

冬（12～2月）の天候

2012年（平成24年）冬（12月～2月）の特徴：

- 北日本から西日本にかけて、12月、1月、2月と3か月連続低温で、冬の平均気温が低かった
冬型の気圧配置が強く寒気の影響を受けやすかったため、北日本から西日本にかけて冬の平均気温が低かった（ここ10年間では、北日本では今冬が最も低く、東・西日本では2006年冬に次いで低かった）。12月、1月、2月それぞれの月平均気温も連続で低く、冬に3か月間連続で月平均気温が低かったのは、北日本では2001年冬以来11年ぶり、東・西日本では1986年冬以来26年ぶりとなった。
- 日本海側では「平成18年豪雪」に次ぐ積雪
日本海側ではたびたび大雪となり、ここ10年間では2006年冬の「平成18年豪雪」に次ぐ積雪となった。また、全国のアメダスを含む17地点では、年最深積雪の大きい方からの1位を更新した。
- 沖縄・奄美での冬の日照時間は1946年以降最も少なかった
沖縄・奄美では寒気や気圧の谷の影響により曇りの日が多く、冬の日照時間は1946年以降で最も少なかった。

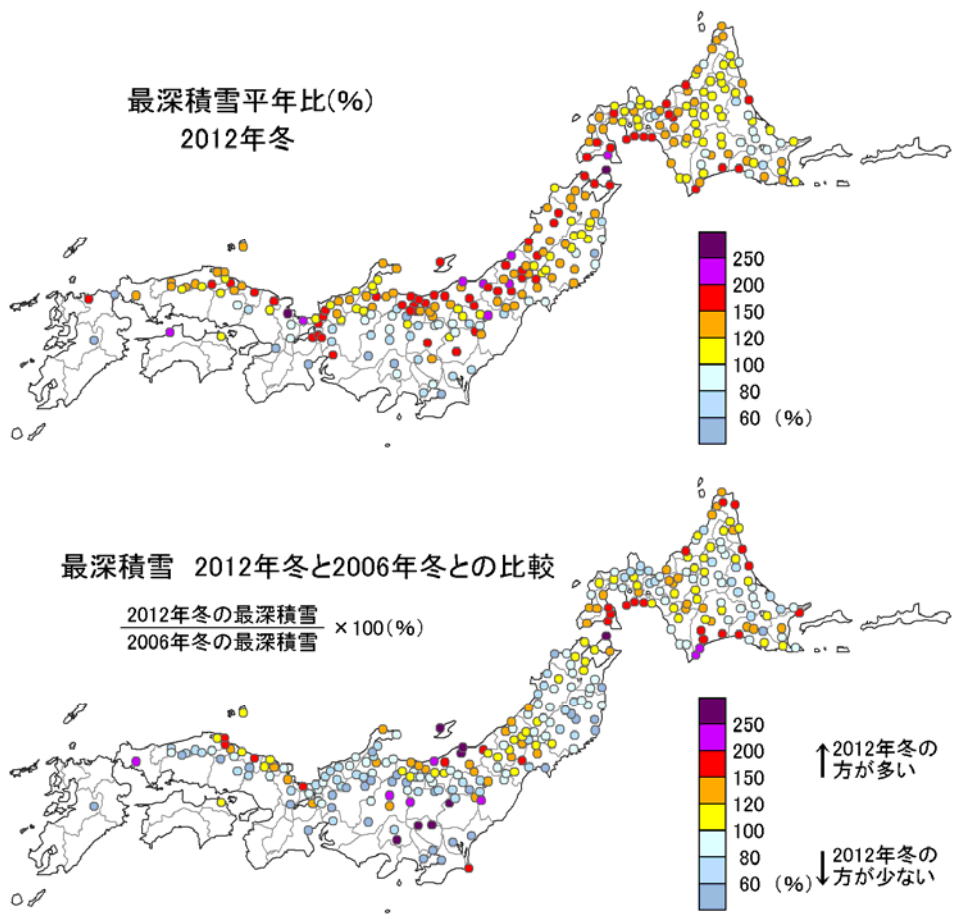
1 概況

西高東低の冬型の気圧配置が強く寒気の影響を受けやすかったため、北日本から西日本にかけて気温が平年を下回る日が多かった。冬の平均気温は、北日本から西日本にかけて低く、ここ10年間では北日本では今冬が最も低く、東・西日本では2006年冬に次いで低かった。12月、1月、2月それぞれの月平均気温もすべて低く、冬に3か月間連続で月平均気温が低かったのは、北日本では2001年冬以来11年ぶり、東・西日本では1986年冬以来26年ぶりとなった。沖縄・奄美の冬の平均気温は平年並だった。

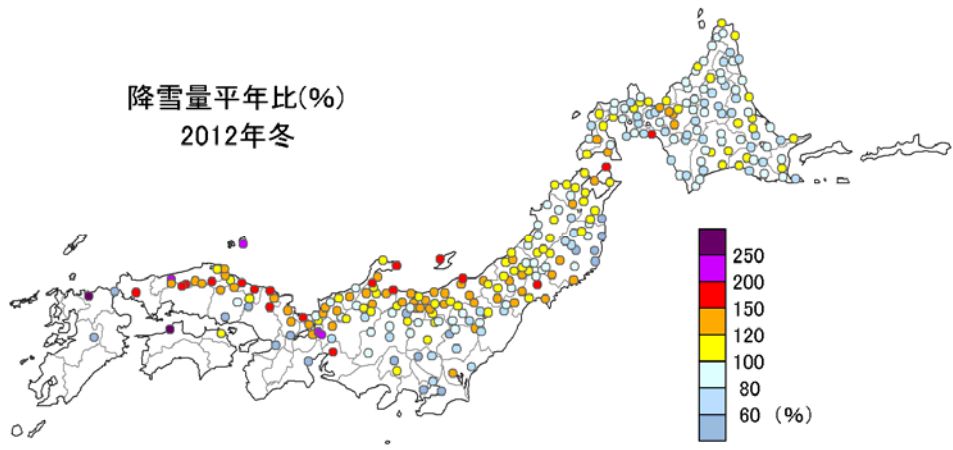
北日本から西日本にかけての日本海側では、平年に比べ曇りや雪の日が多かった。特に12月下旬と、1月下旬から2月にかけては、強い寒気の影響によりたびたび大雪となった。冬の降雪量は多くの地点で平年を上回った。低温の状態が続き積雪が減少する時期が少なかったことに対応し、冬の最深積雪の平年比は多くの地点で降雪量の平年比に比べて大きくなり、全国のアメダスを含む17地点（気象官署、アメダス合わせて330地点中の数）では年最深積雪の大きい方からの1位を更新した。2006年冬の「平成18年豪雪」に比べ、積雪は多くの地点では少なかったが、2006年冬より多かった地点もあり、ここ10年間では2006年冬に次ぐ積雪となった。また、冬の降雪量は一部で平年を上回ったものの、ほとんどの地点で2006年冬を下回った（※図①、②を参照）。なお、冬の日照時間は、東・西日本日本海側ではかなり少なく、北日本日本海側で少なかった。

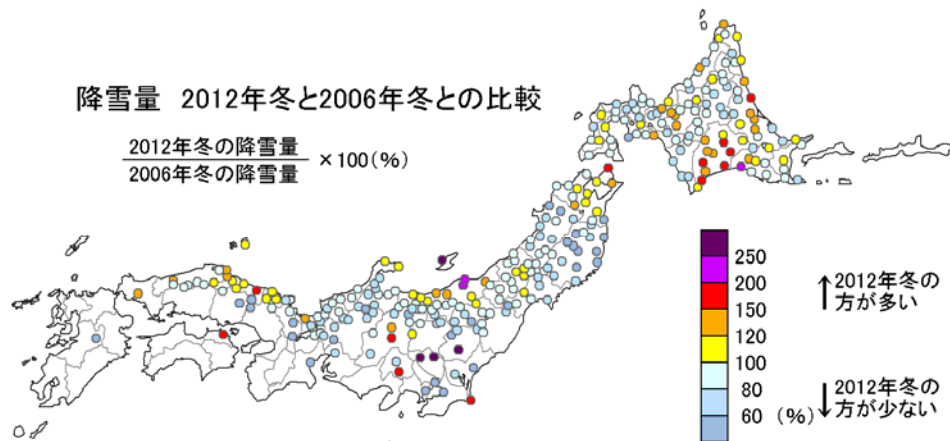
北日本から西日本にかけての太平洋側では、冬型の気圧配置により晴れた日が多かったものの、本州の南岸を通る低気圧の影響を受け雲が広がりやすい時期があったため、西日本太平洋側では冬の日照時間はかなり少なく、東日本太平洋側では少なかった。

沖縄・奄美では、寒気や気圧の谷の影響により、平年に比べ曇りの日が多く、冬の日照時間はかなり少なかった。沖縄・奄美の冬の日照日間は1946年以降で最も少なかった。



図①：2012年冬の最深積雪 [平年比 (上図)、2006年冬との比較 (下図)]
 (多くの地点で平年を上回り、降雪量の平年比に比べて値が大きい。2006年冬との比較では、多くの地点で2006年冬を下回っているが、2006年冬を上回っている地点もある)





図②：2012年冬の降雪量 [平年比（上図）、2006年冬との比較（下図）]

（多くの地点で降雪量は平年を上回るが、最深積雪の平年比に比べ値は小さい。2006年冬との比較では、ほとんどの地点で2006年冬を下回っている）

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、北日本から西日本にかけて低く、北日本では平年を 1°C 以上下回った。沖縄・奄美では平年並だった。

(2) 降水量

冬の降水量は、東・西日本日本海側で多く、北日本、東・西日本太平洋側、沖縄・奄美で平年並だった。岩見沢（北海道）では、冬の降水量の多い方からの一位を更新した。

(3) 日照時間

冬の日照時間は、東・西日本日本海側、沖縄・奄美でかなり少なく、北日本日本海側、東・西日本太平洋側で少なかった。名瀬、沖永良部（以上、鹿児島県）、那覇、与那国島（以上、沖縄県）など7地点で冬の日照時間の少ない方からの一位を更新した。北日本太平洋側では多かった。釧路、広尾（以上、北海道）では、冬の日照時間の多い方からの一位を更新した。

(4) 降雪・積雪

冬の降雪の深さ合計は、東・西日本日本海側で多く、北日本、東日本太平洋側で平年並だった。紋別（北海道）では、冬の降雪の深さ合計の多い方からの一位を更新した。西日本太平洋側では少なかった。冬の最深積雪は、北日本から西日本にかけての日本海側を中心として平年を上回った所が多かった。

地域平均平年差（比）と階級（2012年冬（12～2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	-1.3 (-)	100 (0) 日 105 (0) 太 95 (0)	100 (0) 日 95 (-) 太 104 (+)	95 (0) 日 99 (0) 太 93 (0)	北海道	-1.2 (-)	107 (+) 日 117 (+) 才 108 (0) 太 93 (0)	104 (0) 日 99 (0) 才 107 (+) 太 110 (+)*	97 (0) 日 98 (0) 才 90 (-) 太 98 (0)
東日本	-0.9 (-)	113 (0) 日 111 (+) 太 114 (0)	92 (-) 日 80 (-)* 太 95 (-)	83 (0) 日 115 (+) 太 69 (0)	東北	-1.4 (-)*	91 (0) 日 90 (-) 太 92 (0)	95 (-) 日 89 (-) 太 98 (0)	93 (0) 日 102 (0) 太 87 (0)
西日本	-0.7 (-)	111 (0) 日 115 (+) 太 108 (0)	86 (-)* 日 79 (-)* 太 92 (-)	79 (0) 日 113 (+) 太 33 (-)	関東甲信 北陸 東海	-0.9 (-) -1.2 (-) -0.5 (-)	114 (0) 111 (+) 113 (0)	96 (-) 80 (-)* 93 (-)	68 (0) 115 (+) 73 (0)
沖縄・奄美	0.0 (0)	106 (0)	52 (-)*		近畿	-0.7 (-)	109 (0) 日 145 (+)* 太 95 (0)	90 (-)* 日 78 (-)* 太 95 (0)	55 (0) 日 136 (+) 太 6 (-)
					中国	-0.8 (-)	114 (+) 陰 129 (+)* 陽 95 (0)	80 (-)* 陰 70 (-)* 陽 93 (-)	111 (+) 陰 158 (+) 陽 31 (-)
					四国	-0.7 (-)	121 (+)	93 (-)	92 (+)
					九州北部	-0.8 (-)	105 (0)	83 (-)*	75 (0)
					九州南部 ・奄美	-0.6 (-) 本 -0.7 (-) 奄 -0.2 (-)	110 (0) 本 113 (0) 奄 94 (0)	81 (-)* 本 88 (-)* 奄 52 (-)*	0 (-) 本 0 (-) 奄
					沖縄	0.0 (0)	111 (0)	52 (-)*	

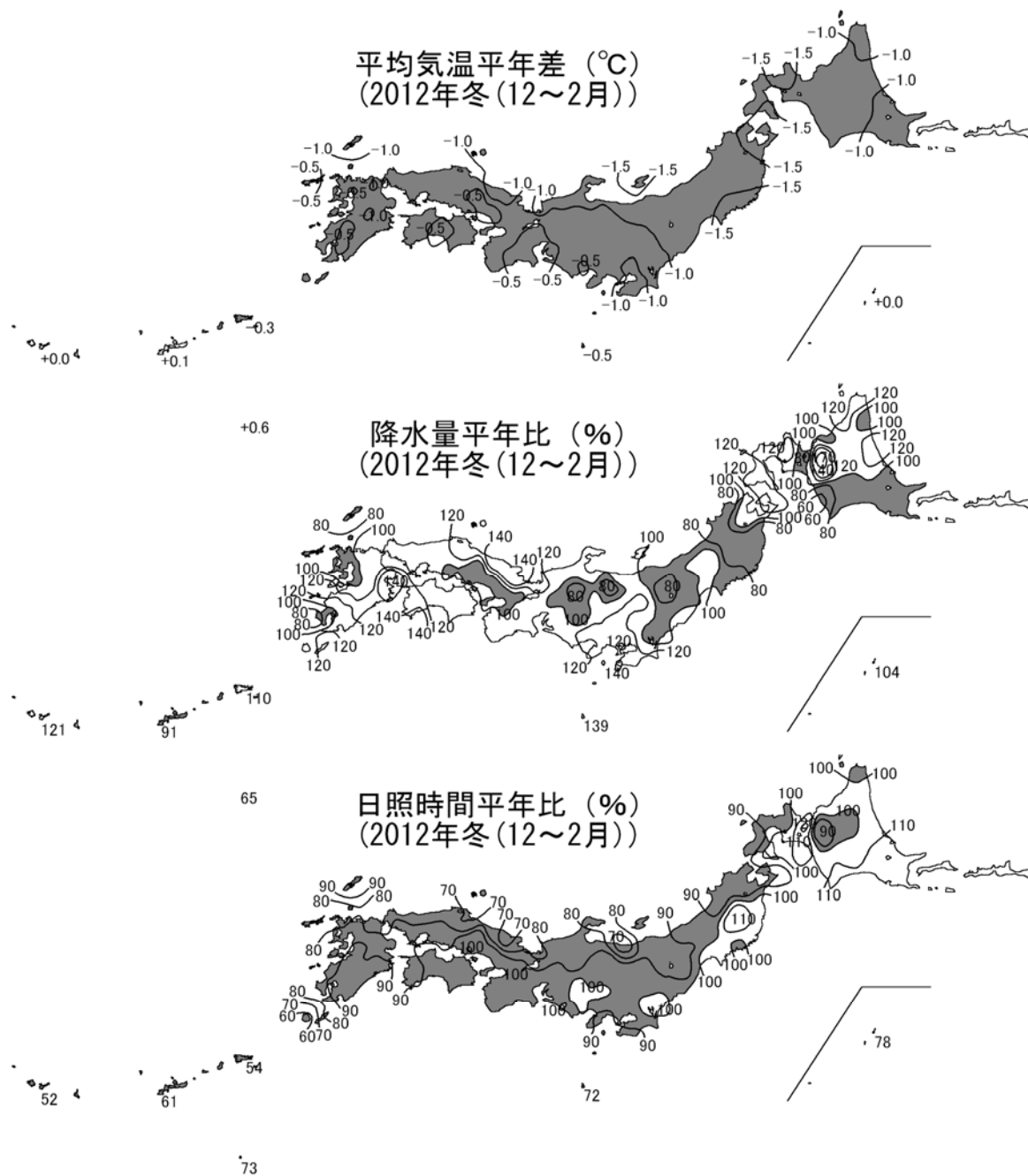
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
 (*):かなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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。

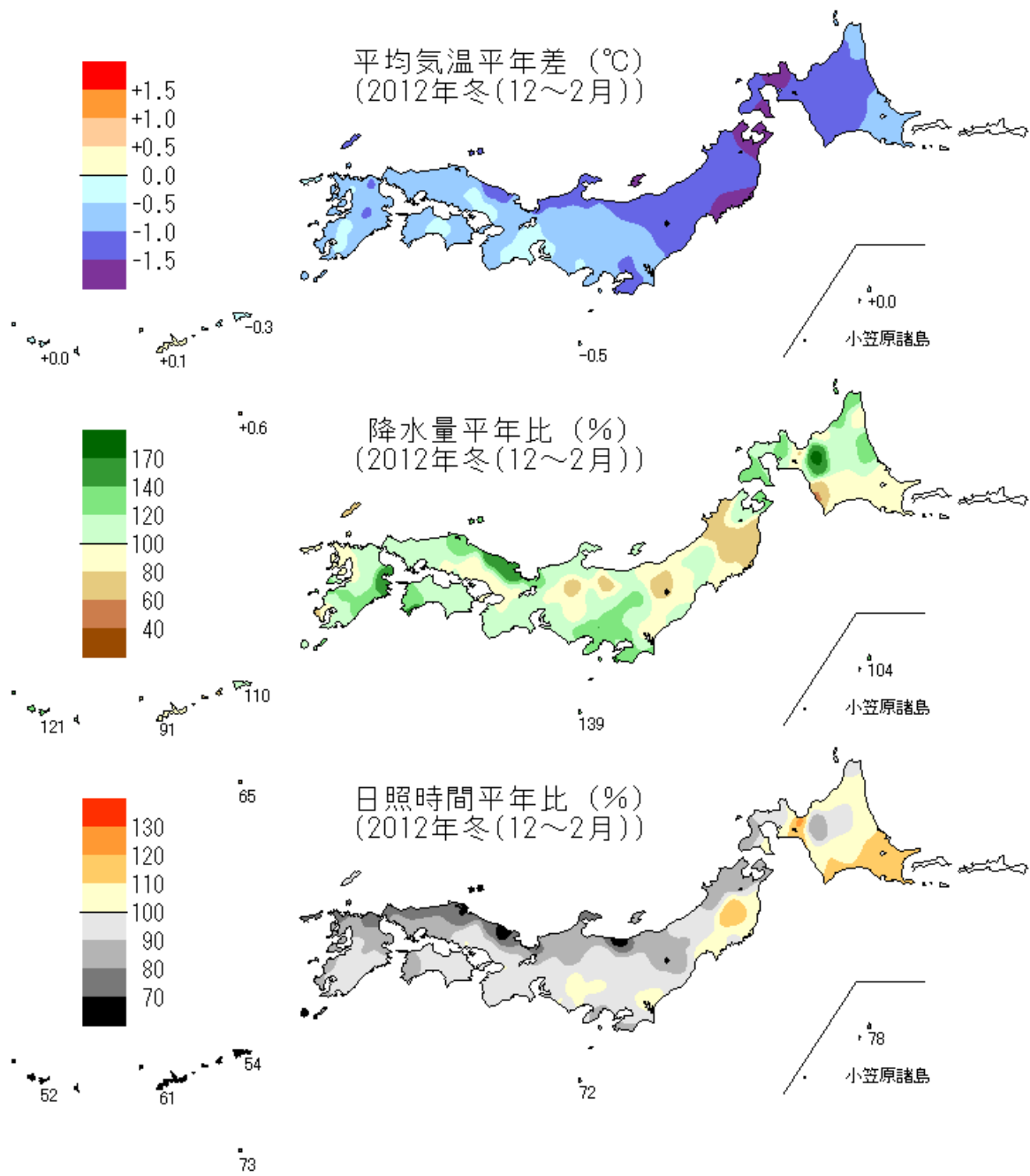
- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981～2010 年における 30 年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が 10 個ずつになる)ように決めている。また、値が 1981～2010 年の観測値の下位または上位 10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2012年冬（12～2月））（等値線図）



注) 陰影の部分は、平年値より低い（少ない）地域を示す。

平年差（比）図（2012年冬（12～2月））



3 月別の天候経過

12月：月の後半を中心に断続的に強い寒気が流れ込んだため、北日本から西日本にかけて月平均気温が低く、冬型の気圧配置が強まった下旬には日本海側で大雪となった。北日本ではおおむね月を通して平年以上に寒気の影響を受けたため、気温は上・中・下旬のいずれも低くなり、日本海側では降雪量が多かった。東・西日本日本海側では、下旬に加えて上旬も寒気や気圧の谷の影響で曇りや雨あるいは雪の日が多く、月間日照時間がかなり少なかった。一方、北日本から西日本にかけての太平洋側では、月のはじめは低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かったが、中頃以降は冬型の気圧配置が卓越して晴れの日が多かった。沖縄・奄美は月を通して寒気や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、月間日照時間がかなり少なかった。

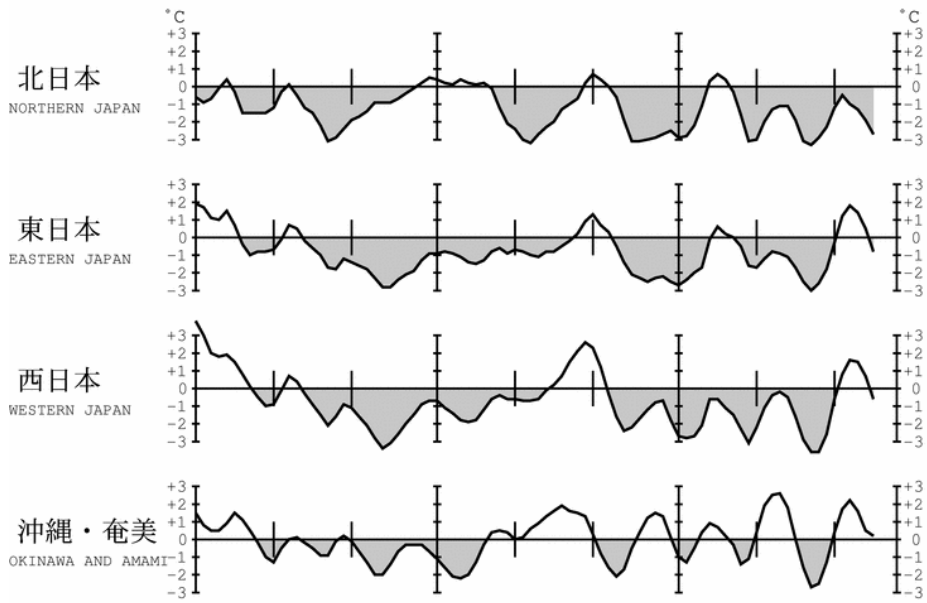
1月：優勢なシベリア高気圧の影響で冬型の気圧配置が強く、日本付近に強い寒気が流れ込んだ影響で、月平均気温は北日本から西日本にかけて低くなった。北日本から西日本にかけての日本海側では曇りや雪または雨の日が多く、北日本から東日本のアメダスを含む14地点（気象官署、アメダス合わせて330地点中の数）で1月の月最深積雪の大きい方からの一位を更新し、山地では3メートルを超える積雪となったところがあった。また、北日本日本海側では上旬末から中旬中頃にかけて、北日本から西日本にかけての日本海側では下旬中頃から月末にかけて、非常に強い寒気が流れ込んだ影響で、所々で降雪量が多くなった。北日本から西日本にかけての太平洋側では、晴れの日が多かったが、冬型の気圧配置が一時的に緩んだ中旬中頃から下旬はじめにかけては、日本の南海上を通過した低気圧の影響で雨や雪が降り、大雪となった所があった。沖縄・奄美では、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、月間日照時間はかなり少なかった。

2月：月の前半を中心にシベリア高気圧、アリューシャン低気圧共に強く、西高東低の冬型の気圧配置となる日が多かった。一時的に冬型の気圧配置が緩んだ時期もあったが、断続的に強い寒気が流れ込んだ影響で、北日本から西日本にかけて気温が低く、東・西日本日本海側の降雪量が多かった。また、北日本から西日本にかけてのアメダスを含む23地点（気象官署、アメダス合わせて330地点中の数）で2月の月最深積雪の大きい方からの一位を更新し、山地では3メートルを超える積雪となった所があった。冬型の気圧配置となる日が多かった影響で、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、北日本太平洋側では晴れの日が多かった。東・西日本太平洋側では、晴れの日も多かったものの、本州の南岸などを通過した低気圧や前線の影響を受け、月間日照時間は少なく、月降水量が多かった。沖縄・奄美は寒気や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

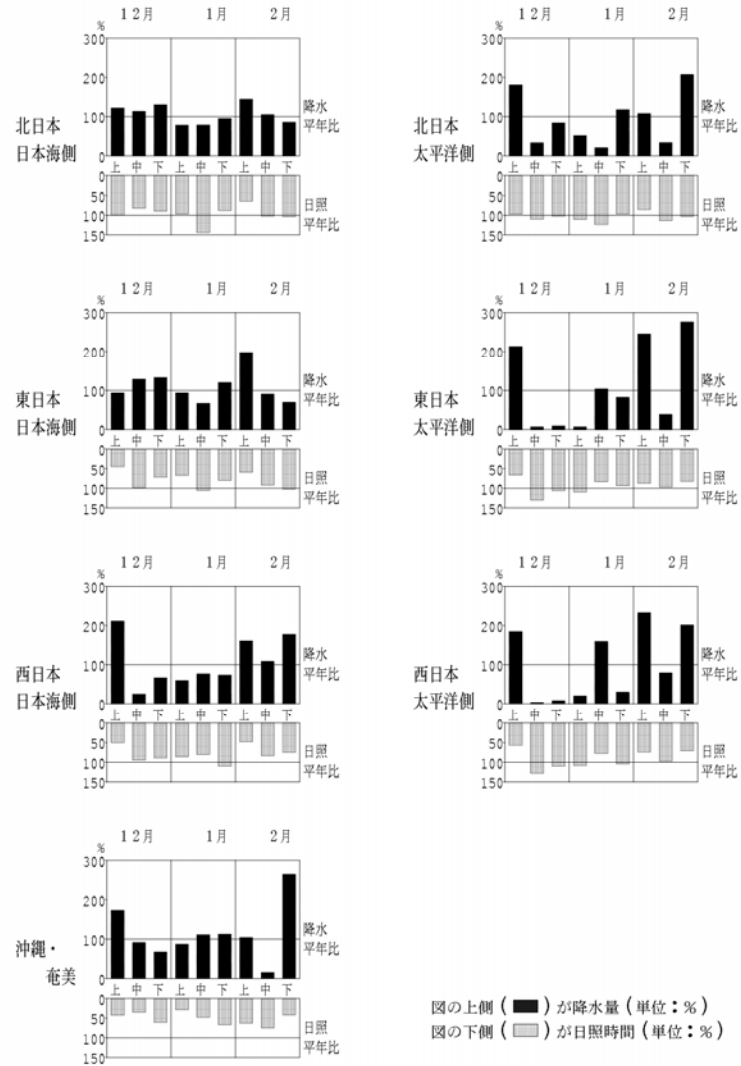
2011/12年

12月 1月 2月
上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬



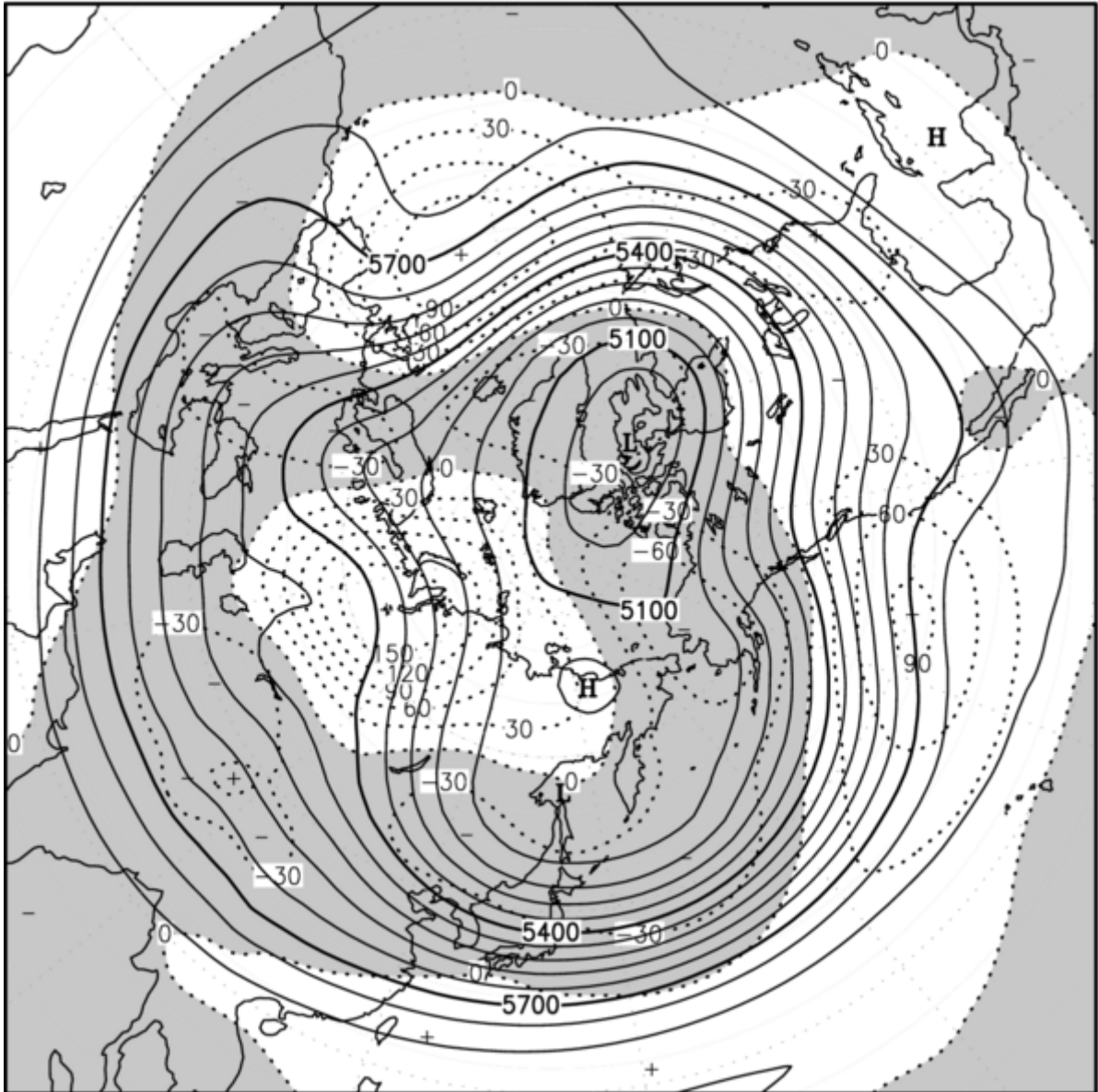
TIME SERIES OF 5-DAY RUNNING MEAN TEMPERATURE ANOMALY FOR SUBDIVISIONS

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：西シベリアには気圧の尾根があり顕著な正偏差となった一方、オホーツク海付近は極うずの一部がみられ、偏西風は極東で南に蛇行した。本州付近は負偏差で北日本ほど顕著だった。シベリア高気圧は平年より強く、日本付近は西高東低の冬型の気圧配置となりやすかった。北日本から西日本にかけては寒気の影響を受け、日本海側では積雪が多くなった。なお、東シナ海から日本の南にかけては弱い正偏差で、沖縄・奄美での冬の平均気温が平年並だったことに対応している。



2012年冬（12～2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 2012年冬(12~2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	-3.6	(-1.1)	-	235.5	(73)	-*	48	356.7	(126)	+*	286	(456)	-*	76	(99)	-
稚内	-4.7	(-0.9)	-	342.5	(132)	+*	69	147.6	(95)	○	482	(478)	○	98	(78)	+
北見枝幸	-5.9	(-0.9)	-	217.5	(89)	-	44	273.5	(105)	+	359	(455)	-*	87	(103)	-
旭川	-7.6	(-1.5)	-	232.5	(106)	+	56	231.6	(96)	○	374	(497)	-*	94	(91)	○
留萌	-4.4	(-1.1)	-	265.0	(91)	○	52	163.1	(104)	○	487	(523)	-	146	(86)	+*
羽幌	-4.7	(-1.1)	-	415.0	(126)	+	68	189.0	(108)	+	601	(519)	+	130	(101)	+*
岩見沢	-5.7	(-1.3)	-	579.5	(181)	+*	68	221.5	(79)	-*	800	(570)	+*	208]	(122)	
(統計月数: 2)																
倶知安	-6.3	(-1.6)	-*	730.0	(143)	+*	77	149.9	(95)	○	855	(770)	+	228	(187)	+
小樽	-3.9	(-1.5)	-*	374.5	(96)	○	67	220.1	(106)	○	527	(507)	○	125	(120)	○
寿都	-3.0	(-1.5)	-*	314.0	(102)	○	60	100.6	(95)	○	374	(426)	-	81	(73)	+
網走	-5.5	(-0.9)	-	142.0	(95)	○	31	414.7	(113)	+	219	(271)	-	58	(55)	○
紋別	-5.7	(-1.0)	-	156.0	(122)	+	36	340.7	(107)	+	394	(334)	+	90	(56)	+*
雄武	-6.6	(-1.2)	-	168.0	(125)	+	37	314.1	(102)	○	276	(335)	-	82	(67)	+
釧路	-4.9	(-0.9)	-	103.0	(90)	○	14	623.0	(116)	+*	71	(104)	-	31	(33)	○
根室	-3.6	(-0.8)	-	89.5	(85)	○	13	535.1	(115)	+*	107	(152)	-	34	(29)	○
帯広	-7.1	(-1.3)	-	110.0	(98)	○	13	590.2	(108)	+	159	(141)	+	76	(62)	+
広尾	-4.5	(-1.1)	-	190.0	(90)	○	23	558.7	(119)	+*	284	(290)	○	121	(85)	+
室蘭	-2.4	(-1.3)	-	170.0	(105)	○	36	295.9	(103)	+	124	(159)	-	44	(25)	+*
苫小牧	-4.3	(-1.5)	-*	121.5	(97)	○	20	470.0	(115)	+*	156	(104)	+	51	(28)	+*
浦河	-3.1	(-1.5)	-*	66.0	(59)	-	16	441.6	(106)	+	101	(118)	○	22	(21)	○
函館	-3.2	(-1.6)	-*	270.5	(123)	+	57	320.0	(101)	○	362	(293)	+	91	(43)	+*
江差	-1.3	(-1.4)	-	298.5	(122)	+	57	106.0	(83)	-	249	(273)	○	45	(31)	+
青森	-1.7	(-1.5)	-*	468.5	(116)	+	68	143.9	(83)	-	642	(555)	+	152	(111)	+
深浦	-0.7	(-1.5)	-*	225.0	(72)	-*	51	90.6	(85)	-	318	(270)	+	48	(42)	+
むつ	-2.1	(-1.7)	-*	352.0	(123)	+	53	202.0	(86)	-	442	(404)	+	108	(63)	+*
八戸	-1.4	(-1.5)	-*	86.5	(67)	-	14	389.8	(101)	○	91	(193)	-*	19	(26)	○
秋田	-0.1	(-1.3)	-*	284.0	(77)	-*	58	128.5	(87)	○	266	(322)	-	48	(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	-2.0	(-1.3)	-	117.5	(70)	-*	22	396.0	(114)	+	147	(213)	-	39	(38)	○
大船渡	0.1	(-1.7)	-*	116.5	(83)	○	15	408.8	(99)	○	72	(53)	+	15	(12)	+
宮古	-0.2	(-1.5)	-*	131.0	(75)	○	10	496.1	(107)	+	50	(105)	-	22	(27)	○
仙台	1.4	(-1.3)	-*	112.0	(104)	○	12	454.9	(104)	○	62	(56)	○	13	(15)	○
石巻	0.2	(-1.6)	-*	98.0	(96)	○	15	489.7	(102)	○	53	(41)	+	13	(16)	○
山形	-0.8	(-1.5)	-*	220.0	(96)	○	38	234.8	(89)	-	327	(356)	○	97	(50)	+
新庄	-1.2	(-1.1)	-*	685.0	(121)	+	67	128.5	(95)	○	773	(656)	+	186	(121)	+
酒田	1.3	(-1.4)	-*	424.5	(87)	-	66	140.7	(99)	○	296	(277)	○	64	(32)	+
福島	1.3	(-1.4)	-*	127.0	(94)	○	21	354.1	(89)	-	118	(162)	-	18	(24)	-
若松	-0.7	(-1.2)	-*	167.5	(64)	-	35	212.3	(86)	-*	315	(401)	-	58	(58)	○
白河	0.1	(-1.2)	-	94.5	(84)	○	9	409.8	(90)	-	78	(129)	-	29	(22)	+
小名浜	3.5	(-1.2)	-*	184.5	(120)	○	12	499.7	(91)	-*	()	()	()	()	()	()
水戸	3.1	(-0.9)	-	130.0	(84)	○	16	544.4	(103)	+	9	(14)	○	5	(8)	○
館野(つくば)	3.0	(-0.8)	-	127.5	(93)	○	17	559.2	(102)	○	15	(12)	+	6	(8)	○
宇都宮	2.7	(-0.8)	-	110.0	(101)	○	12	585.8	(99)	○	18	(23)	○	16	(9)	+
日光	-4.0	(-1.0)	-	195.0	(123)	+	15	458.6	(92)	-	145	(303)	-*	43	(40)	○
前橋	3.5	(-1.0)	-	96.5	(122)	+	14	584.6	(96)	-	22	(19)	+	17	(9)	+
熊谷	4.0	(-1.0)	-	109.0	(114)	○	12	604.8	(100)	○	11	(18)	○	10	(8)	○
秩父	1.8	(-0.8)	-	134.0	(140)	+	12	576.1	(100)	○	17	(53)	-	12	(16)	○
東京	5.9	(-1.2)	-*	203.5	(131)	+	19	519.2	(98)	○	6	(10)	○	4	(5)	○
大島	7.5	(-0.7)	-	457.0	(121)	○	25	381.5	(86)	-	()	()	()	()	()	()
三宅島	10.2	(-0.3)	-	906.0	(200)	+	38	264.5	(73)	-	()	()	()	()	()	()
八丈島	10.5	(-0.5)	-	797.0	(139)	+	53	200.7	(72)	-*	()	()	()	()	()	()
父島	18.8	(0.0)	○	240.5	(104)	○	32	306.8	(78)	-*	-	(-)	(-)	-	(-)	(-)

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	5.6	(-1.1)	-	203.5	(121)	○	19	511.4	(98)	○	3	(7)	○	2	(5)	○
銚子	6.4	(-0.9)	-	323.0	(124)	+	22	485.8	(99)	○	3	(0)		3	(0)	
館山	6.0	(-1.2)	-*	342.0	(143)	+	21	429.7	(88)	-*		()			()	
勝浦	6.3	(-1.2)	-	352.0	(128)	+	23	416.0	(86)	-*		()			()	
横浜	5.9	(-0.9)	-	205.0	(116)	○	18	494.3	(93)	-	5	(11)	○	5	(7)	○
長野	-0.2	(-0.7)	-	84.5	(57)	-	24	372.7	(95)	-	125	(230)	-	16	(31)	-
松本	-0.1	(-0.8)	-	110.5	(104)	○	15	491.1	(98)	○	59	(62)	○	22	(26)	○
諏訪	-0.7	(-0.6)	-	133.0	(102)	○	13	509.0	(96)	-	59	(89)	-	16	(21)	○
軽井沢	-3.4	(-0.9)	-	102.5	(103)	○	13	492.2	(96)	-	89	(95)	○	26	(33)	○
飯田	1.3	(-0.7)	-	169.5	(89)	○	18	508.1	(101)	○	46	(50)	○	11	(19)	-
甲府	3.5	(-0.5)	-	134.0	(115)	○	13	611.8	(103)	+	8	(25)	-	7	(13)	-
河口湖	-0.4	(-1.0)	-	218.0	(144)	+	17	576.6	(99)	○	78	(71)	○	28	(32)	○
静岡	7.2	(-0.4)	-	313.0	(133)	+	14	591.0	(101)	○	0	(0)		-	(0)	
浜松	6.3	(-0.6)	-	218.5	(118)	○	16	581.7	(100)	○		()			()	
御前崎	7.0	(-0.7)	-	252.0	(103)	○	16	571.7	(98)	○		()			()	
三島	5.9	(-0.7)	-	276.0	(128)	+	23	476.7	(91)	-		()			()	
石廊崎	8.3	(-0.7)	-	256.0	(117)	○	20	494.9	(93)	-		()			()	
網代	6.7	(-1.1)	-	295.5	(143)	+	20	358.0	(82)	-*		()			()	
名古屋	5.0	(-0.5)	-	168.5	(107)	○	16	488.7	(95)	-	24	(15)	+	15	(8)	+
伊良湖	6.3	(-0.4)	-	211.5	(119)	+	19	497.5	(93)	-		()			()	
岐阜	4.8	(-0.6)	-	185.0	(91)	○	18	442.8	(91)	-	28	(46)	○	12	(17)	-
高山	-0.9	(-0.6)	-	203.5	(72)	-	32	251.9	(85)	-*	282	(407)	-	45	(54)	○
津	5.9	(-0.3)	-	165.0	(118)	+	14	455.2	(92)	-*	-	(6)	-*	-	(4)	-*
上野	3.8	(-0.2)	-	170.5	(116)	○	18	359.3	(95)	-		()			()	
尾鷲	6.8	(-0.4)	-	339.0	(106)	○	18	504.4	(96)	-		()			()	
四日市	4.6	(-0.4)	-	171.5	(108)	○	16	421.4	(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)	
新 潟 相 川 高 田	2.3	(-1.4)	-*	485.0	(92)	-	55	170.1	(88)	-	295	(195)	+	71	(34)	+
	3.2	(-1.6)	-*	370.0	(101)	○	59	146.8	(85)	-	166	(107)	+	35	(18)	+*
	1.9	(-1.4)	-*	1304.5	(118)	+	75	149.1	(66)	-*	591	(537)	+	222	(121)	+
富 山 伏 木	2.6	(-1.1)	-	812.5	(120)	+	66	190.4	(83)	-	394	(345)	+	95	(62)	+
	2.6	(-1.2)	-	724.0	(104)	○	70	175.7	(83)	-	338	(313)	+	69	(59)	+
金 沢 輪 島	3.6	(-1.2)	-	805.5	(111)	+	72	191.2	(87)	-	226	(252)	○	45	(43)	○
	2.8	(-1.2)	-*	670.0	(110)	+	71	114.8	(72)	-*	217	(183)	+	43	(32)	+
福 井 敦 賀	3.1	(-1.0)	-	823.0	(112)	+	68	190.2	(84)	-*	236	(260)	○	61	(55)	+
	4.4	(-1.1)	-	976.5	(135)	+*	69	160.9	(75)	-*	197	(205)	○	58	(50)	+
彦 根	4.2	(-0.4)	-	349.0	(116)	+	41	286.0	(90)	-	119	(98)	+	47	(26)	+*
京 都 舞 鶴	4.9	(-0.7)	-	155.5	(94)	○	18	346.1	(92)	-	5	(17)	-	5	(6)	○
	3.5	(-0.9)	-	728.5	(161)	+*	63	187.6	(79)	-*	284	(191)	+	87	(34)	+*
大 阪	6.3	(-0.6)	-	142.5	(95)	○	14	443.1	(103)	+	-	(3)	-	-	(2)	-
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	6.4	(-0.5)	-	109.5	(81)	○	15	419.5	(96)	○	0	(2)	-	0	(1)	-
	2.9	(-1.1)	-	998.5	(158)	+*	70	141.1	(64)	-*	395	(284)	+	100	(53)	+*
	4.7	(-0.3)	-	102.5	(83)	○	12	426.9	(95)	-	()			()		
洲 本	5.4	(-0.7)	-	140.5	(86)	○	18	392.6	(92)	-	()			()		
奈 良	4.2	(-0.6)	-	163.5	(103)	○	15	323.8	(90)	-	0	(7)	-*	0	(4)	-
和 歌 山 潮 岬	6.3	(-0.6)	-	164.5	(108)	○	21	383.6	(92)	-	0	(2)	○	0	(1)	○
	8.2	(-0.8)	-	315.5	(110)	○	18	552.7	(99)	○	()			()		
岡 山 津 山	5.3	(-0.6)	-	102.0	(89)	○	14	452.2	(101)	○	0	(3)	-	×	(2)	
	2.9	(-0.2)	-	130.0	(83)	-	19	340.1	(98)	○	41	(48)	○	15	(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	5.3	(-0.9)	-	152.5	(101)	○	15	369.0	(87)	-*	1	(12)	-*	1	(6)	-*
呉	6.0	(-0.8)	-	145.0	(106)	○	15	384.8	(90)	-*		()			()	
福山	4.7	(-0.5)	-	113.0	(98)	○	15	385.2	(89)	-		()			()	
松江	4.5	(-0.8)	-	481.5	(119)	+	64	169.7	(72)	-*	90	(81)	+	23	(19)	+
西郷	3.9	(-1.3)	-	529.5	(121)	+	62	169.7	(70)	-*	194	(84)	+	35	(24)	+
浜田	5.9	(-1.0)	-	294.0	(102)	○	45	160.6	(71)	-*		()			()	
鳥取	3.6	(-1.4)	-	884.5	(160)	+	66	171.6	(72)	-*	331	(197)	+	71	(44)	+
米子	4.4	(-1.0)	-	528.0	(133)	+	62	177.2	(72)	-*	180	(122)	+	28]	(24)	
境	4.9	(-0.7)	-	663.0	(137)	+	70	141.3	(63)	-*	126	(94)	+	29	(23)	+
徳島	6.4	(-0.6)	-	158.0	(118)	○	17	450.1	(95)	○	1	(4)	○	1	(2)	○
高松	5.9	(-0.5)	-	133.0	(108)	○	20	429.2	(99)	○		3]	(3)		2]	(2)
多度津	6.2	(-0.6)	-	137.5	(117)	+	19	423.0	(98)	○		()			()	
松山	6.2	(-0.7)	-	177.0	(109)	○	21	374.2	(94)	-	5	(2)	+	4	(2)	+
宇和島	6.9	(-0.8)	-	244.0	(133)	+	28	295.6	(82)	-*		()			()	
高知	7.1	(-0.3)	-	237.0	(108)	+	18	551.6	(99)	○	0	(1)	-	-	(1)	-
宿毛	7.2	(-0.9)	-	258.0	(127)	+	26	410.9	(88)	-*		()			()	
清水	8.8	(-1.0)	-	476.5	(165)	+	21	484.4	(91)	-		()			()	
室戸岬	7.6	(-0.9)	-	285.0	(107)	○	19	495.3	(95)	-		()			()	
山口	4.6	(-0.7)	-	212.5	(99)	○	25	324.5	(87)	-	34	(21)	+	14	(10)	+
下関	6.9	(-0.9)	-	220.5	(103)	○	21	228.1	(71)	-*	1	(4)	-	1]	(3)	
萩	5.7	(-1.0)	-	276.0	(114)	+	34	189.2	(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)	
福岡	6.8	(-0.8)	-	222.5	(114)	+	25	270.9	(80)	-*	11	(3)	+	5	(3)	+
	4.9	(-1.1)	-	222.0	(106)	○	29	250.9	(73)	-*		()			()	
大分	6.4	(-0.8)	-	236.0	(164)	+	17	402.9	(88)	-*	0	(2)	○	-	(1)	-
	4.1	(-0.9)	-	223.0	(111)	+	23	320.1	(90)	-		()			()	
長崎	7.0	(-1.0)	-	189.0	(91)	○	23	279.4	(82)	-*	0	(3)	-*	4	(2)	+
	5.7	(-1.1)	-	174.5	(78)	○	20	409.6	(92)	-		()			()	
平戸	7.0	(-0.7)	-	189.0	(80)	-	20	216.5	(69)	-*		()			()	
	佐世保	7.1	(-0.6)	-	174.5	(84)	-	19	293.3	(81)	-*		()		()	
雲仙	2.5	(-0.9)	-	262.5	(88)	○	22	248.7	(87)	-		()			()	
	福江	7.9	(-0.4)	-	235.5	(82)	○	28	202.7	(71)	-*		()		()	
佐賀	6.1	(-0.4)	-	172.0	(96)	○	17	348.5	(86)	-*	1	(6)	-	4	(4)	○
熊本	6.2	(-0.6)	-	187.0	(96)	○	16	396.7	(94)	-	0	(2)	-	0	(2)	-
	阿蘇山	-1.3	(-1.1)	-	308.0	(104)	○	20	285.2	(89)	-	32	(107)	-*	7	(23)
人吉	5.0	(-0.4)	-	299.5	(123)	+	21	372.0	(98)	○		()			()	
	牛深	8.4	(-1.0)	-	336.5	(133)	+	26	286.0	(82)	-*		()		()	
宮崎	7.6	(-0.9)	-	272.0	(128)	+	20	539.7	(100)	○	-	(0)		-	(0)	
	延岡	6.9	(-0.7)	-	241.5	(137)	+	19	554.2	(100)	○		()		()	
都城	6.6	(-0.4)	-	251.0	(114)	○	20	489.2	(99)	○		()			()	
	油津	9.1	(-0.6)	-	289.0	(105)	○	20	463.2	(94)	-		()		()	
鹿児島	9.1	(-0.5)	-	248.0	(96)	○	22	382.3	(91)	-	0	(4)	-	-	(3)	-
	阿久根	7.9	(-0.7)	-	301.5	(120)	+	23	294.2	(83)	-*		()		()	
枕崎	8.8	(-0.9)	-	215.5	(73)	-	30	301.6	(83)	-*		()			()	
	屋久島	11.9	(-0.5)	-	874.5	(106)	○	49	139.0	(59)	-*		()		()	
種子島	11.6	(-0.8)	-	396.0	(140)	+	28	265.4	(81)	-*		()			()	
	名瀬	15.2	(-0.3)	-	570.5	(110)	+	52	103.4	(54)	-*	-	(0)		-	(-)
沖永良部	16.8	(-0.1)	○	241.5	(78)	-	34	135.3	(50)	-*		()			()	

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	17.7	(+0.1)	○	299.0	(91)	○	37	181.5	(61)	-*	-	(0)	-	(-)
名護	17.0	(+0.1)	○	326.5	(98)	○	40	168.8	(56)	-*		()		()
久米島	17.6	(+0.2)	○	387.5	(96)	○	46	129.5	(51)	-*		()		()
宮古島	18.7	(0.0)	○	429.5	(106)	○	49	166.1	(62)	-*	-	(-)	-	(-)
石垣島	19.2	(0.0)	○	480.0	(121)	+	54	140.2	(52)	-*	-	(-)	-	(-)
西表島	18.8	(-0.1)	○	616.5	(126)	+	55	107.2	(48)	-*		()		()
与那国島	18.8	(-0.2)	-	758.5	(140)	+	62	56.0	(32)	-*		()		()
南大東島	18.9	(+0.6)	+	191.5	(65)	-	22	261.6	(73)	-*	-	(-)	-	(-)

(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 2012年冬（12～2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

順位	地点名	平均気温 ℃	平年差 ℃	これまでの最低 ℃（西暦年）	開始年	平年値 ℃
3	大船渡	0.1 =	-1.7	-0.7 (1984)	1964	1.8

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
1	岩見沢	579.5	181	502.0 (1969)	1947	319.9
2	豊岡	998.5	158	1056.6 (1936)	1919	630.8
	舞鶴	728.5	161	762.8 (1952)	1948	451.3
3	倶知安	730.0	143	882.5 (1970)	1945	509.5
	三宅島	906.0	200	937.5 (1972)	1943	454.0
	鳥取	884.5	160	890.5 (1947)	1944	552.2

3か月間降水量少ない方からの順位更新

3位以内はなし

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	釧路	623.0	116	614.3 (1988)	1911	537.6
	広尾	558.7	119	530.9 (1998)	1959	468.0
2	札幌	356.7	126	361.7 (1984)	1891	283.2
	苫小牧	470.0	115	471.3 (1969)	1943	409.6

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
1	名瀬	103.4	54	117.5 (1899)	1898	192.6
	与那国島	56.0	32	93.0 (1998)	1958	177.1
	西表島	107.2	48	110.7 (1968)	1959	225.6
	久米島	129.5	51	169.1 (1975)	1959	255.6
	那覇	181.5	61	209.7 (1920)	1901	297.2
	名護	168.8	56	230.4 (1986)	1967	299.6

	沖永良部	135.3	50	199.9 (2005)	1970	268.7
2	種子島	265.4	81	253.3 (1953)	1949	327.2
	石垣島	140.2	52	124.4 (1945)	1900	267.4
	宮古島	166.1	62	147.3 (1953)	1939	269.6
	父島	306.8	78	301.2 (1983)	1971	392.6
3	西郷	169.7	70	121.4 (1945)	1940	242.7

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	紋別	394	310 (2010)	1957	334
2	羽幌	601	616 (2001)	1954	519
	函館	362	367 (2006)	1954	293
3	酒田	296 =	350 (2006)	1954	277
	新潟	295	380 (1961)	1954	195
	鳥取	331	519 (1984)	1954	197

(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

2012年冬（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、アメダス合わせて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

観測所		都道府県	月最深積雪 1位の値 (12月)[cm]	起日			これまでの月最深積雪 1位の値 (12月)[cm]	起日			統計開始年
				年	月	日		年	月	日	
沼川	スマカワ	北海道	117	2011	12	30	113	1998	12	10	1983
名寄	ナヨロ	北海道	112	2011	12	30	110	1993	12	23	1979
天塩	テシオ	北海道	78=	2011	12	30	78	2010	12	28	1982
新篠津	シンシノウ	北海道	133	2011	12	19	116	2000	12	29	1981
石狩	イシカリ	北海道	87	2011	12	19	73	2005	12	31	1987
美唄	ビバイ	北海道	108=	2011	12	28	108	1998	12	5	1981
*岩見沢	イワミザワ	北海道	129	2011	12	19	127	2002	12	31	1946
穂別	ホベツ	北海道	57	2011	12	26	49	1999	12	6	1983
脳野沢	ワキノサワ	青森県	60	2011	12	30	59	1983	12	19	1983

観測所		都道府県	月最深積雪 1位の値 (1月)[cm]	起日			これまでの月最深積雪 1位の値 (1月)[cm]	起日			統計開始年
				年	月	日		年	月	日	
豊富	トヨミ	北海道	118	2012	1	27	108	2001	1	30	1983
天塩	テシオ	北海道	104	2012	1	28	86	2003	1	31	1983
厚田	アツタ	北海道	179	2012	1	28	153	2006	1	8	1982
新篠津	シンシノウ	北海道	213	2012	1	16	149	2011	1	23	1982
恵庭島松	エニワシマツ	北海道	101	2012	1	28	94	1996	1	17	1982
*岩見沢	イワミザワ	北海道	194	2012	1	16	149	1961	1	20	1947
登別	ノボリベツ	北海道	91=	2012	1	31	91	2006	1	14	1989
脳野沢	ワキノサワ	青森県	116	2012	1	13	108	1986	1	31	1984
酸ヶ湯	スカユ	青森県	429	2012	1	29	391	2006	1	23	1980
鷹巣	タカノス	秋田県	131	2012	1	30	129	2006	1	4	1980
本荘	ホンショウ	秋田県	75	2012	1	25	74	2011	1	31	1980
肘折	ヒジオリ	山形県	357	2012	1	31	345	2006	1	24	1983
尾花沢	オハナザワ	山形県	221	2012	1	31	219	2001	1	18	1980
信濃町	シノノマチ	長野県	164	2012	1	30	159	2006	1	5	1982
小谷	オタリ	長野県	250	2012	1	29	209	2006	1	7	1984
大山	ダイセン	鳥取県	266=	2012	1	30	266	2011	1	30	1982

観測所		都道府県	月最深積雪 1位の値 (2月)[cm]	起日			これまでの月最深積雪 1位の値 (2月)[cm]	起日			統計開始年
				年	月	日		年	月	日	
天塩	テシオ	北海道	108=	2012	2	15	108	1985	2	23	1983
厚田	アツタ	北海道	198	2012	2	19	168	2010	2	17	1982
新篠津	シンシノウ	北海道	207	2012	2	17	172	1996	2	22	1982
美唄	ビバイ	北海道	167	2012	2	17	158	1999	2	15	1982
*岩見沢	イワミザワ	北海道	208	2012	2	12	168	1970	2	28	1947
黒松内	クロマツナイ	北海道	202	2012	2	26	190	1986	2	25	1982
登別	ノボリベツ	北海道	144	2012	2	26	128	2005	2	23	1989
目黒	メグロ	北海道	138	2012	2	27	120	1993	2	19	1985
八雲	ヤクモ	北海道	121	2012	2	27	113	1986	2	26	1983
森	モリ	北海道	103	2012	2	26	79	2011	2	20	2003
大沼	オオヌマ	北海道	108=	2012	2	26	108	1985	2	11	1983
*函館	ハコダテ	北海道	91=	2012	2	27	91	1985	2	10	1873
千軒	センケン	北海道	201	2012	2	27	192	1984	2	29	1983
鶴	ウズラ	北海道	142	2012	2	27	138	1985	2	15	1983
大間	オオマ	青森県	75	2012	2	1	47	1984	2	14	1984
酸ヶ湯	スカユ	青森県	496	2012	2	28	464	2000	2	26	1980
櫛引	クシヒキ	山形県	144	2012	2	12	131	2011	2	1	1983
尾花沢	オハナザワ	山形県	238=	2012	2	4	238	2001	2	15	1980
左沢	アテラザワ	山形県	144	2012	2	4	135	1984	2	29	1983
長井	ナガイ	山形県	166	2012	2	4	165	1981	2	4	1980
信濃町	シノノマチ	長野県	162	2012	2	2	158	2005	2	14	1982
関ヶ原	セキガハラ	岐阜県	69	2012	2	2	51	2011	2	1	1998
下関	シモセキ	新潟県	178	2012	2	4	163	1986	2	28	1981
津川	ツカワ	新潟県	183=	2012	2	9	183	1986	2	4	1981
関山	セキヤマ	新潟県	347	2012	2	3	336	1984	2	17	1981
米原	マイハラ	滋賀県	78	2012	2	2	59	2008	2	17	2002
*舞鶴	マイヅル	京都府	87	2012	2	2	83	1984	2	10	1948
大山	ダイセン	鳥取県	302	2012	2	19	299	1984	2	9	1982

2012年冬（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、アメダス合わせて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

観測所	都道府県	2012年冬 最深積雪 [cm]	起日			これまでの年最深積雪 [cm]	起日			統計開始年	
			年	月	日		年	月	日		
天塩	テシオ	北海道	108=	2012	2	15	108	1985	2	23	1983
厚田	アツタ	北海道	198	2012	2	19	168	2010	2	17	1982
新篠津	シンシノツ	北海道	213	2012	1	16	172	1996	2	22	1982
美唄	ビバイ	北海道	167	2012	2	17	158	1999	2	15	1982
* 岩見沢	イワミザワ	北海道	208	2012	2	12	180	1970	3	22	1947
登別	ノリベツ	北海道	144	2012	2	26	128	2005	2	23	1989
目黒	メグロ	北海道	138	2012	2	27	120	1993	2	19	1985
八雲	ヤクモ	北海道	121	2012	2	27	113	1986	2	26	1983
森	モリ	北海道	103	2012	2	26	81	2011	1	12	2002
大沼	オオヌマ	北海道	108=	2012	2	26	108	1985	2	11	1983
* 函館	ハコダテ	北海道	91=	2012	2	27	91	1985	2	10	1873
鶺鴒	ウスラ	北海道	142	2012	2	27	138	1985	2	15	1983
鷹巣	タカノ	秋田県	131	2012	1	30	129	2006	1	4	1980
櫛引	クシヒキ	山形県	144	2012	2	12	131	2011	2	1	1983
尾花沢	オハナザワ	山形県	238=	2012	2	4	238	2001	2	15	1980
左沢	アテラザワ	山形県	144	2012	2	4	137	1984	3	12	1983
長井	ナガイ	山形県	166	2012	2	4	165	1981	2	4	1980
信濃町	シノマチ	長野県	164	2012	1	30	159	2006	1	5	1982
下関	シモセキ	新潟県	178	2012	2	4	166	1986	3	1	1981
* 舞鶴	マイヅル	京都府	87	2012	2	2	83	1984	2	10	1947
大山	ダイセン	鳥取県	302	2012	2	19	299	1984	2	9	1982

2012年冬（12月～2月）の最深積雪大きい方から10地点

観測所	都道府県	2012年冬 最深積雪 [cm]	起日			これまでの年最深積雪 [cm]	起日			
			年	月	日		年	月	日	
酸ヶ湯	スカユ	青森県	496	2012	2	28	501	2005	3	4
肘折	ヒジオリ	山形県	413	2012	2	28	414	2005	2	28
津南	ツナン	新潟県	357	2012	2	12	416	2006	2	5
関山	セキヤマ	新潟県	347	2012	2	3	362	1984	3	1
安塚	ヤスツカ	新潟県	335	2012	2	11	350	1984	3	8
十日町	トオカマチ	新潟県	323	2012	2	11	391	1981	2	28
入広瀬	イヒロセ	新潟県	316	2012	2	10	463	1981	2	9
大井沢	オオイサワ	山形県	312	2012	2	4	348	2000	3	1
小出	コイデ	新潟県	303	2012	2	11	363	1981	2	28
大山	ダイセン	鳥取県	302	2012	2	19	299	1984	2	9