (○) 太 88 (○)	121 (+)* 日 126 (+)* 太 118 (+)*	107 (+) 日 183 (+)* 太 19 (-)	関東甲信	1.1 (+)*	70 (-) 日 128 (+)* 太 85 (○)	108 (+) 日 110 (+) 太 107 (+)	13 (-)* 日 91 (○) 太 50 (-)
沖縄・奄美	0.4 (+)	133 (+)	106 (○)		北陸	0.5 (+)	128 (+)*	110 (+)	91 (○)
					東海	1.1 (+)*	85 (○)	107 (+)	50 (-)
					近畿	1.0 (+)*	85 (○) 日 100 (○) 太 80 (○)	125 (+)* 日 134 (+)* 太 122 (+)*	33 (-) 日 64 (-) 太 14 (-)
					中国	0.7 (+)	95 (○) 陰 95 (○) 陽 95 (○)	127 (+)* 陰 129 (+)* 陽 125 (+)*	73 (○) 陰 105 (+) 陽 20 (-)*
					四国	0.8 (+)	95 (○)	116 (+)*	0 (-)*
					九州北部	0.8 (+)	82 (○)	123 (+)*	288 (+)*
					九州南部	0.7 (+)	95 (○)	110 (+)	125 (+)
					・奄美	本 0.8 (+) 奄 0.4 (+)	本 86 (○) 奄 134 (+)	本 113 (+)* 奄 96 (○)	本 125 (+) 奄
					沖縄	0.4 (+)	133 (+)	110 (○)	

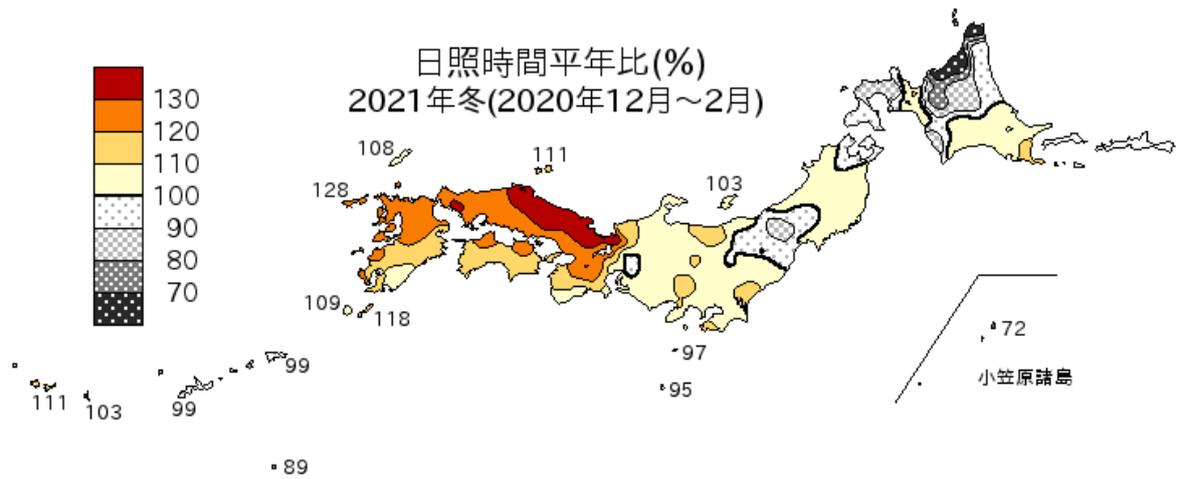
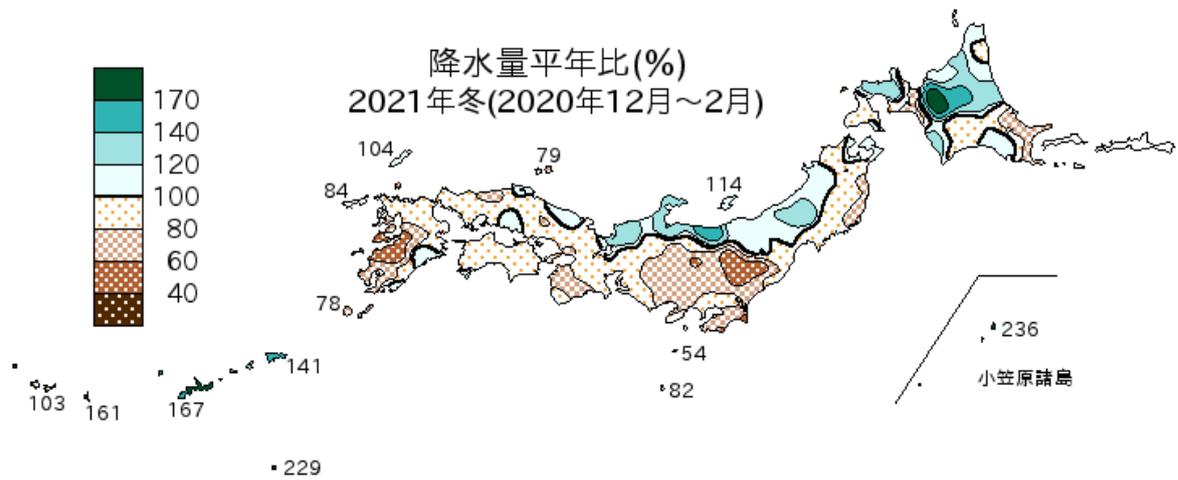
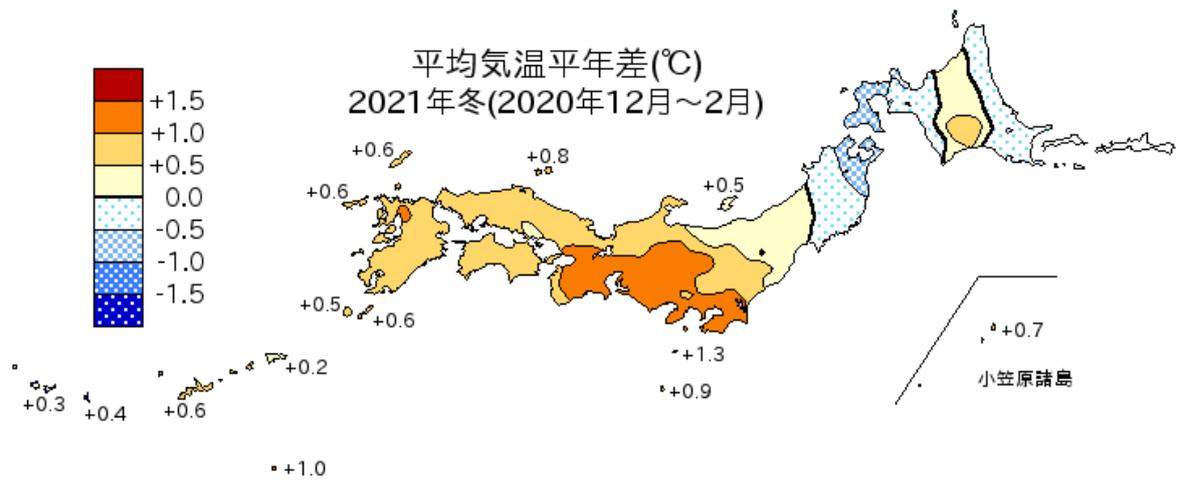
階級表示 ー:低い(少ない) ○:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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（2021年冬（2020年12月～2021年2月））



3 月別の天候経過

12月：低気圧が数日の周期で日本付近を通過した後、冬型の気圧配置となる日が多く、中旬と下旬後半は日本付近に強い寒気が流れ込んだ。このため、月平均気温は北・西日本で低かった。また、日本海側では曇りや雪または雨の日が多く、北日本日本海側では月間日照時間がかなり少なく、東日本日本海側でも少なかった。15日から16日にかけては冬型の気圧配置が強まったため、東日本日本海側を中心に大雪となり、群馬県藤原や新潟県湯沢では24時間降雪量が1mを超えるなど、記録的な大雪となった所があった。この大雪のため、関越自動車道では多数の車両が立ち往生するなど、大規模な交通障害が発生した。また、農業用ハウスが倒壊するなどの農業施設被害も発生した。30日から31日にかけては、冬型の気圧配置が再び強まったため、日本海側では大雪となった所があり、31日時点での積雪は平年を上回った地点が多かった。一方、太平洋側は低気圧の影響を受けにくかったため、月降水量は北日本太平洋側でかなり少なく、東・西日本太平洋側では少なかった。北日本太平洋側の月降水量は平年比38%となり、1946年の統計開始以来12月として1位の少雨となった。

沖縄・奄美では、月を通して前線や湿った空気の影響を受けやすかったため、月間日照時間はかなり少なく、平年比は38%と1946年の統計開始以来12月として1位の寡照となった。また、月降水量はかなり多く、8日から9日にかけては前線の活動が活発となり大雨となった所があった。

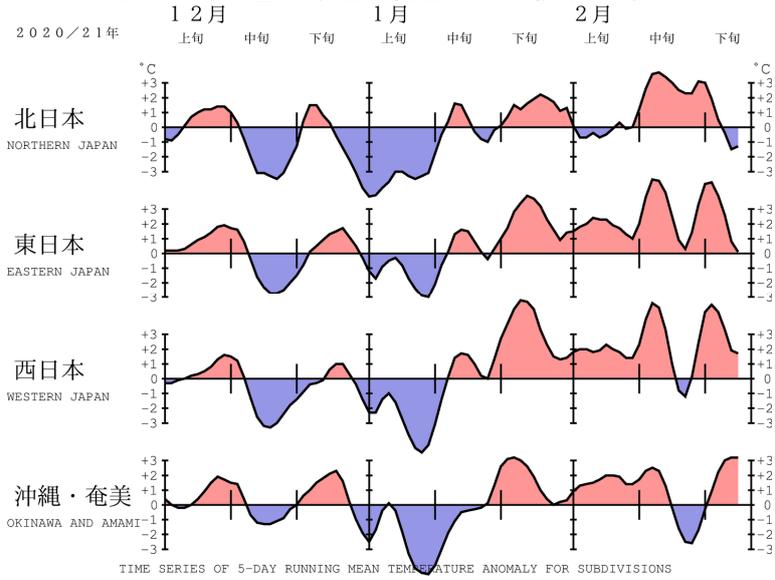
1月：日本付近では、上旬は、断続的に強い寒気の影響を受けたため、旬平均気温は全国的に低くなり、北・西日本と沖縄・奄美ではかなり低くなった。一方で下旬は、冬型の気圧配置は一時的で寒気の影響を受けにくかったため、旬平均気温は全国的に高く、東・西日本ではかなり高くなり、月の前半から後半にかけての気温の変化が大きくなった。上旬を中心とした強い寒気の影響で、東日本日本海側では、月降水量はかなり多く、月降雪量は多くなった。特に、7日から11日にかけては東日本日本海側を中心に各地で大雪となり、新潟県上越市高田で72時間降雪量187cmを観測するなど、記録的な大雪となった所があった。西日本日本海側では月降雪量はかなり多かったが、中旬を中心に高気圧に覆われやすかったため、月間日照時間はかなり多く、月降水量は少なくなった。1月後半は冬型の気圧配置が続きにくかったため、北日本日本海側の月降雪量は少なかった。

沖縄・奄美では、上旬は前線や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が、中旬以降は大陸からの高気圧に覆われて晴れる日もあり、月間日照時間は平年並となった。

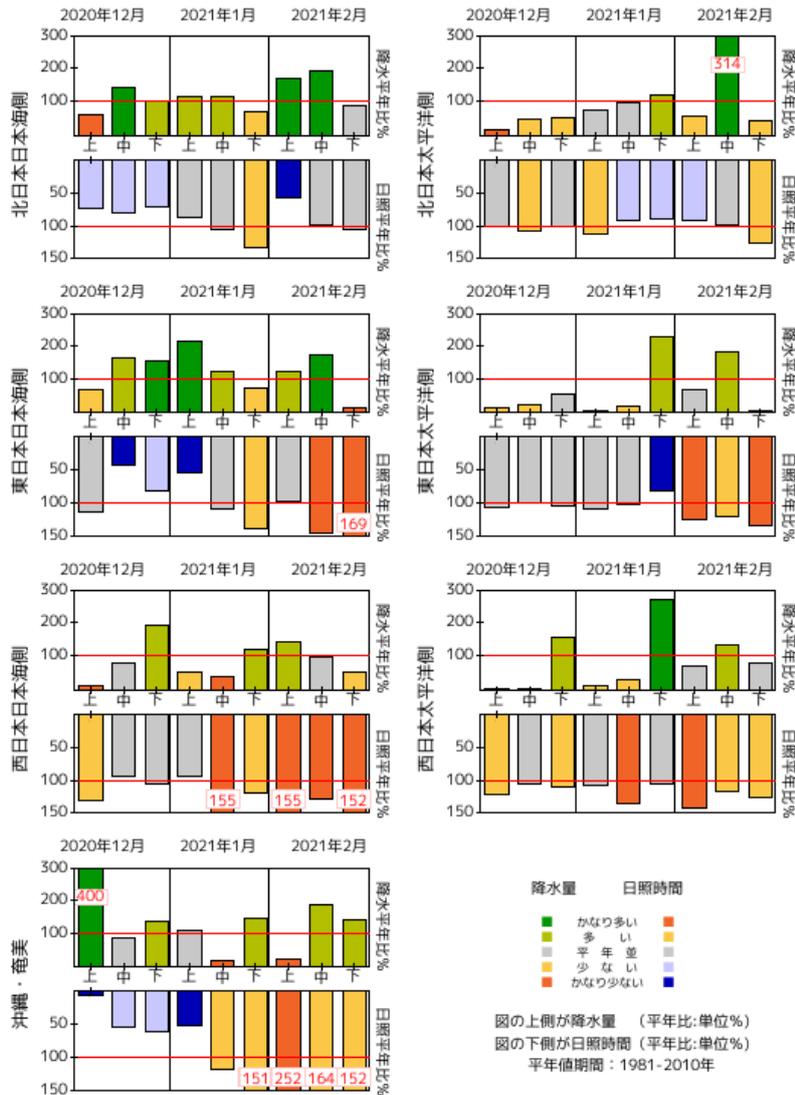
2月：シベリア高気圧の勢力が弱く、日本付近の冬型の気圧配置は長続きしなかった。北日本では低気圧が通過することが多く、低気圧の通過後には冬型の気圧配置となって寒気の流れ込んだ時期もあった。15日から16日にかけては、日本付近で急速に発達した低気圧の影響で北・東日本を中心に広い範囲で大荒れとなった。沖縄・奄美では、中旬のはじめと下旬の後半に低気圧の影響で大雨やまとまった雨となった所があった。これらの影響により、北日本日本海側を中心に曇りや雪または雨の日が多く、月降水量は北日本日本海側でかなり多く、北日本太平洋側と沖縄・奄美で多かった。一方、東日本以西では高気圧に覆われて晴れる日が多く、寒気の影響を受けにくかったため、月間日照時間の平年比が、東日本太平洋側で125%、西日本日本海側で145%、沖縄・奄美で189%と、それぞれ1946年の統計開始以来2月として1位の多照となるなど、東・西日本と沖縄・奄美でかなり多かった。月平均気温は、寒気の南下が弱かったことや、北日本付近を通過した低気圧に向かって暖かい空気が流れ込んだ時期もあったこ

とから全国的に高く、東・西日本でかなり高かった。日本海側の降雪量は、気温の高い日が多く雨となった日もあったことから、北・東日本日本海側で少なかった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

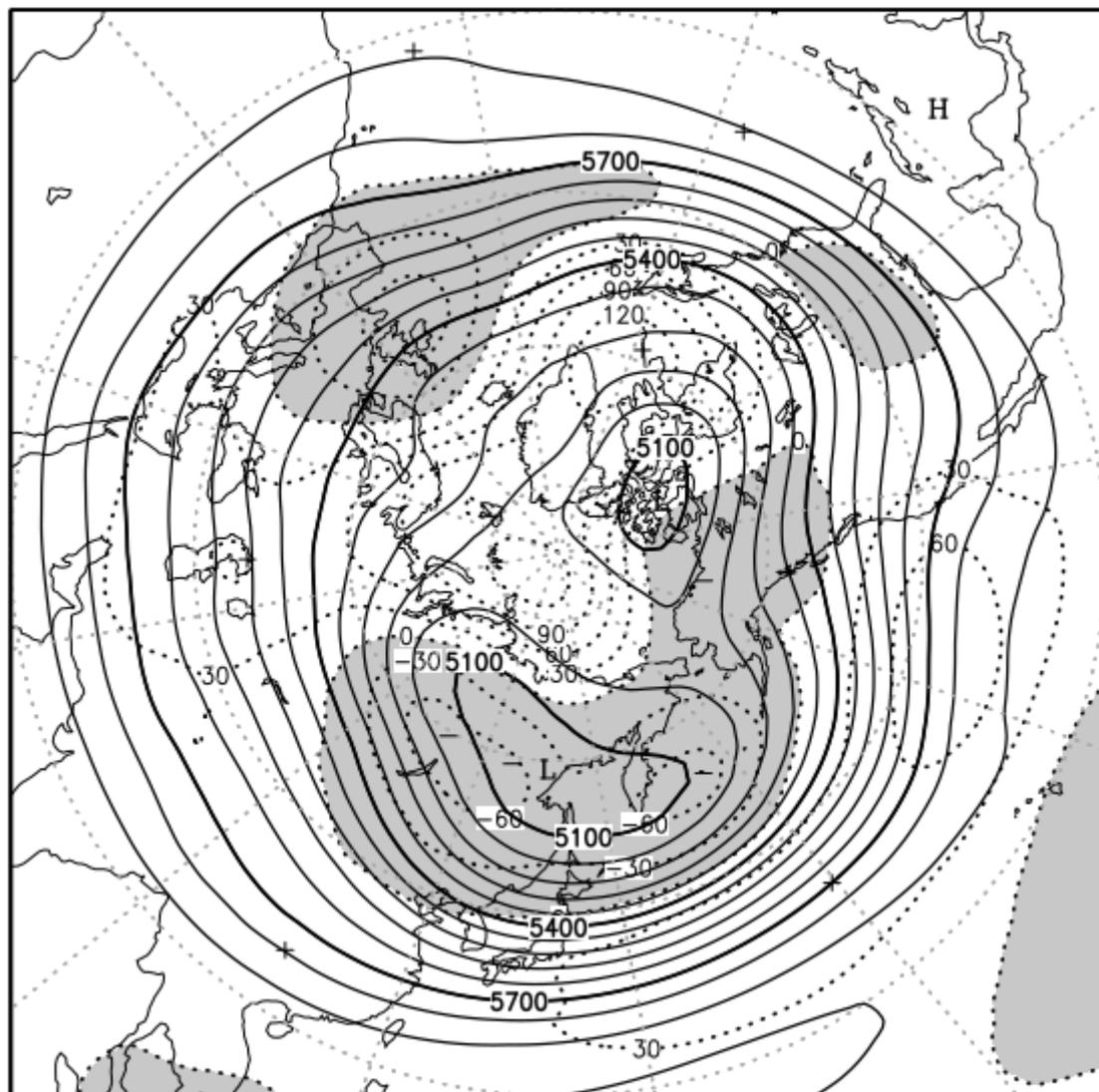


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：シベリアからオホーツク海付近に極渦があって、北日本の一部で平年より高度が低い一方、東日本以西は日本の東を中心に高度が高かった。冬の前半に、日本付近に強い寒気の流れ込んだ時期があったが、総じて偏西風の蛇行は小さく、寒気の南下は弱かった。



2021年冬（2020年12月～2021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 2021年冬 (2020年12月~2021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	-2.7	(-0.2) ○	195.5	(61) -*	44	318.9	(113) +	262	(456) -*	61	(99) -*
稚内	-4.2	(-0.4) -	281.5	(108) ○	61	104.3	(67) -*	414	(478) -	104]	(78) +
(統計月数: 2)											
北見枝幸	-5.3	(-0.3) -	230.0	(94) ○	46	260.1	(100) ○	385	(455) -	72	(103) -*
旭川	-5.9	(+0.2) ○	308.5	(141) +*	67	198.3	(83) -*	430	(497) -*	85	(91) ○
留萌	-3.3	(0.0) ○	307.0	(106) ○	63	104.3	(67) -*	426	(523) -*	80	(86) ○
羽幌	-3.5	(+0.1) ○	408.5	(124) +	70	112.1	(64) -*	445	(519) -	89	(101) -
岩見沢	-4.4	(0.0) ○	627.5	(196) +*	67	213.0	(76) -*	820	(570) +*	205	(122) +*
倶知安	-5.1	(-0.4) -	704.5	(138) +*	75	130.1	(83) -	799	(770) +	211	(187) +
小樽	-3.0	(-0.6) -	309.0	(79) -	63	222.3	(107) +	335	(507) -*	81	(120) -*
寿都	-2.2	(-0.7) -	385.5	(125) +	68	95.4	(90) -	345	(426) -*	80	(73) ○
網走	-4.8	(-0.2) ○	115.0	(77) -	25	389.2	(106) +	198	(271) -*	48	(55) ○
紋別	-4.8	(-0.1) ○	167.0	(130) +	32	308.3	(97) ○	242	(334) -	63	(56) +
雄武	-5.6	(-0.2) ○	155.0	(115) ○	36	298.5	(97) ○	250	(335) -	74	(67) ○
釧路	-4.1	(-0.1) ○	123.5	(108) ○	15	571.3	(106) +	106	(104) ○	45	(33) +
根室	-3.2	(-0.4) -	78.5	(75) ○	18	522.5	(113) +	123	(152) -	41	(29) +
帯広	-5.2	(+0.6) +	103.0	(92) ○	15	548.3	(101) ○	127	(141) ○	60	(62) ○
広尾	-3.1	(+0.3) ○	197.5	(94) ○	20	491.7	(105) +	198	(290) -	100	(85) +
室蘭	-1.5	(-0.4) -	132.0	(81) ○	39	254.1	(89) -	98	(159) -	24	(25) ○
苫小牧	-2.9	(-0.1) ○	93.0	(74) -	13	441.5	(108) +	39	(104) -*	13	(28) -*
浦河	-2.0	(-0.4) -	149.5	(133) +	28	347.6	(84) -*	159	(118) +	34	(21) +*
函館	-2.2	(-0.6) -	224.0	(101) ○	55	288.7	(91) -	261	(293) -	44	(43) ○
江差	-0.4	(-0.5) -	218.0	(89) ○	51	114.3	(90) -	144	(273) -*	15	(31) -*
青森	-0.7	(-0.5) -	409.5	(101) ○	64	164.4	(94) -	472	(555) ○	129	(111) ○
深浦	0.3	(-0.5) -	289.0	(92) ○	49	112.5	(105) ○	171	(270) -	39	(42) ○
むつ	-1.0	(-0.6) -	303.5	(106) ○	51	231.4	(99) ○	299	(404) -	76	(63) +
八戸	-0.5	(-0.6) -	101.5	(79) ○	16	425.4	(110) +*	107	(193) -	44	(26) +
秋田	1.2	(0.0) ○	422.0	(114) +	61	155.0	(105) ○	267	(322) -	60	(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	-0.9	(-0.2) ○	166.0	(99) ○	27	345.7	(100) ○	173	(213) -	51	(38) +
大船渡	1.8	(0.0) ○	114.5	(81) ○	17	419.4	(102) ○	68	(53) +	15	(12) +
宮古	1.1	(-0.2) ○	114.5	(65) -	10	485.6	(105) +	74	(105) -	19	(27) -
仙台	2.9	(+0.2) ○	105.5	(98) ○	15	441.1	(101) ○	66	(56) ○	10	(15) -
石巻	1.7	(-0.1) ○	83.0	(81) ○	8	483.4	(101) ○	49	(41) +	9	(16) -
山形	0.7	(0.0) ○	266.0	(116) +	46	222.3	(84) -*	298	(356) -	57	(50) +
新庄	-0.1	(0.0) ○	783.0	(138) +*	72	130.7	(97) ○	637	(656) ○	155	(121) +
酒田	2.8	(+0.1) ○	549.0	(113) +	66	153.5	(108) +	171	(277) -*	58	(32) +*
福島	3.0	(+0.3) ○	125.5	(93) ○	26	369.1	(93) -	135	(162) ○	32	(24) +
若松	0.6	(+0.1) ○	314.0	(120) +	46	231.4	(93) ○	350	(401) -	66	(58) ○
白河	1.9	(+0.6) +	55.5	(50) -	6	482.4	(106) +	26	(129) -*	15	(22) -
小名浜	5.1	(+0.4) ○	135.5	(88) ○	12	574.8	(104) +	()	()	()	()
水戸	4.9	(+0.9) +*	106.0	(69) -	11	607.8	(115) +*	-	(14) -*	-	(8) -*
館野(つくば)	4.9	(+1.1) +*	113.0	(83) ○	8	604.0	(110) +	-	(12) -*	-	(8) -*
宇都宮	4.4	(+0.9) +	58.0	(53) -	4	633.9	(108) +	-	(23) -*	-	(9) -*
日光	-2.1	(+0.9) +	79.5	(50) -	11	491.0	(99) ○	68	(303) -*	18	(40) -*
前橋	5.5	(+1.0) +*	58.0	(73) ○	5	637.0	(105) +	-	(19) -*	-	(9) -*
熊谷	5.9	(+0.9) +	69.0	(72) -	3	647.3	(107) +	-	(18) -*	-	(8) -*
秩父	3.5	(+0.9) +	71.0	(74) ○	3	634.1	(110) +*	3	(53) -*	2	(16) -*
東京	7.2	(+1.1) +*	145.0	(93) ○	10	555.2	(105) +	-	(10) -	-	(5) -*
大島	9.6	(+1.4) +*	344.0	(91) ○	18	485.8	(109) +	()	()	()	()
三宅島	11.8	(+1.3) +*	245.0	(54) -*	22	351.6	(97) ○	()	()	()	()
八丈島	11.9	(+0.9) +	470.0	(82) ○	36	263.3	(95) ○	()	()	()	()
父島	19.5	(+0.7) +	543.5	(236) +*	42	281.6	(72) -*	()	()	()	()

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	7.9	(+1.2) +*	121.5	(72) -	13	561.1	(107) +	-	(7) -	-	(5) -
銚子	8.5	(+1.2) +*	148.0	(57) -	14	540.7	(110) +	-	(0)	-	(0)
館山	8.3	(+1.1) +*	173.0	(72) -	15	544.7	(111) +		()		()
勝浦	8.7	(+1.2) +*	157.0	(57) -	16	533.1	(110) +		()		()
横浜	8.0	(+1.2) +*	161.5	(91) ○	10	581.7	(110) +	-	(11) -	-	(7) -*
長野	1.4	(+0.9) +	141.0	(95) ○	24	424.9	(108) +	104	(230) -	17	(31) -
松本	2.1	(+1.4) +*	65.5	(62) -	8	544.4	(109) +*	9	(62) -*	5	(26) -*
諏訪	1.3	(+1.4) +*	88.5	(68) -	11	573.0	(108) +	7	(89) -*	5	(21) -*
軽井沢	-1.3	(+1.2) +*	55.0	(55) -	7	586.9	(111) +*	35	(95) -*	19	(33) -
飯田	3.0	(+1.0) +	135.5	(71) -	16	530.7	(106) +	11	(50) -*	7	(19) -*
甲府	5.3	(+1.3) +*	74.0	(64) -	8	663.3	(111) +*	4	(25) -	4	(13) -
河口湖	1.5	(+0.9) +	105.5	(70) -	9	638.6	(110) +	28	(71) -*	8	(32) -*
静岡	8.9	(+1.3) +*	173.0	(73) ○	12	635.7	(109) +	-	(0)	-	(0)
浜松	8.0	(+1.0) +	164.0	(89) ○	13	611.8	(105) +		()		()
御前崎	8.9	(+1.2) +*	207.5	(85) ○	12	614.2	(106) +		()		()
三島	7.9	(+1.3) +*	145.5	(68) -	13	581.2	(111) +		()		()
石廊崎	10.0	(+1.0) +*	178.5	(82) ○	14	585.2	(110) +		()		()
網代	8.8	(+1.0) +*	188.5	(91) ○	13	465.8	(107) +		()		()
名古屋	6.6	(+1.1) +*	125.0	(79) ○	14	504.8	(99) ○	3	(15) -	2	(8) -
伊良湖	7.7	(+1.0) +*	157.0	(88) ○	11	536.4	(100) ○		()		()
岐阜	6.4	(+1.0) +	173.5	(85) -	19	475.1	(98) ○	36	(46) ○	10	(17) -
高山	0.7	(+1.0) +	249.0	(88) -	38	300.7	(102) ○	216	(407) -*	44	(54) ○
津	7.3	(+1.1) +*	142.5	(102) ○	10	550.1	(112) +*	3	(6) ○	3	(4) ○
上野	5.1	(+1.1) +*	132.0	(90) ○	17	485.5	(129) +*		()		()
尾鷲	8.6	(+1.4) +*	241.5	(75) ○	13	575.7	(109) +		()		()
四日市	6.2	(+1.2) +*	157.0	(99) ○	13	467.7	(103) +		()		()

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	3.8	(+0.4) ○	548.5	(104) +	59	200.0	(101) ○	189	(195) ○	64	(34) +
	5.3	(+0.5) +	418.5	(114) +	62	176.0	(103) ○	75	(107) ○	25	(18) +
	3.3	(0.0) ○	1666.5	(151) +*	66	259.3	(115) +	646	(537) +	249	(121) +
富 山 伏 木	4.3	(+0.6) +	972.0	(143) +*	63	232.1	(101) ○	387	(345) +	128	(62) +*
	4.3	(+0.5) +	931.5	(134) +*	63	222.4	(106) ○	347	(313) +	115	(59) +*
金 沢 輪 島	5.8	(+1.0) +	826.5	(114) +	65	238.5	(109) +	171	(252) -	65	(43) +
	4.6	(+0.6) +	772.5	(127) +*	65	173.7	(110) +	168	(183) ○	65	(32) +
福 井 敦 賀	4.6	(+0.5) +	996.5	(136) +*	72	249.2	(111) +	236	(260) ○	107	(55) +*
	6.3	(+0.8) +	950.5	(131) +	62	292.3	(136) +*	119	(205) -	26	(50) -
彦 根	5.6	(+1.0) +*	313.5	(105) ○	35	392.6	(123) +*	66	(98) ○	35	(26) +
京 都 舞 鶴	6.7	(+1.1) +*	132.5	(80) ○	15	491.4	(130) +*	2	(17) -	1	(6) -
	5.1	(+0.7) +	401.0	(89) -	39	335.3	(142) +*	114	(191) -	34	(34) ○
大 阪	7.9	(+1.0) +*	128.0	(86) ○	14	552.6	(128) +*	-	(3) ○	0	(2) ○
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	7.9	(+1.0) +*	102.0	(75) ○	14	556.1	(121) +*	-	(2) -	-	(1) -*
	4.6	(+0.6) +	660.5	(105) ○	53	300.8	(136) +*	185	(284) -	37	(53) -
	6.0	(+1.0) +*	107.5	(87) ○	12	571.6	(127) +*	()	()	()	()
	7.1	(+1.0) +	113.0	(69) -	14	468.9	(110) +	()	()	()	()
奈 良	6.3	(+1.5) +*	138.5	(87) ○	15	473.5	(131) +*	4	(7) ○	4	(4) +
和 歌 山 潮 岬	7.9	(+1.0) +*	110.5	(72) ○	15	493.6	(118) +*	-	(2) ○	-	(1) -*
	9.9	(+0.8) +	240.0	(84) ○	15	624.9	(108) +	()	()	()	()
岡 山 津 山	6.1	(+0.2) ○	112.0	(98) ○	14	566.3	(126) +*	-	(3) -	-	(2) -*
	4.1	(+1.0) +	120.5	(77) -	20	468.3	(134) +*	20	(48) -*	6	(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 呉 福山	6.9	(+0.7) +	145.0	(96) ○	15	522.3	(123) +*	2	(12) -	1	(6) -*
	7.4	(+0.6) +	131.0	(96) ○	16	512.7	(120) +*		()		()
	5.8	(+0.6) +	124.0	(107) ○	14	525.5	(121) +*		()		()
松江 西郷 浜田	6.2	(+0.9) +	407.5	(101) ○	51	314.2	(133) +*	89	(81) +	26	(19) +
	6.0	(+0.8) +	344.5	(79) -	45	269.0	(111) +	100	(84) +	23	(24) ○
	7.6	(+0.7) +	212.5	(74) -	31	282.5	(125) +*		()		()
鳥取 米子 境	5.8	(+0.8) +	621.5	(113) +	52	327.0	(137) +*	161	(197) ○	28	(44) -
	6.2	(+0.8) +	372.0	(94) ○	45	329.9	(134) +*	119	(122) ○	34	(24) +
	6.5	(+0.9) +*	513.5	(106) ○	51	297.1	(133) +*	111	(94) +	35	(23) +
徳島	7.7	(+0.7) +	130.5	(98) ○	12	560.4	(119) +*	-	(4) -	-	(2) -*
高松 多度津	7.4	(+1.0) +*	108.0	(88) ○	13	523.5	(121) +*	-	(3) -	-	(2) -*
	7.6	(+0.8) +*	120.0	(102) ○	14	519.2	(121) +*		()		()
松山 宇和島	7.7	(+0.8) +	144.5	(89) ○	17	486.9	(122) +*	-	(2) -	-	(2) -*
	8.3	(+0.6) +	173.0	(94) ○	23	412.2	(115) +*		()		()
高知 宿毛 清水 室戸岬	8.4	(+1.0) +	182.5	(83) ○	14	621.5	(112) +*	-	(1) -	-	(1) -
	8.9	(+0.8) +	176.5	(87) ○	23	520.6	(111) +		()		()
	10.5	(+0.7) +	375.5	(130) +	17	581.6	(109) +		()		()
	9.2	(+0.7) +	228.0	(85) -	15	615.1	(117) +*		()		()
山口 下関 萩	5.8	(+0.6) +	198.5	(93) ○	21	467.2	(131) +*	32	(21) +	8	(10) ○
	8.4	(+0.6) ○	187.0	(87) ○	20	381.1	(119) +*	16	(4) +*	6	(3) +
	7.2	(+0.8) +	216.5	(90) ○	26	327.4	(129) +*		()		()
福岡 飯塚	8.6	(+1.0) +	167.5	(85) ○	19	423.4	(125) +*	4	(3) +	2	(3) ○
	6.7	(+0.7) +	217.5	(103) ○	25	426.8	(125) +*		()		()

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	8.0	(+0.8) +	114.5	(80) ○	15	539.2	(118) +*	-	(2) ○	-	(1) -
日田	5.8	(+0.8) +	161.0	(80) -	20	444.5	(124) +*		()		()
長崎	8.7	(+0.7) +	131.0	(63) -*	21	415.1	(122) +*	26	(3) +*	15	(2) +*
厳原	7.4	(+0.6) +	231.0	(104) ○	15	483.1	(108) +		()		()
平戸	8.5	(+0.8) +	222.0	(94) ○	21	404.8	(129) +*		()		()
佐世保	8.5	(+0.8) +	182.5	(88) -	24	463.7	(128) +*		()		()
雲仙岳	4.2	(+0.8) +	190.0	(63) -*	22	363.8	(127) +*		()		()
福江	8.9	(+0.6) +	242.0	(84) ○	28	367.7	(128) +*		()		()
佐賀	7.6	(+1.1) +*	157.0	(88) ○	20	493.8	(122) +*	25	(6) +*	8	(4) +
熊本	7.6	(+0.8) +	114.0	(58) -*	15	512.8	(122) +*	1	(2) ○	1	(2) ○
人吉	6.4	(+1.0) +	121.0	(50) -*	19	438.8	(115) +*		()		()
牛深	10.0	(+0.6) +	145.0	(57) -*	25	419.1	(120) +*		()		()
宮崎	9.5	(+1.0) +	213.5	(101) ○	19	577.2	(107) +	-	(0)	-	(0)
延岡	8.3	(+0.7) +	204.0	(116) +	16	623.7	(113) +*		()		()
都城	8.0	(+1.0) +	154.0	(70) -	18	524.8	(107) +		()		()
油津	10.4	(+0.7) +	331.0	(120) ○	21	499.0	(101) ○		()		()
鹿児島	10.5	(+0.9) +	161.0	(62) -	17	489.0	(117) +*	5	(4) +	3	(3) ○
阿久根	9.4	(+0.8) +	144.5	(58) -*	20	444.1	(125) +*		()		()
枕崎	10.3	(+0.6) ○	232.0	(79) ○	23	436.1	(121) +*		()		()
屋久島	12.9	(+0.5) ○	637.0	(78) -	40	258.0	(109) +		()		()
種子島	13.0	(+0.6) +	159.5]	(56)] -*	20]	387.3	(118) +*		()		()
			(統計月数: 1)	(統計月数: 1)							
名瀬	15.7	(+0.2) ○	727.0	(141) +*	54	191.5	(99) ○		()		()
沖永良部	17.5	(+0.6) +	396.5	(127) +	33	249.2	(93) ○		()		()

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	18.2	(+0.6)	+	546.0	(167)	+*	39	295.3	(99)	○	-	(0)	-	(-)
名護	17.4	(+0.5)	+	624.0	(188)	+*	45	278.2	(93)	○	()	()	()	()
久米島	17.9	(+0.5)	+	613.0	(152)	+*	42	267.7	(105)	○	()	()	()	()
宮古島	19.1	(+0.4)	+	650.0	(161)	+*	38	277.7	(103)	○	()	()	()	()
石垣島	19.5	(+0.3)	+	408.5	(103)	○	37	296.8	(111)	○	()	()	()	()
西表島	19.2	(+0.3)	+	471.0	(96)	○	44	259.0	(115)	○	()	()	()	()
与那国島	19.1	(+0.1)	+	444.0	(82)	-	39	232.8	(131)	+	()	()	()	()
南大東島	19.3	(+1.0)	+*	676.0	(229)	+*	37	317.2	(89)	-	()	()	()	()

(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。

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 2021年冬（2020年12月～2021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。

冬の平均気温の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	尾鷲	8.6 =	+1.4	9.2（2020）	1939	7.2
	奈良	6.3 =	+1.5	7.0（2020）	1954	4.8
3	大島	9.6	+1.4	10.5（2020）	1939	8.2

冬の平均気温の低い方からの順位更新

3位以内はなし

冬の降水量の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	岩見沢	627.5	196	579.5（2012）	1947	319.9
2	名護	624.0	188	808.5（1998）	1967	332.2
	南大東島	676.0	229	897.0（1983）	1943	295.1
	父島	543.5	236	597.5（1983）	1969	230.7

冬の降水量の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	牛深	145.0	57	142.0（1999）	1950	253.7

冬の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	上野	485.5	129	465.6（2018）	1938	376.9
	松江	314.2	133	311.1（1970）	1941	235.6
	境	297.1	133	284.9（1999）	1893	223.3
	米子	329.9	134	313.8（1970）	1940	246.9
	鳥取	327.0	137	310.7（2004）	1944	238.5
	豊岡	300.8	136	288.4（1963）	1919	220.9
	舞鶴	335.3	142	332.4（1983）	1948	236.4
	津山	468.3	134	434.8（1963）	1944	348.7
	京都	491.4	130	462.3（1902）	1891	377.0
	福山	525.5	121	518.4（1983）	1943	433.7
	岡山	566.3	126	558.2（1902）	1893	449.8
	姫路	571.6	127	515.0（1983）	1949	448.5
	神戸	556.1	121	512.1（1997）	1898	460.2

	大阪	552.6	128	545.1 (1902)	1890	430.5
	奈良	473.5	131	453.3 (1983)	1954	360.1
	平戸	404.8	129	396.9 (1999)	1941	314.8
	佐世保	463.7	128	436.3 (1999)	1948	363.1
	阿久根	444.1	125	429.9 (2017)	1940	354.7
	福江	367.7	128	348.8 (2017)	1963	286.4
	松山	486.9	122	485.0 (1999)	1891	399.6
	多度津	519.2	121	514.2 (1999)	1894	430.0
	高松	523.5	121	509.2 (1983)	1942	432.0
2	敦賀	292.3	136	293.8 (1916)	1915	214.8
	山口	467.2	131	474.7 (1999)	1967	356.1
	福岡	423.4	125	424.1 (1999)	1897	339.2
	佐賀	493.8	122	523.3 (1999)	1894	405.1
	日田	444.5	124	447.7 (1999)	1943	357.4
	大分	539.2	118	562.6 (2004)	1900	455.4
	熊本	512.8	122	516.3 (1999)	1891	419.8
	牛深	419.1	120	420.4 (2017)	1950	349.2
	徳島	560.4	119	568.2 (2004)	1894	471.5
	室戸岬	615.1	117	633.9 (1997)	1921	524.1
3	甲府	663.3	111	692.7 (1997)	1901	596.2
	萩	327.4	129	338.3 (1999)	1950	253.4
	下関	381.1	119	419.9 (1999)	1900	319.5
	広島	522.3	123	532.7 (1999)	1892	425.3
	呉	512.7	120	552.6 (1999)	1924	428.3
	長崎	415.1	122	426.0 (1908)	1898	341.4
	雲仙岳	363.8	127	382.3 (1974)	1925	285.5
	宇和島	412.2	115	433.6 (1999)	1923	359.9

冬の間日照時間の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	父島	281.6	72	301.2 (1983)	1971	392.6

降雪の深さ冬の合計値の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	159	168 (2013)	1954	118
3	長崎	26 =	45 (1963)	1954	3

(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】

2021年冬（2020年12月～2021年2月）の月最深積雪大きい方からの順位更新

気象官署と積雪アメダスのうち、観測開始または移転等により観測環境が変わった時を統計開始とし、統計開始から10年目以降の地点が対象

（地点名の右側に * を付した観測所が気象官署）

・12月

都道府県	市町村	地点	月最深積雪1位		これまでの1位の値		統計開始年	備考
			cm	年月日	cm	年月日		
北海道 石狩地方	石狩郡新篠津村	新篠津（シンシツ）	146	2020年12月29日	137	2012年12月28日	1981年	
北海道 空知地方	岩見沢市	岩見沢（イワミザワ）*	142	2020年12月22日	129	2011年12月19日	1946年	
青森県	上北郡野辺地町	野辺地（ノヘジ）	48	2020年12月31日	42	2014年12月31日	2008年	
青森県	十和田市	十和田（トワタ）	54	2020年12月31日	40	2018年12月29日	1983年	
秋田県	横手市	横手（ヨコテ）	126	2020年12月31日	93	2005年12月29日	1979年	
秋田県	湯沢市	湯沢（ユザワ）	113	2020年12月20日	94	1985年12月21日	1985年	
岩手県	久慈市	久慈（クジ）	23	2020年12月14日	23	1991年12月08日	1988年	[タイ記録]
岩手県	和賀郡西和賀町	湯田（ユダ）	162	2020年12月20日	159	2005年12月28日	1979年	
岩手県	一関市	祭時（マツルベ）	157	2020年12月20日	135	2014年12月27日	1983年	
岩手県	一関市	一関（イチノセキ）	45	2020年12月20日	37	2001年12月31日	1982年	
宮城県	大崎市	古川（フルカワ）	36	2020年12月17日	33	2000年12月26日	1988年	
宮城県	仙台市青葉区	新川（ニツカワ）	59	2020年12月21日	46	2001年12月16日	1984年	
山形県	尾花沢市	尾花沢（オバナザワ）	140	2020年12月21日	136	2005年12月29日	1979年	
兵庫県	朝来市	和田山（ワダヤマ）	45	2020年12月31日	41	1995年12月26日	1981年	
鳥取県	八頭郡智頭町	智頭（チズ）	61	2020年12月31日	57	1983年12月29日	1981年	

・1月

都道府県	市町村	地点	月最深積雪1位		これまでの1位の値		統計開始年	備考
			cm	年月日	cm	年月日		
北海道 網走・北見・紋別地方	紋別市	紋別小向（モンベツコムカイ）	71	2021年01月30日	69	2013年01月14日	2009年	
青森県	上北郡野辺地町	野辺地（ノヘジ）	99	2021年01月10日	60	2012年01月13日	2009年	
秋田県	横手市	横手（ヨコテ）	193	2021年01月11日	191	2011年01月31日	1980年	
岩手県	岩手郡雫石町	雫石（シズクイシ）	88	2021年01月30日	86	2006年01月05日	1984年	
岩手県	一関市	一関（イチノセキ）	38	2021年01月01日	33	2001年01月08日	1983年	
新潟県	岩船郡関川村	下関（シモセキ）	167	2021年01月11日	156	1981年01月31日	1981年	

・2月

都道府県	市町村	地点	月最深積雪1位		これまでの1位の値		統計開始年	備考
			cm	年月日	cm	年月日		
北海道 宗谷地方	稚内市	声間（コエトイ）	81	2021年02月02日	79	2018年02月22日	2007年	
秋田県	横手市	横手（ヨコテ）	203	2021年02月05日	192	2011年02月01日	1980年	

2021年冬（2020年12月～2021年2月）の年最深積雪大きい方からの順位更新

気象官署と積雪アメダスのうち、観測開始または移転等により観測環境が変わった時を統計開始とし、統計開始から10年目以降の地点が対象

（地点名の右側に * を付した観測所が気象官署）

都道府県	市町村	地点	年最深積雪1位		これまでの1位の値		統計開始年	備考
			cm	年月日	cm	年月日		
秋田県	横手市	横手（ヨコテ）	203	2021年02月05日	192	2011年02月01日	1979年	

※平年値に関するお知らせ

気象庁では、現在は 1981-2010 年の統計による平年値を使用していますが、2021 年 5 月から 1991-2020 年の統計による新しい平年値を使用する予定です。

天候のまとめでは、2021（令和 3）年 6 月 1 日に発表する「2021 年 5 月の天候」および「2021 年春（3-5 月）の天候」から新しい平年値を使用する予定です。

○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/>

