

12 月の天候

2022 年（令和 4 年）12 月の特徴：

○気温は東・西日本で低かった

中旬以降、西日本を中心に強い寒気が南下した時期があったため、月平均気温は東・西日本で低かった。

○降水量は北・東日本日本海側と沖縄・奄美でかなり多く、降雪量は東日本日本海側でかなり多かった

北・東日本日本海側では強い冬型の気圧配置となる日が多く、月降水量はかなり多かった。月降雪量は東日本日本海側でかなり多かった。沖縄・奄美では上旬に前線や低気圧の影響を受け、月降水量はかなり多かった。

○日照時間は北日本日本海側と沖縄・奄美でかなり少なかった

北日本日本海側では強い冬型の気圧配置となる日が多く、月間日照時間はかなり少なかった。沖縄・奄美では気圧の谷や寒気の影響を受けやすく、月間日照時間はかなり少なかった。

1 概況

オホーツク海や日本の東で低気圧が発達して、北・東日本日本海側を中心に強い冬型の気圧配置となる日が多かった。西日本日本海側は、上旬は高気圧に覆われやすかったが、中旬以降は強い冬型の気圧配置となる日があった。このため、東・西日本日本海側を中心に太平洋側の一部でも交通機関等に影響が出るような大雪となった所があり、高知の月最深積雪は 14cm と、1912 年の統計開始以降、通年で最も大きくなった。月降水量は北・東日本日本海側でかなり多く、月降雪量は東日本日本海側でかなり多く、月間日照時間は北日本日本海側でかなり少なかった。沖縄・奄美は上旬は前線や低気圧の影響、中旬以降は気圧の谷や寒気の影響を受けやすかった。沖縄・奄美の月降水量はかなり多く、月間日照時間はかなり少なかった。中旬以降、西日本を中心に強い寒気が南下して気温が大きく低下した時期があったため、月平均気温は東・西日本で低かった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

東・西日本で低かった。北日本と沖縄・奄美では平年並だった。

(2) 降水量

北・東日本日本海側と沖縄・奄美でかなり多く、北日本太平洋側で多かった。新庄（山形）では月降水量の多い方からの 1 位を更新した。一方、東・西日本太平洋側と西日本日本海側で少なかった。

(3) 日照時間

北日本日本海側と沖縄・奄美でかなり少なく、北日本太平洋側と東日本日本海側で少なかった。盛岡（岩手県）では月間日照時間の少ない方からの 1 位を更新した。一方、東日本太平洋側で多かった。西日本日本海側と西日本太平洋側では平年並だった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さの月合計は、東日本日本海側でかなり多く、北・西日本日本海側と東・西日本太平洋側で多かった。高知（高知県）、徳島（徳島県）の 2 地点では降雪の深さ月合計値多い方からの 1 位を更新した。一方、北日本太平洋側で少なかった。

月最深積雪は、東日本日本海側を中心にかかなり多い地点があった。高知（高知県）では月最深積雪大きい方からの 1 位を更新した。一方、北日本ではかなり少ない地点もみられた。

(5) 地域平均平年差（比）の 1 位の値の更新状況

・1 位の値を更新した地方はなかった。

地域平均平年差（比）と階級（2022 年 12 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	-0.2 (○)	112 (+) 日 121 (+)* 太 103 (+)	88 (-)* 日 80 (-)* 太 94 (-)	93 (○) 日 110 (+) 太 78 (-)	北海道	-0.1 (○)	112 (+) 日 100 (○) オ 139 (+) 太 115 (+)	96 (○) 日 92 (○) オ 93 (-) 太 104 (○)	98 (○) 日 98 (○) オ 108 (○) 太 93 (○)
東日本	-0.4 (-)	82 (○) 日 147 (+)* 太 65 (-)	98 (○) 日 74 (-) 太 104 (+)	127 (+) 日 210 (+)* 太 85 (+)	東北	-0.4 (-)	111 (+) 日 148 (+)* 太 85 (○)	77 (-)* 日 65 (-)* 太 85 (-)*	87 (○) 日 119 (+) 太 62 (-)
西日本	-1.1 (-)	58 (-) 日 60 (-) 太 57 (-)	101 (○) 日 97 (○) 太 105 (○)	118 (+) 日 119 (+) 太 117 (+)	関東甲信	-0.2 (-)	78 (-)	103 (○)	69 (+)
沖縄・奄美	-0.4 (○)	176 (+)*	66 (-)*		北陸	-0.6 (-)	147 (+)*	74 (-)	210 (+)*
					東海	-0.5 (-)	47 (-)	106 (+)	140 (+)*
					近畿	-0.8 (-)	42 (-)* 日 57 (-)* 太 37 (-)	109 (+) 日 102 (○) 太 112 (+)	29 (-) 日 39 (-) 太 0 (-)
					中国	-1.0 (-)	50 (-)* 陰 62 (-)* 陽 37 (-)	96 (○) 陰 90 (-) 陽 103 (○)	115 (○) 陰 68 (○) 陽 234 (+)
					四国	-1.1 (-)	58 (-)	102 (○)	
					九州北部	-1.4 (-)	60 (-)	99 (○)	367 (+)*
					九州南部 ・奄美	-1.2 (-) 本 -1.3 (-) 奄 -0.6 (-)	103 (○) 本 85 (○) 奄 186 (+)*	95 (○) 本 102 (○) 奄 64 (-)*	0 (○) 本 0 (○) 奄
					沖縄	-0.3 (○)	174 (+)	66 (-)*	

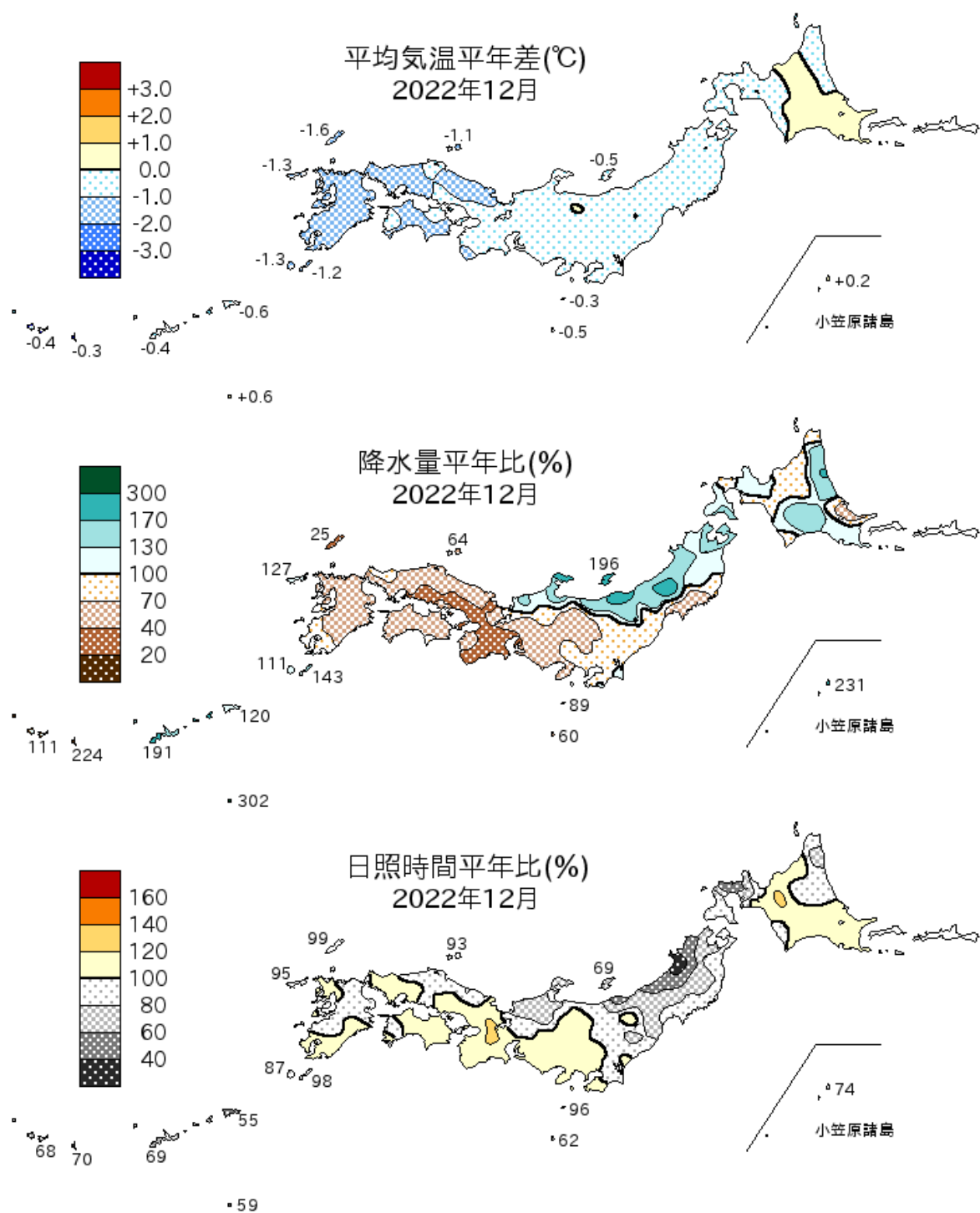
階級表示 ー:低い(少ない) ○:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
オ: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。

- ・「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の階級は、1991～2020 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 1991～2020 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・降雪量の特徴は、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（2022 年 12 月）



3 旬別の天候経過

上旬：低気圧が短い周期で通過し、通過後は北日本を中心に冬型の気圧配置が強まり寒気が流れ込んだ。このため、北日本では気温が低く、北日本日本海側では大雪となった所があった。また、北・東日本日本海側では降水量が多く、北・東・西日本太平洋側では少なかった。西日本日本海側では、高気圧に覆われやすかったため、降水量がかなり少なかった。一方、沖縄・奄美は前線や低気圧の影響で、曇りや雨の日が多く、降水量がかなり多かった。

旬平均気温は、北日本で低く、沖縄・奄美で高かった。東・西日本では平年並だった。

旬降水量は、沖縄・奄美でかなり多く、北・東日本日本海側で多かった。一方、西日本日本海側でかなり少なく、北・東・西日本太平洋側で少なかった。

旬間日照時間は、北日本日本海側と沖縄・奄美で少ない一方、西日本日本海側で多かった。東日本日本海側と北・東・西日本太平洋側では平年並だった。

中旬：期間のはじめは高気圧に覆われて全国的に晴れた日もあったが、13日に低気圧と前線が日本海を通過した後は、冬型の気圧配置となる日が多かった。このため、北日本と東・西日本日本海側を中心に曇りや雪または雨の日が多く、西日本太平洋側を中心に晴れの日が多かった。また、旬の中頃からは強い寒気が流れ込んだため全国的に気温が平年を下回った。14日から16日にかけてと18日から20日にかけては冬型の気圧配置が強まり、北・東日本日本海側では山形県、福島県、新潟県を中心に記録的な降雪となった所もあった。また、九州を含め西日本の平野部でも雪が降った。このため、旬降雪量は東日本日本海側でかなり多く、北・西日本日本海側では多かった。沖縄・奄美では気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。

旬平均気温は、北・西日本と沖縄・奄美で低かった。東日本では平年並だった。

旬降水量は、北・東日本日本海側と沖縄・奄美で多かった。一方、西日本日本海側で少なかった。北・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・西日本日本海側、北日本太平洋側、沖縄・奄美で少ない一方、西日本太平洋側で多かった。東日本太平洋側では平年並だった。

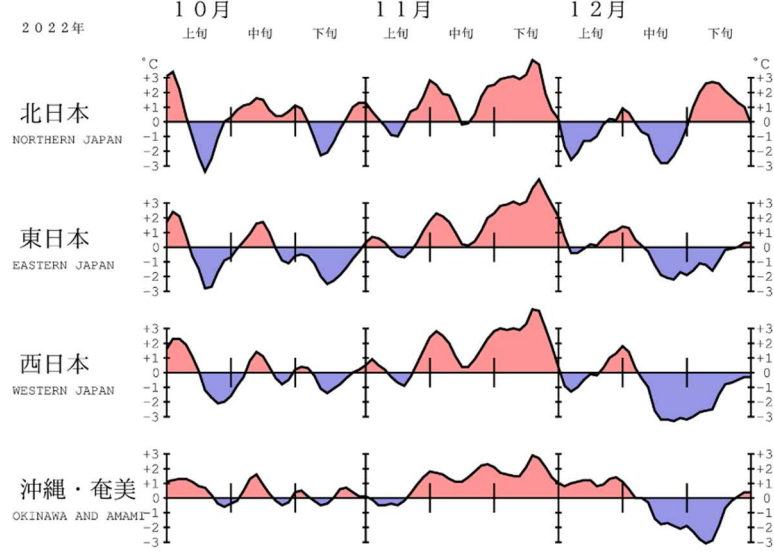
下旬：22日から23日にかけて低気圧が日本海と本州南岸を進み、低気圧が北海道付近を通過した後は26日まで強い冬型の気圧配置となり、北海道などで暴風雪となった。また、山形県や石川県を中心に北日本から西日本の広い範囲で大雪となった。21日と27日以降は冬型の気圧配置が緩んだ。また、沖縄・奄美では高気圧の南縁にあたることが多く、寒気の影響を受けやすかった。このため、東日本日本海側では曇りや雪または雨の日が多く、沖縄・奄美では曇りの日が多かった。旬降水量は東日本日本海側でかなり多かった。23日の降雪の深さ日合計は高知で18cmと、1953年の統計開始以降、通年で最も大きくなり、徳島で11cmと、1953年の統計開始以降、12月として最も大きくなった。旬間日照時間は東日本日本海側と沖縄・奄美でかなり少なかった。強い寒気が西日本を中心に南下して気温が大きく低下した時期があったが、北日本は低気圧に向かって暖かい空気が流れ込んだことや寒気を中心から離れていたことから旬平均気温はかなり高かった。

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

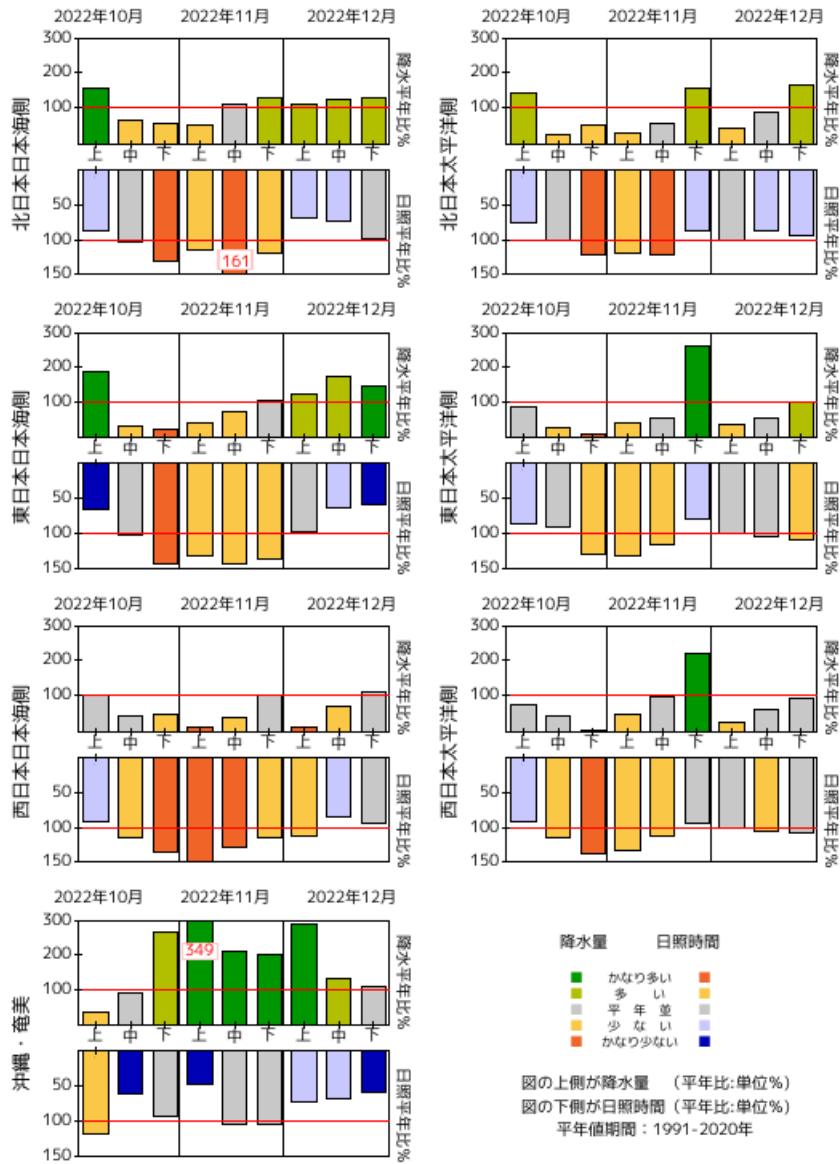
旬降水量は、東日本日本海側でかなり多く、北日本日本海側と北・東日本太平洋側で多かった。西日本日本海側、西日本太平洋側、沖縄・奄美では平年並だった。

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

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

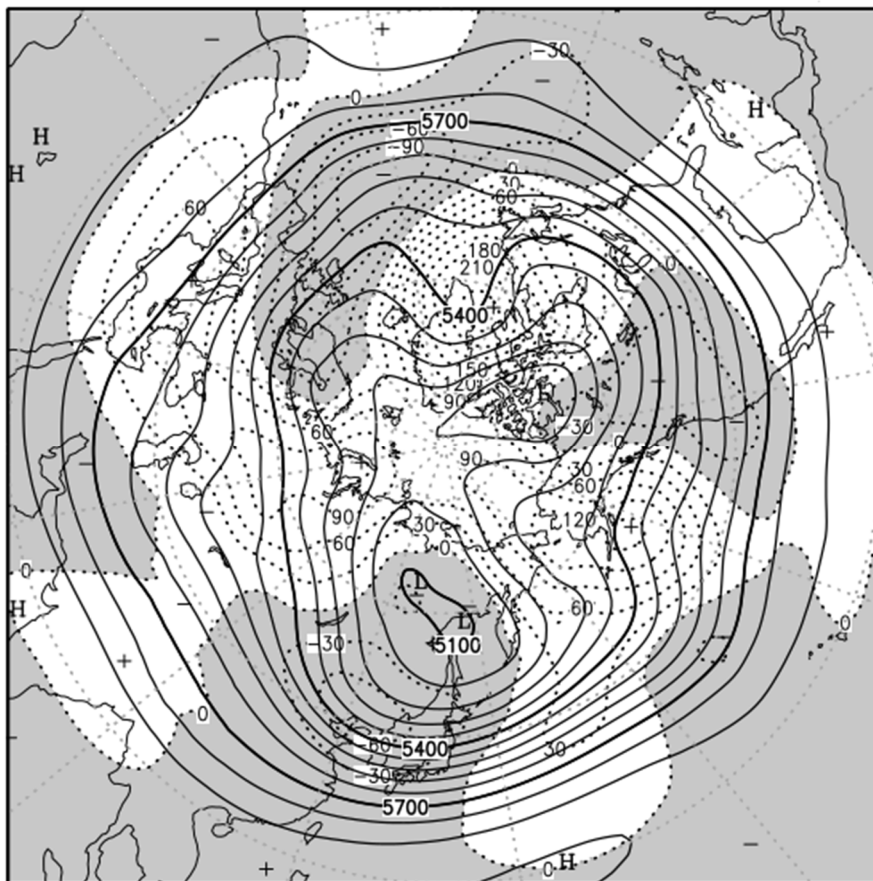


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図： アラスカの南から北極を経て中央シベリア付近にかけては正偏差となっている。一方、東シベリアを中心に極渦が見られ、中国東北区付近は気圧の谷となっている。東アジアは広く負偏差で、日本の西から強い寒気が流れ込みやすかった。



2022 年 12 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

（この図は 12 月 1 日～31 日までのデータで作成しています。）

5 全国気候表 2022 年 12 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 稚 内 北見枝幸 旭 川 留 萌 羽 幌 岩 見 沢 倶 知 安 小 樽 寿 都 網 走 紋 別 雄 武 釧 路 根 室 帯 広 広 尾 室 蘭 苫 小 牧 浦 河 函 館 江 差	-1.4	(-0.5)	—	119.0	(104)	○	19	81.1	(98)	○	103	(113)	○	35	(47)	—					
	-2.6	(-0.5)	—	86.0	(76)	—	21	24.7	(87)	○	105	(122)	○	28	(39)	○					
	-3.6	(-0.5)	—	150.5	(148)	+*	26	50.1	(70)	—*	221	(139)	+*	74	(52)	+*					
	-3.7	(+0.5)	○	98.0	(96)	○	22	55.9	(96)	○	155	(158)	○	50	(58)	○					
	-1.3	(+0.2)	○	84.0	(70)	—	21	31.8	(107)	○	90	(147)	—*	18	(47)	—*					
	-1.7	(0.0)	○	124.0	(83)	—	20	34.6	(106)	+	119	(154)	—	35	(54)	—					
	-2.8	(-0.2)	○	142.0	(98)	○	19	84.6	(123)	+	223	(200)	○	66	(74)	○					
	-3.2	(-0.1)	○	281.5	(129)	+	26	22.6	(58)	—*	289	(253)	+	118	(99)	+					
	-1.7	(-0.6)	—	192.0	(126)	+*	27	54.4	(92)	—	168	(142)	+	36	(54)	—					
	-0.6	(-0.3)	○	123.0	(89)	○	27	14.8	(56)	—*	105	(108)	○	19	(32)	—					
	-2.2	(+0.2)	○	42.5	(67)	—	13	136.9	(117)	+	30	(71)	—*	6	(29)	—*					
	-2.7	(-0.1)	○	99.0	(167)	+*	13	85.0	(89)	—	70	(75)	○	29	(28)	○					
	-3.7	(-0.4)	—	107.0	(172)	+*	18	86.5	(96)	○	114	(83)	+	42	(36)	+					
	-1.1	(+0.8)	+	71.0	(125)	+	5	198.0	(113)	+	22	(26)	○	11	(17)	○					
	-0.3	(+0.2)	○	76.0	(129)	+	8	172.5	(114)	+	14	(28)	—	7	(15)	—					
	-3.4	(+0.4)	○	86.5	(165)	+	6	193.5	(113)	+	53	(51)	○	42	(36)	○					
	-1.0	(+0.3)	○	90.0	(98)	○	12	162.7	(109)	+	39	(60)	—	25	(35)	—					
	0.2	(-0.3)	○	44.5	(68)	—	12	56.0	(79)	—	16	(27)	—	9	(9)	○					
	-1.5	(-0.3)	○	53.0	(94)	○	7	152.0	(119)	+*	37	(29)	+	23	(14)	+					
	-0.3	(-0.4)	○	59.0	(100)	○	10	98.0	(87)	—	21	(28)	○	14	(10)	+					
-0.6	(-0.5)	○	130.5	(138)	+*	18	89.1	(97)	○	140	(79)	+*	41	(22)	+*						
1.3	(-0.3)	—	138.0	(126)	+	24	31.0	(94)	○	62	(49)	+	17	(13)	+						
青 森 深 浦 む つ 八 戸	0.8	(-0.6)	—	222.5	(143)	+	22	38.3	(76)	—	212	(143)	+*	67	(51)	+					
	2.2	(-0.2)	—	141.5	(103)	○	25	16.3	(53)	—*	41	(50)	○	11	(19)	○					
	1.0	(-0.2)	○	159.0	(144)	+	20	59.5	(84)	—	93	(66)	+	30	(24)	+					
	1.3	(-0.4)	—	55.0	(112)	+	8	117.7	(95)	○	12	(22)	○	5	(9)	—					
秋 田	2.5	(-0.3)	—	248.0	(155)	+*	21	17.4	(38)	—*	51	(58)	○	13	(19)	○					

地 点 名	平均気温(平年差) 階級 (℃) (℃)	降水量 (平年比) 階級 (mm) (%)	降水日数 ≥1mm	日照時間(平年比) 階級 (h) (%)	降雪深さ(平年値)階級 (cm) (cm)	最深積雪(平年値)階級 (cm) (cm)
盛岡	0.3 (-0.5) -	78.5 (112) +	17	66.0 (64) -*	75 (44) +	28 (19) +*
大船渡	2.9 (-0.6) -	33.5 (55) ○	5	116.0 (88) -	1 (9) -	1 (5) -
宮古	2.6 (-0.3) -	49.5 (73) ○	4	135.3 (92) -	1 (9) -	1 (6) -
仙台	4.2 (-0.3) ○	26.5 (60) -	4	123.8 (91) -	1 (9) -	1 (6) -
石巻	3.0 (-0.4) ○	21.0 (49) -	3	133.8 (92) -	3 (8) ○	1 (4) -
山形	2.1 (-0.3) ○	142.5 (147) +	20	51.4 (70) -*	85 (66) ○	43 (26) +
新庄	1.1 (-0.4) ○	482.0 (183) +*	26	22.6 (61) -	267 (148) +*	103 (58) +*
酒田	4.1 (-0.4) ○	352.5 (162) +*	27	22.6 (54) -*	26 (40) ○	9 (15) ○
福島	4.1 (-0.2) ○	37.0 (76) ○	8	85.1 (72) -*	4 (24) -	4 (12) -
若松	2.2 (0.0) ○	153.0 (141) +	17	71.3 (106) ○	102 (72) +	60 (34) +
白河	2.5 (-0.6) -	31.0 (74) ○	4	110.3 (75) -*	12 (12) ○	6 (7) ○
小名浜	6.1 (-0.5) -	48.0 (94) ○	6	165.0 (92) -	()	()
水戸	5.5 (-0.1) ○	44.0 (89) ○	4	180.5 (101) ○	- (1) ○	- (1) ○
館野(つくば)	4.9 (-0.4) -	41.0 (85) ○	6	182.7 (98) ○	- (1) ○	- (1) ○
宇都宮	5.0 (-0.1) ○	31.0 (81) ○	3	188.3 (95) -	- (1) ○	- (1) ○
日光	-1.1 (-0.1) ○	54.0 (92) ○	6	128.2 (84) -*	36 (33) ○	27 (15) +
前橋	6.1 (0.0) ○	13.0 (55) ○	4	199.8 (99) ○	4 (1) +	4 (1) +
熊谷	6.3 (-0.2) -	27.0 (87) ○	3	209.7 (104) ○	- (1) ○	- (1) ○
秩父	3.9 (-0.1) ○	16.0 (52) -	2	208.2 (108) +	- (2) ○	- (1) ○
東京	7.5 (-0.2) -	56.5 (98) ○	6	175.7 (101) ○	- (0)	- (0)
大島	9.7 (-0.3) -	76.5 (65) -	6	154.3 (105) ○	()	()
三宅島	12.2 (-0.3) ○	153.0 (89) ○	10	104.3 (96) ○	()	()
八丈島	12.2 (-0.5) -	120.5 (60) -	11	62.5 (62) -*	()	()
父島	20.8 (+0.2) ○	239.0 (231) +*	11	92.8 (74) -	()	()

地 点 名	平均気温(平年差) 階級 (℃) (℃)	降水量 (平年比) 階級 (mm) (%)	降水日数 ≥1mm	日照時間(平年比) 階級 (h) (%)	降雪深さ(平年値)階級 (cm) (cm)	最深積雪(平年値)階級 (cm) (cm)
千 葉	8.4 (-0.2) ○	48.0 (85) ○	6	170.1 (97) ○	- (0)	- (0)
銚 子	9.1 (-0.2) ○	112.0 (121) +	7	162.7 (99) ○	- (-)	- (-)
館 山	8.4 (-0.5) -	88.5 (97) ○	5	179.0 (109) +	()	()
勝 浦	9.0 (-0.3) -	90.5 (101) ○	6	173.2 (107) ○	()	()
横 浜	8.4 (-0.3) -	64.0 (96) ○	6	183.8 (103) ○	- (0)	- (0)
長 野	2.4 (+0.1) ○	29.0 (59) -	7	140.1 (107) +	25 (30) ○	18 (16) ○
松 本	2.4 (-0.1) ○	15.5 (47) -	3	174.9 (109) +	3 (8) ○	2 (5) -
諏 訪	1.4 (-0.5) -	21.0 (50) -	4	177.9 (104) ○	5 (10) ○	4 (6) ○
軽 井 沢	-1.1 (-0.6) -	16.5 (56) -	5	175.6 (102) ○	25 (19) +	13 (12) ○
飯 田	3.2 (-0.2) ○	35.5 (54) -	7	184.1 (115) +	14 (9) +	11 (5) +
甲 府	5.3 (-0.1) ○	28.5 (76) ○	5	216.1 (108) +	- (1) ○	- (1) ○
河 口 湖	1.8 (-0.5) -	43.0 (86) ○	5	206.5 (103) ○	- (7) -	- (6) -
静 岡	8.9 (-0.4) ○	33.5 (42) -	4	225.7 (113) +	- (0)	- (-)
浜 松	8.0 (-0.8) -	32.5 (52) -	3	223.7 (112) +	()	()
御 前 崎	8.8 (-0.6) -	30.0 (39) -	5	224.4 (114) +	()	()
三 島	7.9 (-0.3) -	42.0 (65) -	6	195.9 (109) +	()	()
石 廊 崎	10.3 (-0.5) -	47.0 (65) -	6	186.8 (103) ○	()	()
網 代	9.2 (-0.4) -	42.5 (64) -	5	157.8 (111) +	()	()
名 古 屋	6.6 (-0.6) -	25.0 (44) -	4	175.2 (103) ○	10 (3) +*	10 (3) +*
伊 良 湖	8.3 (-0.3) -	30.0 (48) -	4	184.4 (105) +	()	()
岐 阜	6.3 (-0.7) -	35.0 (47) -*	5	140.6 (90) -	11 (9) +	11 (5) +
高 山	1.4 (-0.2) ○	91.5 (88) ○	9	63.3 (77) -	68 (66) ○	40 (28) +
津	7.7 (-0.4) -	8.5 (18) -	4	183.0 (107) +	- (1) ○	- (0)
上 野	5.2 (-0.5) -	17.5 (34) -	5	165.7 (123) +*	()	()
尾 鷲	8.0 (-0.8) -	32.0 (26) -	5	194.3 (111) +	()	()
四 日 市	6.2 (-0.4) -	13.5 (23) -*	4	151.1 (100) ○	()	()

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)
新 潟 相 川 高 田	4.7	(-0.6) -	400.0	(177) +*	27	36.9	(59) -*	94	(19) +*	68	(8) +*
	6.3	(-0.5) -	345.0	(196) +*	27	34.8	(69) -	33	(9) +*	24	(5) +*
	4.7	(-0.6) -	667.5	(140) +	25	69.4	(95) ○	25	(67) -	16	(32) -
富 山 伏 木	5.1	(-0.6) -	357.5	(127) +	25	54.1	(77) -	55	(49) ○	21	(23) ○
	4.8	(-0.9) -	445.5	(152) +*	27	56.8	(85) ○	86	(46) +	58	(22) +*
金 沢 輪 島	6.1	(-0.7) -	362.0	(120) +	25)	52.6	(76) -	54	(24) +	36	(11) +*
	5.2	(-0.7) -	479.0	(172) +*	29	29.0	(61) -*	57	(18) +*	30	(8) +*
福 井 敦 賀	5.3	(-0.6) -	403.0	(133) +	27	49.6	(69) -	43	(31) +	21	(14) +
	6.8	(-0.6) -	322.5	(102) ○	25	57.4	(79) -	2	(19) -	2	(10) ○
彦 根	6.2)	(-0.3) -	74.0	(70) -	12	105.7	(99) ○	1	(11) ○	1	(8) ○
京 都 舞 鶴	6.4	(-0.8) -	25.0	(44) -	5	164.7	(123) +*	-	(2) -	-	(2) -
	5.1	(-1.1) -	55.0	(34) -*	10	95.3	(119) +	3	(24) -	3	(13) -
大 阪	7.9	(-0.8) -	18.0	(32) -	5	179.7	(118) +*	-	(0)	-	(0)
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	7.9	(-0.9) -	17.5	(36) -	5	178.3	(116) +*	-	(0)	-	(0)
	4.9	(-1.0) -	150.0	(66) -	18	64.7	(89) ○	32	(34) ○	18	(16) ○
	5.6	(-1.0) -	12.5	(26) -	4	179.0	(115) +	()		()	
	7.1	(-0.9) -	27.5	(37) -	5	122.4	(91) -	()		()	
奈 良	6.1	(-0.3) -	19.0	(33) -	5	151.4	(122) +*	1	(0)	1	(0)
和 歌 山 潮 岬	7.9	(-0.7) -	33.0	(53) -	7	138.9	(103) ○	-	(-)	-	(-)
	9.4	(-1.2) -	31.5	(31) -	5	207.0	(107) +	()		()	
岡 山 津 山	5.9	(-0.7) -	16.0	(39) -	4	160.8	(105) ○	-	(0)	-	(0)
	3.4	(-1.1) -	22.0	(39) -	6	115.0	(103) ○	6	(9) ○	3	(7) ○

地 点 名	平均気温(平年差) 階級 (℃) (℃)	降水量 (平年比) 階級 (mm) (%)	降水日数 ≥1mm	日照時間(平年比) 階級 (h) (%)	降雪深さ(平年値)階級 (cm) (cm)	最深積雪(平年値)階級 (cm) (cm)
広 島	6.4 (-1.1) -	26.0 (48) -	4	150.0 (107) +	8 (2) +*	6 (2) +
呉	7.3 (-1.1) -	16.5 (34) -	1	145.6 (103) ○	()	()
福 山	5.7 (-1.1) -	11.0 (25) -	2	141.0 (97) ○	()	()
松 江	6.2 (-0.8) -	93.0 (60) -	14	74.8 (95) ○	8 (11) ○	3 (7) ○
西 郷	6.0 (-1.1) -	102.0 (64) -*	18	71.1 (93) ○	8 (17) -	6 (9) ○
浜 田	7.4 (-1.1) -	69.5 (61) -	11	71.5 (98) ○	()	()
鳥 取	5.6 (-1.2) -	117.5 (54) -*	18	65.6 (79) -	16 (27) ○	10 (15) ○
米 子	5.8 (-1.3) -	94.0 (64) -	11	70.4 (85) -	21 (19) +	11 (10) +
境	6.6 (-0.7) -	129.5 (67) -	15	69.0 (92) ○	7 (14) ○	4 (9) ○
徳 島	7.4 (-1.3) -	33.0 (52) -	7	170.9 (107) +	11 (0)	10 (0)
高 松	7.3 (-0.8) -	36.0 (77) ○	6	144.5 (101) ○	- (0)	- (0)
多 度 津	7.9 (-0.6) -	23.5 (51) -	4	142.3 (102) ○	()	()
松 山	7.4 (-1.1) -	29.0 (47) -	4	134.2 (103) ○	- (-)	- (-)
宇 和 島	8.2 (-0.9) -	43.0 (61) -	8	105.5 (96) ○	()	()
高 知	7.5 (-1.3) -	48.0 (58) -	5	189.2 (102) ○	18 (0)	14 (0)
宿 毛	8.5 (-0.9) -	32.0 (42) -	5	156.4 (102) ○	()	()
清 水	9.8 (-1.5) -	46.0 (47) -	4	171.4 (98) ○	()	()
室 戸 岬	9.0 (-1.2) -	80.5 (86) ○	6	188.4 (104) ○	()	()
山 口	5.4 (-1.0) -	38.5 (55) -	6	136.9 (116) +	4 (3) +	2 (2) ○
下 関	8.2 (-1.3) -	42.5 (62) -	11	88.8 (87) -	- (-)	- (-)
萩	6.8 (-1.2) -	83.0 (96) ○	10	88.4 (106) ○	()	()
福 岡	7.7 (-1.4) -	36.0 (53) -	10	105.7 (94) ○	1 (0)	1 (0)
飯 塚	5.8 (-1.5) -	34.0 (48) -	8	99.3 (86) -	()	()

地 点 名	平均気温(平年差) 階級 (℃) (℃)	降水量 (平年比) 階級 (mm) (%)	降水日数 ≥1mm	日照時間(平年比) 階級 (h) (%)	降雪深さ(平年値)階級 (cm) (cm)	最深積雪(平年値)階級 (cm) (cm)
大 分	7.7 (-1.0) -	21.5 (46) -	2	141.0 (93) -	- (-)	- (0)
日 田	4.7 (-1.4) -	30.5 (48) -	7	104.6 (91) -	()	()
長 崎	7.8 (-1.6) -	54.5 (73) -	8	112.0 (98) ○	3 (0)	1 (1) +*
厳 原	6.4 (-1.6) -	17.0 (25) -	3	151.7 (99) ○	()	()
平 戸	8.0 (-1.3) -	33.0 (39) -	8	104.1 (100) ○	()	()
佐 世 保	7.8 (-1.4) -	43.0 (55) -	10	126.8 (104) ○	()	()
雲 仙 岳	3.0 (-1.7) -	63.0 (61) -	9	109.0 (113) +	()	()
福 江	8.5 (-1.3) -	138.5 (127) +	10	91.3 (95) ○	()	()
佐 賀	6.7 (-1.1) -	23.5 (39) -	7	146.4 (106) +	6 (1) +*	4 (1) +*
熊 本	6.4 (-1.6) -	27.5 (45) -	5	139.0 (97) ○	- (0)	- (0)
人 吉	5.0 (-1.3) -	47.5 (57) -	7	103.9 (88) -	()	()
牛 深	9.2 (-1.6) -	84.0 (87) -	10	120.2 (102) ○	()	()
宮 崎	8.5 (-1.2) -	46.0 (61) ○	5	197.2 (107) ○	- (0)	- (0)
延 岡	7.5 (-1.1) -	34.0 (51) ○	4	204.3 (109) +	()	()
都 城	6.9 (-1.2) -	55.0 (74) ○	5	175.2 (106) ○	()	()
油 津	9.6 (-1.3) -	67.5 (73) ○	6	170.0 (103) ○	()	()
鹿 児 島	9.4 (-1.5) -	77.5 (83) ○	9	149.4 (104) ○	- (1) ○	- (1) ○
阿 久 根	8.3 (-1.7) -	73.5 (80) -	9	114.3 (96) ○	()	()
枕 崎	9.4 (-1.5) -	100.0 (90) ○	9	136.2 (108) +	()	()
屋 久 島	12.6 (-1.3) -	314.0 (111) ○	15	68.2 (87) ○	()	()
種 子 島	12.6 (-1.2) -	133.0 (143) +	11	116.5 (98) ○	()	()
名 瀬	16.1 (-0.6) -	204.0 (120) +	20	36.8 (55) -*	()	()
沖永良部	17.8 (-0.6) -	232.0 (252) +*	14	66.9 (72) -*	()	()

地 点 名	平均気温(平年差) 階級 (℃) (℃)	降水量(平年比) 階級 (mm) (%)	降水日数 ≥1mm	日照時間(平年比) 階級 (h) (%)	降雪深さ(平年値)階級 (cm) (cm)	最深積雪(平年値)階級 (cm) (cm)
那 覇	18.6 (-0.4) ○	210.5 (191) +	10	74.2 (69) -*	- (-)	- (-)
名 護	17.9 (-0.3) ○	168.5 (154) +	13	69.1 (64) -*	()	()
久 米 島	18.5 (-0.5) ○	214.0 (160) +	15	43.4 (48) -*	()	()
宮 古 島	19.7 (-0.3) ○	329.0 (224) +*	18	65.2 (70) -	()	()
石 垣 島	20.1 (-0.4) ○	171.5 (111) ○	18	60.4 (68) -	()	()
西 表 島	19.9 (-0.1) ○	349.5 (198) +*	18	45.0 (64) -	()	()
与那国島	19.7 (-0.4) ○	357.5 (178) +	18	47.1 (80) ○	()	()
南大東島	20.3 (+0.6) ○	376.5 (302) +*	12	70.7 (59) -*	()	()

(注) 1. 平年値は1991～2020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、1991～2020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1991～2020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。この場合には以下のように表現できる。

かなり高い(多い) かなり低い(少ない)

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。] 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、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 2022 年 12 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。

月平均気温の高い方からの順位更新
3 位以内はなし

月平均気温の低い方からの順位更新
3 位以内はなし

月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	新庄	482.0	183	467.5 (2014)	1957	264.0
2	新潟	400.0	177	444.0 (2014)	1881	225.9
	南大東島	376.5	302	547.0 (1982)	1942	124.7
3	紋別	99.0	167	153.0 (2012)	1956	59.3
	輪島	479.0	172	549.0 (2014)	1929	278.4
	相川	345.0	196	361.5 (2014)	1911	175.7
	沖永良部	232.0	252	237.0 (1982)	1969	91.9

月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
3	舞鶴	55.0	34	52.0 (1982)	1947	163.6

月間日照時間の多い方からの順位更新
3 位以内はなし

月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	盛岡	66.0	64	69.0 (2010)	1923	103.7
3	白河	110.3	75	95.0 (1946)	1940	146.8
	名瀬	36.8 =	55	28.8 (2020)	1897	66.5

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
1	高知	18	12 (2005)	1953	0
	徳島	11	6 (2005)	1953	0
2	佐賀	6 =	10 (1985)	1953	1
3	北見枝幸	221	256 (1973)	1953	139
	雄武	114 =	167 (2004)	1953	83

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	高知	14	23	9 (2005)	1912	0
2	新潟	68	20	79 (1960)	1890	8
	徳島	10	23	16 (1916)	1891	0

(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 1991～2020 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「日本の天候の特徴と見通し」で詳しく解説しています。

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

