

冬（12月～2月）の天候

2005年（平成17年）冬（2004年12月～2005年2月）の特徴：

- 12月中旬までは全国的に暖かな日が続いたが、12月下旬以降は断続的に冬型の気圧配置となって寒気が入り、気温の変動が大きかった。冬の平均気温は全国的に平年を上回り、東日本、南西諸島で高く、北日本、西日本では平年並であった。
- 日本付近を低気圧が頻繁に通ったため、ほぼ全国的に降水量は平年を上回り、日照時間は平年を下回った。冬の降水量は函館など7地点で多い記録を、冬の日照時間は沖永良部、名護で少ない記録を更新した。
- 断続的に寒気が入ったため、北日本日本海側の降雪量は多かった。東・西日本日本海側では平年並だったが、東日本日本海側の山間部では平年を大きく上回った地点もあった。

1 概況

12月中旬までは冬型の気圧配置がほとんどあられわれず、暖かな日が続いたが、12月下旬頃から冬型の気圧配置が強まり、寒気が入った。その後は日本付近を低気圧や前線が通ることが多く、低気圧に向かって暖気が入り、通過後には寒気が入るなど、気温の変動が大きかった。また、低気圧がしばしば日本付近を通過したことから太平洋側の地方でも雨や雪となるなど全国的に降水量は平年を上回り、日照時間は平年を下回った。北日本日本海側では、冬型の気圧配置による降雪に加え、低気圧の通過に伴う降雪もあり降雪量は平年を上回った。

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、北日本と西日本では平年並、東日本と南西諸島では高かった。東日本から南西諸島にかけて平年を0.5℃以上上回ったところが多かった。

(2) 降水量

冬の降水量は、北日本から西日本にかけて多く、北日本ではかなり多かった。南西諸島では平年並だった。北日本から西日本にかけては、所々で平年の140%以上となり、函館（北海道）、銚子（千葉県）、宇和島（愛媛県）など7地点で、冬の降水量の最大値を更新した。

(3) 日照時間

冬の日照時間は、東日本では平年並だったが、そのほかの地域は少なく、北日本ではかなり少なかった。北日本の日本海側や南西諸島では平年の80%未満となったところがあり、沖永良部（鹿児島県）、名護（沖縄県）では冬の日照時間の最小値を更新した。

(4) 降雪・積雪

冬の降雪の深さ合計、冬の最深積雪ともに、北・東日本の一部が多かったが、そのほかは平年並だった。尾鷲（三重県）では降雪の深さの最大値を更新した。

地域平均平年差（比）と階級（2005年冬（2004年12月～2005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）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	0.2 (0)	143 (+)*	88 (-)*	北海道	0.1 (0)	137 (+)*	88 (-)*
		日 133 (+)*	日 81 (-)*			日 131 (+)*	日 80 (-)*
		太 151 (+)*	太 94 (-)*			オ 134 (+)*	オ 89 (-)
東日本	0.7 (+)	129 (+)	99 (0)	東北	0.3 (0)	151 (+)*	88 (-)*
		日 107 (+)	日 98 (0)			日 142 (+)*	日 81 (-)*
		太 135 (+)	太 100 (0)			太 158 (+)*	太 92 (-)
西日本	0.5 (0)	140 (+)	93 (-)	関東甲信	0.7 (+)	150 (+)	100 (0)
		日 129 (+)	日 94 (-)	北陸	0.5 (0)	107 (+)	98 (0)
		太 150 (+)	太 92 (-)	東海	0.8 (+)	114 (+)	99 (0)
南西諸島	0.7 (+)	94 (0)	83 (-)	近畿	0.7 (+)	129 (+)	95 (-)
				日 127 (+)*	日 98 (0)		
				太 129 (+)	太 94 (-)		
中国	0.5 (0)			中国	0.5 (0)	132 (+)	100 (0)
				陰 115 (+)	陰 102 (0)		
				陽 153 (+)	陽 98 (0)		
四国	0.5 (0)			四国	0.5 (0)	144 (+)	92 (-)
				九州北部	0.4 (0)	134 (+)	91 (-)
				九州南部	0.6 (+)	161 (+)*	85 (-)*
九州北部	0.6 (+)			本	0.5 (0)	174 (+)*	88 (-)
				奄	0.7 (+)	103 (0)	74 (-)*
				沖繩	0.7 (+)	91 (0)	87 (-)

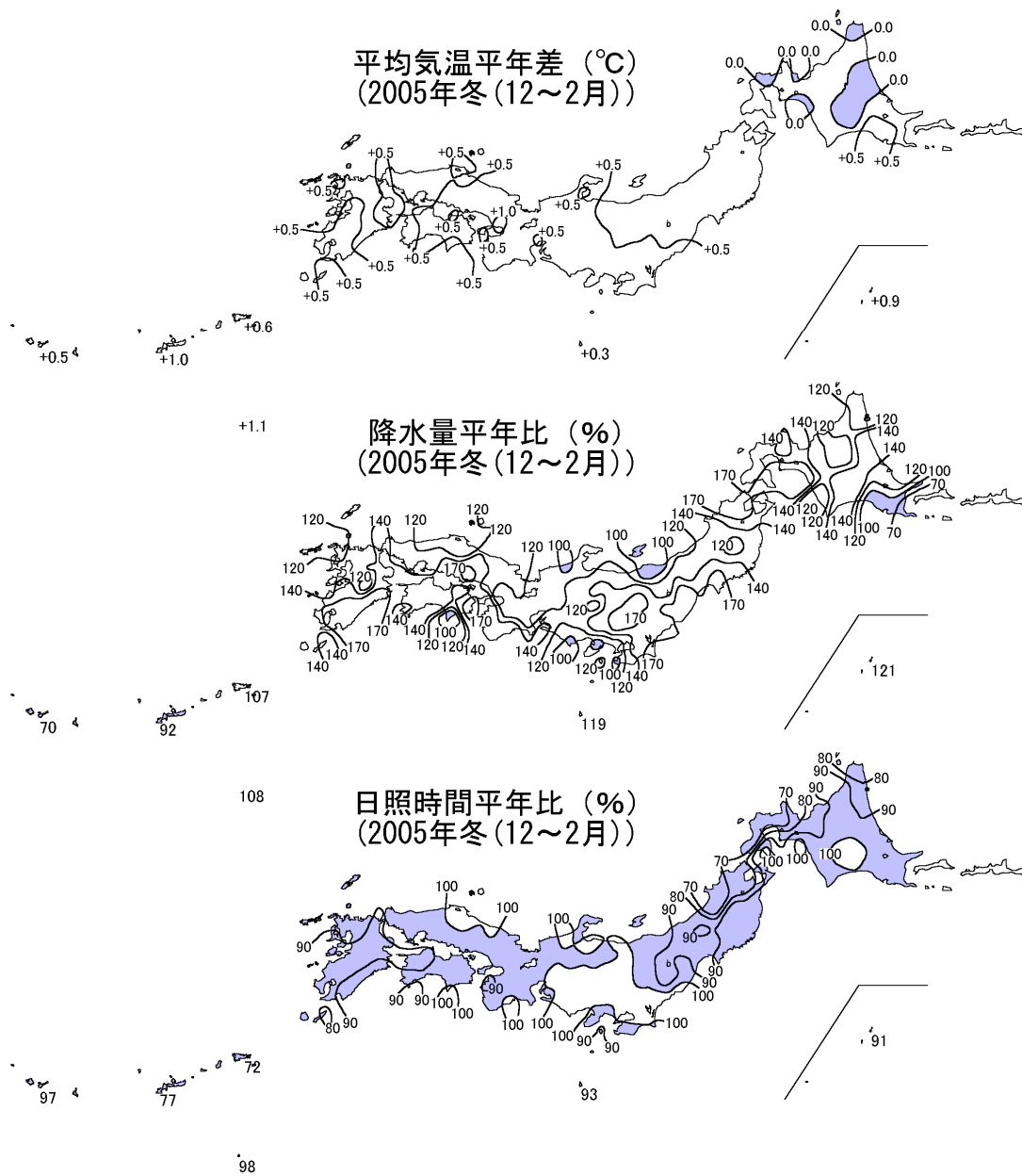
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
 (*):はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
 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气象台・測候所等での観測値で、観測所数は153地点である。このうち、極値・順位の統計は移転などによる影響がなく過去10年以上継続して観測している地点を対象としており、地点数は、気温が150地点、降水量が152地点、日照時間が153地点、降雪の深さ合計が106地点、最深積雪が122地点である。

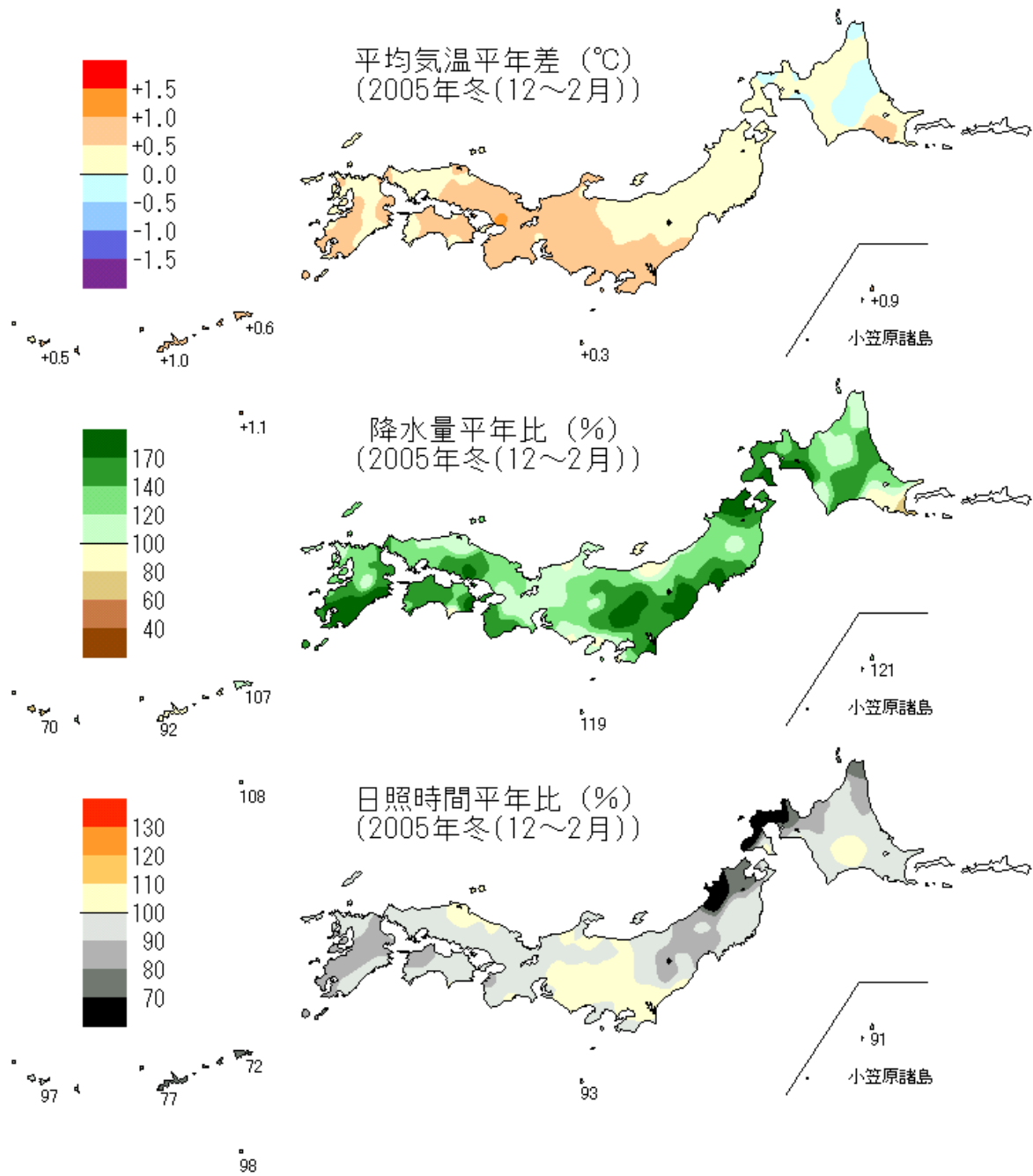
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971～2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971～2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2005年冬（2004年12月～2005年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（2005年冬（2004年12月～2005年2月））



3 月別の天候経過

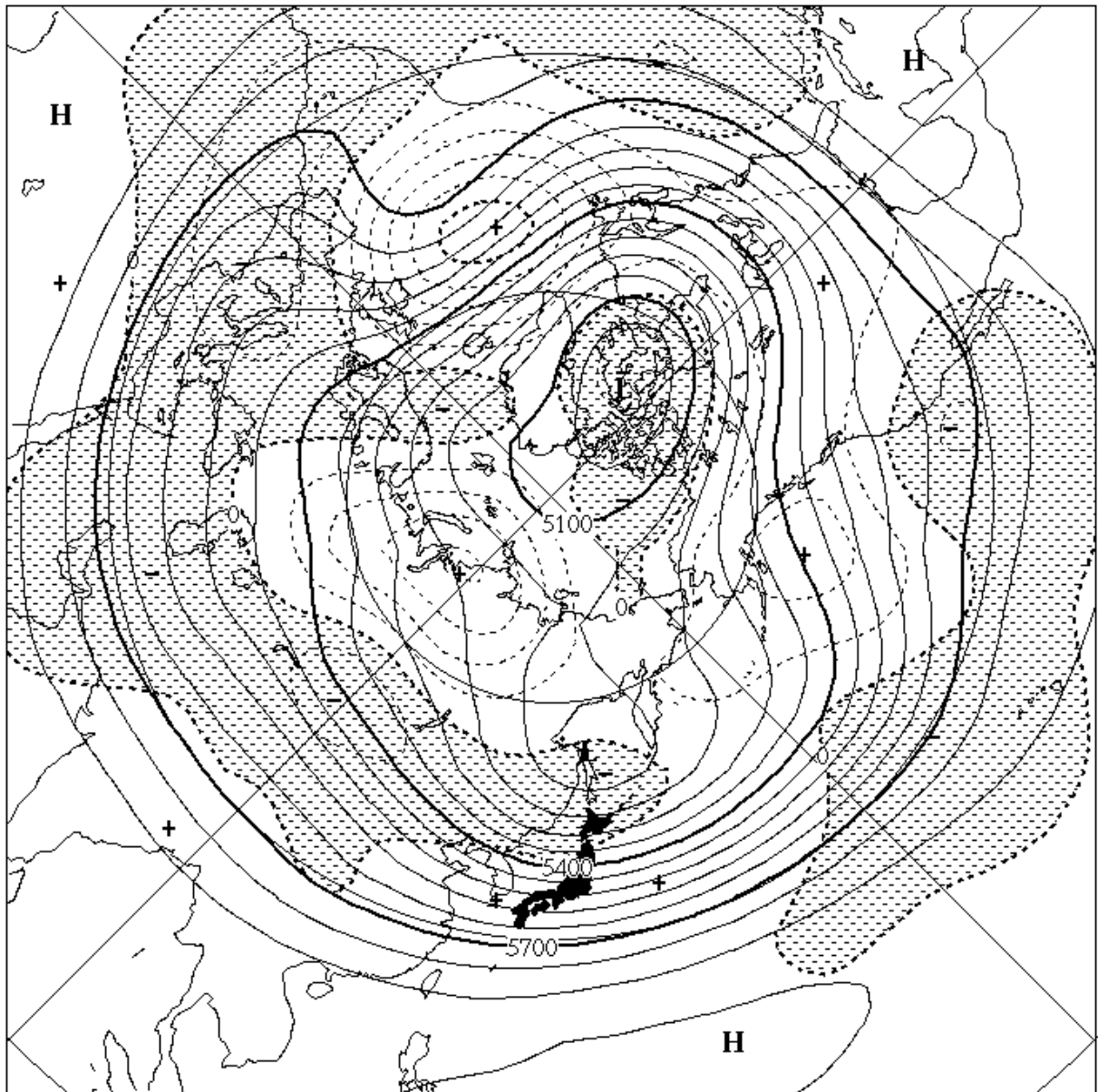
12月：上・中旬は、移動性高気圧に覆われ、晴れて気温の上がることが多く、寒気の影響がほとんどなかった。このため、月平均気温はほぼ全国的に顕著な高温となった。4日から5日にかけて、発達した低気圧の通過に伴い西日本から北・東日本の太平洋側にかけての広い範囲で大雨となった。月末には南岸を低気圧が通過し、太平洋側の地方でも降雪・積雪が見られたほか、通過後には冬型の気圧配置が強まり、強い寒気が入り、全国的に気温も平年を下回った。

1月：前半には冬型の気圧配置となることが多く、気温も平年を下回ることが多かったが、月半ば頃からは冬型の気圧配置は続かず、高気圧、低気圧が交互に通り、天気は数日の周期で変った。低気圧に向かって暖気が入ったり、低気圧の通過後には寒気が入るなど、気温の変動が大きかった。

2月：日本付近を低気圧が短い周期で通過し、ほぼ全国的に曇りや雪または雨の日が多くなり、降水量は北・東日本太平洋側を除き多く、日照時間は全国的に少なかった。特に、日照時間は秋田・輪島・沖永良部等の北・東日本日本海側や南西諸島の8地点で、統計開始以来の月間日照時間の少ない記録となった。また、1月に引き続き気温の変動が大きく、低気圧通過後の強い寒気の影響で、月初めには西・東日本日本海側を中心に、中旬以降は北・東日本日本海側を中心に大雪となった。

4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：冬平均 500hPa 高度・偏差図ではシベリア北部やアラスカからカナダ西岸にかけて正偏差が強く、時々日本付近に寒気をもたらした。日本付近は日本の南で高圧部が強かったことから正偏差で、等高度線が平年より込み合い、低気圧が発達しながら通りやすかった。



2005年冬（2004年12月～2005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 2005年冬 (2004年12月～2005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)	○	446.0	(144)	+*	53	237.5	(81)	-*	486	(398)	+	123	(100)	+
稚内	-4.1	(-0.1)	○	312.0	(118)	+	61	119.8	(77)	-	335	(313)	○	73	(80)	-
北見枝幸	-5.2	(+0.1)	○	260.5	(99)	○	54	211.3	(80)	-*	()	()		112	(105)	○
旭川	-6.4	(0.0)	○	256.0	(114)	+	58	233.4	(98)	○	455	(451)	○	83	(92)	-
留萌	-3.4	(+0.1)	○	365.5	(118)	+	67	141.5	(89)	-	473	(370)	+	100	(92)	○
羽幌	-3.8	(+0.1)	○	424.5	(128)	+*	68	174.8	(96)	○	()	()		111	(104)	○
岩見沢	-4.5	(+0.1)	○	378.5	(120)	+*	56	254.3	(89)	-	620	(586)	○	135	(121)	+
倶知安	-4.6	(+0.3)	○	688.5	(132)	+*	77	106.5	(66)	-*	1116	(979)	+	200	(189)	○
小樽	-2.7	(-0.2)	○	549.0	(147)	+*	71	169.7	(79)	-*	()	()		146	(116)	+
寿都	-1.7	(-0.1)	○	421.0	(142)	+*	68	72.1	(65)	-*	392	(276)	+*	75	(72)	○
網走	-4.7	(+0.3)	○	183.0	(125)	+	39	346.5	(96)	○	189	(186)	○	82	(51)	+*
紋別	-5.0	(-0.1)	○	181.0	(145)	+*	38	290.4	(92)	-	267	(192)	+*	56	(57)	○
雄武	-5.8	(-0.1)	○	233.5	(167)	+*	38	279.1	(88)	-	()	()		99	(67)	+*
釧路	-3.7	(+0.7)	+	113.5	(96)	○	14	502.4	(97)	○	127	(91)	+	38	(36)	○
根室	-2.7	(+0.4)	○	93.0	(77)	-	21	419.5	(91)	-	62	(73)	○	26	(31)	○
帯広	-6.2	(-0.1)	○	173.0	(154)	+	16	542.8	(104)	○	219	(150)	+*	82	(60)	+
広尾	-3.3	(+0.3)	○	309.5	(150)	+	31	433.5	(93)	-	()	()		117	(84)	+
室蘭	-1.2	(0.0)	○	301.5	(186)	+*	47	246.8	(89)	-	119	(96)	+	46	(25)	+*
苫小牧	-3.0	(-0.1)	○	250.0	(211)	+*	29	419.4	(102)	○	()	()		40	(28)	+
浦河	-1.5	(+0.3)	○	129.5	(105)	○	27	388.3	(94)	-	69	(79)	○	19	(22)	○
函館	-1.5	(+0.4)	○	387.0	(184)	+*	46	322.0	(102)	○	256	(237)	+	63	(44)	+
江差	0.2	(+0.3)	○	351.5	(142)	+*	66	82.7	(63)	-*	88	(113)	○	31	(36)	○
青森	0.0	(+0.4)	○	702.0	(172)	+*	76	136.7	(74)	-*	895	(660)	+*	174	(113)	+*
深浦	0.9	(+0.3)	○	551.0	(184)	+*	73	41.1]	()		()	()		73	(44)	+
								(統計月数: 2)								
むつ	-0.4	(+0.2)	○	433.0	(158)	+*	59	220.4	(91)	-	()	()		71	(68)	+
八戸	0.3	(+0.4)	○	197.5	(139)	+	27	369.6	(93)	-	118	(109)	○	34	(31)	+
秋田	1.4	(+0.4)	○	479.5	(130)	+*	70	99.7	(63)	-*	261	(227)	+	39	(41)	○

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	-0.8	(+0.2)	○	202.0	(119)	+	26	336.2	(94)	-	162	(157)	+	47	(35)	+
大船渡	1.8	(+0.1)	○	214.5	(155)	+	14	390.5	(91)	-	64	(37)	+	20	(12)	+
宮古	1.2	(0.0)	○	216.5	(127)	+	16	428.6	(92)	-	126	(75)	+	31	(30)	○
仙台	2.6	(+0.1)	○	181.5	(167)	+*	17	382.8	(86)	-*	82	(56)	+	20	(17)	+
石巻	1.9	(+0.3)	○	186.0	(183)	+*	14	439.3	(91)	-*		()		21	(16)	○
山形	0.8	(+0.3)	○	287.5	(129)	+*	45	229.6	(84)	-*	312	(261)	+	62	(50)	+
新庄	0.2	(+0.5)	+	742.0	(139)	+*	74	124.3	(91)	-		()		169	(125)	+
酒田	2.9	(+0.5)	+	549.5	(117)	+	74	123.5	(85)	-	206	(179)	○	23	(36)	-
福島	2.5	(+0.1)	○	237.5	(188)	+*	25	378.3	(92)	-	167	(106)	+*	21	(25)	○
若松	0.5	(+0.2)	○	282.0	(120)	+	50	222.2	(89)	-	306	(325)	○	67	(57)	+
白河	1.4	(+0.3)	○	170.0	(173)	+	19	398.8	(85)	-*		()		16	(21)	-
小名浜	5.1	(+0.7)	○	244.5	(170)	+*	17	557.9	(102)	○	9	(12)	○	5	(5)	○
水戸	4.4	(+0.7)	+	227.5	(161)	+	16	539.6	(103)	○	20	(13)	+	14	(7)	+
館野(つくば)	4.3	(+1.0)	+	201.0	(159)	+	12	566.6	(109)	+	14	(12)	○	6	(8)	○
宇都宮	3.9	(+0.8)	+	164.5	(165)	+	13	586.1	(100)	○	18	(18)	○	10	(10)	○
日光	-2.7	(+0.4)	○	253.0	(173)	+	22	495.7	(97)	-		()		83	(40)	+*
前橋	4.5	(+0.3)	○	115.0	(170)	+	8	607.1	(103)	○	14	(17)	○	8	(9)	○
熊谷	5.3	(+0.7)	○	169.5	(191)	+	11	606.3	(102)	○	15	(15)	+	13	(8)	+
秩父	2.8	(+0.5)	○	178.0	(197)	+	12	587.0	(103)	+		()		20	(16)	○
東京	7.4	(+0.7)	+	204.5	(137)	+	15	515.2	(101)	○	4	(12)	○	2	(7)	○
大島	8.8	(+0.9)	+	471.0	(125)	+	32	385.7	(89)	-	0	(3)	-	-	(2)	-*
三宅島		()			()				()			()			()	
八丈島	11.5	(+0.3)	○	649.0	(119)	+	44	260.7	(93)	○	1	(0)		1	(0)	
父島	19.6	(+0.9)	+	283.5	(121)	+	31	359.4	(91)	-	-	(-)		-	(-)	

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	7.3	(+1.0)	+	232.5	(150)	+	16	522.1	(102)	○	0	(7)	-	0	(5)	-
銚子	7.7	(+0.5)	○	504.0	(210)	+*	20	483.9	(100)	○	0	(1)	○	-	(1)	-
館山	7.8	(+0.8)	+	224.0	(94)	○	22	471.6	(96)	○	0	(2)	○	-	(1)	-
勝浦	8.0	(+0.7)	+	366.5	(134)	+	26	452.4	(93)	-	0	(2)	○	-	(1)	-
横浜	7.3	(+0.8)	+	187.5	(108)	○	16	519.0	(102)	○	1	(12)	-	2	(8)	○
長野	0.5	(+0.2)	○	187.5	(143)	+	32	380.2	(99)	○	203	(147)	+	47	(29)	+
松本	1.0	(+0.6)	○	147.5	(151)	+	13	491.3	(98)	○	80	(64)	+	23	(24)	○
諏訪	0.4	(+0.8)	+	127.5	(101)	○	15	548.3	(105)	+		()		21	(20)	○
軽井沢	-2.2	(+0.5)	+	132.0	(148)	+	20	515.6	(103)	○	140	(91)	+	61	(29)	+*
飯田	2.3	(+0.5)	○	234.5	(133)	+	27	499.7	(103)	○	98	(47)	+*	23	(17)	+
甲府	4.6	(+1.0)	+	162.0	(156)	+	12	604.8	(104)	○	23	(26)	○	14	(14)	○
河口湖	0.9	(+0.6)	+	204.5	(144)	+	17	591.0	(104)	○		()		57	(33)	+*
静岡	8.2	(+0.8)	+	274.5	(116)	+	19	598.9	(105)	+	0	(0)		0	(0)	
浜松	7.6	(+0.9)	+	211.0	(113)	+	20	595.0	(105)	+	0	(0)		0	(0)	
御前崎	8.3	(+0.9)	+	192.5	(78)	○	21	587.8	(102)	○	0	(0)		-	(0)	
三島	7.3	(+0.9)	+	190.5	(87)	○	19	492.9	(96)	○		()			()	
石廊崎	9.5	(+0.6)	+	254.5	(112)	○	26	511.4	(99)	○		()			()	
網代	8.2	(+0.5)	○	195.5	(101)	○	21	386.3	(90)	-		()			()	
名古屋	6.0	(+0.8)	+	180.0	(124)	+	17	514.4	(102)	○	7	(13)	○	8	(6)	○
伊良湖	7.3	(+0.9)	+	245.0	(147)	+	19	521.1	(96)	-		()			()	
岐阜	6.1	(+0.9)	+	198.0	(102)	○	23	486.4	(100)	○	28	(40)	○	22	(15)	+
高山	0.1	(+0.8)	+	336.5	(125)	+	41	294.4	(99)	○	326	(292)	+	71	(52)	+
津	6.8	(+1.0)	+	147.0	(107)	○	16	480.3	(99)	○	0	(5)	-*	0	(3)	-*
上野	4.6	(+0.9)	+	145.5	(107)	+	21	348.4	(95)	-		()			()	
尾鷲	7.8	(+0.8)	+	492.0	(152)	+	20	524.4	(100)	○	8	(1)	+*	5	(0)	
四日市	5.5	(+0.1)	○	175.5	(118)	+	21	451.9	(98)	○		()			()	

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	3.9	(+0.5)	○	482.0	(94)	○	61	186.2	(99)	○	114	(152)	○	24	(38)	-
	4.9	(+0.3)	○	368.0	(98)	○	60	164.9	(92)	○	25	(86)	-	10	(20)	-
	3.6	(+0.5)	○	1337.0	(120)	+	74	219.9	(100)	○	458	(570)	○	126	(137)	○
富 山 伏 木	4.1	(+0.6)	○	799.5	(120)	+	68	230.7	(103)	○	318	(332)	○	69	(69)	○
	4.0	(+0.4)	○	758.5	(114)	+	68	200.3	(97)	○	()	()		59	(64)	○
金 沢 輪 島	5.3	(+0.7)	+	701.5	(95)	○	72	210.8	(101)	○	143	(226)	○	23	(51)	-
	4.4	(+0.6)	+	676.0	(108)	+	65	142.9	(94)	○	123	(135)	○	24	(34)	○
福 井 敦 賀	4.5	(+0.5)	+	804.0	(108)	+	69	216.1	(99)	○	213	(222)	○	54	(60)	○
	5.9	(+0.6)	+	791.5	(105)	○	65	209.3	(97)	○	151	(192)	○	39	(59)	○
彦 根	5.1	(+0.7)	+	344.0	(117)	+	41	311.1	(98)	○	75	(116)	○	24	(28)	○
京 都 舞 鶴	6.0	(+0.6)	+	199.0	(126)	+	21	346.5	(94)	-	10	(15)	○	11	(6)	+
	5.0	(+0.8)	+	566.5	(137)	++	54	228.0	(98)	○	120	(168)	○	34	(37)	○
大 阪	7.5	(+0.8)	+	152.0	(108)	+	19	403.9	(96)	○	1	(3)	○	1	(2)	○
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	7.5	(+1.4)	++	127.0	(95)	○	14	411.0	(95)	-	0	(2)	-	0	(2)	-
	4.5	(+0.7)	+	784.0	(127)	++	58	218.9	(99)	○	199	(278)	○	45	(59)	○
	5.6	(+0.8)	+	156.5	(131)	+	17	426.7	(98)	○	()	()		()	()	
	6.4	(+0.4)	○	254.5	(160)	+	22	396.4	(92)	-	()	()		()	()	
奈 良	5.2	(+0.6)	+	153.0	(103)	+	18	331.4	(92)	-	1	(7)	○	1	(4)	○
和 歌 山 潮 岬	7.3	(+0.5)	○	239.5	(166)	+	21	367.6	(88)	-	0	(2)	-	0	(1)	-
	9.2	(+0.5)	○	425.5	(145)	+	23	552.4	(99)	○	0	(0)		-	(0)	
岡 山 津 山	6.2	(+0.6)	+	198.0	(189)	++	18	433.4	(98)	○	1	(3)	○	1	(2)	○
	3.7	(+0.8)	+	240.0	(166)	++	22	347.8	(98)	○	()	()		16	(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	6.3	(+0.2)	○	200.0	(134)	+	17	403.1	(97)	○	9	(13)	○	7	(6)	○
呉	7.0	(+0.4)	○	172.0	(123)	+	18	408.8	(98)	○	()			()		
福山	5.6	(+0.7)	+	170.5	(154)	+	17	414.2	(97)	○	()			()		
松江	5.6	(+0.5)	○	434.5	(107)	○	55	241.2	(101)	○	27	(85)	-	8	(23)	-
西郷	5.4	(+0.4)	○	511.0	(120)	+	56	272.0	(107)	+	125	(122)	○	26	(28)	○
浜田	6.8	(+0.1)	○	334.0	(110)	○	40	213.7	(96)	○	10	(18)	○	4	(9)	○
鳥取	5.3	(+0.5)	○	682.5	(129)	+*	54	236.1	(101)	○	140	(183)	○	38	(48)	○
米子	5.6	(+0.4)	○	435.5	(110)	○	50	255.3	(103)	○	75	(118)	○	12	(28)	-*
境	6.0	(+0.6)	○	534.0	(112)	+	58	232.5	(104)	+	()			20	(26)	○
徳島	7.4	(+0.6)	+	257.0	(185)	+*	17	449.2	(97)	○	2	(5)	○	1	(3)	-
高松	6.8	(+0.8)	+	153.0	(127)	+	20	375.4]	()		1	(3)	○	1	(2)	○
多度津	7.0	(+0.4)	○	161.5	(139)	+	21	401.9	(93)	-	()			()		
松山	7.2	(+0.6)	+	235.5	(156)	+*	25	338.5	(86)	-*	1	(3)	○	1	(2)	○
宇和島	7.8	(+0.4)	○	309.5	(166)	+*	33	308.2	(88)	-*	13	(12)	+	9	(5)	+
高知	7.9	(+0.8)	+	338.0	(155)	+	19	507.3	(92)	-	6	(1)	+*	6	(1)	+*
宿毛	8.3	(+0.5)	○	261.0	(128)	+	26	426.3	(94)	-	()			()		
清水	10.0	(+0.5)	○	441.5	(155)	+	23	471.0	(89)	-	0	(1)	○	0	(0)	
室戸岬	8.5	(+0.2)	○	216.0	(81)	○	21	508.9	(100)	○	0	(0)		0	(0)	
山口	5.5	(+0.5)	○	284.5	(136)	+	31	357.1	(95)	-	34	(28)	○	12	(12)	○
下関	8.1	(+0.7)	+	313.0	(153)	+*	31	284.0	(89)	-	1	(5)	-	1	(3)	-
萩	6.8	(+0.3)	○	319.0	(126)	+	33	248.7	(97)	○	()			()		
福岡	7.7	(+0.4)	○	272.5	(139)	+	29	306.5	(93)	-	2	(5)	○	2	(3)	○
塚	6.0	(+0.2)	○	273.0	(129)	+	28	295.1	(89)	-	()			()		

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 日田	7.5	(+0.7)	+	240.0	(168)	+	17	393.4	(90)	-	0	(2)	-	-	(2)	-
	5.1	(+0.4)	○	282.5	(143)	+*	27	301.2	(88)	-		()			()	
長崎 巖原 平戸 佐世保 福江	8.0	(+0.2)	○	289.0	(134)	+	30	300.6	(88)	-	2	(3)	○	2	(2)	○
	6.8	(+0.2)	○	271.5	(121)	+	22	425.9	(95)	-	0	(0)		-	(0)	
	7.9	(+0.4)	○	298.0	(119)	+	32	307.7	(100)	○		()			()	
	7.8	(+0.6)	○	219.5	(103)	○	28	319.4	(90)	-*		()			()	
福江	8.3	(+0.2)	○	361.0	(120)	+	36	258.0	(94)	○	3	(5)	○	2	(3)	○
佐賀	6.7	(+0.4)	○	241.5	(137)	+	20	372.1	(96)	○	0	(8)	-*	2	(4)	-
熊本 阿蘇山 人吉 牛深	7.2	(+0.8)	+	261.5	(140)	+	25	362.7	(89)	-	0	(2)	-	-	(2)	-*
	0.0	(+0.4)	○	304.5	(101)	○	33	256.5	(83)	-		()		43	(22)	+*
	5.9	(+0.8)	+	394.0	(169)	+*	31	312.5	(83)	-*		()			()	
	9.5	(+0.3)	○	360.0	(140)	+	32	305.7	(88)	-*		()			()	
宮崎 延岡 都城 油津	8.7	(+0.4)	○	409.5	(193)	+*	22	516.7	(96)	-	0	(0)		-	(0)	
	7.7	(+0.4)	○	366.0	(198)	+	21	512.0	(93)	-		()			()	
	7.3	(+0.7)	+	486.0	(233)	+*	22	451.1	(90)	-		()			()	
	10.0	(+0.6)	○	463.5	(176)	+	24	461.9	(93)	-		()			()	
鹿児島 阿久根 枕崎 屋久島 種子島 名瀬 沖永良部	10.0	(+0.7)	+	464.0	(184)	+*	24	363.2	(87)	-	3	(5)	○	5	(3)	+
	8.8	(+0.4)	○	330.5	(133)	+	28	299.6	(85)	-		()			()	
	10.0	(+0.6)	○	461.5	(153)	+	30	312.6	(86)	-*		()			()	
	13.0	(+0.8)	+	1261.0	(166)	+*	48	191.7	(82)	-*	0	(0)		-	(0)	
	12.7	(+0.2)	○	380.5	(130)	+	26	288.0	(80)	-*	0	(0)		-	(0)	
	15.9	(+0.6)	+	546.0	(107)	+	49	137.0	(72)	-*	0	(0)		-	(0)	
	17.5	(+0.7)	+	331.5	(98)	○	39	199.9	(75)	-*	-	(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)階級				
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)			
那覇	18.2	(+1.0)	+	311.5	(92)	○	35	223.9	(77)	-*	-	(0)	-	(-)
名護	17.5	(+0.8)	+	339.5	(97)	○	40	237.6	(79)	-*	()	()	()	()
久米島	18.0	(+0.8)	+	366.0	(87)	○	38	212.7	(88)	-	()	()	()	()
宮古島	19.0	(+0.7)	+	469.0	(111)	+	40	232.1	(91)	-	-	(-)	-	(-)
石垣島	19.4	(+0.5)	+	281.0	(70)	-	37	245.2	(97)	○	-	(-)	-	(-)
西表島	19.2	(+0.7)	+	461.0	(88)	○	45	192.8	(98)	○	()	()	()	()
与那国島	19.1	(+0.4)	+	524.0	(94)	○	47	136.3	(83)	-	-	(-)	-	(-)
南大東島	19.2	(+1.1)	+*	332.0	(107)	○	36	335.8	(98)	○	-	(-)	-	(-)

(注) 1. 平年値は1971～2000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、1971～2000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1971～2000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) や] 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(準完全値)は通常のものと同様に扱うことができるが]付きの値(資料不足値)については、値の下に記載した統計月数(統計に用いた、品質が十分な月別値の数)を参考にして、品質を確かめてから使用されたい。

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 2005年冬（2004年12月～2005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	大島	8.8	+0.9	9.0（1993）	1993	7.9

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	巖原	6.8＝	+0.2	5.8（1996）	1992	6.6

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	小樽	549.0	147	527.5（1994）	1944	373.6
	函館	387.0	184	386.1（1891）	1874	210.6
	新庄	742.0	139	739.0（2000）	1986	534.8
	深浦	551.0	184	498.3（1963）	1941	299.4
	銚子	504.0	210	498.0（2003）	1987	240.3
	都城	486.0	233	460.7（1959）	1944	208.8
	宇和島	309.5	166	260.0（2001）	1994	186.0
2	雄武	233.5	167	278.0（1958）	1943	140.1
	苫小牧	250.0	211	250.1（1955）	1943	118.6
	青森	702.0	172	730.4（1945）	1887	408.4
	白河	170.0	173	178.5（1998）	1995	98.5
	舞鶴	566.5	137	654.5（1994）	1975	412.2
	佐賀	241.5	137	342.0（1998）	1996	176.9
	屋久島	1261.0	166	1367.5（1998）	1976	761.0
3	室蘭	301.5	186	397.3（1958）	1924	162.2
	津山	240.0	166	296.9（1950）	1944	144.2
	人吉	394.0	169	481.8（1959）	1944	233.2
	鹿児島	464.0	184	593.1（1959）	1884	252.3

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

3位以内はなし

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	名護	237.6	79	249.4 (2000)	1988	301.3
	沖永良部	199.9	75	212.2 (1998)	1970	266.5
2	江差	82.7	63	73.8 (1945)	1942	130.6
3	大島	385.7	89	354.3 (1998)	1993	433.5

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	尾鷲	8	4 (1999)	1954	1
2	寿都	392	452 (1977)	1954	276
	宇和島	13	18 (2001)	1994	12
3	紋別	267	291 (2004)	1957	192
	飯田	98	126 (2001)	1954	47
	高知	6 =	10 (1987)	1954	1

統計年数が10年以上の地点のみ掲載した。

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1971～2000年の30年間の値を平均したものである。

◎アメダス 最深積雪の順位更新表 2005年冬（2004年12月～2005年2月）

統計期間 10年以上の地点のみ掲載

順位	観測所番号	都道府県	観測所名	最深積雪 (cm)	起日			これまでの 年最大値(cm)	起日			統計開始	
					年	月	日		年	月	日	年	月
1	13905	北海道	初山別	120	2005	2	11	115	1985	2	23	1982	12
1	14915	北海道	小金湯	176	2005	2	7	161	1984	3	18	1982	12
1	16905	北海道	余市	173	2005	2	24	167	1996	2	10	1983	1
1	21925	北海道	登別	128	2005	2	23	110	2001	3	12	1988	10
1	23900	北海道	長万部	112	2005	2	28	107	1985	2	15	1982	12
1	31915	青森県	野辺地	194]	2005	2	22	185	1984	2	29	1982	11
1	31920	青森県	弘前	145	2005	2	27	119	1986	2	1	1982	11
1	31935	青森県	碓ヶ関	128]	2005	2	27	111	2000	2	25	1981	4
1	31945	青森県	鮭ヶ沢	108	2005	2	28	103	1986	2	8	1983	11
1	32910	秋田県	鹿角	97	2005	2	22	89	1983	2	20	1982	2
1	32920	秋田県	阿仁合	174	2005	2	28	171	1999	2	15	1982	2
1	32950	秋田県	矢島	171	2005	2	22	156	1991	2	25	1982	2
1	32955	秋田県	湯の岱	180	2005	2	28	176	1996	2	11	1982	2
1	33915	岩手県	奥中山	116	2005	2	24	105	2003	3	8	1982	12
1	33935	岩手県	湯田	236	2005	2	28	230	1984	3	7	1982	12
1	35920	山形県	肘折	414	2005	2	28	410	1986	3	3	1982	11
1	36925	福島県	南郷	262	2005	2	6	226	2000	3	27	1982	12
1	41900	栃木県	那須	55	2005	2	3	54	2001	12	15	1989	10
1	42905	群馬県	水上	221	2005	2	6	203	1996	2	11	1989	11
1	48905	長野県	信濃町	158	2005	2	14	156	1984	2	29	1982	12
1	54965	新潟県	津南	369	2005	2	12	333	1996	2	3	1989	10
2	14905	北海道	石狩	143	2005	2	28	164	1996	2	20	1987	10
2	31910	青森県	五所川原	148	2005	2	28	163	1986	2	11	1982	11
2	32960	秋田県	湯沢	140	2005	2	28	143	1986	2	26	1985	11
2	33940	岩手県	北上	47	2005	2	28	50	2001	2	4	1984	11
2	33965	岩手県	岩泉	63	2005	1	17	97	2003	3	8	1991	11
2	36940	福島県	桧枝岐	299	2005	2	6	311	1996	2	7	1982	12
2	41905	栃木県	土呂部	109	2005	2	6	117	1996	2	7	1989	10
2	42900	群馬県	藤原	287	2005	2	6	293	1996	2	11	1989	11
2	48920	長野県	白馬	153	2005	2	2	166	1991	2	20	1982	12
2	52900	岐阜県	河合	197	2005	2	3	217	1991	2	25	1982	11
2	52915	岐阜県	長滝	164	2005	2	2	183	1991	2	25	1982	12
3	15915	北海道	芦別	111	2005	2	5	115	1999	3	6	1982	12
3	16900	北海道	赤井川	216	2005	2	28	248	1991	2	17	1988	10
3	16925	北海道	黒松内	189	2005	2	28	204	1984	3	13	1982	12
3	20940	北海道	芽室	107	2005	2	20	126	2001	3	4	1987	11
3	31905	青森県	今別	139	2005	2	28	155	1984	2	20	1982	11
3	31925	青森県	酸ヶ湯	442]	2005	2	25	453	2000	2	27	1982	12
3	32935	秋田県	大正寺	115	2005	2	27	148	1986	2	21	1982	2
3	32945	秋田県	横手	154	2005	2	28	176	1986	2	6	1982	2
3	33910	岩手県	岩手松尾	52	2005	2	23	61	2002	1	28	1991	11
3	33960	岩手県	久慈	49	2005	2	26	73	1994	1	30	1988	11
3	35910	山形県	櫛引	126	2005	2	22	129	1986	2	28	1982	11
3	36910	福島県	猪苗代	97	2005	2	2	125	2002	1	9	1982	2
3	36915	福島県	只見	304	2005	2	6	332	1991	2	24	1982	2
3	52905	岐阜県	神岡	141	2005	2	3	152	2002	1	6	1983	11
3	54960	新潟県	湯沢	329	2005	2	6	352	1984	2	9	1982	12
3	67905	広島県	八幡	133	2005	2	3	171	1996	2	10	1990	11

- 最深積雪 2005年冬(2004年12月~2005年2月)
- 最深積雪の最大値を更新した地点(統計期間10年未満を除く)

