

# 冬（12～2月）の天候

## 1 概況

低気圧が北日本を通ることが多かったが、低気圧通過後の冬型は長続きせず、またアリューシャン低気圧は冬を通じて弱かった。このため北日本への寒気の南下は弱く、北日本では気温がほぼ冬を通じて高く経過した。一方、東・西日本、南西諸島では12月中旬と1月下旬から2月上旬に冬型の気圧配置や寒気を伴った大陸の高気圧が張り出したことなどから低温の時期があり、特に西日本や南西諸島では寒暖の変動が大きかった。天気は、北日本では頻繁な低気圧通過や通過後の冬型の気圧配置で平年に比べ曇りや雪または雨の日が多かったが、東・西日本、南西諸島では南岸を通る低気圧が発達せず、また大陸の高気圧に緩く覆われることも多かったことから、太平洋側を中心に平年に比べ晴れの日が多く、また降水量は少なかった。降雪量は北海道日本海側で平年並、オホーツク海側で多かったが、東北日本海側以西の日本海側の降雪量は少なかった。

## 2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

### （1）平均気温

北日本、東日本、西日本で平年を上回った。北日本と東日本の一部では平年を1以上上回り、特に北海道と東北北部では平年を1.5から2上回ったところがあった。熊谷（埼玉県）、横浜（神奈川県）、千葉（千葉県）で3か月平均気温の最高値となったほか、八戸（青森県）、東京（東京都）でタイ記録となった。

### （2）降水量

北日本と東日本の日本海側で平年を上回った。特に北海道のオホーツク海側、太平洋側では平年の170%を超えたところがあった。一方、関東以西で平年を下回り、一部では平年の60%以下となったところがあった。萩（山口県）で3か月降水量の最小値を記録した。

### （3）日照時間

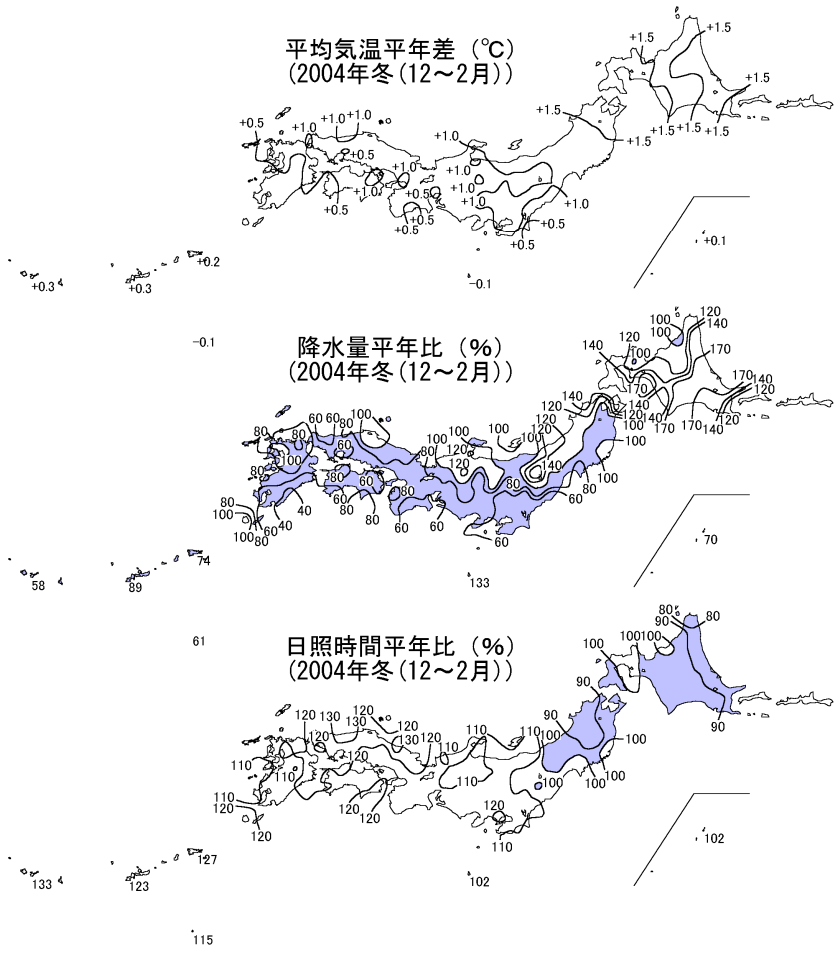
東日本以西で平年を上回った。西日本では平年の120%を超えたところもあり、横浜（神奈川県）、大阪（大阪府）、鳥取（鳥取県）など15地点で3か月日照時間の最大値を記録した。一方、北日本では平年を下回った。

### （4）降雪・積雪

北海道で降雪の深さ・最深積雪ともに平年を上回ったところがあった。紋別（北海道）では、降雪の深さの合計の最大値を記録した。また、網走（北海道）では最深積雪を更新した。一方、東北、北陸、山陰では平年を下回ったところが多かった。

（注）気候統計値は、全国153地点の気象台などでの観測値をもとに作成している。このうち、順位統計の対象は、統計年数が10年以上の地点で、気温が150地点、降水量が152地点、日照時間が153地点である。

冬(2003年12月～2004年2月)の平年差(比)図

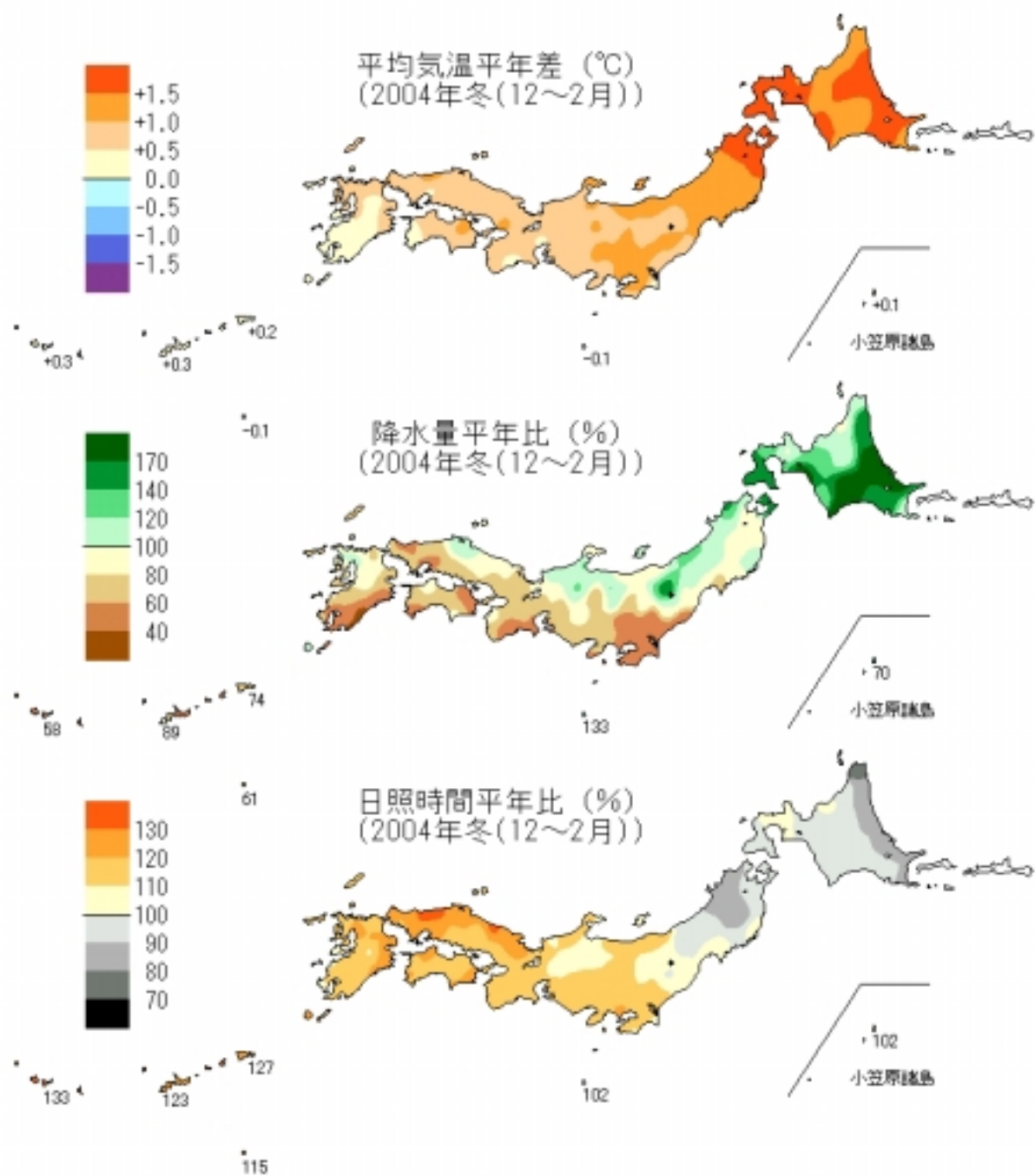


注) 陰影の部分は、平年より低い(少ない)地域を示す。

季節平均気温、季節降水量、季節日照時間の地域平均平年差(比)と階級(2003年12月～2004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	1.4 (+)*	126 (+)*	95 (-)	北海道	1.5 (+)*	143 (+)*	94 (-)		
		日 121 (+)*	日 93 (-)			日 118 (+)*	日 95 (0)		
		太 131 (+)	太 97 (-)			才 175 (+)*	才 86 (-)*		
東日本	0.9 (+)	75 (-)	114 (+)*	東北	1.3 (+)*	105 (0)	96 (-)		
		日 103 (0)	日 113 (+)			日 121 (+)	日 92 (-)		
		太 67 (-)	太 114 (+)*			太 94 (0)	太 99 (0)		
西日本	0.6 (0)	73 (-)	118 (+)*	関東甲信	1.0 (+)	67 (-)	114 (+)*		
		日 82 (-)	日 120 (+)*			北陸	1.0 (+)	103 (0)	113 (+)
		太 65 (-)	太 118 (+)*			東海	0.6 (+)	68 (-)	114 (+)*
南西諸島	0.2 (0)	63 (-)*	128 (+)*	近畿	0.8 (+)	71 (-)	118 (+)*		
						日 80 (-)*	日 123 (+)*		
						太 67 (-)	太 116 (+)*		
中国	0.8 (+)	85 (0)	123 (+)*	四国	0.7 (+)	66 (-)	118 (+)*		
		陰 96 (0)	陰 124 (+)*			九州北部	0.6 (0)	77 (-)	117 (+)*
		陽 71 (-)	陽 121 (+)*			九州南部	0.3 (0)	58 (-)*	119 (+)*
本 奄	0.3 (0)	本 57 (-)	本 116 (+)*	本 奄	0.3 (0)	本 57 (-)	本 116 (+)*		
		奄 59 (-)*	奄 129 (+)*			奄 59 (-)*	奄 129 (+)*		
		奄 59 (-)*	奄 129 (+)*			奄 59 (-)*	奄 129 (+)*		
沖繩	0.2 (0)	65 (-)	128 (+)*	沖繩	0.2 (0)	65 (-)	128 (+)*		

階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い) 地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)  
 (\*):はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す オ:オホーツク海側 陽:山陽 奄:奄美  
 太:太平洋側



### 3 月別の天候経過

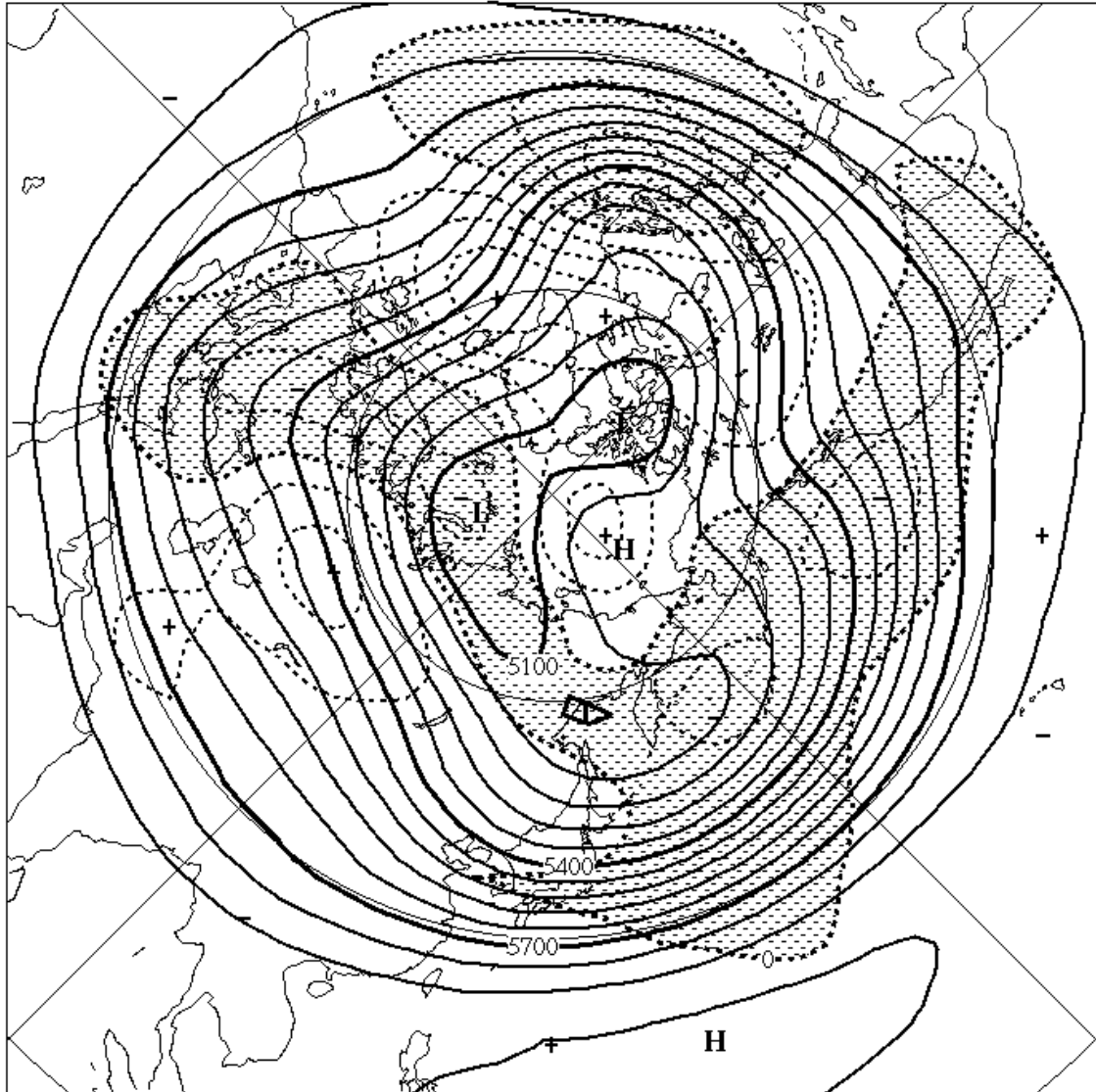
12月：低気圧が数日の周期で通過し北日本の東海上で発達したが、北日本では上旬後半を除き冬型の気圧配置に伴う寒気の影響は小さく、気温の高い日が多かった。東日本以西も全体に気温の高い日が多かったが、西日本や南西諸島では、中旬を中心に寒気の影響を受けやすく気温の変動が大きかった。冬型の気圧配置は全般に長続きせず、北日本や東日本の日本海側の降雪量は少なかった。

1月：短い周期で気圧の谷が日本付近を通過し、発達した低気圧や寒気の影響で東・西日本の日本海側や北日本では暴風や大雪となる日があった。東・西日本の太平洋側では低気圧の影響は小さく、降水量が平年を大きく下回るところがあった。また、前半は気温の高いところが多かったものの、中旬後半から下旬前半にかけては強い寒気が東日本以西に入り、気温の低い日が続いた。

2月：上旬は東日本から南西諸島にかけて寒気が入りやすく特に西日本と南西諸島は上旬後半に平年を大きく下回った。しかし、中旬に入ると寒気の南下は弱まり全国的に高温で経過するようになった。また、14日には日本海を低気圧が発達しながら通過して強い南風が吹いたため各地から春一番の便りが届いた。下旬は天気は概ね数日の周期で変化し引き続き高温で経過した。

## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：ユーラシア大陸全体が広く正偏差で、特に西シベリアから極東にかけての高緯度側に明瞭な正偏差がある。北日本はこの大陸側の正偏差領域に入り、東・西日本は日本の東海上から伸びる負偏差領域に入った。このため日本の冬平均気温は北暖西並型となった。



2003年12月～2004年2月の500hPa 高度・平年偏差図  
(等値線間隔：高度(実線)60m、偏差(破線)30m、陰影域は負偏差域)

5. 全国の2004年冬(12~2月)の気候表

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			最深積雪(平年値)階級			
	( )	( )		(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)			
札幌	-1.3	(+1.6)	+*	381.0	(123)	+	53	277.7	(94)	-	95	(100)	
稚内	-2.8	(+1.2)	+	288.5	(110)		53	116.5	(75)	-*	89	(80)	
北見枝幸	-3.8	(+1.5)	+	417.0	(158)	+*	62	217.0	(82)	-	159	(105)	+*
旭川	-4.8	(+1.6)	+	259.0	(115)	+	51	220.6	(92)	-	111	(92)	+
留萌	-2.3	(+1.2)	+	333.5	(108)		59	163.9	(103)		119	(92)	+
羽幌	-2.5	(+1.4)	+*	318.5	(96)		60	174.2	(96)		79	(104)	-
岩見沢	-3.2	(+1.4)	+	401.0	(127)	+*	56	261.6	(92)	-	131	(121)	+
倶知安	-3.1	(+1.8)	+*	504.5	(97)		72	165.4	(103)		151	(189)	-
小樽	-1.1	(+1.4)	+*	416.0	(111)	+	61	209.0	(97)		99	(116)	-
寿都	-0.1	(+1.5)	+*	373.5	(126)	+	65	112.0	(101)		71	(72)	
網走	-3.4	(+1.6)	+*	259.5	(177)	+*	31	310.0	(86)	-	143	(51)	+*
紋別	-3.4	(+1.5)	+*	262.5	(211)	+*	34	283.0	(90)	-	121	(57)	+*
雄武	-4.0	(+1.7)	+*	217.0	(155)	+*	42	269.7	(85)	-	103	(67)	+*
釧路	-2.8	(+1.6)	+*	182.0	(153)	+	19	512.0	(98)		31	(36)	
根室	-1.7	(+1.4)	+	137.5	(113)	+	23	389.3	(85)	-*	42	(31)	+
帯広	-5.0	(+1.1)	+	200.5	(178)	+*	28	509.7	(97)		111	(60)	+*
広尾	-2.2	(+1.4)	+*	424.0	(205)	+*	31	447.9	(96)	-	135	(84)	+*
室蘭	0.4	(+1.6)	+*	222.0	(137)	+	36	300.4	(108)	+	12	(25)	-*
苫小牧	-1.4	(+1.5)	+	226.5	(191)	+*	26	402.4	(97)		28	(28)	
浦河	0.0	(+1.8)	+*	149.5	(121)	+	27	402.4	(97)	-	13	(22)	-
函館	0.1	(+2.0)	+*	352.0	(167)	+*	40	304.6	(96)		41	(44)	
江差	1.7	(+1.8)	+*	406.0	(164)	+*	58	128.3	(98)		25	(36)	
青森	1.2	(+1.6)	+*	393.0	(96)		66	166.3	(90)	-	79	(113)	-
深浦	2.3	(+1.7)	+*	423.5	(141)	+*	63	98.4	(86)	-	43	(44)	
むつ	1.0	(+1.6)	+*	409.0	(149)	+*	52	226.5	(93)	-	79	(68)	+
八戸	1.6	(+1.7)	+*	118.0	(83)		22	374.6	(95)	-	5	(31)	-*
秋田	2.4	(+1.4)	+*	370.5	(100)		62	136.4	(86)	-	28	(41)	-
盛岡	0.4	(+1.4)	+	168.0	(99)		36	310.3	(87)	-	44	(35)	+
大船渡	2.8	(+1.1)	+	136.5	(98)		22	426.8	(99)		12	(12)	
宮古	2.4	(+1.2)	+	187.5	(110)	+	11	484.8	(104)	+	6	(30)	-*
仙台	3.6	(+1.1)	+	90.5	(83)		20	472.3	(105)	+	11	(17)	-
石巻	2.9	(+1.3)	+*	76.0	(75)		14	496.1	(102)		21	(16)	
山形	1.5	(+1.0)	+	269.0	(121)	+	50	248.9	(91)	-	70	(50)	+
新庄	0.9	(+1.2)	+*	620.0	(116)	+	71	130.7	(96)		107	(125)	
酒田	3.9	(+1.5)	+*	580.5	(124)	+*	69	135.3	(94)	-	26	(36)	-
福島	3.4	(+1.0)	+	120.0	(95)		28	416.1	(101)		22	(25)	
若松	1.1	(+0.8)	+	347.0	(148)	+*	54	252.7	(101)		69	(57)	+
白河	2.2	(+1.1)	+	98.0	(99)		17	467.8	(99)		20	(21)	
小名浜	5.3	(+0.9)	+	69.5	(48)	-	10	595.5	(109)	+	2	(5)	
水戸	4.5	(+0.8)	+	71.0	(50)	-	13	589.9	(113)	+*	1	(7)	-
館野(つくば)	4.6	(+1.3)	+*	60.0	(47)	-*	11	638.3	(123)	+*	7	(8)	
宇都宮	4.3	(+1.2)	+*	43.0	(43)	-*	9	672.0	(115)	+*	3	(10)	-
日光	-2.5	(+0.6)	+	136.5	(93)		18	514.2	(100)		44	(40)	+

前橋		5.3	( +1.1)	+		41.0	( 61)		10		682.8	( 116)	+*		14	( 9)	+
+-----																	
熊谷		6.0	( +1.4)	+*		44.0	( 50)	-	9		689.6	( 116)	+*		0	( 8)	-*
秩父		3.4	( +1.1)	+*		48.0	( 53)	-	10		663.2	( 116)	+*		4	( 16)	-*
+-----																	
東京		8.0	( +1.3)	+*		76.5	( 51)	-*	10		603.3	( 118)	+*		0	( 7)	-*
大島		8.7	( +0.8)	+		174.0	( 46)	-*	13		516.7	( 119)	+*		-	( 2)	-*
三宅		( )				( )					( )				( )		
八丈		11.1	( -0.1)			722.5	( 133)	+	49		285.4	( 102)			-	( 0)	
父島		18.8	( +0.1)			164.0	( 70)	-	24		402.8	( 102)			-	( -)	
+-----																	
千葉		7.7	( +1.4)	+*		80.5	( 52)	-	13		606.6	( 119)	+*		-	( 5)	-*
銚子		7.5	( +0.3)			143.0	( 60)	-	20		526.1	( 108)	+		-	( 1)	-
館山		7.9	( +0.9)	+		127.5	( 53)	-*	16		536.5	( 110)	+		0	( 1)	
勝浦		8.2	( +0.9)	+		162.0	( 59)	-	21		530.8	( 109)	+		0	( 1)	
+-----																	
横浜		7.8	( +1.3)	+*		99.5	( 57)	-	11		625.8	( 123)	+*		-	( 8)	-*
+-----																	
長野		0.9	( +0.6)	+		161.5	( 123)	+	32		419.1	( 109)	+		38	( 29)	+
松本		1.5	( +1.1)	+		63.5	( 65)		15		535.2	( 107)	+		14	( 24)	-
諏訪		0.5	( +0.9)	+		97.5	( 77)		11		591.7	( 113)	+*		22	( 20)	
軽井沢		-1.8	( +0.9)	+		103.0	( 115)	+	21		572.2	( 114)	+*		61	( 29)	+*
飯田		2.3	( +0.5)			153.0	( 87)		18		559.2	( 116)	+*		18	( 17)	
+-----																	
甲府		5.0	( +1.4)	+*		65.5	( 63)	-	11		679.8	( 117)	+*		13	( 14)	
河口湖		1.2	( +0.9)	+		111.5	( 79)		12		670.7	( 118)	+*		18	( 33)	-
+-----																	
静岡		8.0	( +0.6)			160.0	( 68)	-	13		668.8	( 117)	+*		-	( 0)	
浜松		7.4	( +0.7)	+		124.0	( 67)		13		651.3	( 115)	+*		0	( 0)	
御前崎		8.0	( +0.6)			158.5	( 64)	-	14		650.7	( 113)	+*		-	( 0)	
三島		7.1	( +0.7)	+		147.5	( 67)	-	13		596.7	( 117)	+			( 1)	
石廊崎		9.4	( +0.5)			130.0	( 57)	-	13		611.7	( 118)	+*		0	( 0)	
網代		8.4	( +0.7)	+		117.0	( 61)	-	12		522.0	( 121)	+*			( 1)	
+-----																	
名古屋		5.9	( +0.7)	+		92.0	( 63)	-	12		558.7	( 111)	+*		9	( 6)	+
伊良湖		7.2	( +0.8)	+		95.0	( 57)	-	12		605.0	( 111)	+*			( )	
+-----																	
岐阜		5.8	( +0.6)	+		160.5	( 83)		23		518.5	( 107)	+		17	( 15)	
高山		0.0	( +0.7)	+		327.5	( 121)	+	43		300.0	( 101)			61	( 52)	+
+-----																	
津		6.8	( +1.0)	+		72.0	( 52)	-	10		551.5	( 113)	+*		2	( 3)	
上野		4.6	( +0.9)	+		103.5	( 76)		15		441.4	( 120)	+*			( )	
尾鷲		7.4	( +0.4)			140.0	( 43)	-	13		593.0	( 114)	+*		1	( 0)	
四日市		5.4	( 0.0)			112.5	( 75)	-	16		529.0	( 115)	+*			( )	
+-----																	
新潟		4.8	( +1.4)	+*		489.5	( 95)		63		220.8	( 118)	+*		22	( 38)	-
相川		5.8	( +1.2)	+		382.0	( 102)		55		193.9	( 108)	+		17	( 20)	
高田		4.3	( +1.2)	+		1052.0	( 94)	-	69		262.2	( 120)	+*		87	( 137)	-
+-----																	
富山		4.6	( +1.1)	+		751.0	( 113)	+	66		240.5	( 107)	+		70	( 69)	
伏木		4.4	( +0.8)	+		830.0	( 125)	+*	67		228.8	( 111)	+		74	( 64)	+
+-----																	
金沢		5.6	( +1.0)	+		785.5	( 107)	+	64		246.4	( 118)	+*		49	( 51)	
輪島		4.9	( +1.1)	+		539.0	( 86)	-	61		171.0	( 112)	+		17	( 34)	-
+-----																	
福井		4.6	( +0.6)	+		767.0	( 103)		63		236.9	( 109)	+		55	( 60)	
敦賀		6.1	( +0.8)	+		739.0	( 98)		64		251.4	( 117)	+		19	( 59)	-

彦根	5.2 (+0.8)	+	222.5 (76)	-	31	362.3 (114)	+	16 (28)	-
京都 舞鶴	6.0 (+0.6)	+	107.5 (68)	-	12	440.7 (120)	+	5 (6)	
	5.1 (+0.9)	+	266.0 (65)	-*	44	302.3 (130)	+	21 (37)	-
大阪	7.6 (+0.9)	+	84.5 (60)	-	8	506.6 (120)	+	- (2)	-
神戸	7.4 (+1.3)	+	79.5 (59)	-	9	488.7 (113)	+	0 (2)	-
豊岡	4.5 (+0.7)	+	614.0 (99)		59	273.9 (124)	+	41 (59)	-
姫路	5.5 (+0.7)	+	74.0 (62)	-	8	501.5 (116)	+	(3)	
洲本	6.6 (+0.6)	+	109.5 (69)		10	511.9 (119)	+	(2)	
奈良	5.3 (+0.7)	+	104.0 (70)	-	14	406.7 (113)	+	3 (4)	
和歌山	7.5 (+0.7)	+	129.5 (90)		13	487.6 (116)	+	- (1)	-*
潮岬	9.3 (+0.6)		179.0 (61)	-	12	634.9 (114)	+	- (0)	
岡山	6.5 (+0.9)	+	77.5 (74)		8	535.8 (121)	+	- (2)	-*
津山	3.4 (+0.5)	+	141.5 (98)		19	406.7 (114)	+	40 (17)	+
広島	6.5 (+0.4)		84.0 (56)	-*	13	524.2 (126)	+	6 (6)	
呉	7.3 (+0.7)	+	82.0 (59)	-	9	527.8 (126)	+	(2)	
福山	5.7 (+0.8)	+	74.5 (67)	-	10	500.2 (117)	+	(3)	
松江	6.0 (+0.9)	+	427.5 (106)		40	291.8 (122)	+	22 (23)	
西郷	5.8 (+0.8)		340.0 (80)	-	49	278.2 (110)	+	12 (28)	-*
浜田	7.8 (+1.1)	+	244.5 (81)	-	32	300.6 (136)	+	4 (9)	
鳥取	5.7 (+0.9)	+	467.0 (89)	-	53	310.7 (133)	+	19 (48)	-
米子	6.1 (+0.9)	+	396.0 (100)		40	297.5 (120)	+	26 (28)	
境	6.1 (+0.7)	+	573.0 (120)	+	54	279.7 (125)	+	26 (26)	
徳島	7.6 (+0.8)	+	79.0 (57)	-	7	568.2 (123)	+	0 (3)	-*
高松	7.3 (+1.3)	+	67.0 (56)	-*	9	487.8 (112)	+	1 (2)	
多度津	7.5 (+0.9)	+	69.5 (60)	-	10	486.6 (113)	+	( )	
松山	7.4 (+0.8)	+	133.0 (88)		16	472.1 (120)	+	3 (2)	+
宇和島	7.8 (+0.4)		128.5 (69)	-*	21	417.3 (119)	+	6 (5)	
高知	8.0 (+0.9)	+	147.5 (68)	-	11	643.7 (117)	+	- (1)	-*
宿毛	8.2 (+0.4)		117.5 (57)	-	16	545.3 (121)	+	( )	
清水	10.0 (+0.5)		131.0 (46)	-*	12	621.9 (117)	+	1 (0)	
室戸岬	8.8 (+0.5)		241.0 (90)		14	611.7 (121)	+	- (0)	
山口	5.7 (+0.7)	+	154.0 (74)	-	24	440.4 (118)	+	8 (12)	
下関	8.5 (+1.1)	+	181.0 (89)		23	385.1 (121)	+	2 (3)	
萩	7.3 (+0.8)	+	95.0 (38)	-*	21	333.8 (130)	+	( )	
福岡	8.1 (+0.8)	+	157.0 (80)	-	21	387.9 (118)	+	3 (3)	
飯塚	6.5 (+0.7)	+	158.0 (75)	-	22	385.7 (117)	+	( )	
大分	7.8 (+1.0)	+	88.0 (61)	-	8	562.6 (128)	+	- (2)	-
日田	5.0 (+0.3)		172.5 (87)		16	413.9 (121)	+	( )	
長崎	8.3 (+0.5)		154.5 (72)	-	24	378.4 (111)	+	4 (2)	+



敵原		7.3 (+0.7)		142.5 ( 63)	-	10		503.5 ( 112)	+		- ( 0)			
平戸		8.3 (+0.8)	+		191.5 ( 77)	-	15		360.8 ( 117)	+	+	( )		
佐世保		8.1 (+0.9)	+		231.5 ( 109)	+	18		394.3 ( 111)	+		( )		
福江		8.5 (+0.4)		226.5 ( 75)	-	28		318.8 ( 116)	+		3 ( 3)			
-----														
佐賀		6.8 (+0.5)		198.0 ( 112)	+	16		481.1 ( 125)	+	+		4 ( 4)		
-----														
熊本		7.1 (+0.7)		158.0 ( 85)		15		486.7 ( 119)	+	+		1 ( 2)		
阿蘇山		-0.4 ( 0.0)		248.0 ( 83)				335.7 ( 108)	+		61 ( 22)	+	*	
人吉		5.3 (+0.2)		154.0 ( 66)	-	16		445.9 ( 118)	+	+		( )		
牛深		9.6 (+0.4)		184.0 ( 71)	-	28		360.8 ( 104)			( 2)			
-----														
宮崎		8.8 (+0.5)		76.0 ( 36)	-	*	5		641.6 ( 120)	+	+		- ( 0)	
延岡		7.8 (+0.5)		81.0 ( 44)	-		5		664.6 ( 121)	+	+		( )	
都城		6.9 (+0.3)		98.5 ( 47)	-	*	9		576.5 ( 116)	+	+		( )	
油津		9.8 (+0.4)		95.0 ( 36)	-	*	5		574.6 ( 116)	+	+		0 ( 0)	
-----														
鹿児島		9.5 (+0.2)		116.5 ( 46)	-	*	21		472.0 ( 114)	+	+		4 ( 3)	+
阿久根		8.9 (+0.5)		213.5 ( 86)	-		26		389.9 ( 110)	+		( )		
枕崎		9.5 (+0.1)		204.0 ( 68)	-		25		385.4 ( 106)	+		( 3)		
屋久島		12.4 (+0.2)		800.0 ( 105)			43		304.6 ( 130)	+	+		- ( 0)	
種子島		12.7 (+0.2)		142.5 ( 49)	-	*	26		414.1 ( 115)	+	+		- ( 0)	
名瀬		15.5 (+0.2)		375.0 ( 74)	-		33		243.4 ( 127)	+	+		- ( 0)	
沖永良部		16.8 ( 0.0)		145.5 ( 43)	-	*	19		350.2 ( 131)	+	+		- ( -)	
-----														
那覇		17.5 (+0.3)		300.0 ( 89)			25		359.6 ( 123)	+	+		- ( -)	
名護		16.7 ( 0.0)		183.5 ( 52)	-	*	26		378.9 ( 126)	+	+		0 ( -)	
久米島		17.2 ( 0.0)		347.5 ( 82)	-		29		334.0 ( 138)	+	+		- ( -)	
宮古島		18.5 (+0.2)		239.0 ( 56)	-	*	26		309.5 ( 121)	+	+		- ( -)	
石垣島		19.2 (+0.3)		231.0 ( 58)	-		21		335.5 ( 133)	+	+		- ( -)	
西表島		18.8 (+0.3)	+		294.0 ( 56)	-	*	29		276.8 ( 141)	+	+		0 ( -)
与那国島		18.8 (+0.1)		222.5 ( 40)	-	*	33		203.9 ( 124)	+		- ( -)		
南大東島		18.0 (-0.1)		188.0 ( 61)	-		19		392.2 ( 115)	+		- ( -)		

(注) 1. 平年値は1971～2000年の資料から求めた。

2. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

+: 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、階級が「高い(多い)」「低い(少ない)」となった地点のうち、1971～2000年間で、高い(多い)方または低い(少ない)方から10%に入る極端な値である場合には、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。

また最深積雪の「階級」については平年値が「1cm」以上の場合のみ表示した。

3. 括弧付きの値は、欠測を含む値であることを示す。また、欠測が多く月の値を求められない場合は「x」とした。

6. 各地における 2004 年 冬(12~2月)の降雪の深さの合計と最深積雪

地点名	降雪の深さの合計(平年比)		階級(平年値) (cm)	最深積雪(平年比)		起日 (月日)	階級(平年値) (cm)	
	(cm)	(%)		(cm)	(%)			
稚内	372	(119)	+	(313)	89	(111)	228	(80)
留萌	437	(118)	+	(370)	119	(129)	224	+(92)
旭川	492	(109)	+	(451)	111	(121)	228	+(92)
紋別	291	(152)	+	* (192)	121	(212)	223	+(57)
網走	218	(117)	+	(186)	143	(280)	223	+(51)
根室	97	(133)	+	(73)	42	(135)	223	+(31)
釧路	91	(100)		(91)	31	(86)	223	(36)
帯広	272	(181)	+	* (150)	111	(185)	223	+(60)
浦河	39	(49)	-	* (79)	13	(59)	218	-(22)
岩見沢	645	(110)	+	(586)	131	(108)	209	+(121)
札幌	354	(89)		(398)	95	(95)	223	(100)
倶知安	766	(78)	-	* (979)	151	(80)	209	-(189)
寿都	266	(96)		(276)	71	(99)	208	(72)
室蘭	56	(58)	-	* (96)	12	(48)	218	-(25)
江差	87	(77)		(113)	25	(69)	209	(36)
函館	191	(81)	-	(237)	41	(93)	205	(44)
青森	426	(65)	-	* (660)	79	(70)	209	-(113)
八戸	24	(22)	-	* (109)	5	(16)	129	-(31)
深浦	143	(77)		(186)	43	(98)	131	(44)
秋田	134	(59)	-	(227)	28	(68)	130	-(41)
酒田	108	(60)	-	(179)	26	(72)	207	-(36)
山形	270	(103)		(261)	70	(140)	207	+(50)
盛岡	151	(96)		(157)	44	(126)	202	+(35)
宮古	15	(20)	-	* (75)	6	(20)	120	-(30)
大船渡	24	(65)		(37)	12	(100)	123	(12)
仙台	31	(55)	-	(56)	11	(65)	123	-(17)
福島	96	(91)		(106)	22	(88)	115	(25)
若松	332	(102)		(325)	69	(121)	123	+(57)
新潟	93	(61)	-	(152)	22	(58)	127	-(38)
相川	36	(42)	-	(86)	17	(85)	206	(20)
高田	315	(55)	-	(570)	87	(64)	126	-(137)
長野	180	(122)	+	(147)	38	(131)	1221	+(29)
輪島	66	(49)	-	(135)	17	(50)	127	-(34)
富山	283	(85)		(332)	70	(101)	208	(69)
金沢	141	(62)		(226)	49	(96)	122	(51)
福井	174	(78)		(222)	55	(92)	208	(60)
敦賀	97	(51)	-	(192)	19	(32)	122	-(59)
高山	379	(130)	+	(292)	61	(117)	1221	+(52)
松本	42	(66)	-	(64)	14	(58)	117	-(24)
飯田	56	(119)	+	(47)	18	(106)	117	(17)
岐阜	29	(73)		(40)	17	(113)	1220	(15)
彦根	26	(22)	-	(116)	16	(57)	114	-(28)
舞鶴	74	(44)	-	(168)	21	(57)	1220	-(37)
豊岡	204	(73)		(278)	41	(69)	126	-(59)
鳥取	71	(39)	-	(183)	19	(40)	115	-(48)
米子	107	(91)		(118)	26	(93)	125	(28)
西郷	61	(50)	-	(122)	12	(43)	126	-(28)
松江	56	(66)		(85)	22	(96)	125	(23)

(注)「」が付いている値は、欠測を含む値であることを示す。  
「階級」の符号は「5. 全国の気候表」の(注)のとおり。

7.2004年 冬(12～2月)の順位更新表

(\*)順位 of 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
1	八戸	1.6 *	+1.7	1.6 (1973)	1938	-0.1
	相川	5.8	+1.2	5.3 (2000)	1996	4.6
	熊谷	6.0	+1.4	5.9 (2002)	1898	4.6
	東京	8.0 *	+1.3	8.0 (1989)	1924	6.7
	横浜	7.8	+1.3	7.7 (1989)	1898	6.5
	千葉	7.7	+1.4	7.5 (2002)	1967	6.3
2	江差	1.7	+1.8	1.8 (1949)	1942	-0.1
	新庄	0.9 *	+1.2	1.2 (1993)	1986	-0.3
	深浦	2.3	+1.7	2.7 (1949)	1941	0.6
	青森	1.2 *	+1.6	1.4 (1949)	1887	-0.4
	秋田	2.4	+1.4	2.8 (1949)	1887	1.0
	甲府	5.0	+1.4	5.1 (1993)	1896	3.6
	大島	8.7 *	+0.8	9.0 (1993)	1993	7.9
	高松	7.3	+1.3	7.4 (1993)	1942	6.0
3	釧路	-2.8 *	+1.6	-2.0 (1991)	1911	-4.4
	浦河	0.0	+1.8	0.3 (1949)	1928	-1.8
	倶知安	-3.1 *	+1.8	-2.7 (1949)	1945	-4.9
	広尾	-2.2	+1.4	-1.7 (1991)	1959	-3.6
	むつ	1.0 *	+1.6	1.5 (1949)	1936	-0.6
	酒田	3.9	+1.5	4.2 (1949)	1938	2.4
	新潟	4.8 *	+1.4	5.3 (1949)	1887	3.4
	金沢	5.6	+1.0	5.9 (1992)	1992	4.6
	宇都宮	4.3 *	+1.2	4.5 (2002)	1892	3.1
	館野	4.6	+1.3	4.7 (1993)	1922	3.3

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	北見枝幸	417.0	158	446.9 (1958)	1943	263.3
	紋別	262.5	211	292.5 (1958)	1957	124.6
	広尾	424.0	205	552.0 (1972)	1959	207.0
	金沢	785.5	107	800.0 (1993)	1992	737.1
3	江差	406.0	164	436.3 (1955)	1942	247.6
	函館	352.0	167	386.1 (1891)	1874	210.6

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
1	萩	95.0	38	102.0 (1986)	1949	252.9
2	大島	174.0	46	171.5 (2000)	1993	375.3
	広島	84.0	56	78.0 (1995)	1989	148.9
	都城	98.5	47	78.5 (1974)	1944	208.8
	油津	95.0	36	77.0 (1974)	1950	263.1
	種子島	142.5	49	132.0 (1996)	1951	293.8
	清水	131.0	46	104.0 (1974)	1942	284.2
	沖永良部	145.5	43	138.0 (1981)	1970	337.8
3	館山	127.5	53	90.0 (1986)	1969	238.6
	高松	67.0	56	52.5 (1999)	1942	120.3
	宇和島	128.5	69	88.5 (1999)	1994	186.0
	与那国島	222.5	40	203.5 (1989)	1958	558.8
	名護	183.5	52	168.0 (1989)	1988	350.2

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	上野	441.4)	120	436.8 (1983)	1938	367.9
	尾鷲	593.0	114	587.7 (1963)	1941	522.2
	横浜	625.8	123	620.4 (1997)	1906	509.6
	四日市	529.0	115	509.4 (1996)	1967	461.5
	鳥取	310.7	133	295.3 (1983)	1944	233.7
	浜田	300.6	136	288.2 (1960)	1899	221.6
	岡山	535.8	121	514.7 (1999)	1983	443.4
	大阪	506.6)	120	493.3 (1997)	1969	420.9
	洲本	511.9	119	501.8 (1997)	1920	428.7
	大分	562.6	128	529.3 (1999)	1900	439.4
	延岡	664.6	121	631.7 (1963)	1962	549.2
	宮崎	641.6	120	622.4 (1997)	1897	536.5
	徳島	568.2	123	551.2 (1963)	1894	463.4
	清水	621.9	117	614.8 (1997)	1942	531.7
	沖永良部	350.2	131	346.5 (1987)	1970	266.5
2	宇都宮	672.0	115	683.3 (1997)	1898	586.0
	諏訪	591.7	113	610.1 (1997)	1946	523.5
	熊谷	689.6	116	694.1 (1997)	1900	592.3
	飯田	559.2	116	560.4 (1995)	1900	484.1
	甲府	679.8	117	688.9 (1997)	1901	581.7
	秩父	663.2)	116	668.0 (1997)	1927	569.4
	石廊崎	611.7	118	620.1 (1997)	1940	517.0
	網代	522.0	121	538.4 (1997)	1939	431.4
	大島	516.7	119	557.0 (1997)	1993	433.5

(つづく)

3 か月間日照時間多い方からの順位更新(つづき)

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
2	境	279.7	125	283.4 (1999)	1893	224.4
	舞鶴	302.3	130	332.4 (1983)	1975	233.0
	萩	333.8	130	338.3 (1999)	1950	256.3
	下関	385.1	121	410.8 (1999)	1900	317.8
	広島	524.2	126	532.7 (1999)	1892	415.8
	呉	527.8	126	552.6 (1999)	1924	417.5
	山口	440.4	118	474.7 (1999)	1967	374.5
	佐賀	481.1	125	523.3 (1999)	1894	386.2
	熊本	486.7	119	513.1 (1999)	1892	408.6
	松山	472.1	120	485.0 (1999)	1891	392.3
	宇和島	417.3	119	424.5 (1999)	1924	350.1
	高知	643.7	117	648.3 (1963)	1896	550.8
	宿毛	545.3	121	564.1 (1997)	1944	451.3
	室戸岬	611.7	121	633.9 (1997)	1921	507.3
名護	378.9	126	379.3 (1997)	1988	301.3	
3	軽井沢	572.2	114	588.4 (1997)	1942	500.9
	前橋	682.8	116	693.4 (1902)	1899	586.6
	静岡	668.8	117	700.2 (1997)	1941	569.5
	福山	500.2	117	518.4 (1983)	1943	427.6
	日田	413.9	121	447.7 (1999)	1944	341.7
	人吉	445.9	118	451.8 (1999)	1944	378.7
	都城	576.5	116	585.6 (1999)	1944	498.9
	油津	574.6	116	619.1 (1963)	1950	495.3
	屋久島	304.6	130	322.9 (1987)	1976	234.0

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	紋別	291	269 (1965)	1957	192
2	雄武	377	422 (1958)	1954	217

統計年数が10年以上の地点のみ掲載した。  
月の値の欄で、「)」が付いている値は、欠測を含む値であることを示す。  
平年値とは1971～2000年の30年間の値を平均したものである。

(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。