

11月の天候

1 概況

月を通して、低気圧と高気圧が交互に通り天気は概ね数日の周期で変わった。低気圧通過後には一時的に寒気が入ったものの長続きせず、低気圧の前面や南の高気圧に沿って暖かい湿った空気が入りやすかったため、全国的に極端な高温となった。一方、低気圧が頻繁に通過したことや南岸の前線の影響などを受けやすかったことから、東・西日本太平洋側を中心に降水量が多く、また寡照傾向となった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

全国で平年を上回った。特に東日本、西日本、南西諸島では平年を2 以上上回り、九州では平年を3 以上上回ったところがあった。11月としては記録的な高温となり、全国150の観測地点のうち東日本、西日本、南西諸島の86の地点で11月の平均気温の最高値を更新し、2地点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下回ったほかは、平年を上回ったところが多かった。尾鷲（三重県）では、11月の月降水量が1049.5mm（平年値：261.9mm、平年比：401%）となるなど、18地点で月降水量の最大値を更新した。また、岩見沢（北海道）では月降水量の最小値を更新した。

(3) 日照時間

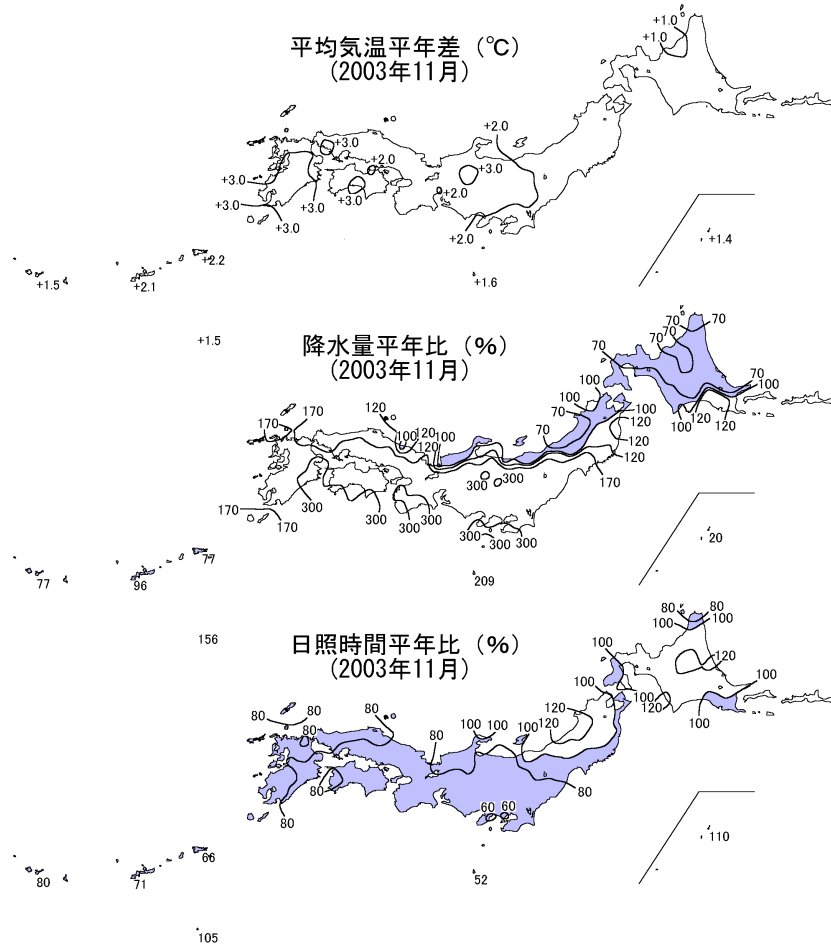
北日本で平年を上回ったほかは、全国で平年を下回った。大島、八丈島（以上東京都）、四日市、尾鷲（以上三重県）、奈良（奈良県）、名護（沖縄県）の6地点で11月の日照時間の最小値を記録した。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ合計、最深積雪ともに全国で平年を下回った。

（注）基礎となるデータは全国の気象台・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。

2003年11月の平年差(比)図



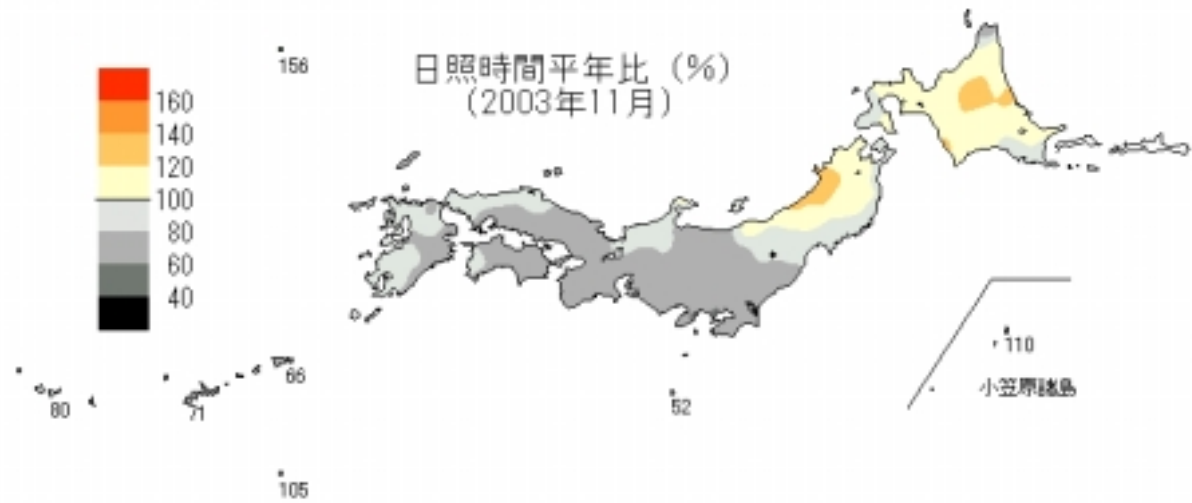
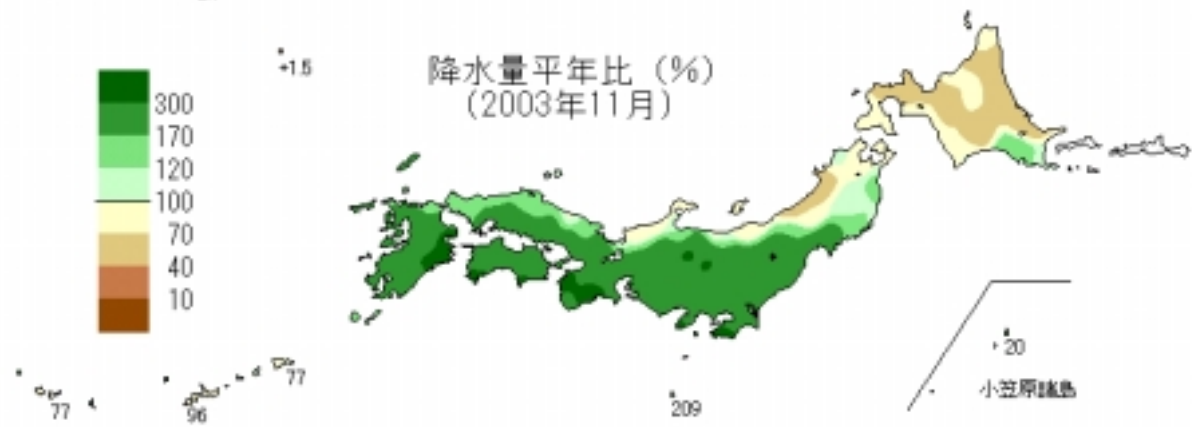
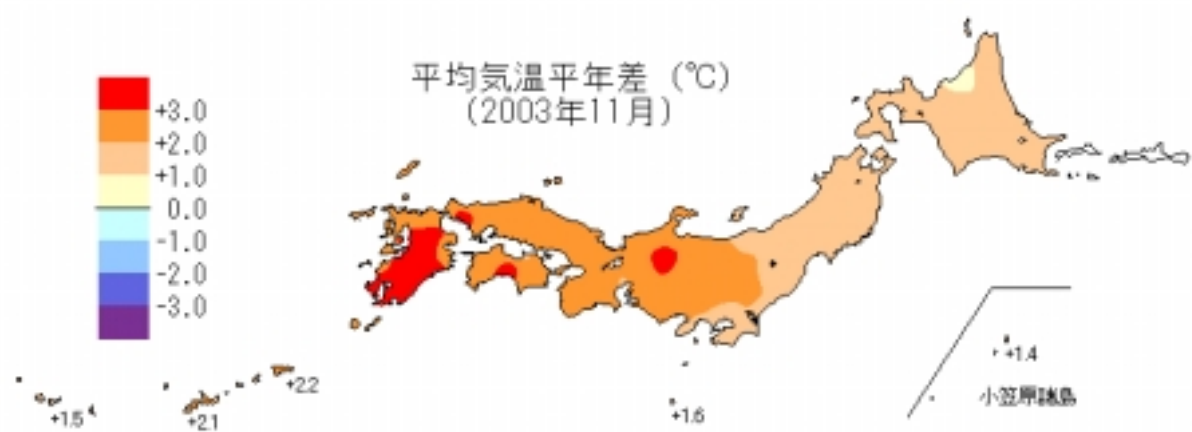
注) 陰影の部分は、平年値より低い(少ない)地域を示す。

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(2003年11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 (+)	108 (0)	103 (0)	北海道	1.3 (+)	75 (-)	108 (+)
		日 82 (-)	日 108 (+)			日 68 (-)	日 106 (0)
東日本	2.2 (+)*	130 (+)	99 (0)	東北	1.5 (+)	53 (-)*	118 (+)
		日 93 (0)	日 89 (-)			日 94 (0)	日 109 (+)
西日本	2.7 (+)*	229 (+)*	73 (-)*	関東甲信	2.1 (+)*	274 (+)*	69 (-)*
		日 188 (+)*	日 82 (-)			日 93 (0)	日 89 (-)
南西諸島	1.7 (+)*	247 (+)*	78 (-)*	北陸	2.1 (+)*	93 (0)	89 (-)
		日 265 (+)*	日 69 (-)*			2.3 (+)*	252 (+)*
近畿	2.4 (+)*	220 (+)*	80 (-)	東海	2.3 (+)*	252 (+)*	69 (-)*
		日 188 (+)*	日 82 (-)			2.4 (+)*	238 (+)*
中国	2.4 (+)*	247 (+)*	78 (-)*	四国	2.5 (+)*	259 (+)*	76 (-)*
		日 188 (+)*	日 82 (-)			2.4 (+)*	212 (+)*
九州北部	2.9 (+)*	229 (+)*	85 (-)	九州南部	2.9 (+)*	204 (+)*	82 (-)
		日 265 (+)*	日 69 (-)*			2.9 (+)*	229 (+)*
本 奄	3.1 (+)*	93 (0)	67 (-)*	本 奄	1.9 (+)*	93 (0)	67 (-)*
		日 82 (-)	日 78 (-)*			1.6 (+)*	142 (+)
沖繩	1.6 (+)*	142 (+)	76 (-)*				

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



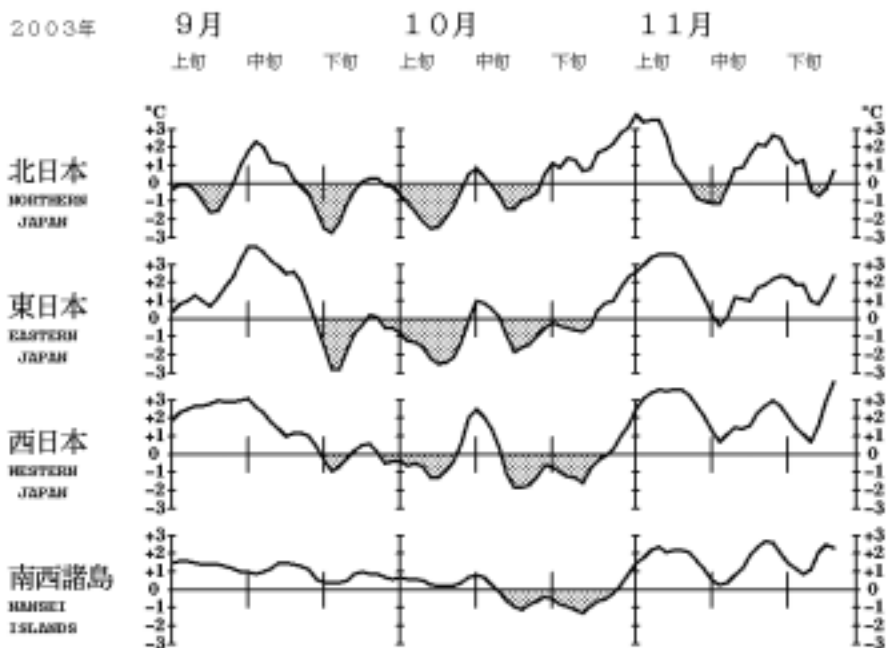
3 旬別の天候経過

上 旬：日本付近には寒気が入りにくく全国的に気温は高くなった。北日本や東日本日本海側では天気は数日の周期で変化したが比較的高気圧に覆われやすく少雨傾向となった。一方、東日本太平洋側から西日本は低気圧や前線の影響を受けやすく多雨・寡照傾向となった。また、旬はじめに台風 19 号が台湾付近を北上したが、急速に弱まったため南西諸島には大きな影響はなかった。旬平均気温は、全国で高かった。旬降水量は、北日本と東日本日本海側で少なかった他は多かった。旬日照時間は、北日本で平年並、その他は少なかった。

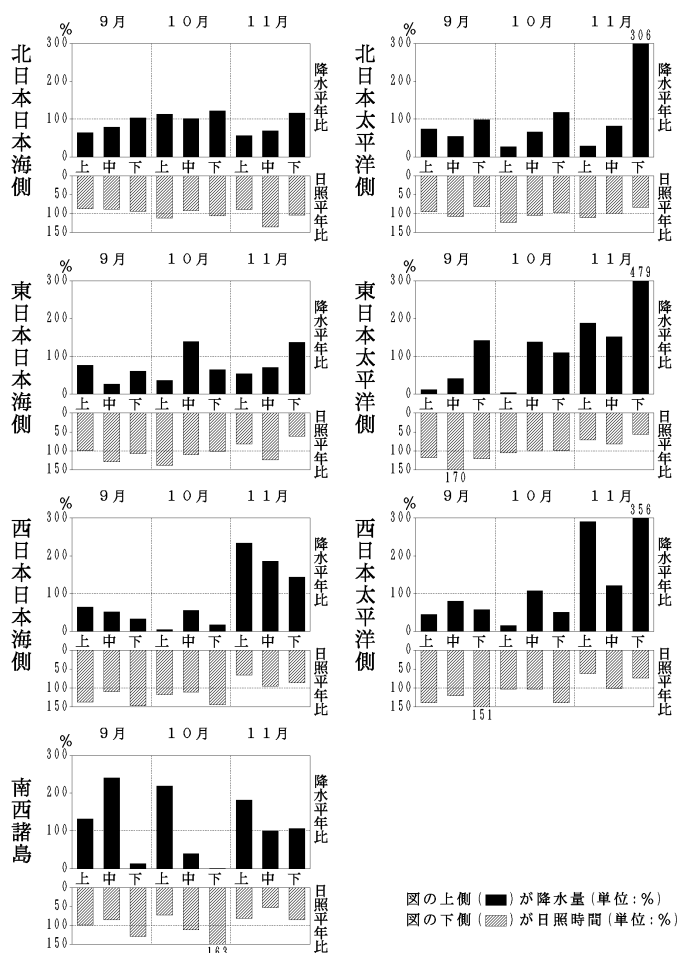
中 旬：低気圧と高気圧が交互に通る、天気は数日の周期で変化した。11 日、15 日～16 日、20 日頃に低気圧が通過した。15 日～16 日の深い気圧の谷の通過後には西高東低の冬型の気圧配置となり東京地方では 17 日に木枯らし 1 号が吹いたが昨年よりは 15 日遅かった。また、旬はじめに北日本中心に一時寒気が入ったが長続きせず全国的に気温が高くなった。旬平均気温は、全国で高かった。旬降水量は、北・東日本日本海側では少なく、東日本太平洋側と西日本日本海側で多かった他は平年並だった。旬日照時間は、北・東日本日本海側で多く、南西諸島で少なかった他は平年並だった。

下 旬：低気圧と高気圧が交互に通る、天気は概ね数日の周期で変化した。21 日頃と 24 日～25 日、27 日～30 日にかけて低気圧が通過した。27 日～30 日にかけての低気圧は動きが遅く、一方で台風 21 号が日本の南海上をゆっくり北上したため、太平洋側を中心に天気がぐずつき降水量も多くなった。また、北からの寒気は弱く引き続き全国的に気温が高く経過した。旬平均気温は、全国で高かった。旬降水量は、南西諸島で平年並であった他は多かった。旬日照時間は、北日本日本海側で平年並であった他は少なかった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

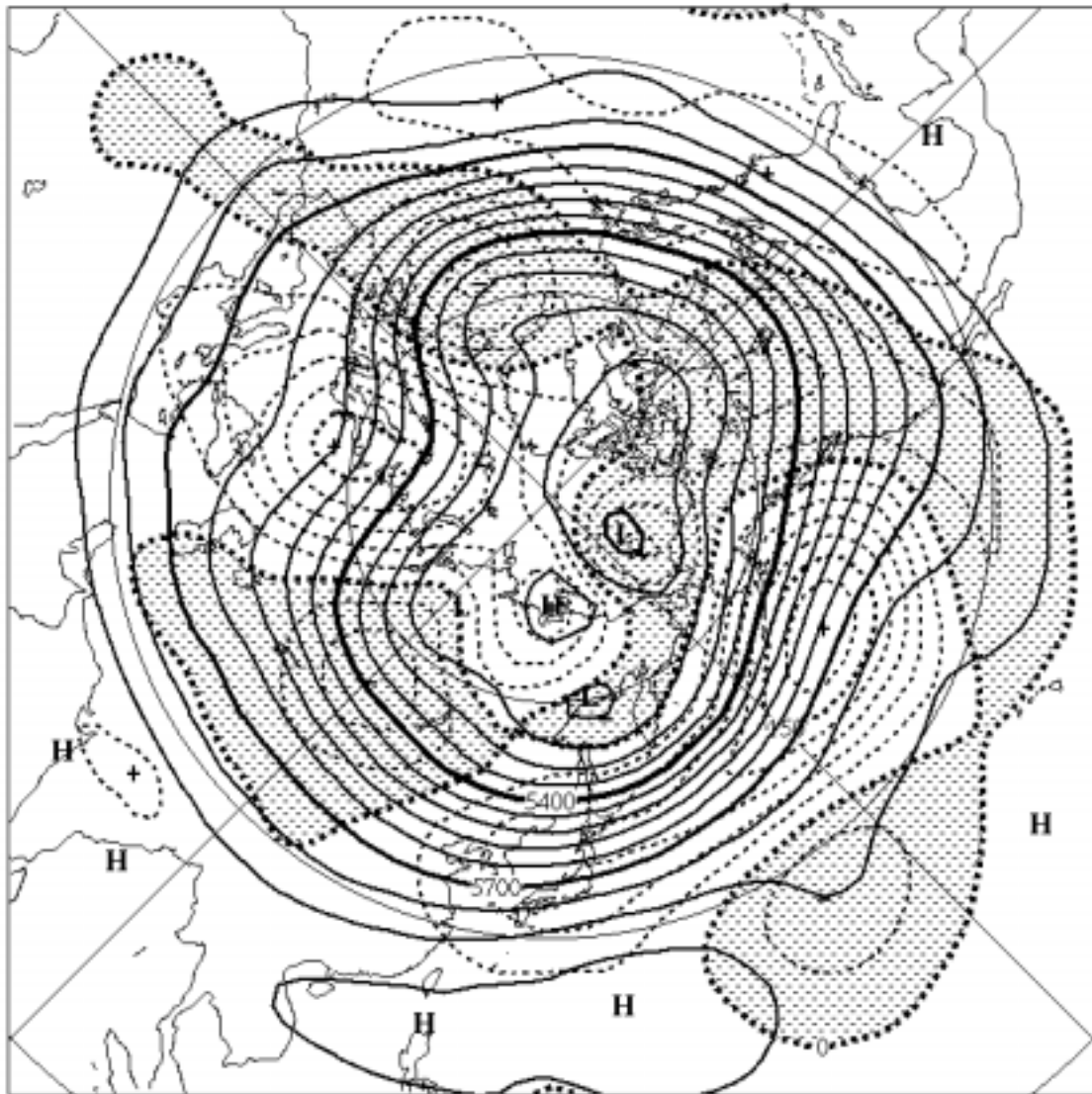


旬降水量および旬日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北半球全体に 30°N 以南は高度が高く正偏差傾向となっており日本の南の高気圧も平年より強かった。一方、北米大陸西岸の尾根は強いが、東経 90° 付近は谷場となっており、日本付近には北からの寒気が南下しにくい場となっている。極東付近では寒冷低気圧はオホーツク海北部にあって日本付近は正偏差の中心となっており、全国的に気温が平年よりかなり高く経過したことと対応している。



2003 年 11 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2003年11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	6.2	(+1.6)	+	64.0	(62)	-	11	105.6	(106)	+	1	(12)	-*	
稚内	4.5	(+1.2)	+	113.5	(92)	-	16	43.9	(78)	-	23	(16)	+	
北見枝幸	3.6	(+1.3)	+	89.5	(63)	-	19	97.1	(117)	+	7	(27)	-*	
旭川	3.0	(+1.0)	+	87.0	(72)	-	13	79.1	(123)	+	9	(32)	-*	
留萌	4.9	(+0.9)	+	113.0	(79)	-	15	57.1	(107)	-	1	(17)	-*	
羽幌	4.9	(+1.0)	+	102.0	(65)	-	18	54.4	(101)	-	3	(18)	-	
岩見沢	5.0	(+1.6)	+	48.5	(43)	-*	14	97.9	(115)	-	10	(28)	-	
倶知安	4.2	(+1.7)	+	99.0	(56)	-*	13	75.7	(116)	+	11	(38)	-*	
小樽	5.5	(+1.0)	+	96.5	(69)	-	14	96.3	(117)	+	8	(14)	-	
寿都	6.4	(+1.3)	+	85.0	(65)	-	12	61.4	(105)	-	2	(11)	-*	
網走	4.8	(+1.5)	+	35.5	(53)	-	7	136.6	(118)	+	0	(8)	-*	
紋別	4.3	(+1.4)	+	32.0	(54)	-	9	125.9	(120)	+	0	(10)	-*	
雄武	3.5	(+1.3)	+	32.5	(42)	-*	9	118.9	(117)	+	4	(12)	-	
釧路	4.9	(+1.0)	+	105.5	(148)	+	6	161.2	(98)	-	-	(3)	-	
根室	6.1	(+1.1)	+	94.5	(110)	-	5	131.2	(91)	-	-	(2)	-*	
帯広	4.1	(+1.3)	+	40.5	(59)	-	6	180.6	(112)	+	0	(7)	-	
広尾	5.8	(+1.2)	+	146.0	(101)	-	10	162.5	(110)	+	-	(6)	-	
室蘭	7.2	(+1.3)	+	67.0	(79)	-	7	116.9	(111)	+	1	(3)	-	
苫小牧	5.7	(+1.2)	+	88.0	(101)	-	6	134.9	(104)	-	0	(3)	-	
浦河	7.4	(+1.8)	+	68.5	(76)	-	9	149.0	(120)	+	-	(3)	-*	
函館	7.2	(+1.9)	+	78.5	(75)	-	8	113.0	(101)	-	8	(11)	-	
江差	8.1	(+1.2)	+	78.5	(75)	-	10	61.4	(88)	-	2	(4)	-	
青森	8.0	(+1.6)	+	111.0	(84)	-	14	93.9	(103)	-	5	(18)	-	
深浦	9.1	(+1.6)	+	155.0	(105)	-	15	73.1	(102)	-	-	(4)	-*	
むつ	7.8	(+1.5)	+	112.0	(97)	-	13	96.2	(90)	-	7	(7)	-	
八戸	8.2	(+1.6)	+	75.5	(123)	+	8	136.3	(100)	-	-	(2)	-*	
秋田	9.2	(+1.6)	+	117.5	(64)	-	10	107.6	(127)	+	-	(5)	-*	
盛岡	7.1	(+1.4)	+	103.5	(111)	+	9	129.4	(109)	+	-	(5)	-*	
大船渡	9.7	(+1.5)	+	170.5	(163)	+	8	119.4	(86)	-	-	(1)	-	
宮古	8.8	(+1.1)	+	101.0	(118)	-	9	140.3	(96)	-	-	(0)	-	
仙台	10.3	(+1.2)	+	150.0	(225)	+	9	117.0	(83)	-*	-	(0)	-	
石巻	9.5	(+1.2)	+	159.5	(245)	+	9	121.5	(81)	-*	-	(1)	-	
山形	8.6	(+1.4)	+	135.5	(168)	+	10	98.2	(99)	-	-	(5)	-*	
新庄	7.9	(+1.7)	+	145.0	(74)	-	13	74.3	(120)	+	-	(13)	-*	
酒田	10.7	(+1.7)	+	113.0	(50)	-*	12	97.0	(121)	+	-	(3)	-*	
福島	10.3	(+1.3)	+	145.5	(229)	+	9	105.3	(81)	-*	-	(1)	-	
若松	9.0	(+2.0)	+	141.0	(192)	+	14	80.9	(92)	-	-	(4)	-	
白河	9.4	(+1.8)	+	194.0	(298)	+	13	108.0	(74)	-*	-	(1)	-	
小名浜	12.3	(+1.5)	+	193.0	(220)	+	11	108.5	(68)	-*	-	(-)	-	
水戸	12.1	(+1.9)	+	164.5	(216)	+	10	103.6	(70)	-*	-	(-)	-	
館野(つくば)	12.2	(+2.4)	+	167.5	(220)	+	11	102.3	(73)	-*	-	(-)	-	
宇都宮	12.2	(+2.5)	+	192.5	(290)	+	12	109.9	(67)	-*	-	(-)	-	
日光	6.0	(+2.1)	+	288.5	(263)	+	14	107.2	(69)	-*	-	(4)	-	

前橋	12.5	(+2.0)	++	111.5	(261)	++	12	130.0	(75)	-*	-	(-)
熊谷	13.1	(+2.2)	++	146.5	(251)	++	11	116.3	(71)	-*	-	(-)
秩父	10.9	(+2.4)	++	123.5	(216)	++	12	112.6	(71)	-*	-	(-)
東京	14.4	(+1.4)	++	229.5	(248)	++	14	87.9	(62)	-*	-	(-)
大島	15.5	(+1.4)	++	597.0	(314)	++	17	90.5	(68)	-*	-	(0)
三宅島	18.3	(+1.9)	++	517.0	(209)	++	18		()			(-)
八丈島	18.8	(+1.6)	++	499.5	(209)	++	19	54.1	(52)	-*	-	(-)
父島	24.7	(+1.4)	++	30.0	(20)	-*	7	145.0	(110)		-	(-)
千葉	14.1	(+1.5)	+	228.0	(265)	++	14	87.4	(63)	-*	-	(-)
銚子	15.1	(+1.2)	+	304.5	(246)	++	14	85.1	(63)	-*	-	(-)
館山	15.1	(+1.9)	++	473.5	(374)	++	15	96.4	(67)	-*	-	(-)
勝浦	15.4	(+1.7)	++	460.5	(307)	++	16	86.7	(61)	-*	-	(-)
横浜	14.1	(+1.4)	++	277.5	(256)	++	14	84.9	(59)	-*	-	(-)
長野	10.1	(+2.7)	++	114.5	(280)	++	12	103.3	(76)	-*	-	(2) -
松本	9.7	(+2.6)	++	170.0	(321)	++	13	119.7	(76)	-*	-	(0)
諏訪	9.6	(+2.9)	++	182.5	(259)	++	14	125.6	(78)	-*	-	(0)
軽井沢	6.9	(+2.7)	++	157.0	(310)	++	13	115.6	(75)	-*	-	(1) -
飯田	11.0	(+2.9)	++	218.0	(259)	++	15	108.4	(77)	-*	-	(0)
甲府	13.0	(+2.9)	++	154.5	(283)	++	13	114.1	(67)	-*	-	(-)
河口湖	9.5	(+2.6)	++	217.0	(264)	++	16	111.1	(70)	-*	-	(0)
静岡	15.8	(+2.0)	++	335.5	(253)	++	15	104.5	(64)	-*	-	(-)
浜松	15.9	(+2.5)	++	210.0	(187)	++	13	112.9	(69)	-*	-	(-)
御前崎	16.6	(+2.4)	++	313.5	(226)	++	16	111.1	(68)	-*	-	(-)
三島	14.8	(+2.2)	++	283.0	(261)	++	17	93.7	(61)	-*		(-)
石廊崎	16.3	(+1.3)	++	415.5	(357)	++	16	103.4	(66)	-*		(-)
網代	15.0	(+1.3)	++	259.5	(243)	++	17	73.5	(57)	-*		(0)
名古屋	14.5	(+2.6)	++	190.0	(239)	++	13	121.7	(76)	-*	-	(-)
伊良湖	15.2	(+2.2)	++	207.5	(202)	++	14	115.3	(70)	-*		()
岐阜	14.6	(+2.7)	++	205.5	(217)	++	15	115.0	(73)	-*	-	(0)
高山	9.7	(+3.4)	++	225.0	(228)	++	15	77.5	(80)	-	-	(7) -*
津	14.9	(+2.6)	++	202.0	(226)	+	12	108.9	(70)	-*	-	(-)
上野	12.8	(+2.9)	++	181.0	(263)	++	12	90.6	(72)	-*		()
尾鷲	15.6	(+2.4)	++	1049.5	(401)	++	15	101.3	(68)	-*	-	(-)
四日市	13.6	(+1.6)	++	198.0	(219)	++	11	107.3	(71)	-*		()
新潟	12.1	(+1.9)	++	164.0	(82)	-	14	91.7	(102)		-	(1) -
相川	12.7	(+1.4)	+	145.5	(94)		13	95.7	(100)		-	(0)
高田	12.0	(+2.0)	++	299.5	(90)		18	72.3	(68)	-*	-	(3) -
富山	12.7	(+2.3)	++	269.5	(126)	+	17	80.6	(79)	-	-	(1) -
伏木	13.0	(+2.3)	++	222.0	(99)		18	79.8	(80)	-	-	(1)
金沢	13.6	(+2.3)	++	198.5	(74)		13	89.8	(91)	-	-	(1) -
輪島	12.4	(+2.1)	++	212.0	(91)		15	89.1	(101)		-	(0)

福井	13.2	(+2.4)	++	181.0	(87)	17	97.1	(91)	-	-	(0)	
敦賀	14.7	(+2.6)	++	177.0	(93)	15	93.6	(89)	-	-	(0)	
+												
彦根	13.4	(+2.3)	++	188.5	(223)	++	15	103.8	(80)	-	-	(0)
+												
京都	14.4	(+2.5)	++	191.0	(254)	++	13	99.5	(74)	-*	-	(-)
舞鶴	13.4	(+2.5)	++	233.0	(178)	++	19	63.2	(66)	-*	-	(0)
+												
大阪	15.5	(+2.3)	++	170.5	(257)	++	12	112.5	(77)	-*	-	(-)
+												
神戸	15.9	(+3.1)	++	145.5	(225)	++	11	104.0	(70)	-*	-	(-)
豊岡	12.9	(+2.5)	++	196.0	(121)	+	19	65.6	(74)	-*	-	(1)
姫路	13.8	(+2.5)	++	165.5	(275)	++	14	106.2	(72)	-*	-	(-)
洲本	14.6	(+2.0)	++	213.5	(238)	++	12	101.6	(72)	-*	-	(-)
+												
奈良	13.1	(+2.2)	++	164.0	(239)	++	12	97.7	(72)	-*	-	(-)
+												
和歌山	15.5	(+2.3)	++	258.0	(340)	++	15	108.9	(75)	-*	-	(-)
潮岬	17.3	(+2.2)	++	476.5	(268)	++	16	124.6	(76)	-*	-	(-)
+												
岡山	14.3	(+2.2)	++	142.0	(277)	++	14	109.3	(73)	-*	-	(-)
津山	11.9	(+2.9)	++	122.5	(186)	++	13	89.6	(77)	-	-	(0)
+												
広島	14.6	(+2.3)	++	131.0	(193)	+	14	108.9	(73)	-*	-	(-)
呉	15.1	(+2.1)	++	152.5	(238)	++	12	107.0	(73)	-*	-	(-)
福山	13.7	(+2.3)	++	147.5	(279)	++	14	106.6	(71)	-*	-	(-)
+												
松江	13.7	(+2.4)	++	181.5	(136)	+	16	91.0	(82)	-	-	(0)
西郷	13.4	(+2.1)	++	151.5	(105)		13	82.3	(72)	-*	-	(0)
浜田	14.8	(+2.3)	++	170.0	(153)	+	14	108.2	(96)		-	(0)
+												
鳥取	13.7	(+2.4)	++	149.5	(95)		18	81.7	(76)	-*	-	(0)
米子	14.1	(+2.6)	++	178.5	(137)	+	15	93.7	(83)	-	-	(0)
境	14.2	(+2.5)	++	209.5	(135)	+	14	87.3	(80)	-	-	(0)
+												
徳島	15.2	(+2.0)	++	230.5	(226)	+	13	107.0	(73)	-*	-	(-)
+												
高松	14.9	(+2.5)	++	141.5	(227)	++	12	98.4	(68)	-*	-	(-)
多度津	14.7	(+1.8)	++	115.5	(198)	+	14	100.4	(69)	-*	-	()
+												
松山	15.3	(+2.3)	++	155.5	(248)	++	13	106.5	(76)	-	-	(-)
宇和島	16.4	(+2.6)	++	207.0	(273)	++	12	110.3	(81)	-	-	(-)
+												
高知	16.6	(+3.2)	++	279.5	(204)	++	12	132.3	(79)	-	-	(-)
宿毛	16.7	(+2.8)	++	287.5	(304)	++	14	128.7	(82)	-	-	()
清水	18.8	(+2.8)	++	416.5	(325)	++	12	124.2	(76)	-*	-	(-)
室戸岬	16.9	(+2.3)	++	495.0	(327)	++	16	126.4	(78)	-*	-	(0)
+												
山口	14.4	(+3.2)	++	125.5	(153)	+	11	116.9	(82)	-	-	(-)
下関	16.2	(+2.5)	++	123.0	(162)	+	15	110.9	(82)	-	-	(0)
萩	15.2	(+2.8)	++	125.0	(134)	+	14	107.8	(92)	-	-	()
+												
福岡	16.1	(+2.7)	++	124.5	(155)	+	16	111.1	(83)	-	-	(0)
飯塚	14.3	(+2.5)	++	126.5	(158)	+	15	100.0	(76)	-	-	()
+												
大分	15.7	(+2.6)	++	209.0	(338)	++	11	99.8	(70)	-*	-	(-)

日 田		14.2	(+3.4)	+*		166.5	(264)	+*	12		109.8	(89)	-		()
+-----															
長 崎		16.7	(+2.7)	+*		166.0	(207)	+*	13		117.5	(85)	-		(-)
巖 原		15.6	(+2.8)	+*		216.5	(214)	+*	11		102.0	(71)	-*		(-)
平 戸		16.0	(+2.3)	+*		127.5	(117)		13		121.1	(92)	-		()
佐 世 保		16.4	(+2.9)	+*		177.5	(215)	+*	15		123.3	(85)	-		()
福 江		16.7	(+2.7)	+*		241.5	(213)	+*	16		123.6	(96)			(0)
+-----															
佐 賀		15.5	(+3.0)	+*		176.0	(265)	+*	14		119.6	(83)	-		(-)
+-----															
熊 本		16.3	(+3.6)	+*		193.5	(271)	+*	13		119.2	(79)	-		(0)
阿 蘇 山		10.0	(+3.5)	+*		253.5	(256)	+*	14		94.3	(77)	-*		(2) -
人 吉		14.7	(+3.6)	+*		215.5	(278)	+*	12		118.6	(95)	-		()
牛 深		18.0	(+2.5)	+*		182.5	(202)	+	14		129.6	(87)	-		(-)
+-----															
宮 崎		17.6	(+3.4)	+*		165.0	(186)	+	9		125.0	(76)	-		(-)
延 岡		16.4	(+3.1)	+*		345.0	(380)	+*	10		131.1	(78)	-		()
都 城		16.5	(+3.8)	+*		144.0	(211)	+*	11		135.5	(85)	-		()
油 津		18.7	(+3.4)	+*		194.0	(173)	+	11		118.7	(78)	-		(-)
+-----															
鹿 児 島		18.9	(+3.3)	+*		206.5	(280)	+*	11		148.7	(98)			(-)
阿 久 根		17.3	(+2.8)	+*		245.5	(291)	+*	14		134.8	(92)			()
枕 崎		18.5	(+3.2)	+*		199.0	(216)	+*	14		140.6	(94)	-		(-)
屋 久 島		20.4	(+2.7)	+*		431.0	(159)	+	12		76.0	(81)	-		(-)
種 子 島		20.6	(+2.6)	+*		206.0	(165)	+	11		114.9	(87)	-		(-)
名 瀬		22.2	(+2.2)	+*		135.0	(77)		12		57.4	(66)	-		(-)
沖永良部		23.1	(+1.6)	+*		147.0	(109)		9		80.2	(68)	-*		(-)
+-----															
那 覇		23.8	(+2.1)	+*		120.0	(97)		14		85.5	(71)	-*		(-)
名 護		23.3	(+2.0)	+*		125.0	(93)		16		74.5	(59)	-*		(-)
久 米 島		23.6	(+1.8)	+*		240.0	(180)	+	13		79.6	(74)	-		(-)
宮 古 島		23.9	(+1.6)	+*		310.5	(223)	+*	15		83.8	(78)	-*		(-)
石 垣 島		24.3	(+1.5)	+*		122.0	(77)		12		90.4	(80)	-		(-)
西 表 島		23.7	(+1.5)	+*		266.5	(127)	+	18		61.2	(76)	-		(-)
与那国島		23.5	(+1.0)	+		309.0	(132)	+	16		64.4	(79)	-		(-)
南大東島		24.0	(+1.5)	+*		194.0	(157)	+	10		132.5	(105)			(-)

(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 2003 年 11 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	33	(33)		23	23	(16)	+
留萌	0	(32)	- *	1	23	(17)	- *
旭川	15	(107)	- *	9	17	(32)	- *
紋別	0	(21)	- *	0	23	(10)	- *
網走	0	(15)	- *	0	27	(8)	- *
根釧	0	(2)	-	-	0	(2)	- *
帯路	0	(5)	-	-	0	(3)	-
浦広	0	(12)	- *	0	17	(7)	-
岩見	0	(4)	- *	-	0	(3)	- *
沢	23	(74)	-	10	23	(28)	-
札幌	2	(25)	- *	1	23	(12)	- *
倶知	25	(111)	- *	11	23	(38)	- *
寿	0	(18)	- *	2	23	(11)	- *
室蘭	1	(6)	-	1	22	(3)	-
江差	1	(3)	-	2	23	(4)	-
函館	12	(25)	-	8	22	(11)	
青森	7	(37)	-	5	23	(18)	-
八戸	0	(2)	-	-	0	(2)	- *
深	0	(6)	- *	-	0	(4)	- *
秋田	0	(8)	- *	-	0	(5)	- *
酒田	0	(5)	-	-	0	(3)	- *
山形	0	(7)	-	-	0	(5)	- *
盛岡	0	(7)	- *	-	0	(5)	- *
宮古	0	(0)	-	-	0	(0)	
大船	0	(1)	-	-	0	(1)	
仙台	-	(0)		-	0	(0)	
福	-	(2)	- *	-	0	(1)	
若	0	(6)	-	-	0	(4)	-
新	0	(1)	-	-	0	(1)	-
相	0	(0)	-	-	0	(0)	
高	0	(4)	-	-	0	(3)	-
長	-	(2)	- *	-	0	(2)	-
輪	0	(0)	-	-	0	(0)	
富	0	(1)	-	-	0	(1)	-
金	-	(1)	- *	-	0	(1)	-
福	-	(0)		-	0	(0)	
敦	-	(0)		-	0	(0)	
高	0	(10)	-	-	0	(7)	- *
松	-	(0)		-	0	(0)	
飯	-	(0)		-	0	(0)	
岐	-	(0)		-	0	(0)	
彦	-	(0)		-	0	(0)	
舞	-	(0)		-	0	(0)	
豊	0	(1)	-	-	0	(1)	
鳥	-	(0)		-	0	(0)	
米	-	(0)		-	0	(0)	
西	0	(0)		-	0	(0)	
松	0	(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。

7.2003年11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	金沢	13.6	+2.3	12.9 (1993)	1991	11.3
	伏木	13.0 *	+2.3	13.0 (1990)	1886	10.7
	富山	12.7	+2.3	12.6 (1990)	1939	10.4
	長野	10.1	+2.7	9.7 (1914)	1889	7.4
	宇都宮	12.2	+2.5	12.0 (1990)	1891	9.7
	福井	13.2	+2.4	12.8 (1990)	1897	10.8
	高山	9.7	+3.4	8.3 (2000)	1899	6.3
	松本	9.7	+2.6	9.0 (1977)	1898	7.1
	諏訪	9.6	+2.9	8.4 (1990)	1945	6.7
	軽井沢	6.9	+2.7	6.1 (1977)	1925	4.2
	熊谷	13.1	+2.2	12.8 (1990)	1897	10.9
	敦賀	14.7	+2.6	14.0 (1990)	1898	12.1
	岐阜	14.6	+2.7	13.7 (1990)	1883	11.9
	名古屋	14.5	+2.6	14.1 (1990)	1891	11.9
	飯田	11.0	+2.9	10.1 (2000)	1923	8.1
	甲府	13.0	+2.9	11.8 (1982)	1895	10.1
	河口湖	9.5	+2.6	9.0 (1982)	1933	6.9
	秩父	10.9	+2.4	10.4 (1990)	1926	8.5
	上野	12.8	+2.9	11.9 (1990)	1937	9.9
	津	14.9	+2.6	14.6 (1990)	1890	12.3
	伊良湖	15.2	+2.2	15.0 (1990)	1947	13.0
	浜松	15.9	+2.5	15.2 (2000)	1886	13.4
	御前崎	16.6	+2.4	15.8 (2000)	1932	14.2
	静岡	15.8	+2.0	15.4 (1977)	1940	13.8
	三島	14.8	+2.2	14.4 (1977)	1931	12.6
	尾鷲	15.6	+2.4	15.2 (2000)	1940	13.2
	大島	15.5	+1.4	15.1 (1999)	1992	14.1
	三宅島	18.3	+1.9	18.2 (1977)	1942	16.4
	日光	6.0	+2.1	5.9 (1990)	1944	3.9
	松江	13.7	+2.4	13.3 (1990)	1940	11.3
	境	14.2	+2.5	13.5 (1990)	1883	11.7
	米子	14.1	+2.6	13.4 (1990)	1939	11.5
	鳥取	13.7	+2.4	13.3 (1990)	1943	11.3
	豊岡	12.9	+2.5	12.6 (1990)	1918	10.4
	舞鶴	13.4	+2.5	12.8 (1990)	1974	10.9
	萩	15.2	+2.8	14.3 (1990)	1948	12.4
	浜田	14.8	+2.3	14.6 (1990)	1893	12.5

(つづく)

(つづき)

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	津山	11.9	+2.9	11.0 (1946)	1943	9.0
	京都	14.4	+2.5	13.7 (1990)	1914	11.9
	彦根	13.4	+2.3	12.9 (1990)	1894	11.1
	下関	16.2	+2.5	15.8 (1990)	1883	13.7
	広島	14.6	+2.3	14.2 (1990)	1988	12.3
	呉	15.1	+2.1	14.8 (1990)	1894	13.0
	福山	13.7	+2.3	13.3 (1990)	1942	11.4
	岡山	14.3	+2.2	13.9 (1990)	1982	12.1
	姫路	13.8	+2.5	13.0 (1990)	1948	11.3
	大阪	15.5	+2.3	14.8 (1990)	1883	13.2
	洲本	14.6	+2.0	14.4 (1990)	1919	12.6
	和歌山	15.5	+2.3	14.8 (1997)	1879	13.2
	潮岬	17.3	+2.2	16.7 (2000)	1913	15.1
	奈良	13.1	+2.2	12.7 (1990)	1953	10.9
	山口	14.4	+3.2	13.3 (1990)	1966	11.2
	萩原	15.6	+2.8	15.0 (1994)	1991	12.8
	平戸	16.0 *	+2.3	16.0 (1952)	1940	13.7
	福岡	16.1	+2.7	15.2 (1994)	1890	13.4
	飯塚	14.3	+2.5	13.7 (1990)	1936	11.8
	佐世保	16.4	+2.9	15.7 (1952)	1952	13.5
	日田	14.2	+3.4	13.0 (1952)	1943	10.8
	大分	15.7	+2.6	14.7 (2000)	1887	13.1
	長崎	16.7	+2.7	16.0 (1994)	1951	14.0
	熊本	16.3	+3.6	15.2 (1952)	1891	12.7
	阿蘇山	10.0	+3.5	9.9 (1952)	1933	6.5
	延岡	16.4	+3.1	14.9 (1994)	1961	13.3
	阿久根	17.3	+2.8	16.5 (1952)	1939	14.5
	鹿児島	18.9	+3.3	17.6 (2000)	1994	15.6
	都城	16.5	+3.8	15.3 (2000)	1943	12.7
	宮崎	17.6	+3.4	16.6 (1952)	1886	14.2
	枕崎	18.5	+3.2	17.8 (1952)	1924	15.3
	油津	18.7	+3.4	17.6 (2000)	1949	15.3
	屋久島	20.4	+2.7	19.5 (2000)	1975	17.7
	種子島	20.6	+2.6	19.8 (1952)	1950	18.0
	牛深	18.0	+2.5	17.5 (1994)	1949	15.5
	福江	16.7	+2.7	15.9 (1994)	1962	14.0
	松山	15.3	+2.3	14.6 (1994)	1890	13.0
	多度津	14.7	+1.8	14.4 (1990)	1893	12.9
	高松	14.9	+2.5	14.2 (1990)	1941	12.4
	宇和島	16.4	+2.6	15.2 (1994)	1993	13.8

(つづく)

(つづき)

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	高知	16.6	+3.2	15.6 (2000)	1886	13.4
	徳島	15.2	+2.0	15.1 (1990)	1891	13.2
	宿毛	16.7	+2.8	15.8 (2000)	1982	13.9
	清水	18.8	+2.8	18.3 (1952)	1941	16.0
	室戸岬	16.9	+2.3	16.3 (1952)	1920	14.6
	名瀬	22.2	+2.2	22.1 (1952)	1896	20.0
	西表島	23.7	+1.5	23.6 (1998)	1954	22.2
	久米島	23.6	+1.8	23.3 (2000)	1958	21.8
	那覇	23.8	+2.1	23.4 (2000)	1927	21.7
	名護	23.3	+2.0	23.0 (2000)	1987	21.3
	沖永良部	23.1	+1.6	23.0 (2000)	1969	21.5
2	輪島	12.4	+2.1	12.6 (1990)	1930	10.3
	新潟	12.1	+1.9	12.6 (1990)	1886	10.2
	高田	12.0	+2.0	12.5 (1990)	1923	10.0
	前橋	12.5 *	+2.0	12.7 (1977)	1897	10.5
	館野	12.2	+2.4	12.4 (1977)	1921	9.8
	館山	15.1	+1.9	15.3 (1977)	1968	13.2
	勝浦	15.4	+1.7	15.9 (1990)	1906	13.7
	八丈島	18.8	+1.6	18.9 (2000)	1907	17.2
	四日市	13.6 *	+1.6	14.0 (1990)	1966	12.0
	西郷	13.4	+2.1	14.3 (1990)	1939	11.3
	人吉	14.7)	+3.6	14.8 (1952)	1943	11.1
	石垣島	24.3	+1.5	24.4 (1998)	1898	22.8
	宮古島	23.9 *	+1.6	24.0 (1952)	1938	22.3
3	新庄	7.9 *	+1.7	8.8 (1990)	1985	6.2
	若松	9.0	+2.0	9.8 (1990)	1953	7.0
	酒田	10.7	+1.7	11.5 (1990)	1937	9.0
	白河	9.4 *	+1.8	10.0 (1990)	1940	7.6
	東京	14.4	+1.4	15.1 (1990)	1923	13.0
	石廊崎	16.3	+1.3	16.9 (1977)	1939	15.0
	網代	15.0	+1.3	15.7 (1977)	1938	13.7
	横浜	14.1	+1.4	14.7 (1990)	1897	12.7
	南大東島	24.0 *	+1.5	24.7 (2000)	1947	22.5
	父島	24.7	+1.4	25.6 (2000)	1968	23.3

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
1	白河	194.0	298	149.5 (1997)	1994	65.0
	高山	225.0	228	202.0 (1951)	1899	98.5
	諏訪	182.5	259	169.5 (1979)	1945	70.4
	三島	283.0	261	233.5 (1977)	1931	108.6
	尾鷲	1049.5	401	771.5 (1979)	1940	261.9
	石廊崎	415.5	357	360.7 (1948)	1939	116.3
	館山	473.5	374	365.0 (1979)	1968	126.5
	大島	597.0	314	316.5 (1993)	1992	190.3
	呉	152.5	238	149.5 (1982)	1894	64.1
	福山	147.5	279	126.8 (1950)	1942	52.9
	岡山	142.0	277	128.5 (1990)	1982	51.2
	姫路	165.5	275	165.0 (1990)	1948	60.1
	熊本	193.5	271	192.0 (2000)	1891	71.4
	阿久根	245.5	291	238.0 (1981)	1939	84.3
	松山	155.5	248	143.4 (1950)	1890	62.6
	宿毛	287.5	304	241.1 (1949)	1943	94.5
	清水	416.5	325	395.7 (1948)	1941	128.3
室戸岬	495.0	327	336.8 (1948)	1920	151.5	
2	若松	141.0	192	146.0 (1972)	1953	73.3
	石巻	159.5	245	160.2 (1916)	1887	65.1
	宇都宮	192.5	290	207.3 (1916)	1891	66.3
	松本	170.0	321	177.5 (1916)	1898	52.9
	軽井沢	157.0	310	175.5 (1990)	1925	50.6
	飯田	218.0	259	238.7 (1916)	1898	84.3
	甲府	154.5	283	253.2 (1916)	1895	54.6
	河口湖	217.0	264	261.0 (1990)	1933	82.1
	銚子	304.5	246	331.5 (1990)	1986	124.0
	静岡	335.5	253	337.5 (1997)	1940	132.8
	網代	259.5	243	297.0 (1990)	1938	106.7
	勝浦	460.5	307	504.7 (1960)	1906	149.8
	千葉	228.0	265	264.0 (1990)	1966	86.2
	京都	191.0	254	203.1 (1886)	1881	75.2
	洲本	213.5	238	263.0 (1977)	1919	89.8
	日田	166.5	264	178.5 (2000)	1943	63.1
	大分	209.0	338	284.5 (1888)	1887	61.9
	阿蘇山	253.5	256	259.3 (1966)	1933	99.0
	延岡	345.0	380	369.4 (1961)	1961	90.8
	人吉	215.5	278	224.0 (1944)	1943	77.6
高松	141.5	227	212.5 (1990)	1941	62.4	
宇和島	207.0	273	222.5 (2000)	1993	75.7	

(つづく)

(つづき)

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	福島	145.5	229	202.0 (1916)	1890	63.4
	長野	114.5	280	130.0 (1916)	1889	40.9
	名古屋	190.0	239	229.5 (1997)	1891	79.5
	上野	181.0	263	245.5 (1990)	1937	68.7
	御前崎	313.5	226	362.6 (1948)	1932	138.5
	横浜	277.5	256	302.0 (1990)	1897	108.4
	三宅島	517.0	209	702.5 (1975)	1942	247.2
	四日市	198.0	219	359.0 (1990)	1966	90.3
	広島	131.0	193	168.0 (1997)	1988	67.8
	和歌山	258.0	340	286.4 (1896)	1879	75.9
	潮岬	476.5	268	537.0 (1972)	1913	177.6
	奈良	164.0	239	199.0 (1990)	1953	68.5

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	岩見沢	48.5	43	56.5 (1999)	1946	112.6
2	倶知安	99.0	56	88.5 (1978)	1944	178.3
	父島	30.0	20	18.5 (1982)	1968	151.3
3	新庄	145.0	74	64.5 (1994)	1985	195.4

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
3	新庄	74.3	120	74.5 (1993)	1985	62.1

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	尾鷲	101.3	68	104.2 (2000)	1940	148.8
	大島	90.5	68	107.7 (2000)	1992	133.7
	八丈島	54.1	52	57.0 (1979)	1907	103.6
	四日市	107.3	71	108.2 (1982)	1966	152.1
	奈良	97.7	72	100.4 (1953)	1953	135.6
	名護	74.5	59	87.2 (1987)	1987	125.4
2	御前崎	111.1	68	91.3 (1967)	1933	164.4
	静岡	104.5	64	90.6 (1950)	1940	164.4
	石廊崎	103.4	66	91.7 (1967)	1939	155.7
	網代	73.5	57	68.1 (1941)	1938	129.2
	日光	107.2	69	100.7 (1950)	1944	155.9
	舞鶴	63.2	66	50.9 (1981)	1974	95.6
	広島	108.9	73	88.7 (1993)	1891	149.3
	福山	106.6	71	89.2 (1993)	1942	150.6
	岡山	109.3	73	94.5 (1993)	1982	149.1
	姫路	106.2	72	103.3 (1967)	1948	148.4
	洲本	101.6	72	97.5 (1937)	1919	141.5
	多度津	100.4	69	95.3 (1993)	1893	145.3
	高松	98.4	68	97.4 (1993)	1942	145.7
沖永良部	80.2	68	63.4 (1986)	1969	117.3	
3	白河	108.0	74	98.7 (1979)	1940	146.4
	甲府	114.1	67	89.9 (1946)	1900	171.2
	上野	90.6	72	88.6 (1982)	1937	126.6
	伊良湖	115.3	70	106.0 (1979)	1947	164.2
	東京	87.9 *	62	83.2 (1941)	1891	141.4
	横浜	84.9	59	66.9 (1919)	1905	145.1
	館山	96.4	67	74.3 (1979)	1968	143.7
	千葉	87.4	63	82.2 (1967)	1966	138.7
	神戸	104.0	70	98.0 (1967)	1897	148.5
大阪	112.5	77	108.8 (1982)	1968	146.6	

降雪の深さ月合計値多い方からの順位更新

3位以内はなし

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。

(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。