

冬（12～2月）の天候

2014年（平成26年）冬（2013年12月～2月）の特徴：

○東日本と沖縄・奄美は寒冬

東日本と沖縄・奄美では、1月下旬から2月はじめを除いては寒気に覆われることが多く、気温は低かった。東日本では3年連続の寒冬となった。北・西日本では平年並だった。

○日本海側は一部地域を除いて少雪

上空の強い寒気の南下は一時的で、日本海側の降雪量は北日本の山沿い等を除いて全般に平年を下回ったところが多く、特に北陸地方の平地では平年を大きく下回った。

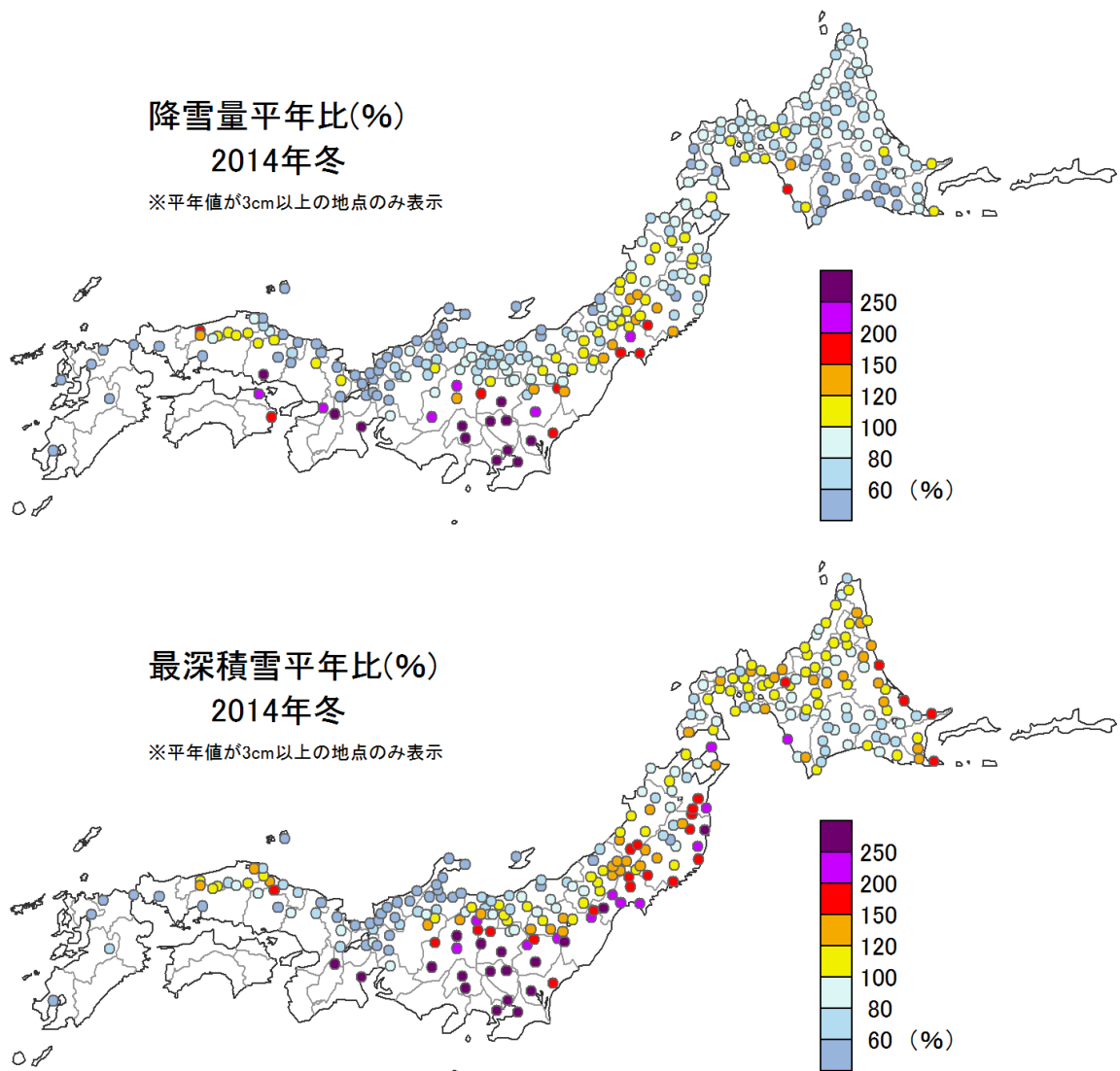
○太平洋側では大雪に2度見舞われ、関東甲信地方を中心に記録的な大雪となった

2月上旬と中旬にそれぞれ1度、低気圧が発達しながら日本の南岸を通過し、太平洋側では広い範囲で大雪となった。特に、14日から16日にかけては、関東甲信地方を中心に過去の最深積雪の記録を大幅に上回る記録的な大雪となった。

1 概況

東日本以西では、1か月程度の周期で気温が変動し、各月とも中旬を中心に寒気に覆われた。東日本と沖縄・奄美では、冬の平均気温は低く、東日本では3年連続の寒冬となった。西日本では、1月下旬から2月はじめにかなり気温の高い日が続いたことから、冬の平均気温は平年並だった。また、北日本では、12月の平均気温は高くなったものの、1月以降は気温の低い日が多く、冬の平均気温は平年並だった。上空の強い寒気は、北日本方面に一時的に南下した程度だったことから、日本海側の降雪量は北日本の山沿い等を除いて全般に平年を下回った地点が多く、特に北陸地方の平地では平年を大きく下回る地点が多かった（図①参照）。

12月中旬から1月中旬にかけては冬型の気圧配置となり、太平洋側では晴れの日が多かった。日本海側では曇りや雪または雨の日が多く、北日本日本海側や山陰の山沿いでは平年を大きく上回る積雪となったところがあった。1月下旬から2月はじめにかけては冬型の気圧配置が弱まり、移動性高気圧に覆われる日もあって、北日本の一部を除いては全国的に晴れの日が多く、気温がかなり高くなった。2月上旬半ばから中旬にかけては、低気圧が日本の南を周期的に通過したことから、太平洋側でも曇りや雪または雨の日があり、7日から8日にかけてと14日から16日にかけては、広い範囲で大雪や大雨となった。特に14日から16日にかけては、最深積雪が甲府（山梨県）で114cm、秩父（埼玉県）で98cm、前橋（群馬県）で73cmになるなど、関東甲信地方を中心に過去の記録を大幅に上回る記録的な大雪となり、甚大な被害となった。沖縄・奄美では、12月中・下旬に寒気や気圧の谷の影響を受けて曇りや雨の日が続いたが、1月は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。



図①：2014年冬の降雪量と最深積雪[降雪量平年比（上図）、最深積雪平年比（下図）]

（2014年冬の降雪量は、関東甲信地方では平年を上回った地点が多いが、北海道、北陸地方、西日本で平年を下回った地点が多い。最深積雪は北日本と関東甲信地方で平年を上回った地点が多いが、北陸地方と西日本では下回った地点が多い。）

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

冬の平均気温は、東日本、沖縄・奄美で低かった。北日本、西日本は平年並だった。

(2) 降水量

冬の降水量は、北日本、東・西日本太平洋側で多かった。一方、東日本日本海側では少なかった。西日本日本海側、沖縄・奄美は平年並だった。

(3) 日照時間

冬の日照時間は、東・西日本太平洋側、沖縄・奄美で多かった。彦根（滋賀県）では冬の日照時間の多い方からの1位を更新した。北日本、東・西日本日本海側は平年並だった。

(4) 降雪・積雪

冬の降雪の深さ合計は、東日本太平洋側でかなり多く、西日本太平洋側で多かった。前橋（群馬県）、熊谷（埼玉県）、甲府、河口湖（以上、山梨県）では冬の降雪の深さの合計値の多い方からの1位を更新した。一方、北日本から西日本にかけての日本海側ではかなり少なかった。北日本太平洋側は平年並だった。冬の最深積雪は、北日本と東日本太平洋側で平年を上回ったところが多かった。

地域平均平年差（比）と階級（2014年冬（2013年12月～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	0.2 (0)	116 (+) 日 114 (+) 太 118 (+)	101 (0) 日 100 (0) 太 103 (0)	86 (-) 日 79 (-)* 太 91 (0)	北海道	0.5 (+)	107 (+) 日 114 (+) 才 114 (+) 太 96 (0)	105 (+) 日 105 (0) 才 99 (0) 太 109 (+)*	79 (-)* 日 80 (-)* 才 89 (-) 太 72 (-)
東日本	-0.2 (-)	128 (+) 日 90 (-) 太 138 (+)	102 (0) 日 95 (0) 太 104 (+)	212 (+)* 日 34 (-)* 太 291 (+)*	東北	-0.2 (0)	126 (+) 日 115 (+) 太 134 (+)	97 (0) 日 93 (-) 太 100 (0)	95 (0) 日 77 (-) 太 110 (+)
西日本	-0.1 (0)	115 (+) 日 110 (0) 太 119 (+)	103 (+) 日 101 (0) 太 104 (+)	84 (0) 日 33 (-)* 太 142 (+)	関東甲信	-0.3 (-)	152 (+)*	104 (+)	335 (+)*
沖縄・奄美	-0.3 (-)	104 (0)	118 (+)		北陸	-0.2 (-)	90 (-)	95 (0)	34 (-)*
					東海	-0.1 (-)	118 (+)	104 (+)	117 (+)
					近畿	-0.2 (-)	112 (0) 日 104 (0) 太 115 (0)	102 (0) 日 107 (+) 太 101 (0)	159 (+) 日 46 (-) 太 226 (+)*
					中国	-0.1 (-)	101 (0) 陰 106 (0) 陽 95 (0)	96 (-) 陰 95 (0) 陽 97 (0)	79 (0) 陰 58 (-) 陽 113 (+)
					四国	-0.2 (-)	129 (+)	105 (+)	94 (+)
					九州北部	0.0 (0)	113 (+)	102 (0)	10 (-)*
					九州南部 ・奄美	-0.2 (0) 本 -0.2 (0) 奄 -0.2 (-)	122 (+) 本 127 (+) 奄 101 (0)	113 (+)* 本 111 (+) 奄 122 (+)	0 (-) 本 0 (-) 奄
					沖縄	-0.4 (-)	106 (0)	117 (+)	

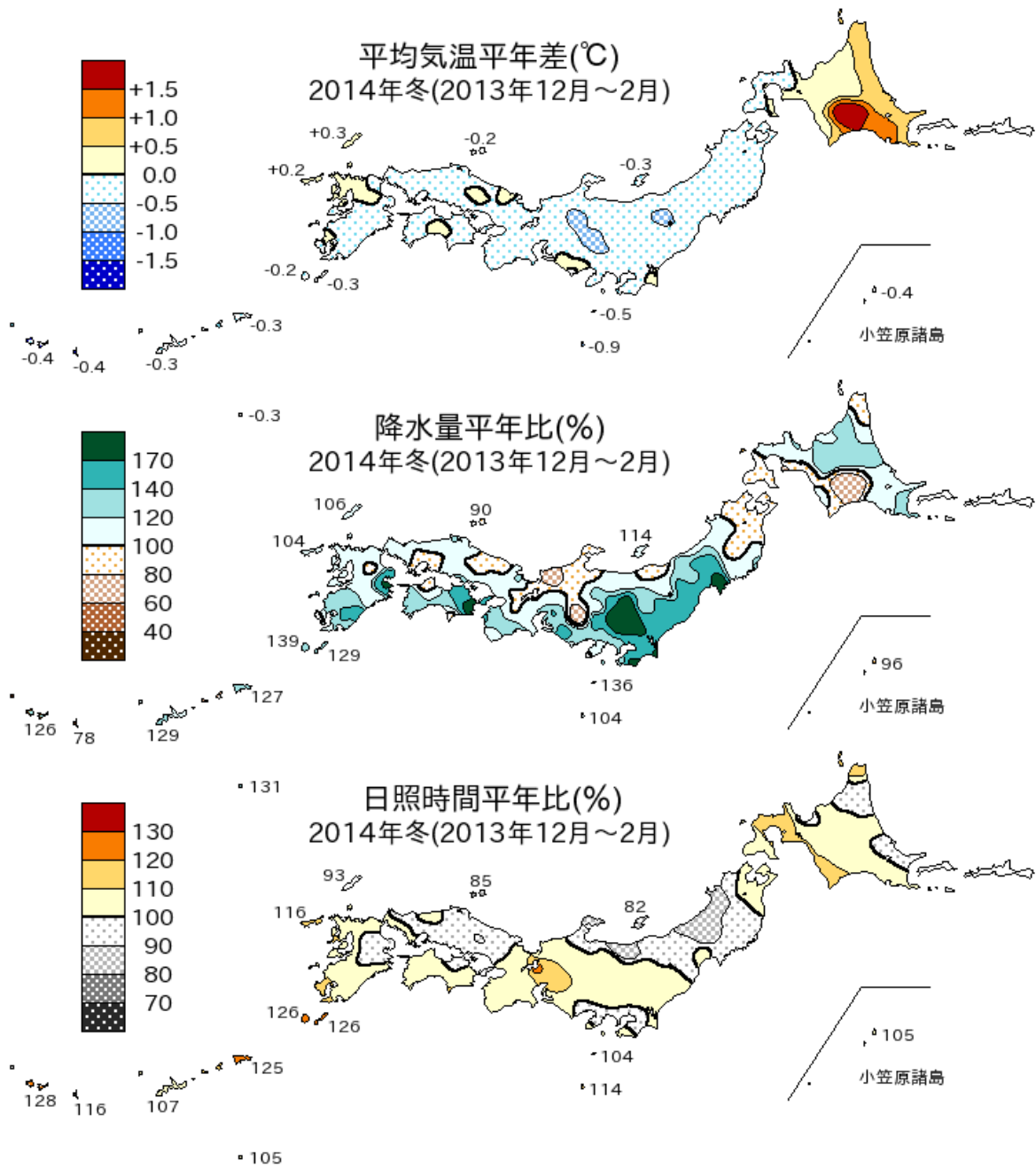
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
(*)はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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154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106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。

平年差（比）図（2014年冬（2013年12月～2月））



3 月別の天候経過

12 月：冬型の気圧配置となる日が多かったため、北日本から西日本にかけての日本海側では曇りや雪または雨の日が多く、太平洋側では晴れの日が多かった。沖縄・奄美では、気圧の谷や寒気の影響を受ける日が多かったため、曇りや雨の日が多く、月間日照時間がかなり少なくなった。たびたび低気圧が本州付近を通過したため、月降水量は東日本太平洋側を除き全国的に多かった。西日本を中心に寒気が流れ込んだため、月平均気温は、沖縄・奄美でかなり低く、東・西日本で低かった。一方、北海道地方は寒気の南下が平年に比べて弱かったため、月平均気温はかなり高かった。降雪の深さ月合計は、北日本日本海側のうち東北日本海側は平年並だったが、北海道日本海側ではかなり少なかった。一方、西日本日本海側では多く、東日本日本海側は平年並だった。

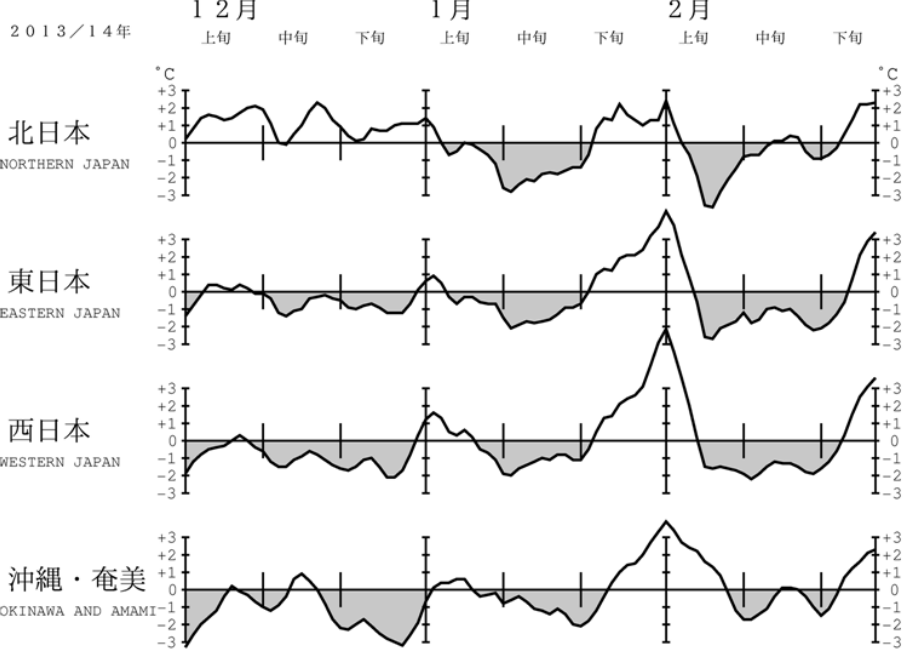
1 月：上旬は、冬型の気圧配置が数日の周期で強まった。北日本日本海側では気圧の谷の影響を受けやすく曇りや雪の日が多かった。また、沖縄・奄美では高気圧に覆われて晴れた日があった。中旬は、冬型の気圧配置が強まり、全国的に寒気の影響が大きく気温は平年を下回った。日本海側では北日本を中心に所々で大雪となる日があった一方、太平洋側では晴れた日が多かった。下旬は、冬型の気圧配置は弱く、南からの暖かい空気が流れ込み気温が平年を大きく上回る日があるなど、全国的に気温が平年を上回った日が多かった。また、東日本から沖縄・奄美にかけては移動性高気圧に覆われて晴れた日があった。

北日本日本海側では、気圧の谷や冬型の気圧配置の影響を受けやすかったことから月降水量はかなり多く、月間日照時間が少なかった。一方、東・西日本と沖縄・奄美では、太平洋側では中旬に冬型の気圧配置が強まり晴れた日が多かったこと、下旬は日本海側も含め移動性高気圧に覆われる日があったことから月間日照時間がかなり多くなった。特に、西日本日本海側、西日本太平洋側、沖縄・奄美では月間日照時間が平年の 136%、127%、175%となり、1 月としては統計を開始した 1946 年以降最も多い値を更新、また沖縄・奄美では月降水量が平年の 35%となり 1 月としては 1946 年以降では最も少ない値を更新した。

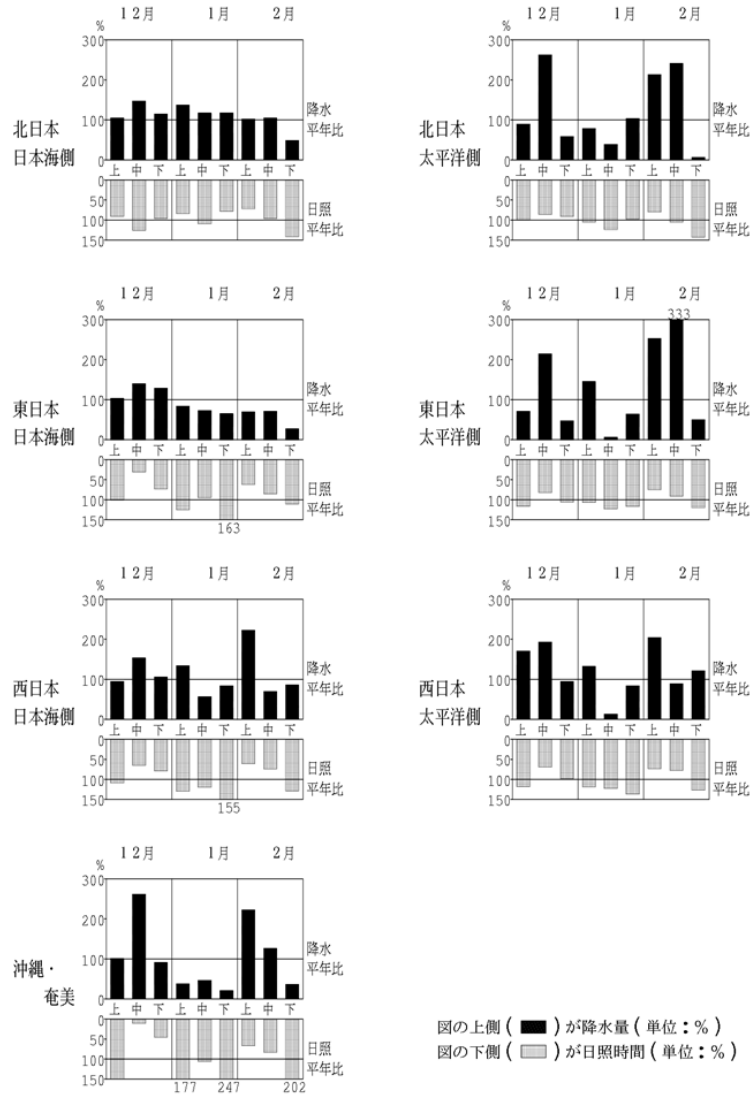
アメダスも含めた降雪量は、北日本の一部や山陰の一部で多かったほかは平年並か少ないところが多かった。

2 月：1 月末に移動性高気圧が通過した後、3 日にかけて暖気が流れ込み、全国的に気温がかなり高くなった。一方、上旬半ばから下旬はじめにかけては、大陸の高気圧が下層の寒気を伴って日本海に張り出し、気温の低い日が多かった。このため、月平均気温は北日本から西日本にかけて平年並となり、沖縄・奄美では高かった。北日本では冬型の気圧配置となる日が多く、日本海側では曇りや雪の日が多かったが、上空に強い寒気が流れ込むことはほとんどなかったことから、日本海側の降雪の深さ月合計は少なかった。また、低気圧が周期的に日本の南を通過したため、西日本や北・東日本太平洋側でもたびたび雪や雨となった。7 日から 8 日にかけてと 14 日から 16 日にかけては、低気圧が日本の南岸を発達しながら通過したことから、広い範囲で大雪や大雨となり、特に 14 日から 16 日にかけては関東甲信地方を中心に過去の最深積雪の記録を大幅に上回る記録的な大雪となった。東日本太平洋側では、降雪の深さの月合計が平年の 601%となり、2 月としては統計を開始した 1961 年以降最も多い値を更新した。その後は、北日本を中心に冬型の気圧配置が続いたが、下旬半ばには移動性高気圧に覆われて全国的に晴れて気温も平年を上回った。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

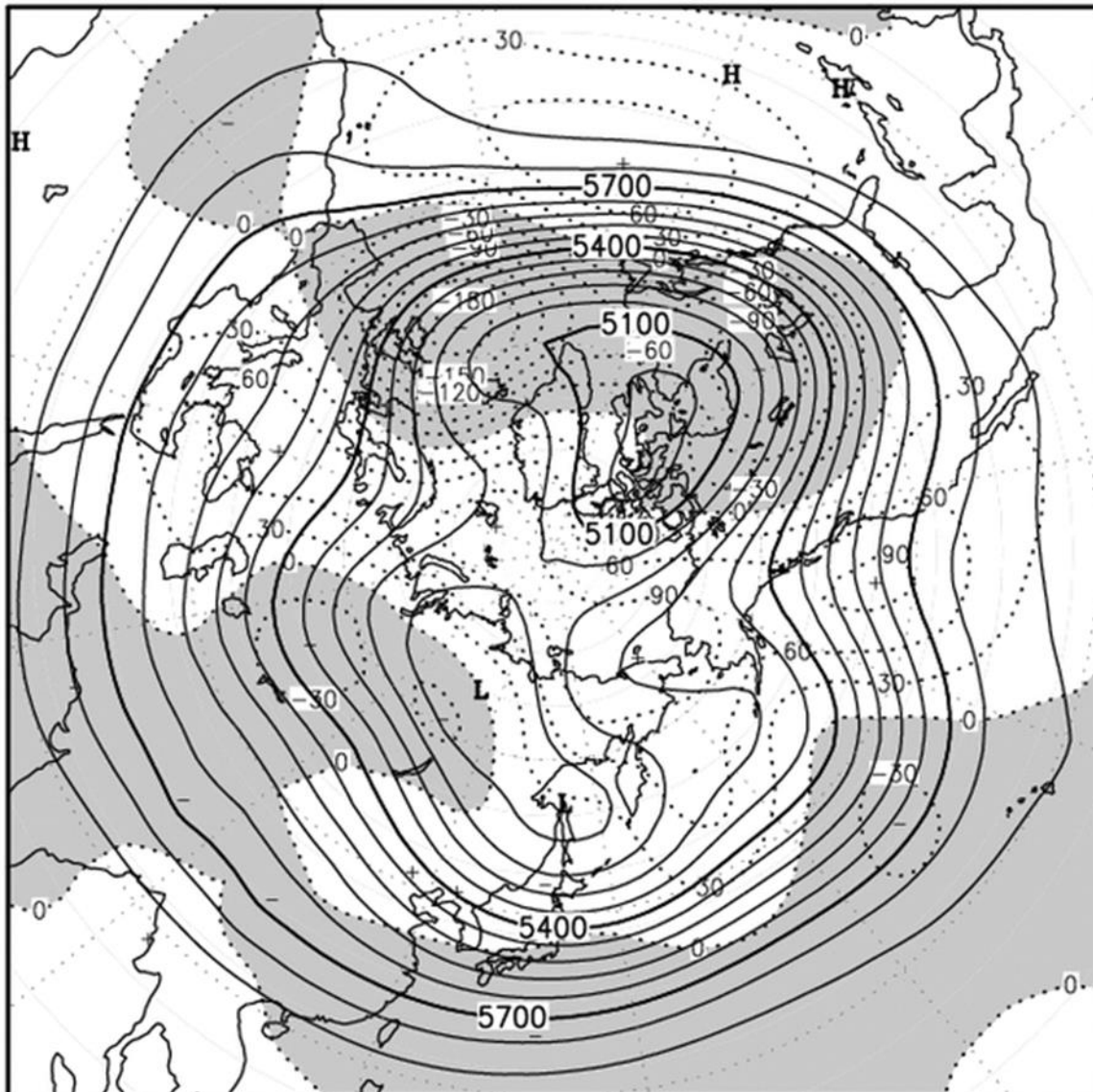


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北緯 35 度以北は正偏差となったが、寒帯前線ジェット気流の蛇行が平年よりやや明瞭で、日本付近では平年の位置まで南下し、北日本を中心に上空の寒気が流れ込む時期があった。亜熱帯ジェット気流が平年より南を流れたため、中国から日本の南海上にかけては大きく負偏差が広がり、東南アジアから日本の南海上には下層の寒気が流れ込んだが、西日本を中心に暖気に覆われる時期があった。



2014 年冬 (2013 年 12 月~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 2014年冬 (2013年12月~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	-2.3	(+0.2)	○	324.5	(101)	○	57	281.8	(100)	○	367	(456)	-	113	(99)	+
稚内	-3.2	(+0.6)	○	242.0	(93)	○	57	173.8	(112)	+	313	(478)	-*	56	(78)	-
北見枝幸	-4.3	(+0.7)	+	236.5	(96)	○	50	254.2	(98)	○	398	(455)	-	107	(103)	○
旭川	-5.8	(+0.3)	○	271.0	(124)	+*	47	243.1	(101)	○	385	(497)	-*	89	(91)	○
留萌	-3.1	(+0.2)	○	342.5	(118)	+	60	158.3	(101)	○	448	(523)	-	95	(86)	○
羽幌	-3.2	(+0.4)	○	424.5	(129)	+*	69	165.8	(95)	○	414	(519)	-	98	(101)	○
岩見沢	-4.2	(+0.2)	○	425.0	(133)	+*	53	279.7	(100)	○	531	(570)	-	144	(122)	+
倶知安	-5.0	(-0.3)	-	598.5	(117)	+	71	189.0	(120)	+	705	(770)	-	204	(187)	+
小樽	-2.3	(+0.1)	○	481.0	(124)	+	70	201.2	(97)	○	492	(507)	○	140	(120)	+
寿都	-1.5	(0.0)	○	348.5	(113)	+	64	121.2	(114)	+	345	(426)	-*	71	(73)	○
網走	-3.8	(+0.8)	+	176.0	(117)	+	40	358.2	(98)	○	255	(271)	○	86	(55)	+
紋別	-3.9	(+0.8)	+	157.0	(123)	+	37	324.7	(102)	○	289	(334)	-	99	(56)	+*
雄武	-4.7	(+0.7)	○	161.0	(119)	+	37	300.6	(98)	○	288	(335)	-	95	(67)	+
釧路	-2.7	(+1.3)	+*	123.5	(108)	○	16	563.3	(105)	+	40	(104)	-*	28	(33)	○
根室	-2.0	(+0.8)	+	147.0	(140)	+	25	465.0	(100)	○	152	(152)	○	55	(29)	+
帯広	-4.1	(+1.7)	+	76.0	(68)	-	12	584.1	(107)	+	86	(141)	-*	53	(62)	○
広尾	-2.4	(+1.0)	+	169.0	(80)	-	18	526.5	(113)	+*	146	(290)	-*	66	(85)	-
室蘭	-0.9	(+0.2)	○	124.0	(76)	-	38	333.8	(116)	+*	92	(159)	-*	29	(25)	+
苫小牧	-2.6	(+0.2)	○	110.5	(88)	○	23	456.4	(111)	+*	107	(104)	○	38	(28)	+
浦河	-1.5	(+0.1)	○	121.5	(108)	○	30	463.6	(111)	+*	93	(118)	○	20	(21)	○
函館	-1.6	(0.0)	○	217.5	(99)	○	49	338.9	(107)	+	244	(293)	-	43	(43)	○
江差	0.0	(-0.1)	○	219.5	(90)	○	52	138.6	(109)	+	138	(273)	-*	22	(31)	○
青森	-0.3	(-0.1)	○	377.5	(93)	○	62	188.5	(108)	+	454	(555)	-	87	(111)	-
深浦	0.6	(-0.2)	○	285.5	(91)	○	51	96.8	(90)	○	184	(270)	-	40	(42)	○
むつ	-0.5	(-0.1)	○	281.0	(98)	○	48	246.3	(105)	+	285	(404)	-*	76	(63)	+
八戸	-0.3	(-0.4)	-	124.5	(97)	○	21	391.7	(102)	○	136	(193)	-	61	(26)	+*
秋田	1.0	(-0.2)	○	430.5	(117)	+	66	131.1	(89)	○	286	(322)	○	41	(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	-0.7	(0.0)	○	159.5	(95)	○	30	316.3	(91)	-	162	(213)	-	22	(38)	-*
大船渡	1.7	(-0.1)	○	148.0	(105)	○	15	407.8	(99)	○	71	(53)	+	18	(12)	+
宮古	1.1	(-0.2)	○	213.5	(121)	+	12	445.8	(96)	-	85	(105)	○	43	(27)	+
仙台	2.7	(0.0)	○	161.5	(150)	+	18	465.1	(106)	+	87	(56)	+	35	(15)	+*
石巻	1.6	(-0.2)	-	205.5	(201)	+*	18	446.4	(93)	-	79	(41)	+*	38	(16)	+*
山形	0.6	(-0.1)	○	302.5	(132)	+*	41	258.4	(98)	○	245	(356)	-*	54	(50)	○
新庄	-0.2	(-0.1)	○	866.0	(152)	+*	77	108.7	(81)	-*	649	(656)	○	163	(121)	+
酒田	2.7	(0.0)	○	535.0	(110)	+	70	118.6	(83)	-	144	(277)	-*	24	(32)	-
福島	2.5	(-0.2)	-	220.0	(163)	+*	21	388.8	(98)	○	139	(162)	○	54	(24)	+*
若松	-0.1	(-0.6)	-	289.5	(111)	+	40	245.4	(99)	○	320	(401)	-	73	(58)	+
白河	1.1	(-0.2)	-	184.5	(165)	+*	16	476.7	(105)	+	157	(129)	+	76	(22)	+*
小名浜	4.6	(-0.1)	○	230.5	(149)	+*	12	553.3	(100)	○	()	()	()	()	()	()
水戸	4.0	(0.0)	○	248.0	(161)	+*	15	573.3	(108)	+	24	(14)	+	14	(8)	+
館野(つくば)	3.7	(-0.1)	○	232.5	(170)	+*	16	571.5	(104)	+	43	(12)	+*	26	(8)	+*
宇都宮	3.3	(-0.2)	○	158.5	(145)	+	16	634.8	(108)	+	56	(23)	+	32	(9)	+*
日光	-3.3	(-0.3)	-	196.0	(124)	+	16	509.6	(103)	○	183	(303)	-	83]	(40)	()
																(統計月数: 2)
前橋	4.2	(-0.3)	-	184.5	(234)	+*	10	651.5	(107)	+	106	(19)	+*	73	(9)	+*
熊谷	4.6	(-0.4)	-	235.0	(245)	+*	10	651.9	(108)	+	106	(18)	+*	62	(8)	+*
秩父	2.1	(-0.5)	-	220.0	(229)	+*	11	621.2	(108)	+	154	(53)	+*	98	(16)	+*
東京	6.8	(-0.3)	-	241.5	(155)	+	17	525.7	(99)	○	49	(10)	+*	27	(5)	+*
大島	8.1	(-0.1)	-	504.5	(134)	+	21	452.8	(102)	○	()	()	()	()	()	()
三宅島	10.0	(-0.5)	-	619.5	(136)	+*	28	375.6	(104)	○	()	()	()	()	()	()
八丈島	10.1	(-0.9)	-	594.0	(104)	○	40	317.6	(114)	+	()	()	()	()	()	()
父島	18.4	(-0.4)	-	221.0	(96)	○	25	410.6	(105)	+	-	(-)	()	-	(-)	()

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	6.7	(0.0)	○	243.0	(144)	+	16	496.4	(95)	○	57	(7)	+	*	33	(5)	+	*	
銚子	7.4	(+0.1)	○	450.0	(172)	+	*	25	512.0	(104)	+	-	(0)	-	(0)	-	(0)	-	
館山	7.1	(-0.1)	○	278.0	(116)	○	17	511.7	(104)	+	()	()	()	()	()	()	()	()	
勝浦	7.3	(-0.2)	○	534.0	(194)	+	*	19	461.3]	()	()	()	()	()	()	()	()	()	
(統計月数: 2)																			
横浜	6.8	(0.0)	○	220.0	(124)	+	17	525.8	(99)	○	44	(11)	+	*	28	(7)	+	*	
長野	0.1	(-0.4)	-	168.0	(114)	○	21	414.7	(105)	+	161	(230)	-	70	(31)	+	*		
松本	0.3	(-0.4)	-	137.0	(129)	+	13	530.8	(106)	+	132	(62)	+	*	75	(26)	+	*	
諏訪	-0.7	(-0.6)	-	130.0	(100)	○	14	559.2	(106)	+	108	(89)	+	52	(21)	+	*		
軽井沢	-2.7	(-0.2)	-	158.5	(159)	+	*	16	516.4	(101)	○	163	(95)	+	*	99	(33)	+	*
飯田	1.5	(-0.5)	-	125.5	(66)	-	15	552.8	(110)	+	115	(50)	+	*	81	(19)	+	*	
甲府	3.4	(-0.6)	-	200.0	(172)	+	*	13	623.1	(105)	+	158	(25)	+	*	114	(13)	+	*
河口湖	0.3	(-0.3)	-	200.0	(132)	+	16	592.9	(102)	○	217	(71)	+	*	143	(32)	+	*	
静岡	7.7	(+0.1)	○	331.0	(141)	+	15	572.3	(98)	○	0	(0)	-	-	(0)	-	(0)	-	
浜松	7.0	(+0.1)	○	279.0	(151)	+	14	601.8	(104)	+	()	()	()	()	()	()	()	()	
御前崎	7.6	(-0.1)	○	264.5	(108)	○	18	583.3	(100)	○	()	()	()	()	()	()	()	()	
三島	6.6	(0.0)	○	258.0	(120)	+	18	481.1	(92)	-	()	()	()	()	()	()	()	()	
石廊崎	8.7	(-0.3)	-	195.5	(89)	○	19	546.0	(103)	○	()	()	()	()	()	()	()	()	
網代	7.6	(-0.2)	-	223.0	(108)	○	16	417.5	(96)	○	()	()	()	()	()	()	()	()	
名古屋	5.4	(-0.1)	-	228.5	(145)	+	16	576.7	(113)	+	12	(15)	○	7	(8)	○	7	(8)	○
伊良湖	6.5	(-0.2)	-	202.5	(114)	○	14	564.5	(105)	+	()	()	()	()	()	()	()	()	
岐阜	5.3	(-0.1)	○	227.5	(112)	○	19	531.9	(110)	+	12	(46)	-	8	(17)	-	8	(17)	-
高山	-0.9	(-0.6)	-	275.0	(97)	○	35	320.0	(108)	+	244	(407)	-	71	(54)	+	71	(54)	+
津	6.1	(-0.1)	-	153.5	(109)	○	15	511.7	(104)	+	18	(6)	+	13	(4)	+	13	(4)	+
上野	3.9	(-0.1)	○	149.5	(102)	○	19	398.1	(106)	+	()	()	()	()	()	()	()	()	
尾鷲	6.9	(-0.3)	-	418.5	(131)	+	17	545.1	(103)	○	()	()	()	()	()	()	()	()	
四日市	4.9	(-0.1)	-	195.5	(123)	+	17	508.6	(112)	+	()	()	()	()	()	()	()	()	

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	3.4	(-0.3)	-	474.5	(90)	-	53	188.5	(98)	○	54	(195)	-*	24	(34)	○
	4.5	(-0.3)	-	419.0	(114)	+	47	141.5	(82)	-	27	(107)	-*	6	(18)	-
	2.9	(-0.4)	-	1133.0	(103)	○	67	184.2	(82)	-*	354	(537)	-	91	(121)	○
富 山 伏 木	3.6	(-0.1)	○	604.0	(89)	-	55	216.3	(94)	-	135	(345)	-*	25	(62)	-*
	3.5	(-0.3)	-	561.0	(81)	-	56	199.3	(95)	○	103	(313)	-*	17	(59)	-*
金 沢 輪 島	4.6	(-0.2)	-	615.0	(85)	-	55	219.0	(100)	○	83	(252)	-*	16	(43)	-
	3.9	(-0.1)	-	594.0	(97)	○	58	135.7	(86)	-	38	(183)	-*	6]	(32)	(統計月数: 2)
福 井 敦 賀	4.0	(-0.1)	○	523.0	(71)	-*	54	242.1	(107)	+	98	(260)	-*	17	(55)	-*
	5.4	(-0.1)	-	579.0	(80)	-	52	231.4	(108)	+	56	(205)	-*	21	(50)	-
彦 根	4.6	(0.0)	○	291.0	(97)	○	32	400.8	(126)	+*	44	(98)	-	15	(26)	-
京 都 舞 鶴	5.3	(-0.3)	-	157.0	(95)	○	19	381.6	(101)	○	9	(17)	○	4	(6)	○
	4.3	(-0.1)	○	555.5	(123)	+	49	239.3	(101)	○	88	(191)	-	15	(34)	-*
大 阪	6.5	(-0.4)	-	156.5	(105)	○	19	447.6	(104)	+	6	(3)	+	4	(2)	+
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	6.8	(-0.1)	○	133.0	(98)	○	16	450.0	(103)	○	1	(2)	○	1	(1)	○
	4.1	(+0.1)	○	582.5	(92)	-	52	210.4	(95)	○	135	(284)	-	30	(53)	-
	4.9	(-0.1)	-	147.5	(120)	○	15	412.0	(92)	-	()	()		()	()	
5.7	(-0.4)	-	279.0	(170)	+*	18	409.3	(96)	○	()	()		()	()		
奈 良	4.6	(-0.2)	-	151.0	(95)	○	19	359.9	(100)	○	23	(7)	+*	15	(4)	+*
和 歌 山 潮 岬	6.6	(-0.3)	-	198.5	(130)	+	17	427.9	(102)	○	10	(2)	+*	6	(1)	+*
	8.7	(-0.3)	-	302.0	(105)	○	15	601.4	(107)	+	()	()		()	()	
岡 山 津 山	5.8	(-0.1)	○	132.0	(115)	+	15	446.6	(99)	○	9	(3)	+*	8	(2)	+*
	3.2	(+0.1)	○	136.5	(88)	○	18	310.9	(89)	-	11	(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	6.1	(-0.1)	○	133.5	(89)	○	20	421.0	(99)	○	2	(12)	-	2	(6)	-
呉	6.6	(-0.2)	-	103.5	(76)	-	16	426.8	(100)	○		()			()	
福山	5.2	(0.0)	-	126.0	(109)	○	17	417.1	(96)	○		()			()	
松江	5.1	(-0.2)	-	519.0	(128)	+*	43	230.8	(98)	○	77	(81)	○	24	(19)	+
西郷	5.0	(-0.2)	-	394.5	(90)	-	46	205.4	(85)	-	35	(84)	-	11	(24)	-
浜田	6.7	(-0.2)	-	334.0	(116)	+	42	228.0	(101)	○		()			()	
鳥取	4.9	(-0.1)	○	526.0	(95)	○	52	224.3	(94)	○	89	(197)	-*	30	(44)	-
米子	5.3	(-0.1)	-	423.5	(107)	○	43	241.1	(98)	○	82	(122)	○	25	(24)	○
境	5.4	(-0.2)	-	475.5	(98)	○	48	206.0	(92)	-	37	(94)	-	14	(23)	-
徳島	6.6	(-0.4)	-	241.0	(180)	+*	16	498.7	(106)	+	7	(4)	+	4	(2)	+
高松	6.3	(-0.1)	-	187.5	(153)	+	24	429.6	(99)	○	6	(3)	+*	3	(2)	+
多度津	6.6	(-0.2)	-	175.0	(148)	+	23	412.6	(96)	○		()			()	
松山	6.8	(-0.1)	-	151.5	(94)	○	25	422.4	(106)	+	-	(2)	-	0	(2)	-
宇和島	7.4	(-0.3)	-	247.5	(135)	+	31	392.4	(109)	+		()			()	
高知	7.5	(+0.1)	○	266.5	(122)	+	19	558.3	(101)	○	-	(1)	-	-	(1)	-
宿毛	7.8	(-0.3)	○	291.0	(143)	+*	24	510.3	(109)	+		()			()	
清水	9.7	(-0.1)	○	271.0	(94)	○	18	555.9	(104)	○		()			()	
室戸岬	8.1	(-0.4)	-	238.0	(89)	○	18	580.4	(111)	+*		()			()	
山口	5.1	(-0.2)	-	252.0	(118)	○	35	377.6	(101)	○	11	(21)	○	4	(10)	-
下関	7.7	(-0.1)	-	211.5	(99)	○	27	323.6	(101)	○	-	(4)	-*	0	(3)	-*
萩	6.4	(-0.3)	-	236.5	(98)	○	39	257.3	(98)	○		()			()	
福岡	7.7	(+0.1)	○	217.5	(111)	○	30	356.3	(105)	+	-	(3)	-	-	(3)	-*
飯塚	5.9	(-0.1)	-	231.5	(110)	○	30	345.5	(101)	○		()			()	

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	7.0	(-0.2)	○	251.0	(175)	+*	19	448.6	(99)	○	-	(2)	○	0	(1)	○
日田	5.1	(+0.1)	○	181.5	(91)	○	23	337.9	(95)	○		()			()	
長崎	8.1	(+0.1)	○	214.5	(103)	○	20	378.3	(111)	+*	-	(3)	-*	-	(2)	-*
厳原	7.1	(+0.3)	○	236.0	(106)	○	21	418.0	(93)	-		()			()	
平戸	8.0	(+0.3)	○	271.5	(115)	○	22	330.5	(105)	+		()			()	
佐世保	7.9	(+0.2)	○	234.0	(112)	+	23	392.7	(108)	+		()			()	
雲仙	3.4	(0.0)	○	316.5	(106)	○	23	284.2	(100)	○		()			()	
福江	8.5	(+0.2)	○	299.5	(104)	○	26	333.0	(116)	+*		()			()	
佐賀	6.8	(+0.3)	○	209.5	(117)	+	23	417.0	(103)	○	1	(6)	-	1	(4)	-
熊本	6.7	(-0.1)	○	207.0	(106)	○	20	426.4	(102)	+	-	(2)	-	-	(2)	-*
阿蘇山	-0.3	(-0.1)	○	262.5]	()		26	306.8	(96)	-	59]	(107)		17]	(23)	
				(統計月数: 2)							(統計月数: 1)			(統計月数: 1)		
人吉	5.2	(-0.2)	○	310.0	(128)	+	24	385.6	(101)	○		()			()	
牛深	9.3	(-0.1)	○	290.0	(114)	+	29	366.9	(105)	+		()			()	
宮崎	8.2	(-0.3)	-	326.5	(154)	+	21	584.0	(108)	+	-	(0)		-	(0)	
延岡	7.4	(-0.2)	○	177.0	(101)	○	16	564.7	(102)	○		()			()	
都城	6.9	(-0.1)	○	325.0	(148)	+	22	512.9	(104)	+		()			()	
油津	9.5	(-0.2)	○	323.5	(117)	○	22	508.0	(103)	+		()			()	
鹿児島	9.7	(+0.1)	○	320.0	(123)	+	29	462.5	(111)	+*	-	(4)	-	-	(3)	-
阿久根	8.6	(0.0)	○	351.0	(140)	+	26	384.8	(108)	+		()			()	
枕崎	9.5	(-0.2)	-	271.5	(92)	○	30	396.4	(110)	+		()			()	
屋久島	12.2	(-0.2)	○	1141.5	(139)	+	44	298.6	(126)	+*		()			()	
種子島	12.1	(-0.3)	-	365.0	(129)	+	32	413.4	(126)	+*		()			()	
名瀬	15.2	(-0.3)	-	656.5	(127)	+	35	241.4	(125)	+*	-	(0)		-	(-)	
沖永良部	16.8	(-0.1)	○	231.5	(74)	-	29	315.9	(118)	+		()			()	

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	17.3	(-0.3)	-	423.0	(129)	+	35	317.7	(107)	+	-	(0)	-	(-)
名護	16.6	(-0.3)	-	380.0	(114)	+	36	326.2	(109)	+		()		()
久米島	17.2	(-0.2)	-	418.5	(104)	○	34	275.8	(108)	+		()		()
宮古島	18.3	(-0.4)	-	315.5	(78)	○	31	313.2	(116)	+	-	(-)	-	(-)
石垣島	18.8	(-0.4)	-	498.5	(126)	+	37	343.4	(128)	+	-	(-)	-	(-)
西表島	18.3	(-0.6)	-	503.5	(103)	○	33	278.8	(124)	+		()		()
与那国島	18.5	(-0.5)	-	492.0	(91)	○	42	223.6	(126)	+		()		()
南大東島	18.0	(-0.3)	-	386.0	(131)	+	21	376.5	(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 2014年冬（2013年12月～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 3位以内はなし

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

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
2	秩父	220.0	229	304.5（1972）	1927	96.0
3	新庄	866.0	152	911.8（1961）	1958	568.0

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	福井	523.0	71	487.0（2007）	1898	733.4

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
1	彦根	400.8	126	400.2（1902）	1896	318.5

3か月間日照時間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
1	前橋	106	72（1984）	1954	19
	熊谷	106	78（1984）	1954	18
	甲府	158	92（1984）	1954	25
	河口湖	217	204（1998）	1954	71
2	松本	132 =	139（2003）	1954	62
	軽井沢	163	189（2003）	1962	95
	飯田	115	126（2001）	1954	50
	館野	43	52（1984）	1962	12

	東京	49	89 (1984)	1954	10
	横浜	44	94 (1984)	1954	11
	千葉	57	69 (1984)	1967	7

3	宇都宮	56	73 (1984)	1954	23
	秩父	154	213 (2001)	1954	53
	津	18	24 (1996)	1954	6
	和歌山	10	21 (1984)	1954	2

(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

2014年冬（2013年12月～2月）の月最深積雪大きい方からの順位更新

気象官署を含むアメダス330地点が対象（地点名の左側に*を付した観測所が気象官署）
「=」はタイ記録

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)			統計開始	
			年	月	日		年	月	日	年	月
北海道	美瑛(ヒエイ)	74	2013	12	30	70	2000	12	25	1983	12
北海道	芦別(アシベツ)	94	2013	12	30	79	2000	12	26	1981	12
秋田県	湯の岱(ユノダイ)	121	2013	12	29	117	2005	12	31	1979	12

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)			統計開始	
			年	月	日		年	月	日	年	月
北海道	石狩(イシカリ)	142	2014	1	22	137	2011	1	18	1988	1
秋田県	大正寺(ダイショウジ)	117	2014	1	22	115	1986	1	30	1980	1
岩手県	湯田(ユダ)	221	2014	1	14	217	2013	1	26	1980	1
岩手県	祭時(マツルヘ)	168	2014	1	23	157	2001	1	30	1984	1

都道府県	観測所(カナ)	月最深積雪1位 (2月)[cm]	起日			これまでの1位 (2月)[cm]	起日(これまで)			統計開始	
			年	月	日		年	月	日	年	月
北海道	歌登(ウタホリ)	199	2014	2	18	190	2004	2	23	1983	2
北海道	宇登呂(ウトロ)	186	2014	2	20	164	1995	2	22	1989	2
北海道	静内(シズナイ)	38	2014	2	16	37	2000	2	8	1989	2
青森県	十和田(トワダ)	87	2014	2	16	86	1984	2	28	1984	2
青森県	三戸(サンホ)	83	2014	2	16	82	1987	2	4	1984	2
岩手県	久慈(クジ)	70	2014	2	16	49	2005	2	26	1989	2
岩手県	岩泉(イワズミ)	77	2014	2	16	58	2005	2	26	1992	2
宮城県	新川(ニクカワ)	70	2014	2	15	54	2001	2	4	1985	2
宮城県	白石(シロイシ)	57	2014	2	15	26	2002	2	19	1985	2
福島県	茂庭(モヅ)	84	2014	2	15	72	2001	2	3	1993	2
福島県	湯本(ユモト)	130	2014	2	15	121	2001	2	3	1986	2
福島県	*白河(シらかわ)	76	2014	2	15	62	1984	2	27	1940	2
栃木県	那須(ナス)	88	2014	2	15	55	2005	2	3	1990	2
栃木県	土呂部(トロボ)	129	2014	2	15	117	1996	2	7	1990	2
栃木県	*宇都宮(ウツミヤ)	32	2014	2	15	30	1945	2	26	1891	2
群馬県	草津(クサツ)	162	2014	2	16	136	2010	2	7	1990	2
群馬県	*前橋(マエハシ)	73	2014	2	15	37	1945	2	26	1897	2
埼玉県	*熊谷(クマガヤ)	62	2014	2	15	45	1936	2	23	1897	2
埼玉県	*秩父(チチブ)	98	2014	2	15	58	1928	2	14	1926	2
千葉県	*千葉(チバ)	33	2014	2	9	23	1994	2	12	1967	2
長野県	菅平(スガダイラ)	152	2014	2	16	142	1984	2	28	1982	2
長野県	*軽井沢(カルイザワ)	99	2014	2	15	71	1931	2		1925	2
長野県	*松本(マツモト)	75	2014	2	15	64	1928	2	15	1898	2
長野県	開田高原(カイダコウゲン)	115	2014	2	15	111	1994	2	12	1992	2
長野県	*飯田(イイダ)	81	2014	2	15	56	1928	2	14	1898	2
山梨県	*甲府(コウフ)	114	2014	2	15	46	1986	2	19	1895	2
山梨県	*河口湖(カワクチコ)	143	2014	2	15	70	1972	2	10	1933	2

2014年冬（2013年12月～2月）の年最深積雪大きい方からの順位更新

気象官署を含むアメダス 330 地点が対象（地点名の左側に * を付した観測所が気象官署）

「=」はタイ記録

都道府県	観測所(カナ)	年最深積雪1位 [cm]	起日			これまでの1位 [cm]	起日(これまで)			統計開始	
			年	月	日		年	月	日	年	月
北海道	宇登呂(ウロ)	186	2014	2	20	173	2003	3	10	1988	10
北海道	静内(シズナイ)	38	2014	2	16	37	2000	2	8	1988	10
宮城県	新川(ニッカワ)	70	2014	2	15	54	2005	3	5	1984	11
宮城県	白石(シロイシ)	57	2014	2	15	32	1985	3	12	1984	11
福島県	*白河(シらかわ)	76	2014	2	15	74	1946	12	13	1940	1
栃木県	那須(ナス)	88	2014	2	15	57	2002	1	9	1989	11
栃木県	土呂部(トロフ)	129	2014	2	15	117	1996	2	7	1989	11
栃木県	*宇都宮(ウツミヤ)	32	2014	2	15	30	1945	2	26	1890	8
群馬県	草津(クサツ)	162	2014	2	16	136	2010	2	7	1989	11
群馬県	*前橋(マエハシ)	73	2014	2	15	37	1945	2	26	1896	12
埼玉県	*熊谷(クマガヤ)	62	2014	2	15	45	1936	2	23	1896	12
埼玉県	*秩父(チチブ)	98	2014	2	15	58	1928	2	14	1926	1
千葉県	*千葉(チバ)	33	2014	2	9	26	1984	1	19	1966	4
長野県	菅平(スガダイラ)	152	2014	2	16	148	1984	3	22	1981	10
長野県	*軽井沢(カルイザワ)	99	2014	2	15	72	1998	1	15	1925	1
長野県	開田高原(カイダコウゲン)	115	2014	2	15	111	1994	2	12	1991	11
長野県	*飯田(イイダ)	81	2014	2	15	56	2001	1	27	1897	11
山梨県	*甲府(コウフ)	114	2014	2	15	49	1998	1	15	1894	8
山梨県	*河口湖(カワクチコ)	143	2014	2	15	89	1998	1	15	1933	1