

4月の天候

1 概況

低気圧が日本海や沿海州を通過することが多く、日本の南岸を通過することが少なかった。このため、北日本を除き移動性高気圧に覆われて晴れて暖かい日が多く、東・西日本では月平均気温が高く、日照時間はかなり多くなった。一方、北日本では一時的に寒気の影響を受け、下旬に雪が降ったところもあった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

北日本を除いて平年を上回ったところが多く、東・西日本では平年を1以上上回ったところが多かった。特に関東では、平年を2以上上回ったところがあり、東京（東京都）、横浜（神奈川県）、千葉（千葉県）では4月の月平均気温の最高値を更新し、熊谷（埼玉県）ではタイ記録となった。

(2) 降水量

東北を中心に平年を上回ったところがあったが、そのほかの多くの地域では平年を下回った。特に、北海道の一部、東日本から南西諸島にかけての一部では平年の40%以下となり、大島（東京都）、津（三重県）、種子島（鹿児島県）では4月の月降水量の最小値を更新した。

(3) 日照時間

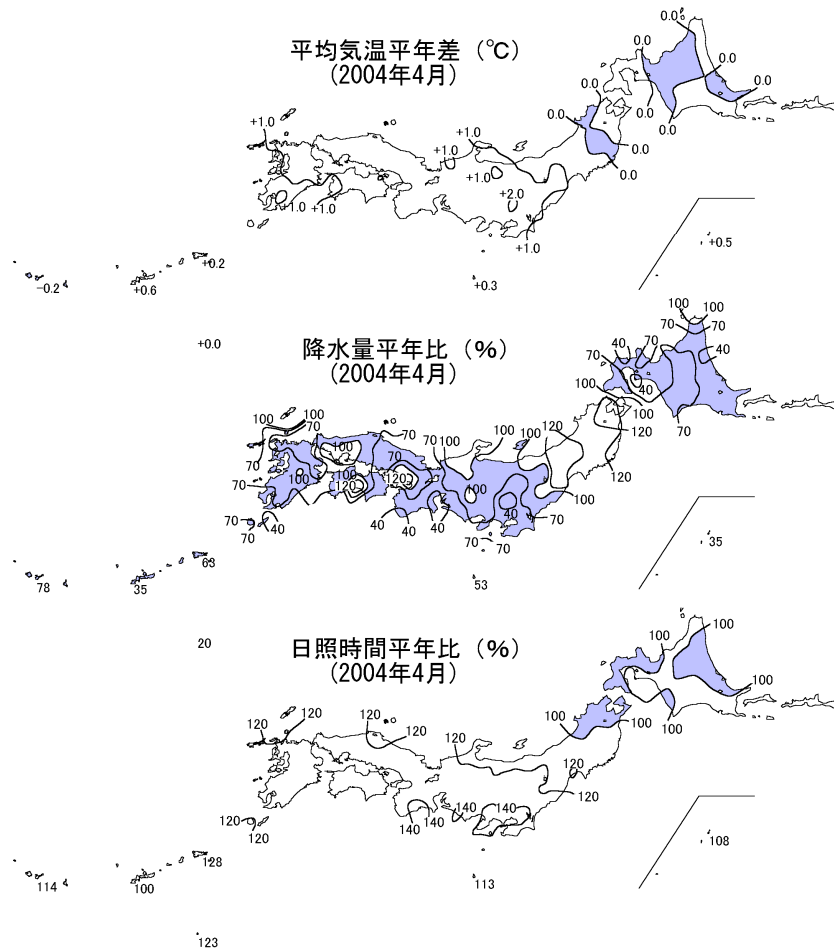
北日本の一部を除いて平年を上回った。特に、東・西日本では平年の120%以上のところが多く、尾鷲（三重県）をはじめ、関東から九州にかけての34地点で4月の月間日照時間の最大値を更新した。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ、最深積雪ともに北日本で平年を上回った。

（注）基礎となるデータは全国の气象台・測候所での観測値で、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地点である。

2004年4月の平年差(比)図



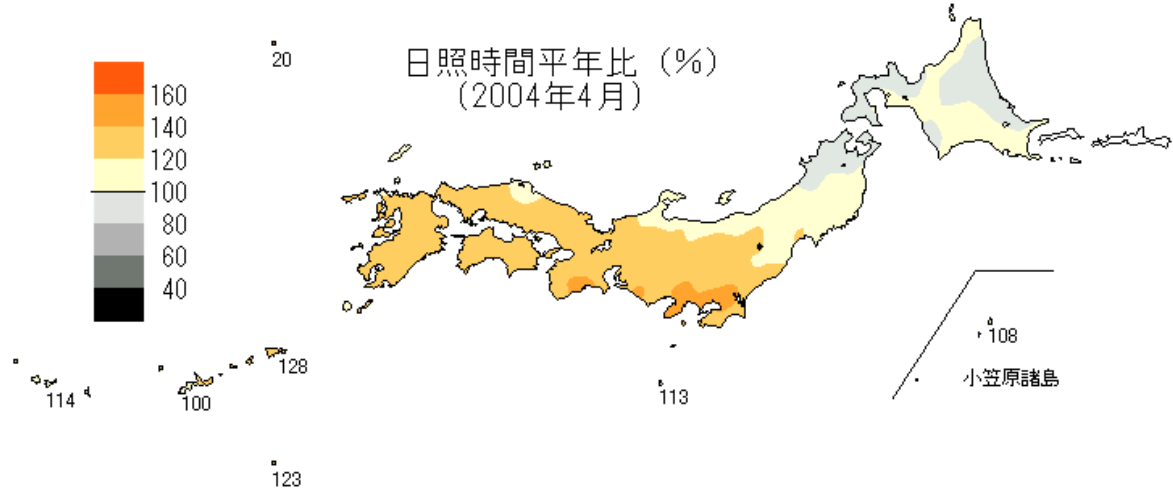
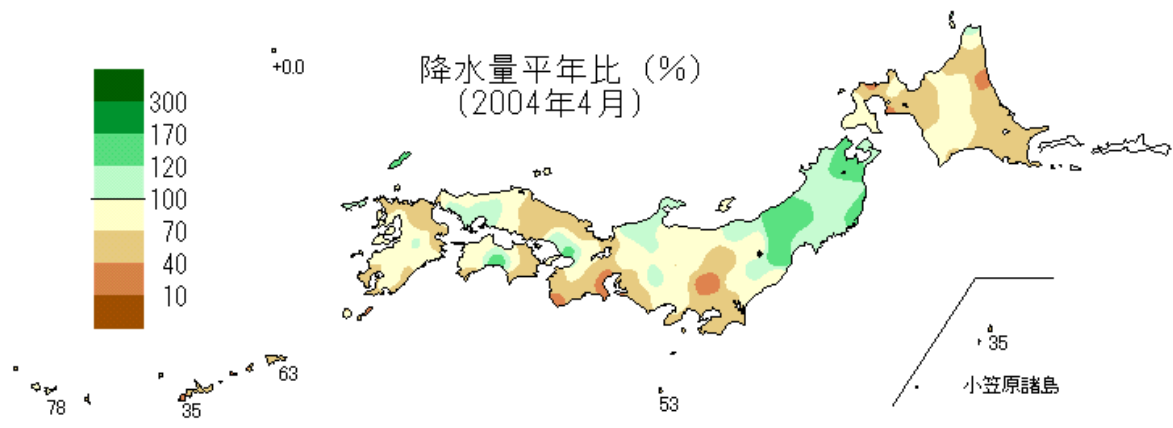
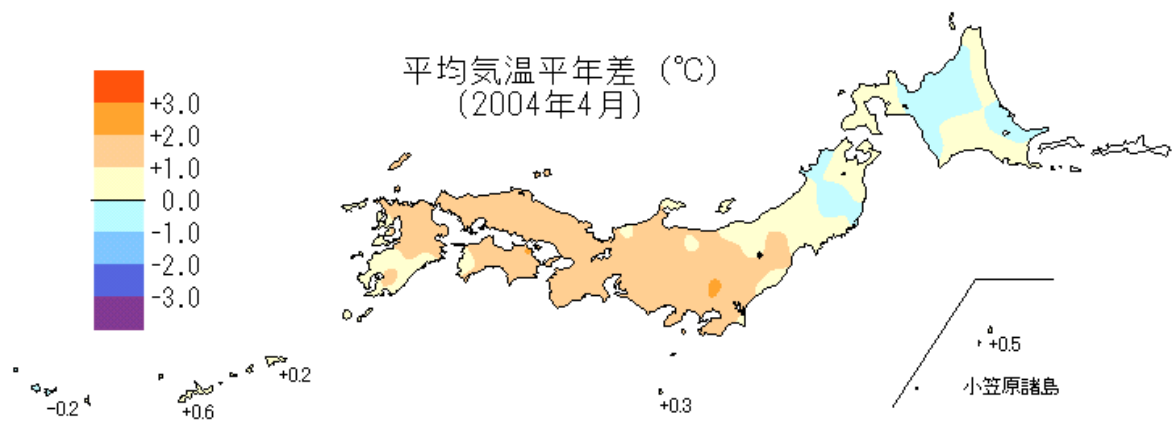
注) 陰影の部分は、平年値より低い(少ない)地域を示す。

月平均気温、月降水量、月間日照時間の地域平均平年差(比)と階級(2004年4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)	日 86 (0)	104 (0)	北海道	0.0 (0)	日 62 (-)	101 (0)		
		太 89 (0)	日 101 (0)			オ 45 (-)	才 99 (0)		
		太 83 (0)	太 107 (+)			太 60 (-)	太 106 (0)		
東日本	1.5 (+)*	日 71 (-)	131 (+)*	東北	0.5 (0)	日 116 (+)	108 (+)		
		太 98 (0)	日 116 (+)			日 119 (+)	日 104 (0)		
		太 63 (-)	太 135 (+)*			太 115 (+)	太 111 (+)		
西日本	1.2 (+)	日 78 (-)	129 (+)*	関東甲信	1.6 (+)*	65 (-)	134 (+)*		
		日 79 (-)	日 125 (+)*	北陸	1.1 (+)	98 (0)	116 (+)		
		太 76 (-)	太 132 (+)*	東海	1.5 (+)*	61 (-)*	136 (+)*		
		近畿	1.4 (+)	日 80 (-)	132 (+)*	中国	1.4 (+)	日 77 (-)	125 (+)*
				太 86 (0)	太 133 (+)*			陰 74 (-)	陰 119 (+)*
		四国	1.4 (+)*	74 (-)	134 (+)*	陽 81 (-)	陽 132 (+)*		
						九州北部	1.2 (+)	74 (-)	134 (+)*
九州南部	0.7 (+)					84 (-)	127 (+)*		
南西諸島	0.2 (0)	59 (-)	119 (+)	本 64 (-)*	128 (+)*				
				本 0.7 (+)	本 67 (-)	本 129 (+)*			
				奄 0.4 (+)	奄 52 (-)*	奄 125 (+)*			
				沖縄	0.1 (0)	62 (-)	116 (+)		

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



3 旬別の天候経過

上旬：天気は短い周期で変化した。1～2日にかけて日本付近を低気圧が通過し、全国的に雨や雪が降った。4日には本州南岸を低気圧が通過し、東・西日本を中心に雨が降り、ところにより雪が降った。7～8日には寒冷前線が通過し、南西諸島を除き雨となった。その他の日は移動性高気圧に覆われて晴れた。**旬平均気温**は、東日本で高く、南西諸島で低かった他は、平年並だった。**旬降水量**は、東日本日本海側と南西諸島で平年並の他は、少なかった。**旬日照時間**は、北日本太平洋側、東・西日本、南西諸島で多く、北日本日本海側では平年並だった。

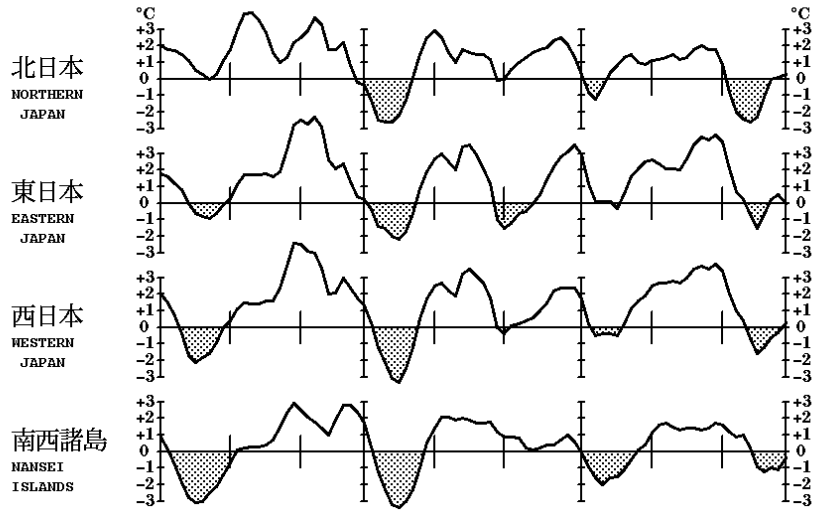
中旬：移動性高気圧に覆われ全国的に晴れて気温の高い日が多かった。13～14日にかけて本州南岸を通過した低気圧や前線の影響で東・西日本太平洋側を中心に雨が降った。また、19日には低気圧が発達しながら日本海を通過し、全国的にまとまった雨が降った。**旬平均気温**は、全国で高く、東・西日本ではかなり高かった。**旬降水量**は、北日本太平洋側、東日本、南西諸島で少なく、他は平年並だった。**旬日照時間**は、北・東日本太平洋側、西日本日本海側、南西諸島で多く、他は平年並だった。

下旬：気温の変動が大きかった。22日には北日本を通過した低気圧に向かって南風が吹いたため、東・西日本を中心に気温が高くなり、4月の日最高気温の極値を更新した地点もあった。寒冷前線の通過後は強い寒気が入り、北・東日本を中心に気温が低くなった。また、27日には日本付近を発達しながら通過した低気圧や前線の影響で、全国的にまとまった雨が降った。**旬平均気温**は、北日本で低く、東日本で高かった他は、平年並だった。**旬降水量**は、北日本太平洋側と東日本日本海側で多く、南西諸島で少なかった他は、平年並だった。**旬日照時間**は、東日本太平洋側と西日本で多く、北日本日本海側で少なかった他は、平年並だった。

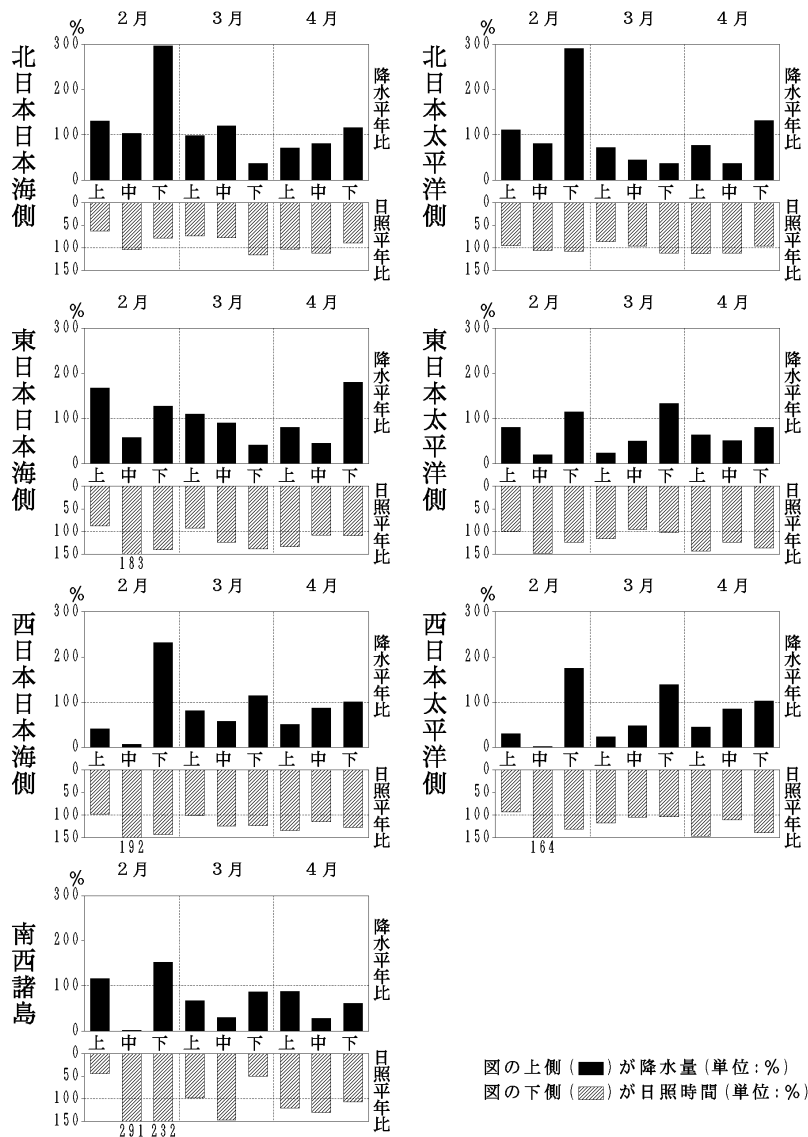
地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2004年

2月 3月 4月
上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬

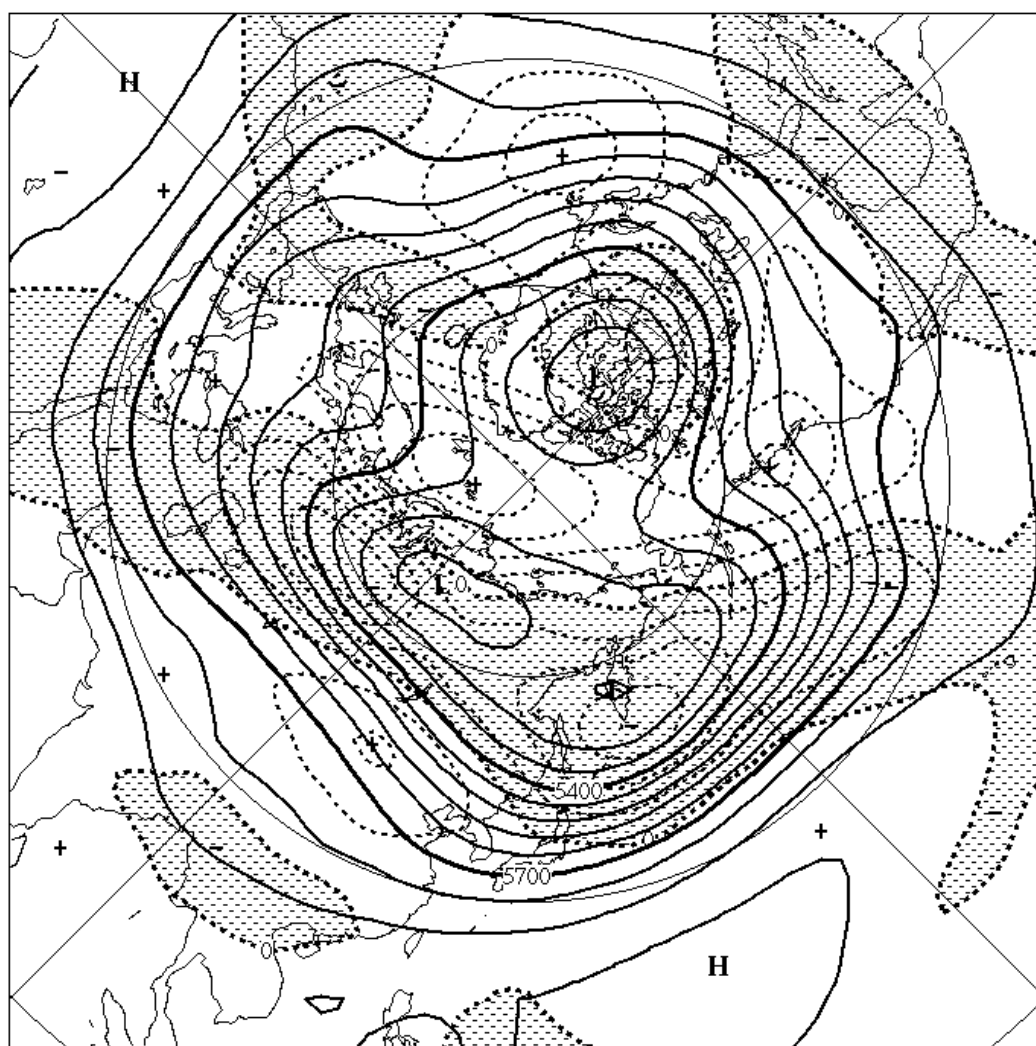


旬降水量および旬日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図： 北米大陸西岸から極付近を通してヨーロッパ東部にかけて正偏差となる一方、ユーラシア大陸北部からカムチャツカ半島の南の負偏差が明瞭となり、極の寒気がカムチャツカ半島方面に南下しやすかった。この負偏差のかかる北日本は一時的に寒気の影響を受けた。一方、北日本を除く日本付近はバイカル湖の南に中心を持ち東西に長く伸びる正偏差に覆われ、気温が高くなりやすかったことを示している。



2004年4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 全国の2004年4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		日照時間(平年比)		階級	最深積雪(平年値)		階級
	()	()		(mm)	(%)		1mm	(h)	(%)	(cm)		(cm)		
札幌	6.6	(-0.1)		28.5	(47)	-	9	168.8	(95)		7	(22)		
稚内	4.4	(+0.2)	+	49.5	(101)		9	190.9	(115)	+	5	(29)	-	
北見枝幸	4.1	(+0.1)		43.5	(65)	-	12	160.7	(95)		76	(63)	+	
旭川	4.5	(-0.7)	-	48.5	(87)		12	158.7	(94)		50	(36)	+	
留萌	4.8	(-0.5)	-	38.0	(73)	-	8	171.3	(102)		7	(32)	-	
羽幌	4.9	(-0.4)	-	34.0	(53)	-	10	173.6	(101)		2	(38)	-*	
岩見沢	5.3	(-0.3)		38.5	(66)		12	179.9	(103)		34	(36)		
倶知安	4.5	(+0.1)		55.0	(76)		7	166.9	(99)		57	(108)	-	
小樽	6.1	(-0.2)		45.5	(74)		10	164.3	(93)		10	(40)	-	
寿都	6.4	(+0.3)		23.5	(38)	-	4	170.6	(98)		3	(8)		
網走	3.8	(-0.3)		22.5	(41)	-	10	167.9	(96)		31	(17)	+	
紋別	4.3	(0.0)		22.5	(45)	-	8	150.5	(87)	-	13	(23)		
雄武	4.0	(+0.2)		14.5	(29)	-	4	172.8	(98)		8	(34)	-	
釧路	3.8	(+0.3)		36.5	(46)	-	7	200.5	(111)	+	14	(7)	+	
根室	3.3	(+0.1)		37.0	(48)	-	8	193.1	(110)	+	7	(8)		
帯広	5.7	(+0.3)		43.0	(71)		8	224.3	(114)	+	18	(11)	+	
広尾	5.0	(+0.2)		87.5	(69)		10	200.2	(106)	+	40	(39)		
室蘭	6.0	(+0.5)		24.0	(31)	-*	3	214.4	(111)	+	12	(5)	+	
小牧	4.9	(0.0)		44.5	(52)	-	8	182.1	(105)		10	(4)	++*	
蒲河	4.6	(-0.2)		61.5	(78)	-	13	182.6	(96)		6	(3)	+	
函館	7.2	(+0.4)		62.0	(86)		9	184.2	(97)		11	(3)	++*	
江差	7.5	(+0.3)		73.5	(95)		11	154.3	(91)	-	4	(1)	+	
青森	8.5	(+0.6)		84.5	(139)	+	10	158.6	(85)	-*	4	(16)		
深浦	8.1	(-0.2)		102.5	(110)		10	161.4	(92)	-	-	(2)	-	
むつ	7.5	(+0.3)		90.5	(112)	+	11	185.6	(96)		24	(6)	++*	
八戸	8.6	(+0.3)		x	(x)		9)	196.2	(101)		4	(2)	+	
秋田	9.2	(0.0)		130.5	(111)		13	166.3	(95)		-	(1)	-	
盛岡	8.2	(-0.2)		94.0	(100)		8	190.4	(109)	+	5	(3)	+	
大船渡	9.4	(+0.4)		158.0	(114)		8	199.8	(114)	+	-	(1)		
宮古	8.6	(-0.1)		125.0	(130)	+	10	195.5	(102)		5	(3)	+	
仙台	10.9	(+0.8)	+	108.5	(111)		8	231.2	(121)	++*	0	(1)	+	
石巻	9.8	(+0.6)	+	107.5	(117)	+	8	226.3	(117)	++*	-	(1)		
山形	10.8	(+1.0)	+	98.0	(144)	+	9	199.0	(110)	+	-	(2)	-	
新庄	9.0	(+0.9)	+	126.0	(128)	+	11	179.2	(119)	+	2	(29)	-	
酒田	10.2	(+0.4)		127.0	(120)	+	12	177.8	(103)		-	(0)		
福島	12.7	(+1.4)	+	108.5	(136)	+	6	206.3	(109)	+	1	(2)	+	
若松	10.7	(+0.8)	+	51.0	(80)		9	217.8	(124)	++*	-	(3)	-	
白河	11.4	(+1.6)	+	116.0	(115)		6	218.9	(119)	+	-	(2)		
小名浜	11.3	(+0.2)		95.5	(74)	-	7	232.4	(125)	++*	-	(0)		
水戸	12.9	(+1.1)	+	104.0	(82)		7	227.2	(135)	++*	-	(0)		
館野(つくば)	13.8	(+1.5)	++*	62.0	(57)	-	7	229.5	(144)	++*	-	(0)		
宇都宮	13.9	(+1.8)	++*	113.5	(95)		7	232.4	(132)	++*	-	(0)		
日光	6.5	(+1.6)	+	103.5	(65)	-	7	244.9	(134)	++*	14	(14)		

地点名	平均気温(平年差)		階級	降水量(平年比)		階級	降水日数	日照時間(平年比)		階級	最深積雪(平年値)		階級
	()	()		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)	
前橋	14.7	(+1.8)	+	32.5	(41)	-	5	253.4	(135)	+	-	(0)	
熊谷	15.4	(+2.2)	+	25.0	(26)	-*	5	246.1	(136)	+	-	(0)	
秩父	13.4	(+1.6)	+	24.5	(28)	-*	4	231.6	(134)	+	-	(1)	
東京	16.4	(+2.0)	+	69.5	(53)	-	7	235.4	(143)	+	-	(0)	
大島	15.7	(+1.8)	+	102.5	(40)	-*	7	226.3	(141)	+	-	(-)	
三宅島		()		()	()			()	()			(-)	
八丈島	16.6	(+0.3)	+	120.5	(53)	-*	9	166.3	(113)	+	-	(-)	
父島	21.5	(+0.5)	+	37.0	(35)	-	5	168.4	(108)		-	(-)	
千葉	15.8	(+2.0)	+	76.0	(68)	-	7	229.7	(141)	+	-	(-)	
銚子	14.0	(+0.7)	+	52.0	(41)	-*	6	206.5	(122)	+	-	(-)	
館山	15.8	(+1.7)	+	85.0	(55)	-	6	226.8	(134)	+	-	(-)	
勝浦	15.3	(+1.5)	+	79.5	(47)	-*	7	219.8	(128)	+	-	(-)	
横浜	15.9	(+2.0)	+	96.5	(65)	-	8	232.6	(143)	+	-	(0)	
長野	11.3	(+0.8)	+	52.0	(87)	-	6	232.0	(119)	+	-	(2)	-
松本	12.0	(+1.6)	+	77.0	(89)		6	247.9	(125)	+	1	(2)	+
諏訪	11.2	(+1.6)	+	69.0	(66)	-	6	247.9	(126)	+	-	(1)	
軽井沢	8.4	(+1.8)	+	74.5	(89)		7	249.4	(135)	+	13	(5)	+
飯田	13.1	(+1.5)	+	153.0	(106)		10	247.3	(132)	+	-	(0)	
甲府	15.4	(+1.9)	+	69.0	(84)		6	252.5	(131)	+	-	(0)	
河口湖	10.9	(+1.9)	+	81.0	(74)	-	6	251.2	(147)	+	6	(3)	+
静岡	16.3	(+1.5)	+	230.0	(97)		6	236.0	(136)	+	-	(-)	
浜松	15.9	(+1.5)	+	91.5	(49)	-*	7	261.6	(141)	+	-	(-)	
御前崎	15.8	(+1.4)	+	110.5	(54)	-	7	258.1	(139)	+	-	(-)	
三島	15.8	(+1.6)	+	139.0	(85)		6	234.9	(142)	+		(-)	
石廊崎	16.0	(+1.5)	+	67.5	(41)	-*	6	255.0	(140)	+		(-)	
網代	15.9	(+1.8)	+	97.0	(58)	-	7	232.7	(143)	+		(-)	
名古屋	15.6	(+1.5)	+	88.5	(62)	-	5	247.5	(131)	+	-	(-)	
伊良湖	15.2	(+1.3)	+	52.5	(37)	-*	7	249.2	(130)	+		()	
岐阜	15.7	(+1.6)	+	185.0	(99)		7	243.5	(127)	+	-	(-)	
高山	10.7	(+1.4)	+	140.0	(101)		11	227.3	(131)	+	-	(3)	-
津	15.4	(+1.8)	+	36.5	(25)	-*	6	250.2	(139)	+	-	(0)	
上野	13.8	(+1.6)	+	55.5	(49)	-*	8	212.1	(129)	+		()	
尾鷲	15.5	(+1.1)	+	186.0	(55)	-	6	253.3	(147)	+	-	(-)	
四日市	14.4	(+1.0)	+	59.0	(36)	-*	6	233.8	(130)	+		()	
新湊	12.0	(+0.8)	+	111.5	(119)	+	9	198.6	(109)	+	-	(0)	
相川	11.4	(+0.4)		91.5	(96)		8	193.5	(106)	+	-	(0)	
高田	12.4	(+1.1)	+	74.5	(79)	-	11	214.8	(118)	+	-	(19)	-
富山	13.2	(+1.4)	+	115.0	(94)		11	198.1	(115)	+	-	(0)	
伏木	12.8	(+1.3)	+	118.5	(102)		11	200.0	(113)	+	-	(0)	
金沢	13.4	(+1.2)	+	171.0	(119)	+	9	213.5	(117)	+	-	(0)	
輪島	11.6	(+0.9)	+	140.0	(117)	+	10	209.3	(112)	+	-	(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	日照時間(平年比)		階級	最深積雪(平年値)		階級
	()	()		(mm)	(%)			1mm	(h)		(%)	(cm)	
福井	13.6	(+0.9)	+	147.5	(107)		10	217.2	(127)	+	-	(0)	
	敦賀	14.6	(+1.6)	+	67.0	(50)	-*	10	216.3	(130)	+	-	(0)
彦根	13.5	(+1.4)	+	89.5	(67)	-	9	227.5	(126)	+	-	(0)	
京都	15.4	(+1.3)	+	137.5	(102)		8	228.8	(135)	+	-	(0)	
	舞鶴	13.9	(+1.5)	+	72.0	(62)	-	9	216.3	(133)	+	-	(0)
大阪	16.4	(+1.6)	+	125.0	(103)		9	241.8	(132)	+	-	(-)	
神戸	16.0	(+1.8)	+	171.5	(141)	+	8	244.1	(133)	+	-	(-)	
	豊岡	13.6	(+1.2)	+	64.5	(61)	-	10	207.4	(126)	+	-	(0)
姫路	14.5	(+1.3)	+	135.5	(116)	+	8	247.5	(134)	+	-	(-)	
	洲本	14.6	(+1.2)	+	103.5	(75)	-	11	258.6	(134)	+	-	(-)
奈良	14.5	(+1.3)	+	78.0	(70)		8	234.7	(132)	+	-	(0)	
和歌山	16.1	(+1.3)	+	49.5	(43)	-*	10	253.5	(133)	+	-	(-)	
	潮岬	17.2	(+1.7)	+	86.0	(37)	-*	7	244.5	(133)	+	-	(-)
岡山	16.1	(+1.8)	+	65.5	(64)	-	7	249.3	(134)	+	-	(-)	
	津山	13.6	(+1.6)	+	62.5	(48)	-	9	239.2	(131)	+	-	(0)
広島	15.5	(+0.9)	+	180.5	(116)		9	251.3	(133)	+	-	(0)	
	呉	15.4	(+1.5)	+	149.0	(106)		10	247.7)	(133)	+	-	(-)
福山	14.6	(+1.4)	+	76.0	(73)	-	8	248.0	(130)	+	-	(-)	
松江	13.9	(+1.2)	+	94.0	(82)	-	11	219.1	(120)	+	-	(0)	
	西郷	12.8	(+1.2)	+	103.5	(92)		9	217.7	(110)	+	-	(0)
浜田	14.4	(+1.3)	+	121.0	(97)		10	231.6	(128)	+	-	(0)	
鳥取	14.0	(+1.1)	+	51.0	(46)	-*	10	213.2	(121)	+	-	(0)	
	米子	14.2	(+1.6)	+	68.5	(61)	-	11	217.6	(119)	+	-	(0)
境	14.3)	(+1.5)	+	75.0	(63)	-	10	213.3)	(114)	+	-	(0)	
徳島	16.0	(+1.4)	+	70.0	(61)	-	8	253.9	(137)	+	-	(-)	
高松	16.0	(+2.1)	+	58.0	(67)	-	8	253.9	(132)	+	-	(-)	
	多度津	15.4	(+1.7)	+	64.5	(70)	-	7	251.8	(130)	+	-	()
松山	15.8	(+1.5)	+	106.0	(93)		10	247.1	(133)	+	-	(-)	
	宇和島	15.9	(+0.9)	+	111.0	(88)	-	9	244.3	(137)	+	-	(-)
高知	16.8	(+1.3)	+	330.5	(126)	+	8	249.2	(135)	+	-	(-)	
	宿毛	16.1	(+0.9)	+	116.5	(70)	-	9	242.5	(137)	+	-	()
清水	17.7	(+1.2)	+	109.5	(50)	-*	9	241.1	(130)	+	-	(-)	
	室戸岬	16.2	(+1.4)	+	98.0	(45)	-*	7	248.1	(134)	+	-	(-)
山口	15.0	(+1.4)	+	233.5	(124)	+	7	235.5	(129)	+	-	(-)	
	下関	15.7	(+1.7)	+	98.0	(63)	-	8	236.4	(128)	+	-	(0)
萩	15.1)	(+1.8)	+	87.5	(68)	-	12	232.3	(130)	+	-	()	
福岡	16.2	(+1.4)	+	68.5	(55)	-	8	222.5	(126)	+	-	(0)	
	飯塚	15.1	(+1.2)	+	72.0	(51)	-*	10	220.3	(128)	+	-	()

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)	
大分	15.8	(+1.6)	+*	78.0	(60)	-*	9	247.9	(137)	+*	-	(-)	
日田	15.2	(+1.2)	+	85.5	(60)	-*	11	222.8	(132)	+*		()	
長崎	16.1	(+0.9)	+	158.0	(98)		7	213.3	(125)	+*	-	(-)	
厳原	15.1	(+1.2)	+*	308.5	(161)	+	9	204.7	(115)	+	-	(-)	
平戸	14.9	(+1.1)	+*	135.5	(70)	-	7	198.0	(114)	+		()	
佐世保	15.8	(+1.0)	+	101.0	(61)	-	7	223.1	(125)	+*		()	
福江	15.3	(+0.8)	+	277.0	(117)		8	202.6	(121)	+*	-	(0)	
佐賀	15.8	(+1.0)	+	125.5	(76)	-	9	225.8	(128)	+*	-	(-)	
熊本	16.7	(+1.2)	+	139.0	(88)		11	222.9	(126)	+*	-	(-)	
阿蘇山	10.1	(+1.3)	+	271.0	(106)		12	215.4	(136)	+*	-	(1)	
人吉	15.3	(+0.9)	+	147.0	(71)	-	9	218.8	(131)	+*		()	
牛深	16.9	(+0.8)	+	163.5	(95)		9	217.4	(126)	+*		(-)	
宮崎	17.0	(+0.8)	+	136.0	(62)	-	9	221.9	(131)	+*	-	(-)	
延岡	16.0	(+0.8)	+	179.5	(83)		10	235.8	(130)	+*		()	
都城	16.4	(+1.2)	+	208.5	(97)		7	216.8	(135)	+*		()	
油津	17.1	(+0.5)	+	142.5	(54)	-*	8	204.3	(130)	+*		(-)	
鹿児島	17.7	(+0.9)	+	140.5	(62)	-	7	215.1	(134)	+*	-	(-)	
阿久根	16.4	(+1.0)	+	133.0	(75)		7	217.1	(128)	+*		()	
枕崎	16.8	(+0.5)		142.0	(64)	-	7	210.2	(132)	+*		(-)	
屋久島	17.9	(+0.3)		302.5	(71)	-	10	157.3	(120)	+	-	(-)	
種子島	18.4	(+0.5)	+	76.0	(34)	-*	8	183.4	(123)	+	-	(-)	
名瀬	20.2	(+0.2)		147.5	(63)	-	9	139.2	(128)	+*	-	(-)	
沖永良部	21.0	(+0.5)	+	81.0	(40)	-*	7	164.6	(122)	+	-	(-)	
那覇	21.9	(+0.6)	+	64.0	(35)	-	6	134.4	(100)		-	(-)	
名護	21.2	(+0.4)	+	125.5	(65)	-	6	147.4	(121)	+		(-)	
久米島	21.8	(+0.4)		148.0	(72)		8	157.3	(126)	+	-	(-)	
宮古島	22.4	(+0.1)		117.5	(67)		9	158.1	(119)	+	-	(-)	
石垣島	23.0	(-0.2)		119.5	(78)		7	156.8	(114)		-	(-)	
西表島	22.3	(-0.4)	-	128.0	(72)	-	6	150.7	(129)	+		(-)	
与那国島	22.5	(-0.3)		107.0	(59)		8	134.9	(123)	+	-	(-)	
南大東島	21.6	(0.0)		24.0	(20)	-	5	196.2	(123)	+	-	(-)	

(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 4 月の降雪の深さの合計と最深積雪

地名	降雪の深さの合計 (cm)	(平年値) (cm)	階級	最深積雪 (cm)	起日 (日)	(平年値) (cm)	階級
稚内	7	(7)	+	5	17	(29)	-
留萌	11	(6)	+	7	1	(32)	-
旭川	20	(12)	+	50	1	(36)	+
紋別	8	(18)	-	13	3	(23)	
網走	6	(19)	-	31	2	(17)	+
根室	6	(9)		7	3	(8)	
釧路	12	(9)	+	14	2	(7)	+
帯広	19	(10)	+	18	3	(11)	+
浦河	7	(3)	+	6	3	(3)	+
岩見沢	12	(8)	+	34	1	(36)	
札幌	11	(8)	+	7	3	(22)	
倶知安	14	(17)		57	3	(108)	-
寿都	5	(2)	+	3	3	(8)	
室蘭	12	(7)	+	12	3	(5)	+
江差	7	(1)	+*	4	3	(1)	+
函館	10	(4)	+	11	3	(3)	+*
青森	4	(2)	+	4	3	(16)	
八戸	3	(3)	+	4	3	(2)	+
深浦	0	(1)		-	0	(2)	-
秋田	0	(1)		-	0	(1)	-
酒田	0	(0)		-	0	(0)	
山形	0	(1)		-	0	(2)	-
盛岡	10	(3)	+*	5	26	(3)	+
宮古	3	(3)	+	5	2	(3)	+
大船渡	0	(1)		-	0	(1)	
仙台	0	(1)		0	2	(1)	+
福島	1	(2)	+	1	2	(2)	+
若松	0	(3)	-	-	0	(3)	-
新潟	0	(0)		-	0	(0)	
相模川	0	(0)		-	0	(0)	
高田	0	(1)		-	0	(19)	-
長野	-	(2)	-*	-	0	(2)	-
輪島	0	(0)		-	0	(0)	
富山	0	(0)		-	0	(0)	
金沢	0	(0)		-	0	(0)	
福井	-	(0)		-	0	(0)	
敦賀	0	(0)		-	0	(0)	
高山	0	(4)	-	-	0	(3)	-
松本	1	(2)	+	1	4	(2)	+
飯田	-	(0)		-	0	(0)	
岐阜	-	(0)		-	0	(-)	
彦根	-	(0)		-	0	(0)	
舞鶴	-	(0)		-	0	(0)	
豊岡	-	(0)		-	0	(0)	
鳥取	-	(0)		-	0	(0)	
米子	0	(0)		-	0	(0)	
西郷	-	(0)		-	0	(0)	
松江	-	(0)		-	0	(0)	

(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4月の順位更新表

(*)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	熊谷	15.4 *	+2.2	15.4 (1998)	1897	13.2
	東京	16.4	+2.0	16.3 (1998)	1923	14.4
	横浜	15.9	+2.0	15.7 (1998)	1897	13.9
	千葉	15.8	+2.0	15.6 (1998)	1966	13.8
2	石廊崎	16.0 *	+1.5	16.7 (1998)	1940	14.5
	網代	15.9	+1.8	16.1 (1998)	1938	14.1
	館山	15.8	+1.7	16.0 (1998)	1969	14.1
	大島	15.7	+1.8	16.0 (1998)	1992	13.9
3	金沢	13.4	+1.2	14.7 (2002)	1992	12.2
	宇都宮	13.9 *	+1.8	14.6 (1998)	1891	12.1
	前橋	14.7	+1.8	15.5 (1998)	1897	12.9
	甲府	15.4	+1.9	16.6 (1998)	1895	13.5
	津	15.4	+1.8	16.9 (1998)	1890	13.6
	呉	15.4	+1.5	17.7 (1964)	1895	13.9
	岡山	16.1	+1.8	17.2 (1998)	1983	14.3
	潮岬	17.2	+1.7	18.5 (1998)	1913	15.5
	巖原	15.1	+1.2	15.8 (1998)	1992	13.9
	鹿児島	17.7 *	+0.9	19.7 (1998)	1994	16.8
	多度津	15.4 *	+1.7	16.2 (1998)	1893	13.7
	高松	16.0 *	+2.1	16.9 (1998)	1942	13.9
室戸岬	16.2 *	+1.4	17.6 (1998)	1921	14.8	

月平均気温低い方からの順位更新

3位以内はなし

月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
3	巖原	308.5	161	542.0 (2002)	1992	191.2

月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	津	36.5	25	39.2 (1926)	1890	145.1
	大島	102.5	40	107.5 (1996)	1992	254.6
	種子島	76.0	34	85.0 (1971)	1951	223.8

2	室蘭	24.0	31	14.5 (1997)	1952	76.8
	銚子	52.0	41	35.5 (1996)	1987	128.2
	四日市	59.0	36	38.0 (1996)	1967	163.9
3	沖永良部	81.0	40	70.0 (1993)	1970	205.0

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	熊谷	246.1	136	242.2 (1947)	1899	181.0
	甲府	252.5	131	248.7 (1947)	1900	193.2
	館野	229.5	144	225.1 (1947)	1921	159.4
	津	250.2	139	239.0 (1928)	1893	180.4
	浜松	261.6	141	252.2 (1996)	1893	185.6
	御前崎	258.1	139	248.0 (1996)	1933	185.9
	東京	235.4	143	231.2 (1947)	1891	164.9
	尾鷲	253.3	147	227.9 (1947)	1940	172.1
	横浜	232.6	143	226.6 (2001)	1905	163.0
	館山	226.8	134	219.4 (1989)	1969	168.7
	勝浦	219.8	128	218.3 (2001)	1913	171.9
	大島	226.3	141	203.5 (1994)	1992	161.0
	千葉	229.7	141	214.8 (2001)	1966	162.7
	四日市	233.8	130	230.4 (1996)	1967	180.1
	日光	244.9	134	241.7 (1947)	1944	182.1
	舞鶴	216.3	133	208.9 (1989)	1975	162.8
	萩	232.3	130	216.1 (1971)	1950	179.2
	津山	239.2	131	233.7 (1945)	1943	182.8
	呉	247.7)	133	230.6 (1941)	1924	186.5
	福山	248.0	130	247.0 (1947)	1942	191.2
	岡山	249.3	134	216.0 (1985)	1983	186.7
	姫路	247.5	134	231.0 (2001)	1948	184.4
	神戸	244.1	133	243.0 (1947)	1897	183.1
	大阪	241.8	132	225.5 (2001)	1969	183.6
	洲本	258.6	134	257.2 (1947)	1919	193.3
	奈良	234.7	132	213.9 (2001)	1954	177.9
	山口	235.5	129	226.1 (1971)	1966	182.7
	日田	222.8	132	219.4 (1947)	1943	168.6
	大分	247.9	137	237.4 (1947)	1899	180.6
	延岡	235.8	130	234.1 (1993)	1962	181.1
	牛深	217.4	126	215.4 (1968)	1950	172.7
	宇和島	244.3	137	235.7 (1947)	1923	177.7
	徳島	253.9	137	250.3 (1947)	1893	185.9
	宿毛	242.5	137	239.1 (1947)	1943	176.5
2	高山	227.3	131	235.1 (1947)	1902	173.0
	松本	247.9	125	272.4 (1947)	1899	198.4
	諏訪	247.9	126	252.6 (1947)	1945	196.9
	軽井沢	249.4	135	256.7 (1947)	1926	185.0
	水戸	227.2	135	230.5 (1945)	1899	167.8
	河口湖	251.2	147	251.4 (1947)	1933	171.0
	秩父	231.6)	134	249.4 (1947)	1926	172.5
	伊良湖	249.2	130	254.8 (1996)	1947	192.2
	静岡	236.0)	136	255.4 (1947)	1940	173.4
	三島	234.9	142	252.8 (1947)	1931	166.0

2	石廊崎	255.0	140	256.1 (1947)	1940	181.9
	網代	232.7	143	238.0 (1947)	1938	162.2
	豊岡	207.4	126	218.6 (1945)	1918	165.0
	浜田	231.6	128	248.1 (1947)	1899	181.2
	京都	228.8	135	234.6 (1942)	1890	169.7
	広島	251.3	133	252.0 (1947)	1891	189.1
	和歌山	253.5	133	258.6 (1947)	1890	190.4
	潮岬	244.5	133	256.0 (1947)	1913	183.9
	佐世保	223.1	125	224.1 (1971)	1948	178.0
	佐賀	225.8	128	239.3 (1947)	1893	176.5
	阿蘇山	215.4	136	219.9 (1941)	1933	158.0
	都城	216.8	135	217.5 (1947)	1943	160.1
	枕崎	210.2	132	216.0 (1938)	1924	159.6
	油津	204.3	130	206.0 (1993)	1949	156.9
	松山	247.1	133	265.8 (1947)	1891	185.4
	多度津	251.8	130	261.6 (1947)	1893	193.8
	高松	253.9	132	265.1 (1947)	1942	191.8
	高知	249.2	135	261.6 (1947)	1895	185.1
	清水	241.1	130	247.0 (1947)	1941	185.3
	室戸岬	248.1	134	249.6 (1947)	1921	184.5
	名護	147.4	121	149.2 (1999)	1988	122.1
3	仙台	231.2	121	245.7 (1987)	1927	190.9
	前橋	253.4	135	257.6 (1926)	1897	187.4
	名古屋	247.5	131	253.5 (1996)	1891	188.4
	飯田	247.3	132	253.3 (1947)	1899	186.8
	鳥取	213.2	121	215.4 (1945)	1943	176.8
	下関	236.4	128	261.3 (1947)	1899	185.3
	人吉	218.8	131	219.7 (1947)	1943	167.3
	福江	202.6	121	209.1 (1971)	1963	166.8

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
3	江差	7 *	10 (1979)	1953	1

月最深積雪大きい方からの順位更新

3位以内はなし

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。