

12月の天候

2012年（平成24年）12月の特徴：

○全国的に低温

寒気が流れ込んだ影響で、月平均気温は沖縄・奄美で平年並のほかは全国で低く、東日本ではかなり低かった。

○日本海側の降雪量は多かった

強い寒気がたびたび流れ込んだ影響で、北日本から西日本にかけての日本海側の降雪量は多く、北海道では低気圧の影響もあって降雪量がかなり多かった。

○全国的に降水量が多く、日照時間が少なかった

低気圧が数日の周期で日本付近を通過し、その後冬型の気圧配置が強まる時期があった影響で、月降水量は全国的に多く、北日本と西日本ではかなり多かった。また、月間日照時間は東日本太平洋側を除いて全国的に少なく、北日本日本海側と西日本ではかなり少なかった。

1 概況

日本付近は数日の周期で低気圧が通過し、低気圧の通過後は冬型の気圧配置が強まる時期があった。このため、北日本から西日本にかけての日本海側では曇りや雪または雨の日が多く、特に9日～12日頃と24日～26日頃は北からの強い寒気が流れ込んだ影響で、北日本から西日本にかけての日本海側を中心に広い範囲で大雪となった。北日本から西日本にかけての太平洋側の天気は数日の周期で変わった。沖縄・奄美では、月の中頃に高気圧に覆われて晴れの日が続いたほかは、北からの寒気や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。月平均気温は沖縄・奄美で平年並だったほかは寒気が流れ込んだ影響で全国的に低く、東日本ではかなり低かった。また、北日本から西日本にかけての日本海側の降雪量は多く、北海道では低気圧の影響もあって北海道日本海側・太平洋側・オホーツク海側共にかなり多かった。日本付近を通過した低気圧と冬型の気圧配置の影響で全国的に降水量が多く、北日本と西日本ではかなり多かった。また、月間日照時間は、東日本太平洋側を除いて全国的に少なく、北日本日本海側と西日本ではかなり少なかった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

月平均気温は、東日本でかなり低く、北日本、西日本で低かった。北日本から西日本にかけて平年を1℃以上下回った。沖縄・奄美では平年並だった。

(2) 降水量

月降水量は、北日本、西日本でかなり多く、東日本日本海側、東日本太平洋側、沖縄・奄美で多かった。網走、札幌、帯広、紋別（以上、北海道）、山口では、12月の月降水量の多い方

からの一位を更新した。

(3) 日照時間

月間日照時間は、北日本日本海側、西日本でかなり少なく、北日本太平洋側、東日本日本海側、沖縄・奄美で少なかった。阿久根（鹿児島県）では12月の月間日照時間の少ない方からの一位を更新した。東日本太平洋側では平年並だった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は、北日本日本海側、東日本、西日本日本海側で多かった。北日本太平洋側、西日本太平洋側では平年並だった。月最深積雪は、北・東日本を中心に平年を上回ったところが多かった。紋別（北海道）では、12月の月最深積雪の大きい方からの一位を更新した。

地域平均年差（比）と階級（2012年12月）

	気温 年差 ℃（階級）	降水量 年比 %（階級）	日照時間 年比 %（階級）	降雪量 年比 %（階級）		気温 年差 ℃（階級）	降水量 年比 %（階級）	日照時間 年比 %（階級）	降雪量 年比 %（階級）
北日本	-1.4 (-)	166 (+)* 日 139 (+)* 太 189 (+)*	89 (-) 日 81 (-)* 太 95 (-)	122 (+) 日 127 (+) 太 117 (0)	北海道	-1.5 (-)	187 (+)* 日 154 (+)* オ 227 (+)* 太 209 (+)*	87 (-) 日 81 (-) オ 94 (0) 太 90 (-)	139 (+)* 日 124 (+)* オ 129 (+)* 太 163 (+)*
					東北	-1.4 (-)	138 (+) 日 118 (+) 太 152 (+)	91 (-) 日 80 (-)* 太 99 (0)	98 (0) 日 133 (+) 太 71 (0)
東日本	-1.4 (-)*	166 (+)* 日 130 (+) 太 176 (+)	94 (-) 日 86 (-) 太 96 (0)	132 (+) 日 130 (+) 太 134 (+)	関東甲信	-1.1 (-)	145 (+)	95 (0)	139 (+)
					北陸	-2.0 (-)*	130 (+)	86 (-)	130 (+)
					東海	-1.4 (-)	219 (+)*	98 (0)	117 (+)
西日本	-1.5 (-)	194 (+)* 日 179 (+)* 太 206 (+)*	83 (-)* 日 79 (-)* 太 86 (-)*	92 (+) 日 116 (+) 太 33 (0)	近畿	-1.7 (-)*	203 (+)* 日 156 (+)* 太 221 (+)*	90 (-) 日 77 (-)* 太 94 (-)	84 (0) 日 139 (+) 太 0 (-)
					中国	-2.0 (-)*	168 (+)* 陰 124 (+) 陽 221 (+)*	87 (-) 陰 83 (-) 陽 91 (-)	115 (+) 陰 127 (+) 陽 84 (+)
					四国	-1.5 (-)	217 (+)*	86 (-)	
					九州北部	-1.5 (-)	203 (+)*	77 (-)*	84 (+)
					九州南部 ・奄美	-0.9 (-) 本 -1.0 (-) 奄 -0.3 (0)	162 (+) 本 172 (+) 奄 115 (+)	80 (-)* 本 77 (-)* 奄 91 (-)	0 (0) 本 0 (0) 奄
沖縄・奄美	-0.3 (0)	113 (+)	85 (-)		沖縄	-0.3 (0)	112 (0)	83 (-)	

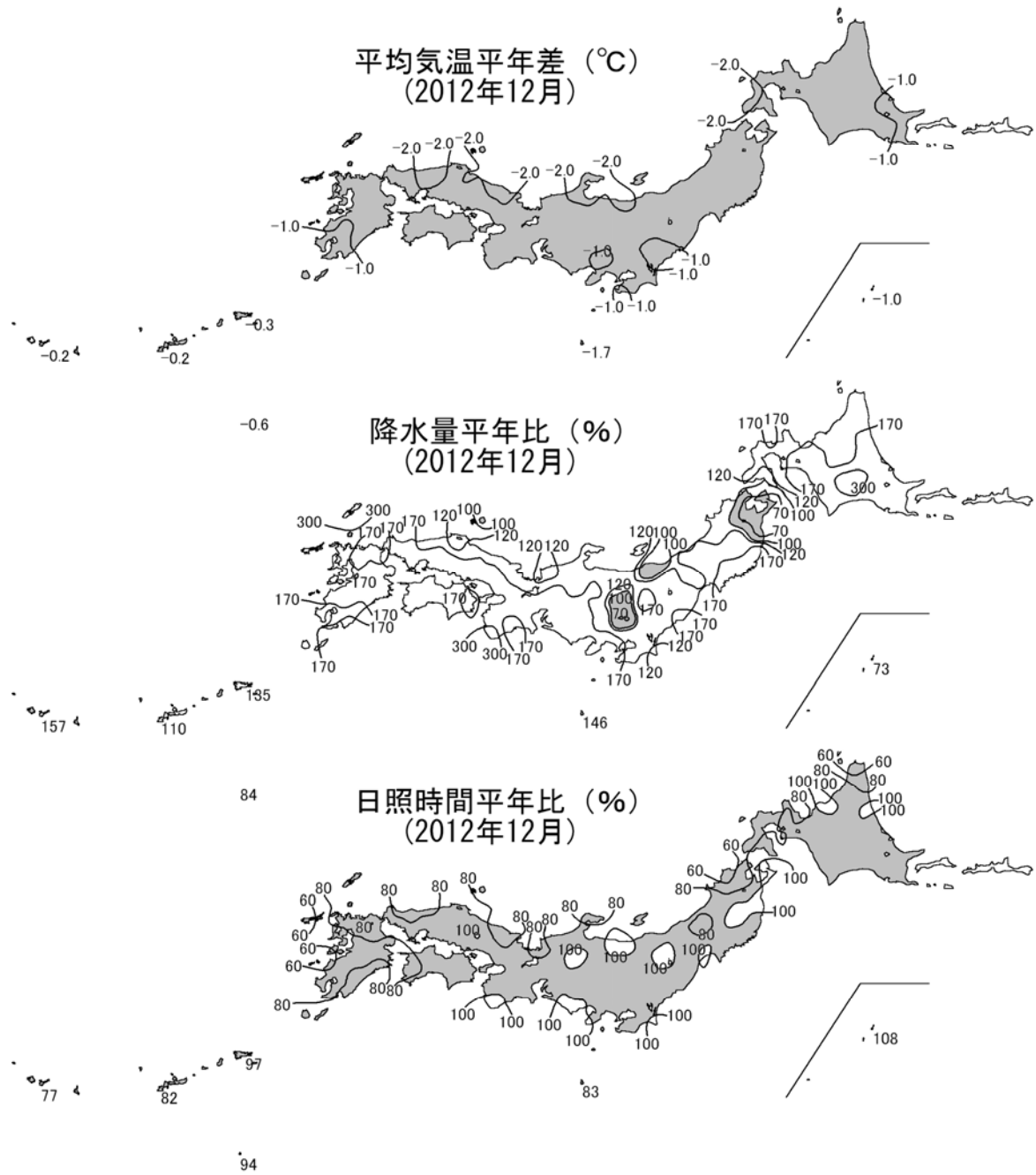
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
(*)はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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。

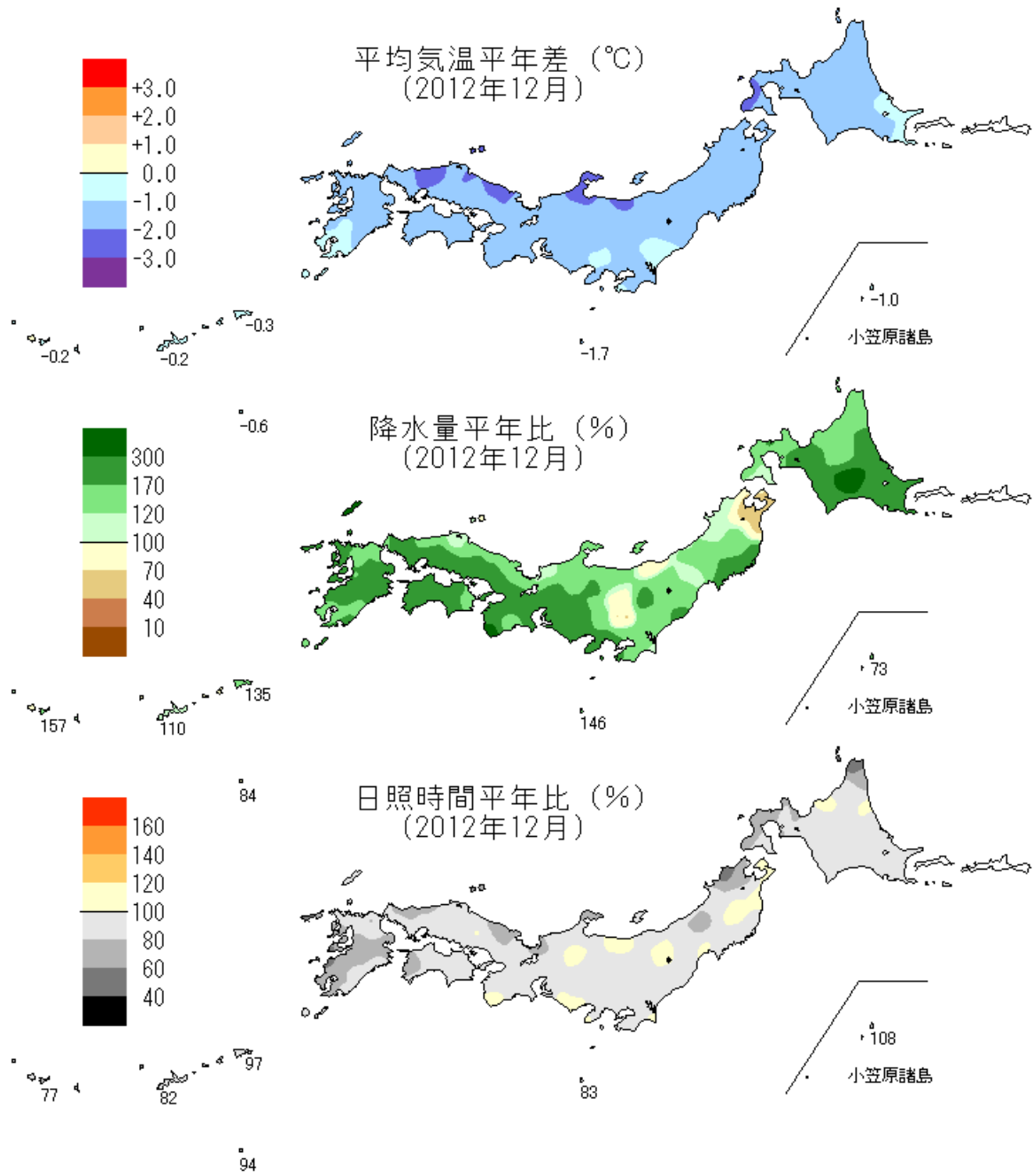
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981～2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2012年12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（2012年12月）



3 旬別の天候経過

上 旬:旬の中頃までは日本付近を気圧の谷や上空に強い寒気を伴った低気圧が次々と通過し、旬の終わり頃は冬型の気圧配置が現れた。このため、北日本と東・西日本日本海側では曇りや雪または雨の日が多く、旬の終わり頃は北日本と東・西日本日本海側を中心に大雪となった。東・西日本太平洋側では旬の中頃までは曇りや雨の日が多かったが、旬の終わり頃は晴れの日が続いた。低気圧の影響が強かった北日本では所々で暴風や大雨または大雪となり、北日本日本海側の降水量は、12月上旬としては統計を開始した1961年以降で最も多くなった。沖縄・奄美では、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多く、降水量はかなり多かった。

旬平均気温は、東・西日本ではかなり低く、北日本、沖縄・奄美で低かった。

旬降水量は、北日本、東日本日本海側、沖縄・奄美ではかなり多く、西日本、東日本太平洋側で平年並だった。

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

中 旬:旬のはじめと終わり頃は冬型の気圧配置が現れたが、旬の中頃は冬型の気圧配置が崩れ、日本付近を低気圧が通過した。このため、北日本から西日本にかけての日本海側では曇りや雪または雨の日が多く、特に、北日本日本海側では北日本を通過した低気圧と冬型の気圧配置の影響で大雪となった所があった。一方、北日本から西日本にかけての太平洋側は旬の中頃に曇りや雨の日があったほかは晴れの日が多かった。沖縄・奄美では、高気圧と低気圧や気圧の谷の影響を交互に受け天気は数日の周期で変わった。気温は、全国的に旬の中頃に南からの暖かい空気に覆われて平年を上回ったが、旬のはじめと終わり頃は北からの寒気の影響で平年を下回った。

旬平均気温は、東・西日本で低く、北日本、沖縄・奄美で平年並だった。

旬降水量は、北日本、西日本で多かった。一方、東日本日本海側、沖縄・奄美で少なかった。東日本太平洋側では平年並だった。

旬間日照時間は、北日本太平洋側、東日本、沖縄・奄美で多く、北日本日本海側、西日本で平年並だった。

下 旬:旬のはじめ頃と旬の後半に低気圧が日本付近を通過した後、強い冬型の気圧配置となった。特に、24日～26日頃にかけては強い寒気が流れ込んだため、北日本から西日本にかけての日本海側を中心に大雪となった所があった。低気圧と冬型の気圧配置の影響で、北日本から西日本にかけての日本海側では曇りや雪または雨の日が多く、西日本日本海側の降水量は12月下旬としては統計を開始した1961年以降で最も多くなった。また、北日本から西日本にかけての太平洋側でも晴れの日が少なく、沖縄・奄美では曇りや雨の日が多かった。

旬平均気温は、北日本ではかなり低く、東・西日本で低かった。沖縄・奄美では平年並だった。

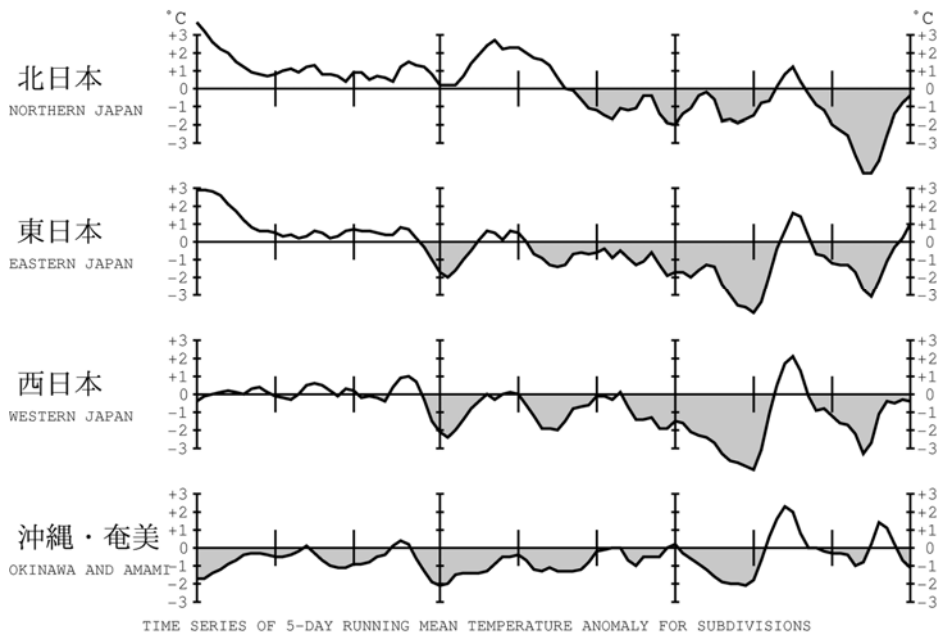
旬降水量は、東日本太平洋側、西日本でかなり多く、北日本、東日本日本海側で多かった。沖縄・奄美では平年並だった。

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

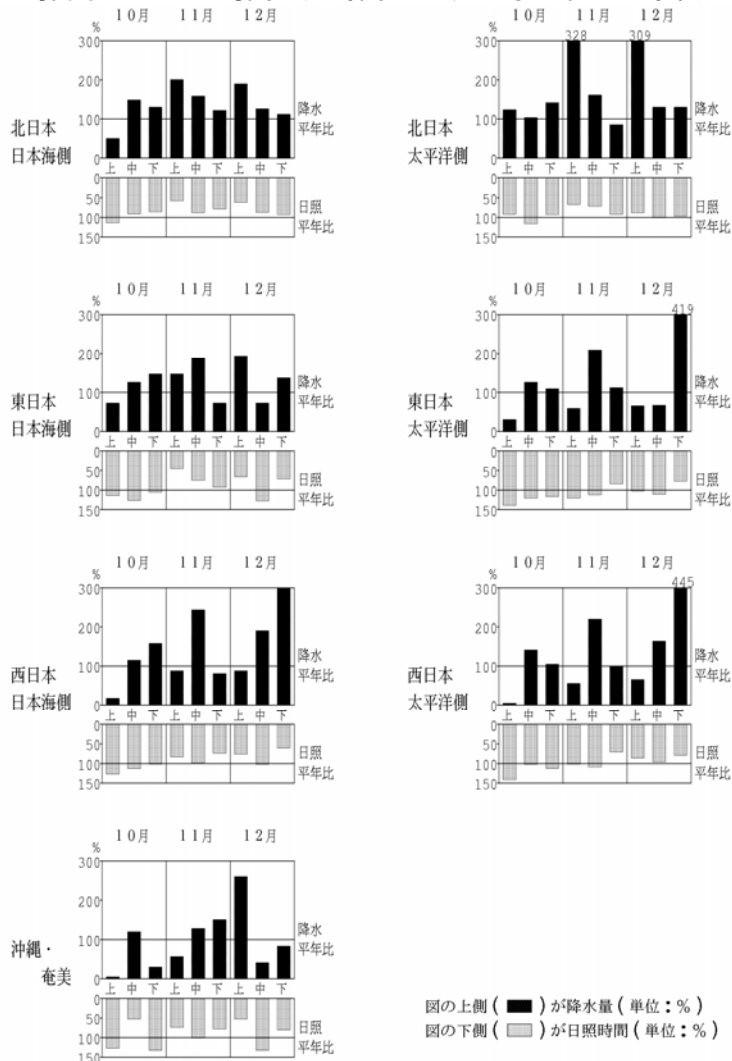
地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2012年

10月 11月 12月
上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬

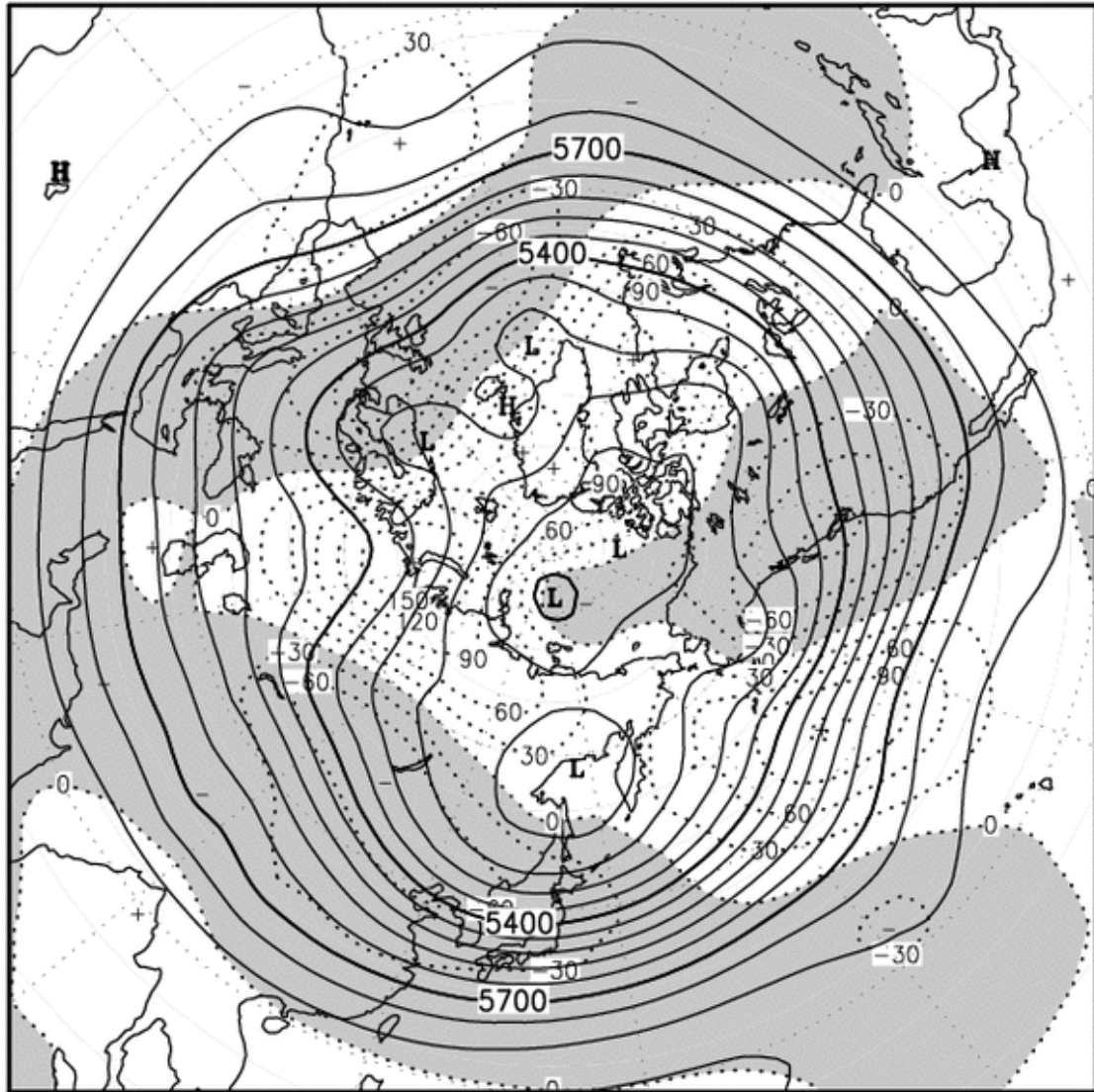


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：日本付近は東西に広がる負偏差域だった一方、日本の北ではシベリアからアリューシャン列島付近にかけて正偏差となった。日本付近を流れる偏西風は平年より南寄りを流れていたため、日本付近は北からの寒気の影響を受けやすかった。



2012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 2012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	-2.3	(-1.4)	-	209.0	(187)	+*	24	70.5	(82)	-	212	(132)	+*	87	(46)	+*
稚内	-3.0	(-1.0)	-	147.5	(131)	+	29	16.7	(55)	-*	164	(160)	○	49	(43)	+
北見枝幸	-4.0	(-1.0)	-	136.5	(128)	+	20	57.7	(79)	-*	179	(161)	+	61	(54)	○
旭川	-6.0	(-1.7)	-	135.0	(140)	+	21	58.0	(96)	○	169	(189)	-	83	(56)	+
留萌	-2.9	(-1.4)	-	138.5	(118)	+	23	36.0	(111)	○	207	(170)	+	87	(44)	+*
羽幌	-3.1	(-1.5)	-	232.5	(170)	+*	28	30.4	(85)	○	238	(172)	+*	98]	(54)	
(統計日数:30)																
岩見沢	-4.3	(-1.8)	-	214.0	(174)	+*	20	58.9	(81)	-	259	(200)	+	113	(70)	+*
倶知安	-4.9	(-1.8)	-	314.0	(168)	+*	26	36.1	(86)	-	306	(252)	+	143	(90)	+*
小樽	-2.4	(-1.4)	-	225.0	(159)	+*	26	45.7	(72)	-*	207	(156)	+	85	(50)	+*
寿都	-2.0	(-1.9)	-*	205.5	(170)	+*	27	19.5	(66)	-*	165	(121)	+	63	(31)	+*
網走	-3.3	(-0.9)	-	175.5	(295)	+*	18	107.8	(94)	-	150	(85)	+*	70	(28)	+*
紋別	-3.7	(-1.2)	-	153.0	(287)	+*	11	95.8	(98)	○	121	(104)	+	66	(27)	+*
雄武	-4.6	(-1.4)	-	117.0	(196)	+*	15	94.3	(104)	○	126	(113)	○	67	(33)	+*
釧路	-3.1	(-1.2)	-	113.0	(222)	+*	11	171.4	(99)	○	56	(27)	+*	31	(15)	+*
根室	-1.2	(-0.7)	-	110.0	(218)	+*	15	128.5	(88)	-	52	(36)	+	22	(13)	+
帯広	-5.5	(-1.8)	-	149.5	(324)	+*	9	158.6	(93)	-	108	(47)	+*	52	(30)	+
広尾	-2.8	(-1.5)	-	163.5	(194)	+	15	138.7	(94)	-	132	(75)	+*	49	(32)	+
室蘭	-1.0	(-1.5)	-	103.5	(161)	+*	19	58.3	(78)	-	32	(38)	○	9	(10)	○
苫小牧	-2.7	(-1.6)	-	127.5	(250)	+*	9	122.4	(97)	-	56	(27)	+*	28	(13)	+*
浦河	-1.3	(-1.5)	-	101.0	(200)	+*	11	91.2	(80)	-	45	(32)	+	18	(10)	+
函館	-1.7	(-1.7)	-	84.0	(99)	○	15	87.6	(94)	○	97	(86)	○	28	(23)	+
江差	-0.4	(-2.1)	-*	123.0	(125)	+	19	26.5	(75)	-	76	(71)	+	18	(16)	+
青森	-0.5	(-2.0)	-*	100.5	(67)	-*	23	41.3	(78)	-	154	(153)	○	37	(51)	○
深浦	0.5	(-2.0)	-*	150.5	(113)	+	19	16.8	(53)	-*	107	(67)	+	36	(20)	+
むつ	-0.2	(-1.5)	-	65.0	(63)	-*	14	79.2	(111)	+	49	(91)	-	11	(24)	-
八戸	0.1	(-1.7)	-	33.0	(67)	○	7	127.1	(102)	○	18	(40)	-	6	(9)	○
秋田	1.2	(-1.7)	-	169.0	(106)	○	23	36.6	(81)	-	108	(74)	+	40	(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)	
盛岡	-0.6	(-1.6)	-	93.5	(132)	+	13	103.3	(102)	○	64	(53)	○	25	(19)	+
大船渡	2.2	(-1.4)	-	128.0	(254)	+*	9	123.5	(94)	-	7	(11)	○	4	(4)	○
宮古	1.9	(-1.2)	-	146.5	(226)	+*	6	140.2	(95)	-	3	(16)	-	1	(8)	-
仙台	3.3	(-1.2)	-	42.5	(116)	+	7	143.6	(104)	○	9	(9)	○	3	(6)	-
石巻	2.1	(-1.4)	-	62.0	(185)	+	8	143.2	(96)	○	6	(6)	+	3	(5)	○
山形	1.1	(-1.5)	-	84.5	(102)	○	13	68.7	(85)	-	66	(77)	○	20	(23)	○
新庄	0.4	(-1.2)	-	363.5	(163)	+*	26	30.2	(78)	-	289	(154)	+*	104	(48)	+*
酒田	3.0	(-1.5)	-	240.5	(118)	+	28	35.3	(80)	-	58	(56)	+	21	(14)	+
福島	3.2	(-1.2)	-	53.5	(128)	+	10	114.7	(92)	-	16	(28)	○	9	(11)	○
若松	0.8	(-1.4)	-	146.5	(156)	+	18	75.1	(106)	○	123	(83)	+	40	(30)	+
白河	2.0	(-1.0)	-	60.5	(168)	+	9	147.0	(97)	○	17	(21)	○	5	(8)	○
小名浜	5.4	(-1.0)	-	79.0	(178)	+	10	168.3	(92)	-	()	()	()	()	()	()
水戸	4.5	(-0.9)	-	60.5	(131)	+	8	169.8	(96)	○	-	(1)	○	-	(1)	○
館野(つくば)	4.0	(-1.0)	-	70.5	(162)	+	9	177.3	(98)	○	-	(1)	-	-	(1)	○
宇都宮	4.0	(-0.9)	-	58.5	(165)	+	9	191.7	(96)	-	1	(3)	○	1	(2)	+
日光	-2.3	(-1.3)	-	97.0	(189)	+*	12	148.9	(90)	-	80	(62)	○	33	(16)	+
前橋	4.8	(-1.2)	-	16.5	(71)	○	4	198.4	(97)	○	-	(2)	○	0	(1)	○
熊谷	5.3	(-1.0)	-	20.5	(66)	○	5	193.5	(95)	○	-	(1)	○	-	(1)	○
秩父	2.6	(-1.2)	-	19.5	(67)	○	4	176.9	(91)	-	-	(4)	○	-	(2)	○
東京	7.3	(-1.4)	-*	69.0	(135)	+	9	166.9	(95)	○	-	(0)	()	-	(0)	()
大島	8.6	(-1.3)	-*	205.5	(204)	+*	10	141.3	(95)	○	()	()	()	()	()	()
三宅島	10.9	(-1.4)	-	241.5	(172)	+*	13	115.3	(95)	○	()	()	()	()	()	()
八丈島	11.0	(-1.7)	-*	266.5	(146)	+	15	89.5	(83)	-	()	()	()	()	()	()
父島	19.3	(-1.0)	-	79.5	(73)	○	5	137.1	(108)	+	-	(-)	()	-	(-)	()

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	7.1	(-1.2)	-	75.0	(146)	+	10	174.0	(99)	○	-	(0)		-	(0)	
銚子	8.0	(-1.2)	-	88.5	(111)	○	8	166.7	(101)	○	-	(-)		-	(0)	
館山	7.8	(-0.9)	-	140.0	(186)	+*	8	163.9	(99)	○		()			()	
勝浦	8.2	(-1.0)	-	105.0	(135)	+	10	161.7	(99)	○		()			()	
横浜	7.2	(-1.3)	-	102.0	(186)	+*	9	163.2	(90)	-	-	(0)		-	(0)	
長野	1.0	(-1.1)	-	57.0	(125)	○	10	135.9	(100)	○	56	(45)	+	22	(15)	+
松本	1.3	(-1.0)	-	57.5	(205)	+	7	155.3	(94)	-	22	(9)	+	20	(7)	+
諏訪	0.4	(-1.3)	-	48.5	(137)	+	7	164.3	(94)	-	38	(15)	+*	15	(8)	+
軽井沢	-1.9	(-1.2)	-	25.0	(92)	○	5	155.0	(89)	-	18	(19)	○	16	(13)	+
飯田	1.6	(-1.6)	-*	124.5	(238)	+*	12	147.4	(91)	-	19	(8)	+	7	(6)	+
甲府	3.8	(-1.2)	-	54.5	(170)	+	6	194.2	(96)	○	6	(1)	+	5	(1)	+*
河口湖	1.5	(-0.5)	-	58.0	(137)	+	5	182.9	(93)	-	7	(8)	+	6	(6)	○
静岡	7.9	(-1.1)	-	146.5	(233)	+	9	202.7	(101)	○	-	(0)		-	(-)	
浜松	7.0	(-1.4)	-	106.5	(204)	+	5	202.2	(101)	○		()			()	
御前崎	7.7	(-1.5)	-	149.5	(245)	+*	9	203.7	(103)	○		()			()	
三島	7.0	(-0.9)	-	145.0	(264)	+*	11	173.8	(96)	○		()			()	
石廊崎	9.2	(-1.5)	-*	160.0	(270)	+*	10	194.4	(107)	○		()			()	
網代	8.1	(-1.5)	-*	134.0	(248)	+*	10	125.5	(85)	-		()			()	
名古屋	5.3	(-1.7)	-*	95.5	(212)	+*	9	169.6	(98)	○	3	(3)	+	3	(2)	+
伊良湖	7.0	(-1.3)	-	115.0	(231)	+*	7	164.6	(91)	-		()			()	
岐阜	5.0	(-1.9)	-*	123.0	(212)	+*	10	150.6	(94)	-	23	(9)	+	17	(5)	+
高山	-0.1	(-1.5)	-	131.5	(150)	+	16	94.9	(107)	○	96	(87)	○	27	(26)	○
津	6.3	(-1.5)	-	93.0	(242)	+*	8	170.3	(98)	○	-	(1)	-*	-	(0)	
上野	4.4	(-0.9)	-	83.5	(196)	+	8	131.3	(97)	○		()			()	
尾鷲	7.1	(-1.5)	-	129.5	(122)	○	9	176.9	(99)	○		()			()	
四日市	4.8	(-1.6)	-*	112.5	(242)	+*	8	151.5	(96)	-		()			()	

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	(-1.7)	-*	183.5	(84)	○	19	57.2	(95)	○	29	(30)	○	16	(10)	+
	5.0	(-1.9)	-*	239.5	(160)	+*	22	45.5	(85)	-	24	(15)	+	12	(6)	+
	3.0	(-2.3)	-*	554.0	(131)	+	28	83.6	(105)	○	152	(92)	+	43	(40)	+
富 山 伏 木	3.6	(-2.1)	-*	405.0	(164)	+*	24	72.7	(96)	○	97	(57)	+	43	(23)	+
	3.4	(-2.3)	-*	391.0	(147)	+	25	57.5	(82)	○	70	(54)	+	28	(23)	+
金 沢 輪 島	4.7	(-2.0)	-*	369.5	(131)	+	26	60.3	(83)	-	49	(37)	+	18	(14)	+
	4.0	(-2.0)	-*	323.0	(127)	+	24	38.0	(74)	-	39	(27)	+	17	(8)	+
福 井 敦 賀	4.1	(-1.8)	-*	315.5	(116)	+	26	63.2	(82)	-	39	(42)	+	14	(18)	+
	5.4	(-2.0)	-*	319.0	(113)	+	23	54.5	(71)	-*	24	(32)	○	11	(14)	+
彦 根	4.9	(-1.4)	-	152.5	(167)	+*	16	95.3	(87)	-	10	(14)	○	4	(9)	○
京 都 舞 鶴	5.4	(-1.6)	-	81.0	(169)	+	10	124.1	(91)	-	-	(4)	-	-	(3)	-
	4.3	(-1.8)	-*	207.0	(147)	+*	18	71.9	(85)	-	38	(30)	+	14	(13)	○
大 阪	6.6	(-2.0)	-*	90.5	(207)	+*	8	147.8	(97)	○	-	(0)		-	(0)	
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	6.8	(-1.9)	-*	84.5	(207)	+	9	147.6	(96)	-	0	(0)		-	(0)	
	3.6	(-2.2)	-*	304.5	(154)	+*	21	47.0	(59)	-*	97	(44)	+	26	(19)	+
	4.8	(-1.6)	-	89.0	(243)	+*	11	151.4	(96)	○		()			()	
	6.0	(-1.9)	-*	107.5	(203)	+*	10	123.5	(88)	-		()			()	
奈 良	4.8	(-1.4)	-	87.0	(184)	+	7	115.8	(91)	-	0	(1)	○	0	(1)	○
和 歌 山 潮 岬	7.1	(-1.4)	-	107.0	(216)	+*	8	129.2	(91)	-	0	(0)		-	(0)	
	9.0	(-1.5)	-	287.0	(339)	+*	11	201.3	(104)	+		()			()	
岡 山 津 山	5.3	(-2.0)	-*	76.5	(247)	+*	10	152.1	(97)	○	-	(0)		-	(0)	
	2.7	(-1.5)	-	79.5	(172)	+	12	115.1	(101)	○	12	(12)	+	6	(9)	○

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 呉 福山	5.5	(-2.0)	-*	84.0	(204)	+*	8	125.0	(84)	-*	2	(3)	+	2	(2)	+
	6.3	(-2.0)	-*	86.0	(242)	+*	9	131.6	(89)	-		()			()	
	4.8	(-1.8)	-*	74.5	(240)	+*	10	131.9	(86)	-		()			()	
松江 西郷 浜田	5.0	(-1.9)	-*	142.5	(104)	○	22	79.7	(95)	○	6	(16)	○	2	(9)	-
	5.0	(-2.1)	-*	156.5	(98)	○	22	62.7	(77)	-	50	(16)	+*	28	(11)	+*
	6.3	(-2.3)	-*	139.5	(134)	+	20	62.7	(79)	-		()			()	
鳥取 米子 境	4.5	(-2.3)	-*	318.0	(164)	+*	21	69.4	(78)	-*	38	(37)	+	14	(18)	○
	5.0	(-2.1)	-*	166.0	(129)	+	21	81.4	(91)	○	20	(24)	○	8	(10)	○
	5.3	(-1.9)	-*	201.0	(117)	+	24	64.4	(80)	-	18	(18)	+	7	(10)	○
徳島	7.0	(-1.5)	-	64.5	(143)	+	9	148.1	(91)	-	0	(0)		-	(0)	
高松 多度津	6.3	(-1.6)	-*	60.0	(161)	+	10	126.1	(85)	-*	-	(0)		-	(0)	
	6.6	(-1.8)	-*	74.5	(217)	+*	9	121.6	(84)	-*		()			()	
松山 宇和島	6.8	(-1.6)	-*	122.5	(266)	+*	13	124.0	(91)	-	-	(0)		-	(0)	
	7.9	(-1.0)	-	109.5	(207)	+*	14	82.0	(69)	-*		()			()	
高知 宿毛 清水 室戸岬	7.1	(-1.4)	-	113.5	(194)	+	9	176.4	(92)	-	-	(0)		-	(0)	
	7.9	(-1.4)	-*	130.5	(227)	+*	12	124.3	(77)	-*		()			()	
	9.7	(-1.6)	-	206.0	(283)	+*	11	164.2	(90)	-		()			()	
	8.6	(-1.5)	-	183.0	(258)	+*	10	177.7	(98)	○		()			()	
山口 下関 萩	4.9	(-1.6)	-	124.5	(212)	+*	13	115.3	(89)	-	5	(3)	+	2	(2)	○
	7.7	(-1.7)	-*	86.0	(143)	+	10	97.8	(89)	-	-	(0)		-	(0)	
	6.2	(-1.9)	-*	153.5	(203)	+*	18	61.2	(66)	-*		()			()	
福岡 飯塚	7.6	(-1.3)	-	98.5	(165)	+*	10	98.4	(84)	-	-	(0)		-	(0)	
	5.7	(-1.5)	-*	103.5	(172)	+	15	94.5	(78)	-*		()			()	

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	7.2	(-1.3)	-	64.0	(186)	+	9	120.1	(77)	-*	0	(0)	-	(0)		
日田	4.9	(-1.0)	-	91.0	(171)	+*	10	101.5	(86)	-		()		()		
長崎	7.8	(-1.6)	-	124.5	(205)	+*	10	85.5	(72)	-*	0	(1)	+	-	(1)	○
巖原	6.1	(-1.9)	-*	193.0	(364)	+*	8	139.2	(89)	-		()			()	
平戸	7.4	(-1.8)	-*	168.0	(246)	+*	10	86.5	(80)	-		()			()	
佐世保	7.5	(-1.6)	-*	131.0	(222)	+*	13	108.5	(83)	-		()			()	
雲仙岳	3.1	(-1.5)	-	169.0	(197)	+*	11	68.8	(71)	-*		()			()	
福江	8.4	(-1.2)	-	231.0	(266)	+*	15	61.2	(59)	-*		()			()	
佐賀	6.3	(-1.3)	-	74.0	(155)	+	6	120.9	(85)	-	1	(1)	+	1	(1)	+
熊本	6.2	(-1.6)	-	89.0	(166)	+	11	111.8	(76)	-*	0	(0)		-	(0)	
阿蘇山	-0.5	(-1.7)	-	143.5	(193)	+*	11	71.0	(63)	-*	15	(22)	○	4	(8)	-
人吉	5.2	(-0.9)	-	138.0	(202)	+	13	98.8	(79)	-*		()			()	
牛深	9.2	(-1.6)	-	149.0	(178)	+	12	69.7	(55)	-*		()			()	
宮崎	8.3	(-1.3)	-	93.0	(155)	+	7	168.5	(89)	-	-	(0)		-	(0)	
延岡	7.0	(-1.5)	-	91.0	(181)	+	7	163.8	(86)	-		()			()	
都城	7.0	(-0.8)	-	96.0	(164)	+	8	135.6	(79)	-*		()			()	
油津	9.8	(-0.9)	-	137.0	(190)	+	9	151.8	(88)	-		()			()	
鹿児島	9.7	(-0.9)	-	109.0	(153)	+	9	97.4	(65)	-*	0	(1)	○	-	(1)	○
阿久根	8.8	(-1.1)	-	162.5	(221)	+*	9	71.1	(56)	-*		()			()	
枕崎	10.0	(-0.7)	-	148.5	(157)	+	13	84.9	(64)	-*		()			()	
屋久島	13.0	(-0.6)	-	342.5	(130)	+	17	69.8	(83)	-		()			()	
種子島	12.8	(-0.9)	-	162.0	(197)	+*	12	91.9	(83)	-		()			()	
名瀬	16.2	(-0.3)	○	212.5	(135)	+	15	71.6	(97)	○	-	(0)		-	(-)	
沖永良部	17.7	(-0.4)	-	90.0	(95)	○	11	85.9	(85)	-		()			()	

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	18.5	(-0.2)	○	113.0	(110)	○	7	94.9	(82)	-	-	(-)	-	(-)
名護	17.9	(-0.1)	○	112.5	(117)	+	9	102.0	(86)	-	()	()	()	()
久米島	18.3	(-0.3)	○	93.0	(76)	○	10	79.5	(79)	-	()	()	()	()
宮古島	19.3	(-0.4)	-	155.0	(118)	+	13	91.1	(90)	-	-	(-)	-	(-)
石垣島	19.9	(-0.2)	○	198.5	(157)	+	14	77.6	(77)	-	-	(-)	-	(-)
西表島	19.6	(+0.1)	○	123.5	(81)	○	11	70.1	(93)	○	()	()	()	()
与那国島	19.5	(-0.3)	○	181.5	(101)	○	16	55.4	(86)	-	()	()	()	()
南大東島	18.8	(-0.6)	-	98.5	(84)	○	11	116.0	(94)	○	-	(-)	-	(-)

(注) 1. 平年値は1981～2010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、1981～2010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1981～2010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、統計に用いる観測資料数が不足しているため、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 2012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

3位以内はなし

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 ℃
2	四日市	4.8 =	-1.6	3.7 (2005)	1966	6.4

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	網走	175.5	295	131.0 (1917)	1890	59.4
	札幌	209.0	187	197.4 (1922)	1876	111.7
	帯広	149.5	324	145.5 (2010)	1892	46.1
	紋別	153.0	287	113.5 (1995)	1956	53.3
	山口	124.5	212	123.5 (2010)	1966	58.7
2	雄武	117.0	196	145.0 (2004)	1942	59.6
	小樽	225.0	159	225.7 (1947)	1943	141.4
	石廊崎	160.0	270	295.5 (1968)	1939	59.2
	姫路	89.0	243	101.6 (1949)	1948	36.7
	潮岬	287.0	339	309.0 (1968)	1913	84.7
	福江	231.0	266	341.0 (1968)	1962	86.9
	清水	206.0	283	383.3 (1948)	1940	72.9
3	苫小牧	127.5	250	173.5 (2004)	1942	50.9
	三島	145.0	264	235.5 (1968)	1930	54.9
	四日市	112.5	242	175.0 (1968)	1966	46.5
	萩	153.5	203	164.9 (1949)	1948	75.7
	松山	122.5	266	171.6 (1890)	1890	46.0
	宿毛	130.5	227	191.7 (1948)	1943	57.4

月降水量少ない方からの順位更新

3位以内はなし

月間日照時間多い方からの順位更新

3位以内はなし

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	阿久根	71.1	56	75.0 (2002)	1939	127.2
2	雲仙岳	68.8	71	65.6 (1967)	1924	97.3
3	鹿児島	97.4	65	91.9 (1966)	1899	149.8
	枕崎	84.9	64	79.1 (2002)	1924	133.2
	牛深	69.7	55	59.7 (1967)	1949	126.0
	福江	61.2	59	48.1 (1974)	1962	103.1

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
2	雄武	126	167 (2004)	1953	113
	網走	150	151 (2005)	1953	85
	広尾	132	158 (2010)	1958	75
	諏訪	38	81 (2002)	1953	15
3	釧路	56	68 (1975)	1953	27
	寿都	165	233 (2005)	1953	121

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	紋別	66	19	60 (1985)	1956	27
2	雄武	67 =	26	73 (2000)	1942	33
	網走	70	26	75 (1949)	1892	28

(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1981～2010年の30年間の値を平均したものである。