

12月の天候

2010年（平成22年）12月の特徴：

○北・東日本の月平均気温はかなり高かった。

北・東日本はこの時期としては暖かい空気に覆われる日が多く、月平均気温はかなり高かった。

○北日本から西日本にかけては月降水量がかなり多かった。

2～3日と21～23日に低気圧が発達しながら日本付近を通過したため、太平洋側を中心に大雨や大雪となった。北日本から西日本にかけては月降水量がかなり多く、北日本太平洋側では、1946年以降で12月としては最も多かった。

○下旬中頃から日本海側中心に大雪となった。

下旬中頃から上空の強い寒気が次々と日本付近に南下したため、日本海側を中心に大雪となり、記録的な積雪となる場所があった。

1 概況

下旬はじめまでは冬型の気圧配置は長続きせず、低気圧が短い周期で通過した。北・東日本では、12月としては暖かい空気に覆われる日が多く、月平均気温がかなり高かった。天気は、北日本では曇りや雨または雪の日が多く、東・西日本と沖縄・奄美ではおおむね数日の周期で変わった。2～3日は前線を伴った低気圧が本州の日本海沿岸を発達しながら北上し、太平洋側を中心に大雨となった。21～23日は、低気圧が本州の南岸沿いを進み、三陸沿岸で発達したため、東北太平洋側を中心に大雨となり、北海道太平洋側では大雪となった。北日本から西日本にかけては月降水量がかなり多く、北日本太平洋側では1946年以降で12月として最も多かった。下旬後半は日本の上空には次々と強い寒気が南下し、25日は北日本日本海側を中心に、31日は西日本日本海側を中心に大雪となり、記録的な積雪となる場所があった。また、31日は低気圧の影響で岩手県など北日本太平洋側でも内陸を中心に大雪となった。各地で交通障害や停電、なだれなどの被害が発生した。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

月平均気温は、北日本から東日本にかけてかなり高く、多くの地点で平年を1.0℃以上上回り、2.0℃以上上回ったところもあった。千葉、館山（以上、千葉県）では、12月の月平均気温の最高値を更新した。一方、沖縄・奄美では低く、西日本では平年並だった。

(2) 降水量

月降水量は、北日本から西日本にかけてかなり多かった。特に北日本から東日本にかけての太平洋側では、平年の300%を上回ったところが多かった。帯広（北海道）、仙台（宮城県）、松江（島根県）など、12地点で12月の月降水量の最大値を更新した。一方、沖縄・奄美では

少なかった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、東日本太平洋側と沖縄・奄美で多かった。一方、北日本太平洋側ではかなり少なく、苫小牧、広尾（以上、北海道）、盛岡（岩手県）では、12月の月間日照時間の最小値を更新した。北日本から東日本にかけての日本海側と西日本では、平年並だった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は、東日本から西日本にかけての日本海側で多かった。また、北海道太平洋側や西日本太平洋側でも多く、広尾（北海道）、鹿児島では、12月の降雪の深さ月合計の最大値を更新した。月最深積雪は、西日本を中心に全国で平年を上回ったところが多かった。広尾（北海道）、若松（福島県）、米子（鳥取県）、鹿児島など7地点で、12月の月最深積雪の最大値を更新した。

地域平均平年差（比）と階級（2010年12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	1.5 (+)*	274 (+)* 日 135 (+)* 太 394 (+)*	86 (-)* 日 92 (0) 太 82 (-)*	90 (0) 日 81 (-) 太 98 (0)	北海道	1.6 (+)*	164 (+)* 日 110 (+) 才 125 (+) 太 251 (+)*	81 (-)* 日 85 (-) 才 95 (0) 太 70 (-)*	98 (0) 日 80 (-) 才 54 (-)* 太 142 (+)
					東北	1.3 (+)*	418 (+)* 日 178 (+)* 太 586 (+)*	93 (-) 日 105 (0) 太 85 (-)*	79 (0) 日 85 (0) 太 74 (0)
東日本	1.3 (+)*	270 (+)* 日 155 (+)* 太 300 (+)*	103 (0) 日 104 (0) 太 103 (+)	50 (0) 日 97 (+) 太 24 (-)	関東甲信	1.7 (+)*	331 (+)*	104 (+)	25 (-)
					北陸	0.8 (+)	155 (+)*	104 (0)	97 (+)
					東海	1.0 (+)	257 (+)*	100 (0)	20 (0)
西日本	0.4 (0)	211 (+)* 日 214 (+)* 太 209 (+)*	97 (0) 日 97 (0) 太 97 (0)	194 (+) 日 205 (+) 太 163 (+)	近畿	0.7 (+)	203 (+)* 日 150 (+)* 太 223 (+)*	104 (+) 日 118 (+)* 太 98 (0)	176 (+) 日 110 (+) 太 275 (+)*
					中国	0.3 (0)	199 (+)* 陰 175 (+)* 陽 227 (+)*	104 (0) 陰 102 (0) 陽 106 (+)	212 (+) 陰 276 (+) 陽 50 (0)
					四国	0.6 (+)	220 (+)*	98 (0)	
					九州北部	0.2 (0)	239 (+)*	92 (0)	186 (+)
					九州南部 ・奄美	0.2 (0) 本 0.3 (0) 奄 -0.5 (-)	157 (+) 本 176 (+)* 奄 74 (0)	90 (-) 本 89 (-) 奄 94 (0)	
沖縄・奄美	-0.4 (-)	66 (-)	118 (+)		沖縄	-0.4 (-)	62 (-)	127 (+)	

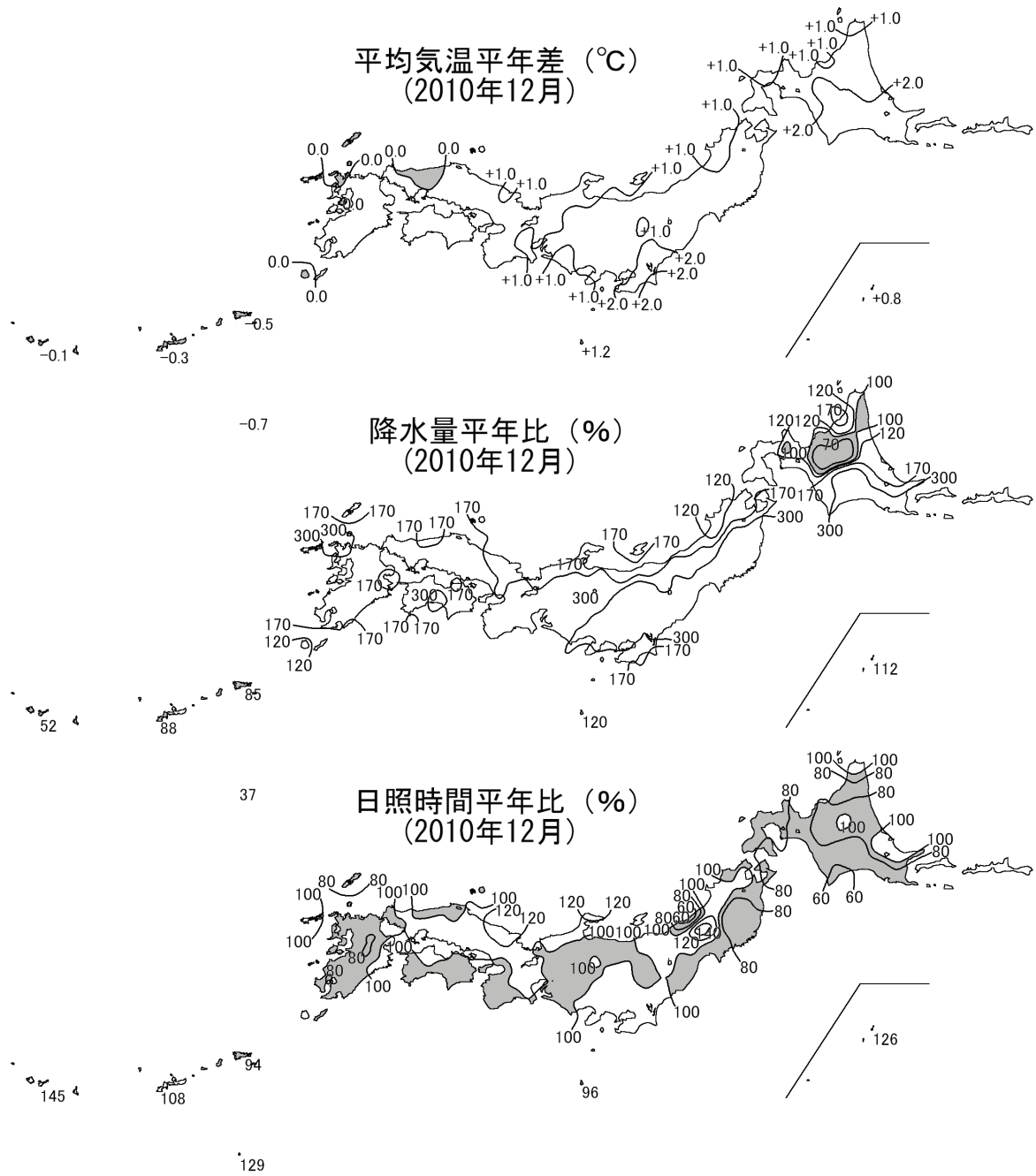
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
(*)はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
才:オホーツク海側 陽:山陽 奄:奄美
太:太平洋側

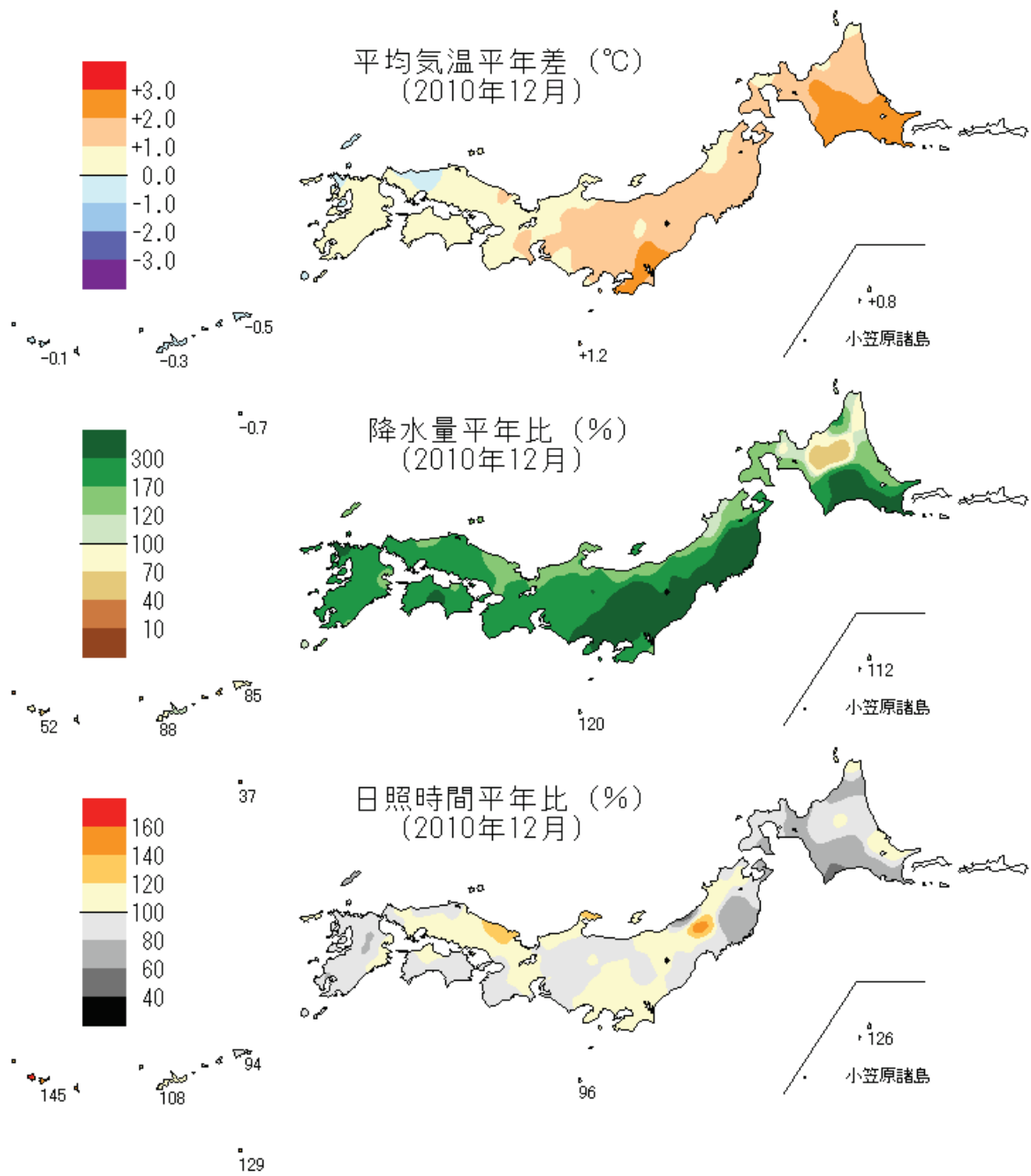
(注)・基礎となるデータは全国の気象台等での観測値で、観測所数は154地点である。このうち、降雪の深さ、最深積雪については、観測を行っている106地点が対象である。

- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、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（2010年12月）（等値線図）



平年差（比）図（2010年12月）



3 旬別の天候経過

上旬：東・西日本と沖縄・奄美では、低気圧や気圧の谷が数日の周期で通過し、通過後は移動性高気圧に覆われた。天気はおおむね数日の周期で変わり、晴れの日が多かった。一方、北日本では、低気圧や気圧の谷の影響を受ける日が多く、曇りや雨または雪の日が多かった。2～3日は前線を伴った低気圧が本州の日本海沿岸を発達しながら北上したため、全国的に天気が崩れ、太平洋側を中心に大雨となった。

旬平均気温は、北・東日本でかなり高く、西日本で高かった。沖縄・奄美は平年並だった。

旬降水量は、北・東日本太平洋側と西日本日本海側でかなり多く、西日本太平洋側が多かった。

北・東日本日本海側と沖縄・奄美は平年並だった。

旬間日照時間は、北日本太平洋側ではかなり少なく、北日本日本海側は平年並だった。一方、東日本日本海側と西日本でかなり多く、東日本太平洋側と沖縄・奄美が多かった。

中旬：低気圧が短い周期で日本付近を通過したため、ほぼ全国的に曇りや雨または雪の日が多かった。中頃は一時的に強い寒気が南下し、山形県では大雪となり、西日本では各地で初雪を観測した。

旬平均気温は、東・西日本で高かった。北日本と沖縄・奄美は平年並だった。

旬降水量は、北日本から西日本にかけては多く、北日本太平洋側と西日本ではかなり多かった。

沖縄・奄美では平年並だった。

旬間日照時間は、北・西日本太平洋側でかなり少なく、東日本太平洋側と西日本日本海側で少なかった。北・東日本日本海側と沖縄・奄美では平年並だった。

下旬：21～23日は、低気圧が本州の南岸沿いを進み、発達しながら三陸沿岸を北上した。このため全国的に天気が崩れ、東北太平洋側を中心に大雨となり、北海道太平洋側では大雪となった。

24日以降は冬型の気圧配置が続き、日本海側では雪や雨となり、太平洋側では東日本を中心に晴れる日が多かった。日本の上空には次々と強い寒気が南下し、25日は北日本日本海側を中心に、31日は西日本日本海側を中心に大雪となり、記録的な積雪となる場所があった。また、31日は低気圧の影響で岩手県など北日本太平洋側でも内陸を中心に大雪となった。各地で交通障害や停電、なだれなどの被害が発生した。

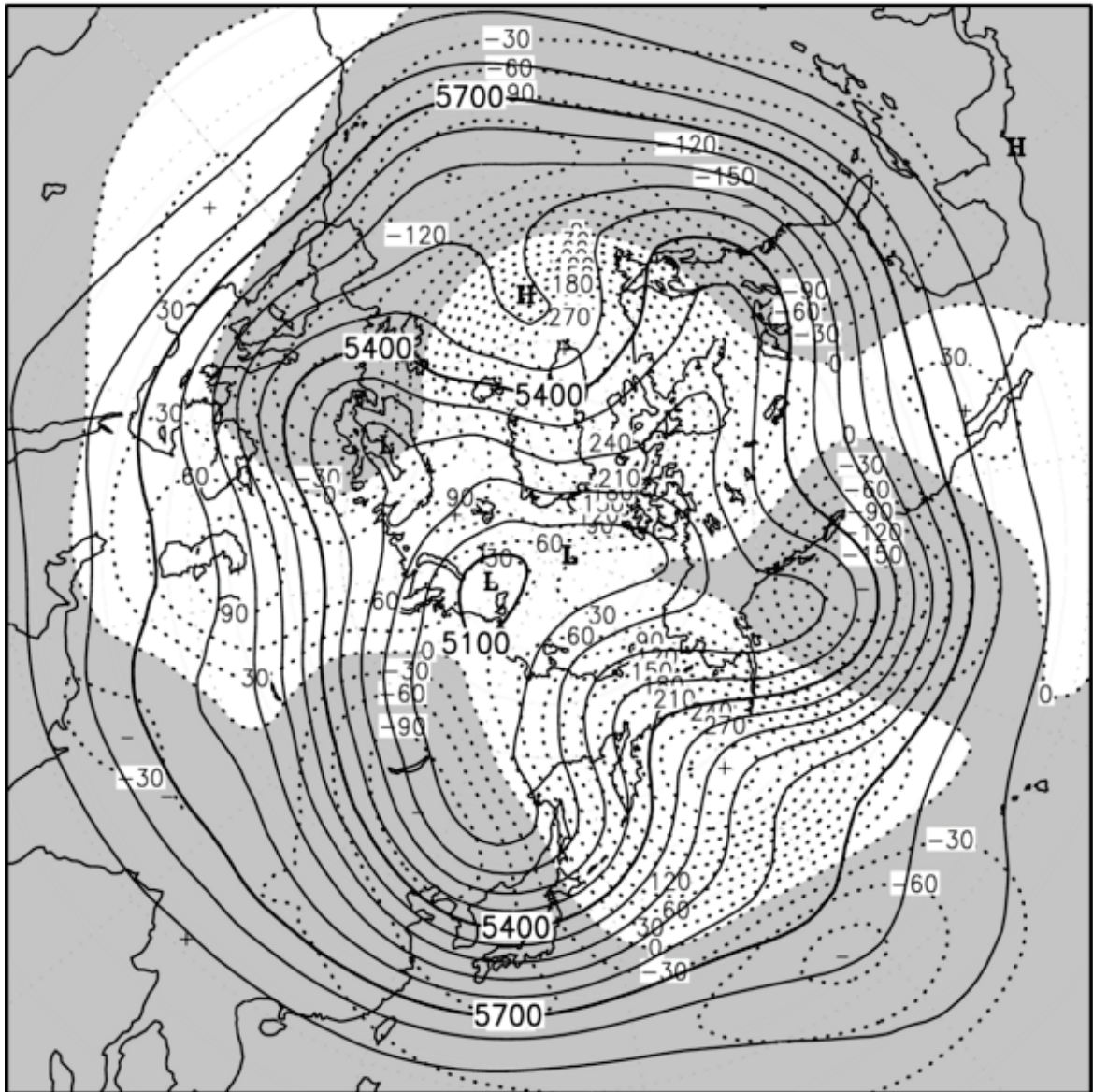
旬平均気温は、西日本と沖縄・奄美で低かった。一方、北日本では高く、東日本では平年並だった。

旬降水量は、北・東日本と西日本日本海側でかなり多く、西日本太平洋側が多かった。一方、沖縄・奄美は少なかった。

旬間日照時間は、北日本太平洋側と東日本日本海側でかなり少なく、西日本で少なかった。一方、沖縄・奄美で多く、北日本日本海側と東日本太平洋側は平年並だった。

4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：日本付近で偏西風の蛇行が大きく、日本の西では南へ蛇行し、日本の東では北へ蛇行する流れとなり、北・東日本中心に暖かく湿った気流が入りやすかった。このため北・東日本の月平均気温はかなり高くなった。また、低気圧が発達しながら日本付近を通過することがあり、北日本から西日本にかけては月降水量がかなり多かった。一方、西日本や沖縄・奄美には時々強い寒気が南下し、下旬には日本海側中心に大雪となった。



2010年12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 2010年12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	0.6	(+1.6)	+*	115.0	(110)	+	17	55.8	(64)	-*	58	(137)	-*	20	(44)	-
稚内	-1.1	(+0.9)	+	116.0	(100)	○	18	31.1	(104)	○	135	(165)	-	43	(40)	○
北見枝幸	-1.4	(+1.7)	+	92.5	(80)	-	19	54.7	(75)	-*	97	(178)	-*	43	(55)	-
旭川	-2.4	(+2.0)	+*	59.5	(60)	-*	14	58.9	(101)	○	89	(191)	-*	22	(57)	-*
留萌	-0.5	(+0.9)	+	116.0	(90)	○	22	25.7	(81)	○	207	(171)	+	74	(46)	+
羽幌	-0.5	(+1.1)	+	251.5	(182)	+*	22	24.7	(71)	-	260	(175)	+*	122	(51)	+*
岩見沢	-0.4	(+2.2)	+*	65.0	(52)	-*	15	66.9	(93)	○	63	(209)	-*	28	(69)	-*
倶知安	-1.6	(+1.5)	+*	172.5	(89)	○	21	33.2	(81)	-	201	(269)	-*	59	(93)	-
小樽	0.1	(+1.0)	+	164.0	(122)	+	21	48.1	(76)	-	166	(163)	○	50	(49)	○
寿都	0.7	(+0.8)	○	193.5	(163)	+*	22	26.3	(88)	○	159	(123)	+	42	(30)	+
網走	-0.2	(+2.2)	+*	83.0	(154)	+	11	129.7	(118)	+	38	(77)	-*	15	(25)	-
紋別	-0.9	(+1.6)	+	72.5	(150)	+	13	90.3	(94)	○	78	(115)	-*	24	(24)	○
雄武	-1.5	(+1.7)	+	66.0	(115)	+	14	86.4	(93)	○	54	(121)	-*	24	(31)	-
釧路	0.9	(+2.8)	+*	145.0	(321)	+*	9	127.1	(75)	-*	26	(27)	○	16	(14)	○
根室	1.8	(+2.3)	+*	173.0	(365)	+*	15	109.7	(77)	-*	43	(33)	+	17	(10)	+
帯広	-1.5	(+2.2)	+*	145.5	(361)	+*	9	109.0	(66)	-*	85	(42)	+*	52	(27)	+*
広尾	0.9	(+2.2)	+*	248.0	(330)	+*	16	77.8	(53)	-*	158	(74)	+*	94	(24)	+*
室蘭	1.8	(+1.2)	+	95.0	(163)	+*	15	63.4	(84)	-	60	(41)	+	26	(11)	+*
苫小牧	0.5	(+1.5)	+*	73.5	(149)	+	12	76.4	(60)	-*	37	(24)	+	15	(13)	+
浦河	2.2	(+2.0)	+*	101.0	(178)	+*	15	75.5	(67)	-*	29	(34)	○	10	(9)	○
函館	1.5	(+1.6)	+*	110.0	(138)	+	21	69.1	(74)	-*	100	(90)	+	30	(22)	+
江差	2.8	(+1.1)	+	129.5	(130)	+	21	32.2	(91)	○	20	(75)	-*	4	(15)	-*
青森	2.5	(+1.2)	+*	222.5	(150)	+*	22	55.6	(102)	○	99	(170)	-*	28	(51)	-
深浦	3.4	(+0.9)	+	149.0	(118)	+	21	33.8	(99)	○	46	(77)	-	25	(17)	+
むつ	2.6	(+1.4)	+	198.0	(212)	+*	22	54.6	(74)	-*	58	(101)	-	8	(24)	-*
八戸	3.3	(+1.7)	+*	153.5	(368)	+*	12	104.8	(82)	-*	12	(52)	-*	3	(10)	-
秋田	3.7	(+0.9)	+	188.0	(115)	+	25	54.6	(115)	+	81	(79)	○	14	(16)	○

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	1.9	(+1.1)	+	250.0	(388)	+*	19	69.0	(66)	-*	111	(68)	+	53	(17)	+*
大船渡	4.8	(+1.3)	+*	315.0	(854)	+*	10	109.8	(79)	-*	20	(11)	+	13	(4)	+*
宮古	4.3	(+1.3)	+*	439.0	(1100)	+*	10	113.4	(75)	-*	23	(19)	○	12	(6)	+
仙台	5.7	(+1.4)	+*	250.0	(947)	+*	10	134.8	(93)	-	8	(14)	○	7	(7)	+
石巻	4.8	(+1.4)	+*	165.5	(667)	+*	10	141.1	(91)	-	-	(7)	-*	-	(5)	-*
山形	3.5	(+1.1)	+	188.5	(244)	+*	15	93.0	(109)	+	59	(92)	-	25	(23)	○
新庄	2.9	(+1.5)	+*	394.0	(187)	+*	21	56.0	(150)	+*	162	(168)	○	61	(50)	+
酒田	5.4	(+1.1)	+	313.0	(155)	+*	26	22.9	(51)	-*	51	(64)	○	14	(13)	+
福島	5.4	(+1.2)	+*	142.0	(437)	+*	12	125.0	(96)	-	14	(35)	-	7	(10)	○
若松	3.1	(+1.2)	+*	229.0	(275)	+*	17	76.2	(106)	○	134	(100)	+	115	(28)	+*
白河	4.2	(+1.5)	+*	118.0	(472)	+*	6	157.7	(100)	○	5	(25)	-*	5	(8)	○
小名浜	8.1	(+2.0)	+*	145.0	(414)	+*	7	175.6	(95)	○		()			()	
水戸	7.3	(+2.2)	+*	117.5	(355)	+*	7	192.1	(108)	+	-	(0)		-	(0)	
館野(つくば)	6.8	(+2.3)	+*	102.0	(295)	+*	5	202.2	(117)	+	0	(0)		-	(0)	
宇都宮	6.7	(+2.3)	+*	112.5	(441)	+*	5	196.9	(99)	○	-	(2)	-	-	(1)	-
日光	-0.3	(+0.8)	+	186.0	(517)	+*	12	158.6	(91)	-	80	(76)	○	22	(16)	+
前橋	7.2	(+1.4)	+*	87.5	(663)	+*	8	206.6	(104)	○	-	(1)	-	-	(1)	-
熊谷	7.6	(+1.6)	+*	102.5	(510)	+*	6	214.9	(108)	+	-	(1)	○	-	(1)	○
秩父	5.1	(+1.7)	+*	100.5	(529)	+*	8	209.3	(109)	+	-	(3)	-	-	(2)	○
東京	9.9	(+1.5)	+*	145.5	(367)	+*	6	194.9	(114)	+	-	(0)		-	(0)	
大島	10.8	(+1.2)	+*	173.5	(185)	+*	9	161.4	(109)	+		()			()	
三宅島	13.2	(+1.0)	+	246.5	(185)	+*	14	81.8	(66)	-*		()			()	
八丈島	13.3	(+1.2)	+*	203.0	(120)	+	18	104.1	(96)	-		()			()	
父島	20.9	(+0.8)	+	120.5	(112)	+	9	156.0	(126)	+	-	(-)		-	(-)	

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	10.2	(+2.3)	+	111.5	(279)	+	7	190.5	(111)	+	-	(-)		-	(0)	
銚子	10.7	(+1.8)	+	98.5	(140)	+	6	184.0	(113)	+	-	(0)		-	(0)	
館山	10.6	(+2.1)	+	120.5	(181)	+	8	174.7	(104)	○		()			()	
勝浦	11.0	(+2.0)	+	119.5	(164)	+	8	173.7	(105)	+		()			()	
横浜	9.9	(+1.7)	+	172.0	(398)	+	6	197.9	(113)	+	-	(0)		-	(0)	
長野	3.7	(+1.8)	+	75.0	(196)	+	13	125.2	(93)	○	4	(49)	-*	4	(15)	-*
松本	3.7	(+1.7)	+	77.0	(330)	+	7	171.3	(103)	○	-	(11)	-*	-	(9)	-*
諏訪	2.9	(+1.5)	+	53.5	(158)	+	6	168.5	(97)	○	2	(15)	-*	2	(7)	-
軽井沢	0.6	(+1.5)	+	62.5	(300)	+	9	174.7	(103)	+	20	(16)	○	14	(10)	+
飯田	3.9	(+1.0)	+	92.5	(194)	+	12	139.3	(84)	-*	3	(6)	○	3	(4)	○
甲府	6.2	(+1.7)	+	78.5	(334)	+	8	208.5	(106)	+	-	(2)	○	-	(2)	○
河口湖	3.4	(+1.6)	+	125.5	(372)	+	9	221.6	(115)	+	-	(8)	-	-	(7)	-*
静岡	10.0	(+1.2)	+	194.0	(326)	+	9	200.7	(103)	+	0	(0)		-	(-)	
浜松	9.1	(+0.8)	+	116.5	(233)	+	8	192.5	(99)	○		()			()	
御前崎	9.9	(+0.9)	+	191.0	(306)	+	9	188.3	(97)	○		()			()	
三島	9.3	(+1.7)	+	166.0	(303)	+	9	186.8	(106)	+		()			()	
石廊崎	11.3	(+0.6)	○	134.0	(227)	+	11	182.2	(103)	+		()			()	
網代	10.3	(+0.9)	+	178.0	(387)	+	10	157.0	(106)	○		()			()	
名古屋	7.9	(+1.2)	+	76.0	(207)	+	7	170.8	(101)	○	-	(1)	-	-	(1)	-
伊良湖	9.1	(+1.1)	+	90.0	(214)	+	6	172.4	(95)	○		()			()	
岐阜	7.4	(+0.8)	+	141.0	(298)	+	15	152.6	(94)	-	1	(7)	○	1	(4)	○
高山	2.3	(+1.3)	+	171.0	(216)	+	16	81.2	(89)	-	66	(98)	○	22	(27)	○
津	8.4	(+1.0)	+	72.0	(209)	+	8	174.9	(103)	○	0	(1)	+	-	(0)	
上野	6.2	(+1.3)	+	68.5	(185)	+	9	141.7	(107)	+		()			()	
尾鷲	9.2	(+0.9)	+	236.0	(258)	+	6	170.3	(96)	○		()			()	
四日市	7.1	(+0.9)	+	84.5	(225)	+	7	159.1	(102)	○		()			()	

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	6.7	(+1.4)	+	309.5	(151)	+	25	65.5	(110)	+	25	(35)	○	6	(11)	○
	7.7	(+0.8)	+	285.0	(192)	+	22	63.3	(112)	+	2	(18)	-	1	(6)	-
	6.1	(+1.0)	+	533.0	(127)	+	24	74.8	(91)	○	72	(110)	-	45	(45)	+
富 山 伏 木	6.4	(+0.9)	+	347.5	(147)	+	23	74.3	(96)	○	71	(62)	+	29	(22)	+
	6.0	(+0.4)	○	450.5	(181)	+	26	76.2	(105)	○	82	(57)	+	44	(21)	+
金 沢 輪 島	7.0	(+0.5)	○	423.5	(148)	+	26	70.9	(102)	○	54	(46)	+	20	(17)	+
	6.5	(+0.7)	+	384.5	(150)	+	24	63.9	(124)	+	31	(31)	+	4	(9)	○
福 井 敦 賀	6.3	(+0.5)	○	454.0	(168)	+	23	77.8	(101)	○	83	(51)	+	29	(21)	+
	7.8	(+0.6)	○	382.5	(135)	+	22	79.2	(99)	○	35	(39)	+	19	(16)	+
彦 根	7.0	(+1.0)	+	146.0	(176)	+	13	116.2	(103)	○	20	(15)	○	20	(9)	+
京 都 舞 鶴	7.5	(+0.6)	○	106.0	(254)	+	8	139.8	(105)	+	9	(2)	+	9	(2)	+
	6.5	(+0.6)	○	181.5	(150)	+	19	100.3	(118)	+	33	(30)	○	30	(12)	+
大 阪	9.0	(+0.7)	+	85.0	(225)	+	10	145.3	(97)	○	0	(0)		-	(0)	
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	9.0	(+0.6)	○	48.0	(121)	+	7	151.6	(98)	○	0	(0)		-	(0)	
	6.7	(+1.2)	+	225.0	(123)	+	21	106.7	(133)	+	43	(49)	○	36	(18)	+
	6.8	(+0.6)	+	63.0	(183)	+	7	163.3	(106)	+		()			()	
	8.2	(+0.4)	○	108.5	(245)	+	8	129.1	(90)	-		()			()	
奈 良	6.9	(+0.9)	+	91.0	(224)	+	8	128.9	(101)	○	1	(1)	+	1	(0)	
和 歌 山 潮 岬	9.1	(+0.8)	+	129.5	(314)	+	8	132.9	(93)	-	0	(0)		-	(0)	
	11.0	(+0.7)	+	185.0	(221)	+	11	186.3	(97)	○		()			()	
岡 山 津 山	7.4	(+0.4)	○	54.5	(208)	+	8	164.0	(106)	○	0	(0)		-	(0)	
	4.6	(+0.6)	+	80.5	(218)	+	10	113.9	(99)	○	9	(9)	○	7	(7)	○

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	7.3	(-0.2)	○	81.0	(233)	+*	7	161.8	(109)	+	0	(2)	-	-	(1)	-
呉	8.5	(+0.4)	○	78.0	(245)	+*	8	158.1	(110)	+		()			()	
福山	7.0	(+0.7)	+	59.5	(232)	+*	7	155.6	(104)	○		()			()	
松江	6.9	(+0.2)	○	269.5	(210)	+*	20	82.3	(94)	○	54	(17)	+*	51	(8)	+*
西郷	7.1	(+0.2)	○	232.5	(152)	+*	20	75.1	(86)	-	27	(19)	+	17	(13)	+
浜田	8.3	(-0.2)	○	146.5	(143)	+	14	75.6	(94)	○		()			()	
鳥取	7.1	(+0.5)	○	246.0	(140)	+	17	117.7	(131)	+*	52	(40)	+	50	(16)	+*
米子	7.0	(+0.1)	○	261.5	(217)	+*	19	96.5	(105)	○	95	(25)	+*	76	(10)	+*
境	7.1	(+0.1)	○	300.0	(189)	+*	22	86.5	(104)	○	74	(18)	+*	70	(9)	+*
徳島	8.6	(+0.3)	○	117.5	(299)	+*	8	161.8	(100)	○	1	(0)		1	(0)	
高松	8.3	(+0.8)	+	59.0	(175)	+*	8	149.9	(99)	○	0	(0)		-	(0)	
多度津	8.7	(+0.5)	+	48.0	(151)	+	8	144.5	(100)	○		()			()	
松山	8.7	(+0.5)	+	94.0	(242)	+*	13	140.9	(104)	○	0	(0)		-	(0)	
宇和島	9.2	(+0.5)	+	91.5	(173)	+*	11	106.8	(92)	○		()			()	
高知	8.7	(+0.5)	○	170.5	(328)	+*	4	189.9	(99)	○	0	(0)		-	(0)	
宿毛	9.8	(+0.8)	+	136.0	(246)	+*	6	152.4	(97)	○		()			()	
清水	11.6	(+0.5)	○	114.5	(163)	+	4	176.4	(97)	○		()			()	
室戸岬	10.5	(+0.6)	○	141.0	(201)	+*	8	167.6	(95)	○		()			()	
山口	6.5	(+0.3)	○	123.5	(244)	+*	12	130.8	(99)	○	6	(4)	+	3	(3)	+
下関	9.2	(+0.2)	○	120.0	(231)	+*	12	106.4	(95)	○	0	(1)	○	0	(0)	
萩	7.8	(-0.2)	○	152.5	(208)	+*	17	94.6	(102)	○		()			()	
福岡	8.8	(+0.1)	○	148.0	(275)	+*	13	106.4	(91)	○	1	(0)		1	(0)	
塚	7.1	(+0.1)	○	143.5	(268)	+*	13	115.5	(97)	○		()			()	

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	8.7	(+0.5)	+	44.0	(157)	+	5	158.6	(104)	○	0	(0)	-	(0)		
日田	6.0	(+0.4)	○	92.0	(192)	+*	14	90.7	(77)	-*		()		()		
長崎	9.3	(+0.2)	○	146.0	(255)	+*	14	96.3	(80)	-	11	(0)	11	(0)		
巖原	7.7	(-0.2)	○	90.5	(161)	+	9	122.7	(78)	-		()		()		
平戸	8.8	(-0.2)	○	229.5	(358)	+*	16	96.9	(91)	○		()		()		
佐世保	8.9	(-0.1)	○	170.0	(313)	+*	15	111.8	(95)	○		()		()		
雲仙岳	4.3	(-0.1)	○	198.0	(254)	+*	15	81.6	(83)	-		()		()		
福江	9.7	(+0.3)	○	208.0	(254)	+*	16	115.3	(115)	+		()		()		
佐賀	7.7	(+0.4)	○	129.0	(304)	+*	14	121.0	(90)	○	4	(1)	+*	5	(1)	+*
熊本	8.0	(+0.6)	+	93.5	(189)	+*	12	127.5	(87)	-	3	(0)		2	(0)	
阿蘇山	1.2	(+0.2)	○	145.5	(192)	+*	13)	88.8	(78)	-	43	(22)	+*	24	(7)	+*
人吉	6.6	(+0.8)	+	150.0	(240)	+*	15	56.4]	()			()		()	()	
牛深	10.9	(+0.2)	○	163.0	(216)	+*	17	108.5	(85)	-		()		()	()	
宮崎	9.6	(+0.2)	○	89.5	(173)	+	6	164.5)	(88)	-	0	(0)		-	(-)	
延岡	8.6	(+0.3)	○	85.5	(210)	+*	4	196.2	(104)	○		()		()	()	
都城	8.2	(+0.8)	+	93.5	(183)	+	9	154.1	(88)	-		()		()	()	
油津	10.8	(+0.4)	○	105.5	(166)	+	6	154.6	(89)	-		()		()	()	
鹿児島	10.5	(+0.1)	○	150.0	(222)	+*	12	120.1	(79)	-*	25	(0)		22	(0)	
阿久根	10.3	(+0.6)	○	110.0	(161)	+*	10	103.5)	(80)	-		()		()	()	
枕崎	10.9	(+0.4)	○	184.5	(199)	+*	13	113.2	(83)	-		()		()	()	
屋久島	13.3	(-0.1)	○	268.5	(117)	+	16	84.2	(100)	○		()		()	()	
種子島	13.6	(+0.2)	○	128.5	(152)	+	9	104.2	(88)	-		()		()	()	
名瀬	15.9	(-0.5)	○	134.5	(85)	○	16	72.6	(94)	○	-	(0)		-	(-)	
沖永良部	17.5	(-0.6)	-	63.0	(63)	-	12	96.6	(94)	○		()		()	()	

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	18.1	(-0.3)	○	88.5	(88)	○	9	122.7	(108)	○	-	(-)	-	(-)
名護	17.2	(-0.6)	-	103.0	(110)	○	13	132.3	(107)	○		()		()
久米島	17.7	(-0.7)	-	84.0	(70)	○	10	112.4	(117)	+		()		()
宮古島	19.1	(-0.3)	-	102.0	(75)	○	9	133.9	(140)	+	-	(-)	-	(-)
石垣島	19.7	(-0.1)	○	68.0	(52)	-	12	138.6	(145)	+*	-	(-)	-	(-)
西表島	19.0	(-0.8)	-	115.5	(76)	○	12	112.0	(164)	+*		()		()
与那国島	19.3	(-0.4)	-	49.5	(27)	-*	13	77.9	(127)	+		()		()
南大東島	18.6	(-0.7)	-	43.0	(37)	-	7	144.9	(129)	+	-	(-)	-	(-)

(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、月別値を求める際に使用したデータ(日別値)に欠測等が含まれていることを示す。)付きの値(準正常値)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日数(統計に用いた、品質が十分な日別値の数)を参考にして、品質を確かめてから使用されたい。

なお、日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 2010年12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。

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	宇都宮	6.7 =	+2.3	6.7 (1968)	1890	4.4
	横浜	9.9 =	+1.7	9.9 (1968)	1896	8.2
	館山	10.6	+2.1	10.3 (2004)	1968	8.5
	千葉	10.2	+2.3	9.7 (2008)	1966	7.9
2	帯広	-1.5	+2.2	-0.4 (1990)	1892	-3.7
	釧路	0.9	+2.8	1.1 (1990)	1910	-1.9
	小名浜	8.1	+2.0	8.3 (1968)	1910	6.1
	水戸	7.3 =	+2.2	7.4 (1968)	1897	5.1
	館野	6.8	+2.3	6.9 (1968)	1921	4.5
	三島	9.3 =	+1.7	9.9 (2004)	1930	7.6
	勝浦	11.0	+2.0	11.4 (1968)	1906	9.0
3	網走	-0.2	+2.2	1.3 (1990)	1890	-2.4
	根室	1.8	+2.3	2.7 (1990)	1879	-0.5
	浦河	2.2	+2.0	3.2 (1990)	1927	0.2
	広尾	0.9	+2.2	1.5 (1990)	1958	-1.3
	八戸	3.3 =	+1.7	4.4 (1990)	1936	1.6
	大島	10.8 =	+1.2	11.6 (2004)	1938	9.6

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	帯広	145.5	361	132.6 (1925)	1892	40.3
	釧路	145.0	321	131.5 (1950)	1910	45.2
	広尾	248.0	330	173.0 (2009)	1958	75.2
	大船渡	315.0	854	169.5 (1980)	1963	36.9
	盛岡	250.0	388	160.0 (1968)	1923	64.5
	宮古	439.0	1100	281.7 (1958)	1883	39.9
	仙台	250.0	947	167.5 (1968)	1926	26.4
	石巻	165.5	667	146.5 (1968)	1887	24.8
	松江	269.5	210	258.5 (1961)	1940	128.4
	米子	261.5	217	232.2 (1959)	1939	120.6
	山口	123.5	244	120.0 (2007)	1966	50.6
雲仙岳	198.0	254	180.0 (1968)	1924	78.0	
2	根室	173.0	365	186.9 (1890)	1879	47.4
	若松	229.0	275	230.5 (1980)	1953	83.3
	八戸	153.5	368	155.5 (2006)	1936	41.7
	静岡	194.0	326	242.0 (1968)	1940	59.6
	三島	166.0	303	235.5 (1968)	1930	54.7

2	網代	178.0	387	282.5 (1968)	1937	46.0
	境	300.0	189	300.5 (1896)	1883	159.0
	平戸	229.5	358	248.8 (1948)	1940	64.1
	福江	208.0	254	341.0 (1968)	1962	82.0
	宿毛	136.0	246	191.7 (1948)	1943	55.3
3	羽幌	251.5	182	263.2 (1966)	1921	138.3
	むつ	198.0	212	305.4 (1946)	1935	93.3
	小名浜	145.0	414	175.5 (1968)	1910	35.0
	前橋	87.5	663	114.5 (2006)	1896	13.2
	熊谷	102.5	510	162.5 (2006)	1896	20.1
	岐阜	141.0	298	258.2 (1890)	1883	47.3
	秩父	100.5	529	128.5 (2006)	1926	19.0
	御前崎	191.0	306	257.5 (1968)	1932	62.4
	横浜	172.0	398	235.0 (1968)	1896	43.2
	萩	152.5	208	164.9 (1949)	1948	73.4
	飯塚	143.5	268	153.5 (1968)	1935	53.5
	佐世保	170.0	313	208.0 (1968)	1946	54.3
	佐賀	129.0	304	184.4 (1948)	1890	42.4

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
2	岩見沢	65.0	52	59.0 (1975)	1946	124.8

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
2	西表島	112.0	164	141.7 (1968)	1958	68.3
3	豊岡	106.7	133	122.2 (1925)	1918	80.1

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	苫小牧	76.4	60	91.5 (1993)	1942	126.4
	広尾	77.8	53	102.1 (1968)	1958	148.0
	盛岡	69.0	66	71.5 (1950)	1923	104.4
2	帯広	109.0	66	106.2 (1902)	1900	164.8
	大船渡	109.8	79	103.0 (2006)	1963	139.6
3	三宅島	81.8	66	54.2 (1997)	1942	124.3

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
1	広尾	158	123 (2009)	1958	74
	鹿児島	25	11 (2005)	1953	0
2	羽幌	260	282 (1966)	1953	175
	室蘭	60	88 (2005)	1953	41
	米子	95	99 (1983)	1953	25
	長崎	11	16 (1967)	1953	0
	熊本	3 =	4 (1967)	1953	0
3	寿都	159	233 (2005)	1953	123
	大船渡	20 =	54 (2005)	1963	11

月最深積雪大きい方からの順位更新

順位	地点名	最深積雪 cm	起 日	これまでの最深 cm (西暦年)	開始年	平年値 cm
1	羽幌	122	28	120 (1956)	1921	51
	広尾	94	26	73 (2009)	1958	24
	若松	115	26	93 (1980)	1953	28
	境	70	31	62 (1983)	1883	9
	米子	76	31	41 (1999)	1940	10
	長崎	11	31	9 (1917)	1906	0
	鹿児島	22	31	11 (2005)	1892	0
2	松江	51	31	53 (1983)	1940	8
3	盛岡	53	31	76 (2005)	1924	17
	熊本	2 =	31	6 (1919)	1890	0

(注) 値の横に] がある場合には、月別値を求める際に使用したデータ（日別値）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日数を参照されたい。
平年値とは1971～2000年の30年間の値を平均したものである。

※平年値に関するお知らせ

気象庁では、現在は 1971-2000 年の統計による平年値を使用していますが、2011 年 5 月中旬から 1981-2010 年の統計による新しい平年値を使用する予定です。

天候のまとめでは、2011（平成 23）年 6 月 1 日に発表する「2011 年 5 月の天候」および「2011 年春（3-5 月）の天候」から新しい平年値を使用する予定です。