

1月の天候

2005年（平成17年）1月の特徴：

- 寒暖の変動が大きかった。月平均気温は、北日本、東日本、西日本、南西諸島ともに平年並となった。西日本は平成16年1月以来の平年並である（平成16年2月～12月は高い）。
- 15日～16日にかけて日本の南岸を低気圧が発達しながら通過したため、関東甲信地方から東北地方の太平洋側を中心に大雨や大雪となった。

1 概況

気圧の谷が概ね数日の周期で通過した。前半は、気圧の谷の通過後に寒気が入って冬型の気圧配置になりやすく全国的に気温が平年を下回る日が多かった。後半は低気圧が日本付近を頻繁に通り天気の変化が早かった。また、冬型の気圧配置は長続きしなかったため、全国的に気温が平年を上回る日が多かった。ただし、月末には強い寒気が入り全国的に気温が平年を大きく下回った。15日～16日にかけて日本の南岸を低気圧が発達しながら通過したため、関東甲信地方から東北地方の太平洋側を中心に大雨や大雪となった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

寒暖の変動が大きかったが月平均気温は全国的に平年並だった。北海道では平年を1℃以上上回ったところがあった。

(2) 降水量

北日本と東日本では多く、西日本では少なかった。南西諸島ではかなり少なかった。東北地方と関東甲信地方では平年の170%以上となったところがあり、深浦（青森県）、銚子（千葉県）では1月の月降水量の最大値を更新した。一方、西日本では平年の40%未満となったところがあった。

(3) 日照時間

東日本では平年並だったが、北日本、西日本および南西諸島では少なかった。屋久島（鹿児島県）では1月の月間日照時間の最小値を更新した。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ（月合計）および最深積雪は、北日本や東日本の一部で多かったほかは平年並か少なかった。

地域平均平年差（比）と階級（2005年1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	0.5 (0)	135 (+)	89 (-)	北海道	0.6 (0)	111 (+)	93 (-)
		日 144 (+)*	日 89 (-)			日 123 (+)*	日 97 (0)
		太 127 (+)	太 90 (-)*			オ 112 (+)	オ 84 (-)
東日本	0.2 (0)	123 (+)	103 (0)	東北	0.3 (0)	165 (+)*	84 (-)
		日 120 (+)	日 102 (0)	日 183 (+)*		日 79 (-)	
		太 124 (+)	太 103 (0)	太 152 (+)		太 88 (-)*	
西日本	-0.1 (0)	69 (-)	88 (-)	関東甲信	0.2 (0)	174 (+)	102 (0)
		日 82 (0)	日 87 (-)	北陸	0.3 (0)	120 (+)	102 (0)
		太 58 (-)	太 90 (-)	東海	0.2 (0)	52 (-)	105 (0)
南西諸島	-0.2 (0)	59 (-)*	75 (-)	近畿	0.2 (0)	64 (-)	99 (0)
				日 112 (+)		日 105 (0)	
				太 47 (-)		太 97 (0)	
				中国	0.2 (0)	63 (-)	101 (0)
				陰 82 (-)		陰 106 (0)	
				陽 40 (-)		陽 95 (0)	
				四国	0.0 (0)	40 (-)	93 (0)
				九州北部	-0.2 (0)	76 (0)	76 (-)*
				九州南部	-0.4 (-)	91 (0)	77 (-)*
				本	-0.4 (-)	97 (0)	77 (-)*
				奄	-0.3 (0)	67 (-)	76 (-)
				沖縄	-0.2 (0)	56 (-)*	74 (-)

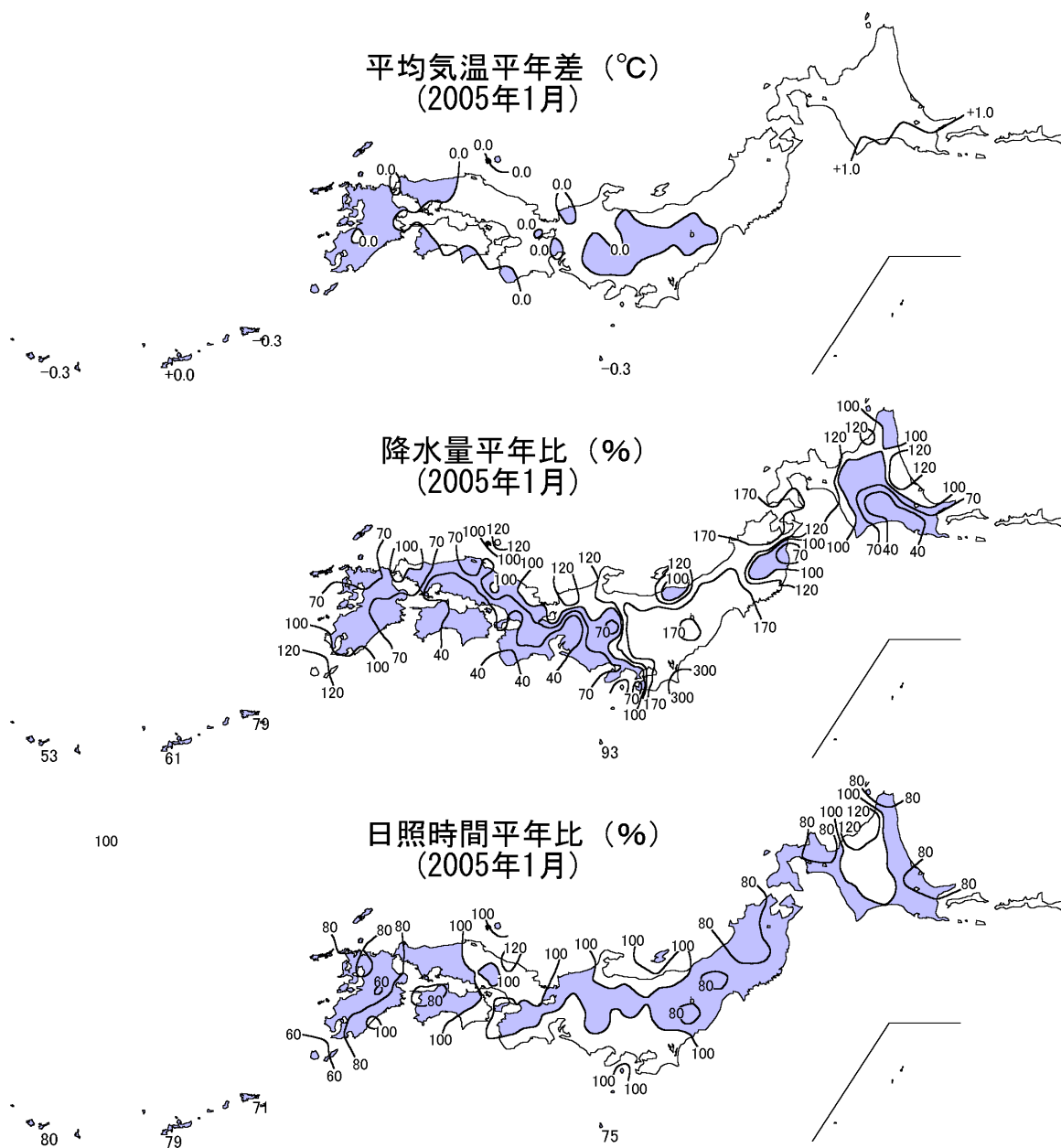
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
 (*)はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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・測候所等での観測値で、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、降雪の深さ合計が106地点、最深積雪が122地点である。

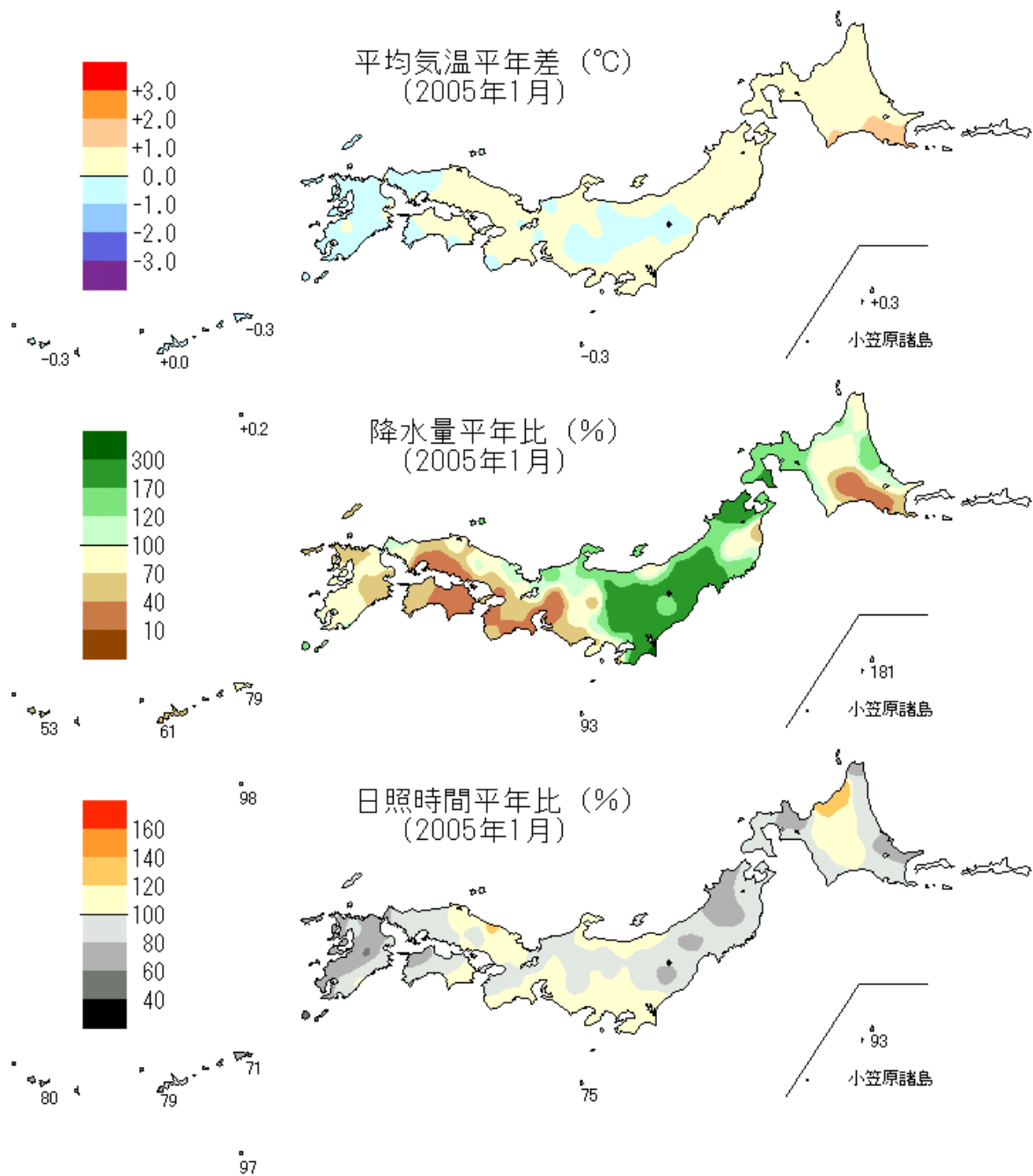
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2005年1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（2005年1月）



3 旬別の天候経過

上 旬：気圧の谷が北日本を数日の周期で通過した。気圧の谷の通過後は北から寒気が入って冬型の気圧配置が強まったため気温は全国的に平年を下回った。冬型の気圧配置になりやすかったことから東・西日本では日本海側は曇りや雪又は雨の日が多く太平洋側は晴れの日が多かった。一方、低気圧や前線の影響を受けやすかった北日本では全般に曇りや雪の日が多く、また、季節風が入りやすかった南西諸島でも曇りや雨の日が多かった。

旬平均気温は、北日本で平年並であったほかは低かった。**旬降水量**は、北・東日本日本海側で多く北日本太平洋側で平年並であったほかは少なかった。**旬日照時間**は、北・西日本日本海側と南西諸島で少なく東日本太平洋側で多かったほかは平年並であった。

中 旬：前半は冬型の気圧配置になりやすく気温は全国的に平年を下回って経過したが、後半は日本の南岸を低気圧が通過したため、南から暖かく湿った空気が入りやすく北日本～西日本にかけて気温は平年より高くなった。15日～16日には日本の南岸を低気圧が発達しながら通過したため、関東甲信地方から東北地方の太平洋側にかけて大雨や大雪となった。南西諸島は寒気が入りやすく旬を通して気温が平年より低く経過した。

旬平均気温は、南西諸島で低かったほかは平年並であった。**旬降水量**は、北日本と東日本でかなり多く、西日本と南西諸島で平年並であった。**旬日照時間**は、北日本日本海側で多く東日本太平洋側で平年並であったほかは少なかった。

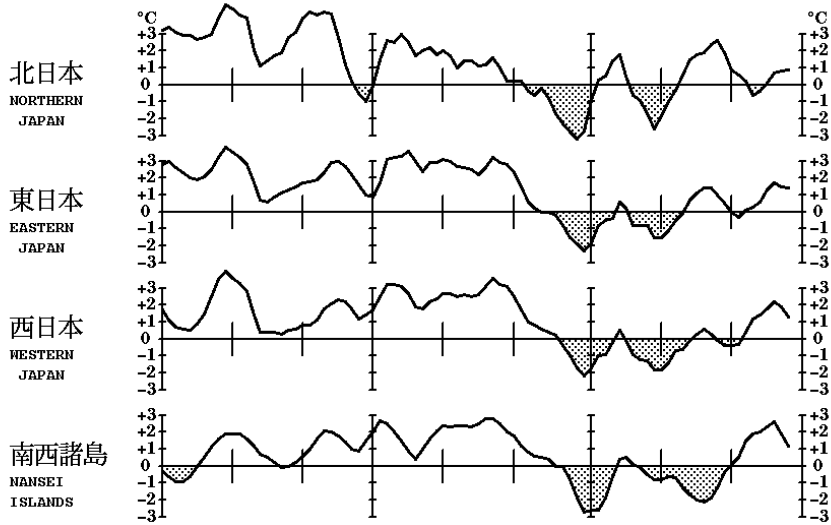
下 旬：日本付近を気圧の谷が短い周期で通過したため、天気の変化は早かった。冬型の気圧配置は長続きしなかったため、全国的に気温が平年を上回る日が多かった。ただし、月末になると強い寒気が入り全国的に気温が平年を大きく下回った。低気圧や前線の影響で北日本日本海側で降水量が多く、東・西日本太平洋側では日照時間が少なかった。

旬平均気温は、北・東日本で平年並のほかは高かった。**旬降水量**は、北日本日本海側で多く、東日本で少なかったほかは平年並であった。**旬日照時間**は、北日本日本海側と東・西日本太平洋側で少なく、東日本日本海側で多かったほかは平年並であった。

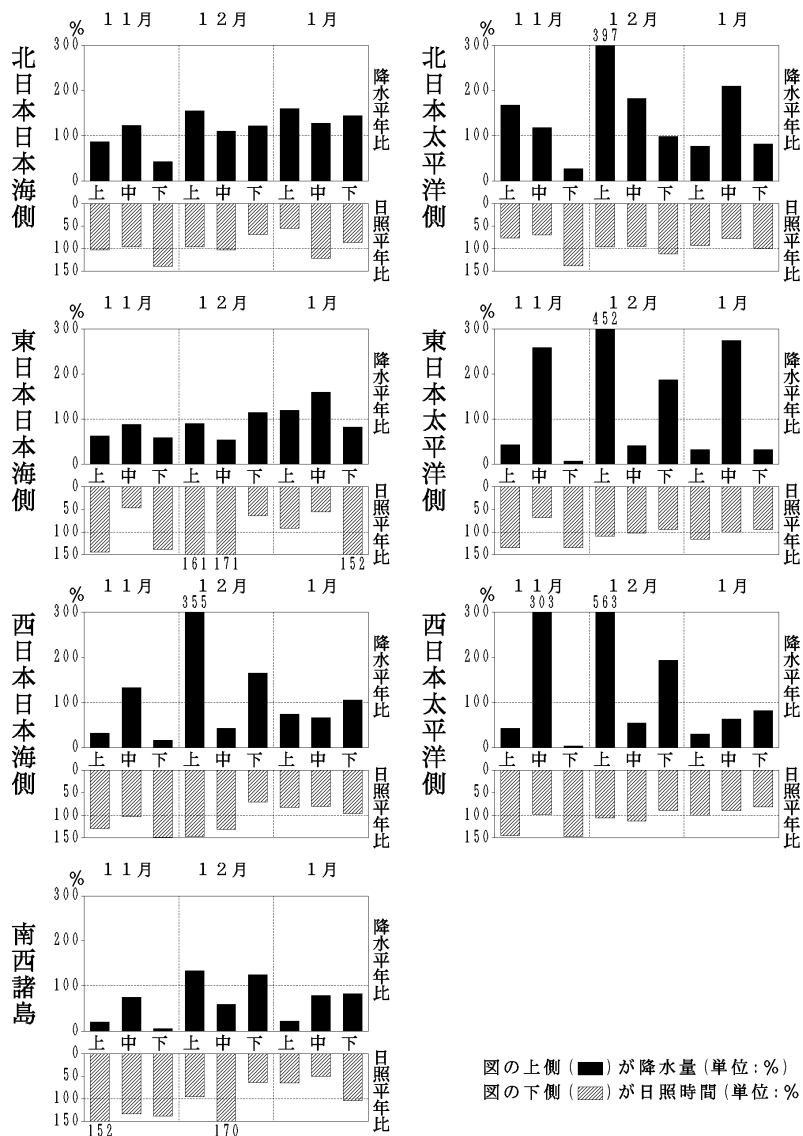
地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2004/05年

11月 12月 1月
上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬



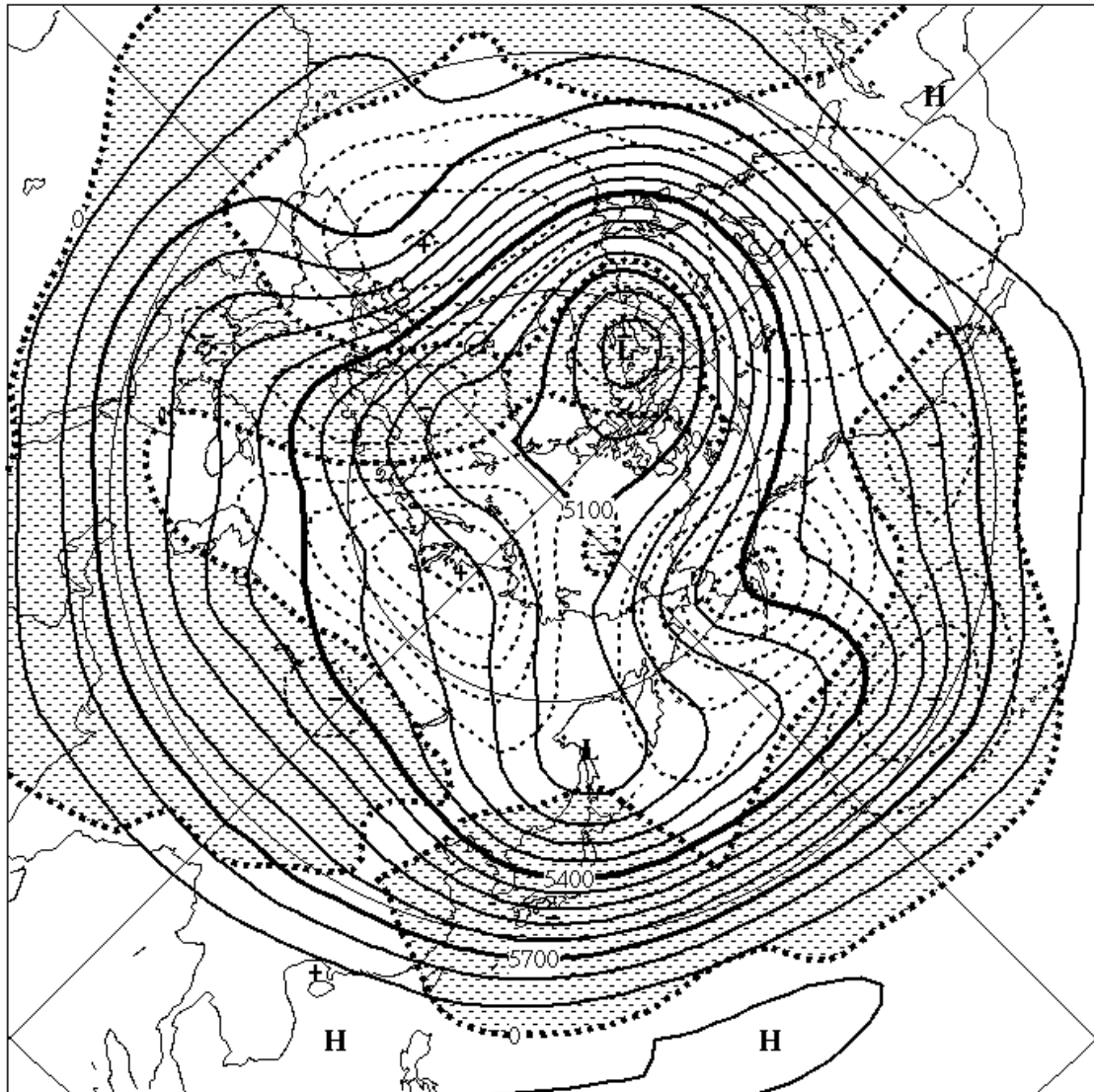
旬降水量および旬日照時間の地域平均平年比の時系列



図の上側(■)が降水量(単位:%)
図の下側(▨)が日照時間(単位:%)

4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：12月に引き続き極付近に寒気があったが、1月はアラスカ付近と90°E付近で気圧の尾根が強まって日本付近に寒気が入りやすいパターンになり東日本以西を中心に時々寒気が入った。一方、日本付近は東西流（ゾーナル）となったため、低気圧が周期的に通過して全国的に寒暖の変動が大きくなり、月平均気温は平年並となった。



2005年1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 2005年1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	-3.5	(+0.6)	○	153.5	(139)	+	19	71.5	(74)	-*	237	(158)	+	119	(73)	+*
稚内	-4.6	(+0.4)	○	86.5	(97)	○	22	33.8	(76)	-	132	(125)	○	68	(66)	○
北見枝幸	-5.6	(+0.7)	○	81.0	(86)	○	16	64.8	(83)	-	()	()		96	(96)	○
旭川	-7.7	(+0.1)	○	60.0	(81)	-	16	86.8	(112)	+	122	(161)	-	78	(80)	○
留萌	-4.6	(+0.1)	○	111.5	(101)	○	21	70.2	(140)	+	139	(153)	○	74	(77)	○
羽幌	-4.9)	(+0.1)	○	145.5)	(123)	+	22	77.8)	(136)	+	()	()		91)	(88)	○
岩見沢	-5.5	(+0.4)	○	79.0	(72)	-	15	101.9	(106)	○	148	(218)	-	67	(99)	-*
倶知安	-5.2	(+0.8)	+	253.0	(133)	+*	25	38.0	(73)	-	448	(386)	+	161	(157)	○
小樽	-3.3	(+0.2)	○	228.0	(169)	+*	26	49.0	(71)	-*	()	()		125	(89)	+*
寿都	-2.0	(+0.6)	○	158.5	(156)	+*	22	26.3	(83)	-	173	(112)	+	65	(55)	+
網走	-5.2	(+0.7)	○	60.0	(103)	○	14	83.1	(74)	-	87	(81)	○	82	(44)	+*
紋別	-5.7	(+0.2)	○	64.5	(138)	+	12	87.1	(89)	-	105	(85)	+	56	(48)	+
雄武	-6.4	(+0.3)	○	63.5	(122)	+	12	88.3	(91)	-	()	()		99	(59)	+*
釧路	-4.3	(+1.3)	+	11.5	(26)	-*	4	167.3	(96)	○	22	(43)	-	10	(28)	-
根室	-2.9	(+1.1)	+	25.5	(59)	-	9	121.0	(80)	-*	26	(32)	○	12)	(21)	-
帯広	-7.4	(+0.3)	○	14.0	(33)	-*	5	188.6	(107)	+	19	(66)	-*	49	(50)	○
広尾	-3.6	(+1.2)	+	53.5	(74)	○	11	139.6	(88)	-	()	()		64	(63)	○
室蘭	-1.6	(+0.6)	+	92.5	(162)	+	18	83.2	(96)	○	64	(39)	+	36	(18)	+*
苫小牧	-3.5	(+0.6)	+	50.0	(132)	+	10	136.7	(96)	-	()	()		29	(20)	+
浦河	-2.0	(+0.8)	+	44.0	(108)	○	9	134.9	(96)	○	26	(36)	-	14	(19)	○
函館	-2.0	(+0.9)	+	131.5	(181)	+*	17	100.3	(93)	○	119	(93)	+	58	(33)	+*
江差	-0.3	(+0.8)	+	134.5	(154)	+*	25	34.2	(95)	○	32	(50)	-	23	(27)	○
青森	-0.7	(+0.7)	+	278.0	(192)	+*	26	47.2	(83)	-	327	(271)	+	131	(86)	+
深浦	0.3	(+0.7)	+	204.0	(211)	+*	28	22.6	(72)	-	()	()		41	(31)	+
むつ	-0.9	(+0.7)	○	148.0	(154)	+	22	73.1	(95)	○	()	()		41	(47)	○
八戸	-0.5	(+0.7)	+	29.5	(61)	○	10	128.9)	(96)	○	31	(39)	○	12	(18)	○
秋田	0.4	(+0.5)	○	187.5	(164)	+*	25	27.6	(62)	-	99	(98)	○	27	(31)	○

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	-1.8	(+0.3)	○	47.5	(94)	○	10	97.7	(79)	-	71	(60)	+	25	(27)	○
大船渡	0.9	(+0.2)	○	68.5	(157)	+	3	130.6	(88)	-	21	(13)	+	20	(7)	+*
宮古	0.3	(+0.1)	○	62.5	(119)	○	4	146.7	(90)	-	43	(21)	+	30	(12)	+*
仙台	1.6	(+0.1)	○	62.0	(187)	+	6	122.1	(81)	-*	16	(20)	○	15	(11)	+
石巻	1.0	(+0.5)	○	66.5	(201)	+	5	147.1	(88)	-		()		21	(8)	+*
山形	-0.3	(+0.2)	○	151.0	(200)	+*	16	67.4	(75)	-*	165	(109)	+	60	(37)	+*
新庄	-0.9	(+0.4)	○	329.5	(182)	+*	26	34.8	(81)	-		()		142	(97)	+
酒田	2.1	(+0.6)	○	242.5	(159)	+*	25	37.4	(94)	○	89	(80)	○	23	(27)	○
福島	1.3	(-0.1)	○	97.5	(223)	+	9	128.9	(94)	○	72	(44)	+	21	(18)	+
若松	-1.0	(-0.3)	○	142.0	(176)	+*	17	69.3	(86)	-	158	(139)	○	46	(44)	○
白河	0.1	(-0.1)	○	44.0	(144)	+	4	109.8	(68)	-*		()		16	(14)	○
小名浜	4.1	(+0.5)	○	83.0	(180)	+	5	185.4	(98)	○	0	(5)	-	0	(3)	-
水戸	3.2	(+0.4)	○	116.0	(256)	+*	5	189.8	(103)	○	1	(5)	○	1	(4)	○
館野(つくば)	3.0	(+0.7)	+	93.0	(243)	+*	3	211.9	(116)	+	5	(6)	○	5	(5)	○
宇都宮	2.4	(+0.3)	○	51.0	(190)	+	3	200.1	(98)	○	2	(8)	○	9	(5)	+
日光	-4.2	(-0.1)	○	103.0	(244)	+	7	153.0	(87)	-		()		83	(27)	+*
前橋	3.1	(-0.2)	○	55.0	(264)	+	2	207.6	(102)	○	1	(7)	○	8	(5)	+
熊谷	3.8	(+0.1)	○	72.5	(278)	+*	2	215.5	(104)	○	0	(7)	-	12	(5)	+
秩父	1.3	(0.0)	○	76.5	(252)	+	3	207.2	(104)	+		()		19	(9)	+
東京	6.1	(+0.3)	○	77.0	(158)	+	4	200.0	(111)	+	0	(6)	-	0	(3)	+
大島	7.6	(+0.4)	○	157.5	(122)	+	14	140.9	(95)	○	0	(1)	○	-	(1)	-
三宅島		()			()				()			()			()	
八丈島	10.2	(-0.3)	○	182.0	(93)	○	16	68.1	(75)	-	0	(0)		-	(0)	
父島	18.6	(+0.3)	○	123.5	(181)	+	11	128.0	(93)	-	-	(-)		-	(-)	

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	6.3	(+0.9)	+	103.5	(192)	+	3	205.0	(114)	+	0	(3)	-	-	(3)	-
銚子	6.6	(+0.3)	○	272.5	(349)	+*	5	183.4	(109)	+	0	(0)		-	(0)	
館山	6.8	(+0.6)	+	41.0	(50)	-	6	176.3	(104)	○	0	(1)	○	-	(1)	-
勝浦	7.1	(+0.7)	+	171.5	(199)	+	7	176.1	(104)	○	0	(1)	○	-	(1)	-
横浜	6.1	(+0.5)	+	44.5	(80)	○	6	197.2	(110)	+	0	(5)	-	-	(3)	-
長野	-1.3	(-0.6)	-	85.5	(193)	+*	12	121.8	(98)	○	113	(62)	+*	47	(22)	+*
松本	-0.4	(+0.2)	○	22.0	(71)	○	3	164.2	(96)	-	26	(24)	○	23	(15)	+
諏訪	-1.5	(0.0)	○	21.5	(54)	○	4	182.8	(102)	○		()		21	(11)	+
軽井沢	-3.6	(0.0)	○	59.0	(206)	+	8	166.4	(97)	○	91	(31)	+*	61	(18)	+*
飯田	0.3	(-0.6)	-	46.5	(85)	○	11	154.0	(93)	-	51	(19)	+	23	(10)	+
甲府	2.4	(-0.1)	○	41.5	(122)	+	3	209.2	(104)	○	5	(12)	○	12	(8)	+
河口湖	-0.9	(-0.1)	○	56.5	(119)	+	5	218.6	(109)	+		()		57	(20)	+*
静岡	6.6	(0.0)	○	36.5	(51)	-	7	221.6	(112)	+	-	(0)		-	(-)	
浜松	6.0	(+0.2)	○	32.5	(60)	○	4	208.4	(108)	+	0	(0)		-	(0)	
御前崎	6.7	(+0.2)	○	40.5	(51)	-	7	211.6	(107)	○	0	(0)		-	(0)	
三島	5.8	(+0.3)	○	42.0	(55)	○	6	197.5	(112)	+		()			()	
石廊崎	8.1	(0.0)	○	64.5	(89)	○	10	189.7	(108)	+		()			()	
網代	7.0	(+0.1)	○	53.0	(85)	○	7	150.8	(104)	+		()			()	
名古屋	4.6	(+0.3)	○	10.5	(24)	-*	3	186.6	(110)	+	0	(4)	-*	-	(3)	-*
伊良湖	6.0	(+0.4)	○	19.0	(37)	-	3	186.2	(101)	○		()			()	
岐阜	4.5	(+0.2)	○	14.0	(22)	-*	6	169.3	(104)	+	1	(17)	-	0	(9)	-
高山	-1.6	(0.0)	○	95.0	(107)	○	17	80.8	(84)	-	154	(115)	+	39	(38)	○
津	5.4	(+0.3)	○	11.5	(28)	-	2	169.9	(104)	○	0	(2)	-	-	(1)	-*
上野	3.4	(+0.4)	○	26.0	(59)	-	7	123.3	(101)	○		()			()	
尾鷲	6.5	(+0.3)	○	31.5	(32)	-	3	190.0	(106)	○	0	(0)		-	(0)	
四日市	4.1	(-0.5)	-	14.0	(31)	-*	5	167.6	(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)					
新 潟 相 川 高 田	3.1	(+0.5)	+	166.5	(92)	○	23	58.0	(103)	○	39	(74)	-	18	(30)	○
	4.2	(+0.6)	+	155.5	(124)	+	24	48.2	(93)	○	7	(39)	-	7	(15)	-
	2.4	(+0.2)	○	540.0	(131)	+*	28	67.4	(104)	○	173	(268)	-	66	(104)	○
富 山 伏 木	2.8	(+0.3)	○	322.0	(126)	+	23	73.6	(111)	+	107	(162)	○	42	(55)	○
	2.6	(-0.1)	○	327.5	(134)	+	23	64.7	(107)	○		()		36	(50)	○
金 沢 輪 島	4.2	(+0.5)	+	264.5	(99)	○	28	57.0	(94)	○	50	(109)	-	18	(42)	-
	3.5	(+0.5)	+	290.0	(135)	+	25	45.3	(107)	○	43	(62)	○	14	(25)	○
福 井 敦 賀	3.0	(-0.1)	○	385.0	(138)	+*	27	64.1	(99)	○	86	(103)	○	29	(46)	○
	4.5	(+0.1)	○	286.0	(104)	○	25	62.9	(97)	○	45	(87)	○	23	(41)	○
彦 根	3.6	(0.0)	○	125.0	(121)	+	16	90.2	(88)	-	40	(50)	○	14	(21)	○
京 都 舞 鶴	4.5	(-0.1)	○	38.5	(79)	○	6	127.8	(104)	○	0	(5)	-*	0	(3)	-*
	3.6	(+0.2)	○	165.5	(110)	○	18	85.6	(116)	+	30	(73)	-	12	(28)	-
大 阪	6.2	(+0.4)	○	19.0	(43)	-	4	139.0	(98)	○	0	(1)	○	-	(1)	○
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	6.0	(+0.8)	+	10.5	(27)	-*	3	147.6	(101)	○	0	(1)	○	-	(1)	-
	3.1	(+0.1)	○	244.5	(104)	○	22	77.6	(110)	○	69	(124)	○	21	(45)	-
	4.2	(+0.2)	○	16.5	(45)	-	5	151.3	(103)	○		()			()	
	5.2	(+0.1)	○	23.5	(48)	-	6	134.4	(95)	○		()			()	
奈 良	4.0	(+0.2)	○	26.0	(56)	-	3	104.0	(87)	-	0	(3)	-	1	(2)	○
和 歌 山 潮 岬	6.0	(+0.1)	○	14.0	(31)	-*	5	108.0	(78)	-*	0	(1)	○	-	(1)	-
	7.7	(-0.2)	○	44.5	(45)	-	5	200.6	(106)	○	0	(0)		-	(0)	
岡 山 津 山	5.0	(+0.2)	○	9.5	(29)	-*	5	151.9	(103)	○	0	(1)	○	1	(1)	+
	2.4	(+0.3)	○	50.5	(110)	○	7	108.6	(91)	-		()		16	(10)	+

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	5.1	(-0.2)	○	12.0	(26)	-*	3	125.7	(91)	○	0	(5)	-	-	(3)	-*
呉	6.0	(+0.3)	○	9.0	(20)	-*	4	127.7	(93)	-		()			()	
福山	4.7	(+0.6)	+	6.0	(16)	-*	3	140.2	(99)	○		()			()	
松江	4.5	(+0.3)	○	124.0	(88)	○	19	68.1	(98)	○	9	(32)	-	5	(13)	-
西郷	4.1	(-0.1)	○	181.0	(122)	+	26	75.8	(98)	○	48	(51)	○	12	(19)	○
浜田	5.7	(-0.2)	○	73.5	(69)	-	16	58.8	(94)	○	4	(7)	○	4	(5)	+
鳥取	4.3	(+0.4)	○	156.5	(84)	○	20	88.7	(127)	+	35	(78)	○	17	(34)	○
米子	4.6	(+0.3)	○	90.5	(65)	-	16	79.8	(107)	+	12	(46)	-	3	(18)	-*
境	4.9	(+0.4)	○	108.0	(64)	-	20	74.7	(114)	+		()		3	(18)	-
徳島	6.2	(+0.2)	○	10.5	(25)	-	3	162.4	(105)	○	0	(3)	-	-	(2)	-
高松	5.8	(+0.5)	○	10.0	(25)	-*	7	112.1]	()		0	(1)	○	-	(1)	-
多度津	6.1	(+0.3)	○	10.5	(27)	-*	7	136.7	(97)	○		()			()	
松山	6.2	(+0.4)	○	25.0	(48)	-	9	95.3)	(76)	-*	0	(1)	○	-	(1)	-
宇和島	6.6	(-0.1)	○	40.0	(66)	-	12	82.0	(76)	-*	0	(4)	-	-	(3)	-*
高知	6.3	(+0.2)	○	22.0	(36)	-	4	183.3	(97)	○	-	(1)	-*	-	(1)	○
宿毛	6.8	(-0.1)	○	35.0	(55)	○	8	135.1	(91)	-		()			()	
清水	8.0	(-0.6)	-	39.5	(44)	-	6	157.9	(87)	-	0	(0)		-	(0)	
室戸岬	6.8	(-0.7)	-	28.5	(33)	-*	6	189.3	(111)	+	0	(0)		-	(0)	
山口	3.9	(-0.2)	○	68.0	(95)	○	15	100.7	(83)	-	11	(12)	○	8	(7)	○
下関	6.7	(+0.1)	○	84.0	(116)	+	11	66.8)	(69)	-*	1	(2)	○	1	(2)	○
萩	5.4	(-0.3)	○	94.0	(103)	○	14	68.3	(91)	-		()			()	
福岡	6.4	(0.0)	○	47.0	(65)	-	8	77.3	(77)	-*	0	(2)	-	-	(2)	-
塚	4.7	(-0.2)	○	50.0	(67)	○	11	70.5	(69)	-*		()			()	

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 日田	6.1	(+0.1)	○	29.5	(62)	○	2	120.7	(83)	-	0	(1)	○	-	(1)	-
	3.2	(-0.6)	-	56.0	(85)	○	11	76.9	(70)	-*		()			()	
長崎 巖原 平戸 佐世保 福江	6.6	(-0.2)	○	64.0	(91)	○	12	78.4	(74)	-*	0	(1)	-	-	(1)	-
	5.2	(-0.3)	○	48.0	(65)	-	8	145.2	(97)	○	0	(0)		-	(0)	
	6.4	(-0.2)	○	54.0	(60)	-	12	78.4	(84)	-		()			()	
	6.3	(0.0)	○	33.0	(46)	-*	9	81.5	(73)	-*		()			()	
	7.0	(-0.3)	○	57.0	(56)	-	12	56.2	(70)	-	0	(2)	-	-	(1)	-
佐賀	5.0	(-0.2)	○	39.0	(68)	○	8	105.5	(88)	-	0	(3)	-	-	(2)	-
熊本 阿蘇山 人吉 牛深	5.4	(0.0)	○	48.0	(79)	○	9	100.2	(77)	-*	0	(1)	○	-	(1)	-
	-2.6	(-1.0)	-	52.0	(54)	-	10	52.4	(56)	-*		()		16	(17)	○
	4.3	(+0.1)	○	67.5	(92)	○	11	88.4	(70)	-*		()			()	
	7.8	(-0.5)	-	78.5	(90)	○	14	74.3	(68)	-*		()			()	
宮崎 延岡 都城 油津	6.9	(-0.5)	-	68.0	(95)	○	6	190.8	(103)	○	-	(0)		-	(0)	
	6.1	(-0.4)	○	36.5	(60)	○	6	185.4	(99)	○		()			()	
	5.3	(-0.3)	○	59.5	(93)	○	6	153.9	(90)	-		()			()	
	8.1	(-0.4)	○	80.5	(103)	○	7	163.8	(95)	○		()			()	
鹿児島 阿久根 枕崎 屋久島 種子島 名瀬 沖永良部	8.0	(-0.3)	-	59.5	(75)	○	7	94.9	(69)	-*	0	(2)	○	-	(2)	-
	7.2	(-0.3)	○	63.5	(75)	-	10	70.8	(63)	-*		()			()	
	8.2	(-0.4)	-	104.5	(112)	○	13	77.1	(66)	-*		()			()	
	11.1	(-0.3)	-	391.5	(152)	+	20	34.5	(45)	-*	0	(0)		-	(-)	
	11.0	(-0.7)	-	101.5	(106)	+	9	80.4	(66)	-*	0	(0)		-	(0)	
	14.3	(-0.3)	○	147.5	(79)	-	19	41.1	(71)	-*	0	(0)		-	(0)	
	15.9	(-0.3)	○	64.5	(54)	-	12	67.1	(80)	-	-	(0)		-	(-)	

地名	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	16.6	(0.0)	○	69.5	(61)	—	10	75.7	(79)	—	-	(-)
名護	15.9	(-0.4)	—	74.0	(61)	—	12	82.5	(87)	—	()	()
久米島	16.2	(-0.3)	○	68.0	(45)	—*	11	66.9	(87)	○	()	()
宮古島	17.6	(-0.1)	○	103.0	(71)	—	14	67.4	(80)	—	-	(-)
石垣島	18.0	(-0.3)	—	74.0	(53)	—	12	65.3	(80)	—	-	(-)
西表島	17.7	(-0.3)	○	111.5	(58)	—	15	43.4	(67)	—*	()	()
与那国島	17.8	(-0.4)	—	105.5	(49)	—*	16	24.0	(45)	—*	-	(-)
南大東島	17.7	(+0.2)	○	99.5	(98)	○	12	117.0	(97)	○	-	(-)

(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(準完全値)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。

7 順位更新表 2005年1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	巖原	5.2 =	-0.3	4.9 (2003)	1992	5.5
3	鹿児島	8.0	-0.3	7.4 (2003)	1995	8.3

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	深浦	204.0	211	191.9 (1963)	1940	96.9
	銚子	272.5	349	207.5 (1993)	1987	78.1
2	新庄	329.5	182	349.0 (2002)	1986	181.4
3	小樽	228.0	169	236.5 (1968)	1943	135.2
	青森	278.0	192	296.3 (1922)	1886	144.9

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	広島	12.0	26	3.5 (2004)	1988	46.9
	巖原	48.0	65	28.5 (2004)	1992	74.2
3	岐阜	14.0	22	11.6 (1924)	1883	62.4
	四日市	14.0 =	31	7.0 (1976)	1967	45.2
	宇和島	40.0	66	35.5 (1999)	1994	60.9

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	屋久島	34.5	45	38.9 (1977)	1976	77.2
3	大船渡	130.6	88	107.6 (1993)	1964	148.6
	与那国島	24.0 =	45	17.3 (1973)	1957	53.7

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

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
2	函館	58	31	65 (1985)	1941	33
	大船渡	20	17	24 (1998)	1964	7
3	軽井沢	61	16	72 (1998)	1965	18

統計年数が10年以上の地点のみ掲載した。

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。

平成 17 年 2 月 1 日
気 象 庁

「月(季節、年)の天候」掲載内容の一部変更について(お知らせ)

毎月翌月のはじめに発表している「月(季節、年)の天候」において、今後以下のとおり掲載内容の一部を変更しますので、お知らせします。

(変更内容)

1. 「気候統計値」の解説における階級表現の導入

「気候統計値」の解説では、その期間の平均気温や降水量について「平年を(〇℃)上回った」「平年の〇〇%以上となった」などと記述してきました。これにより月の値が平年からどれくらい離れているか(絶対量)を知ることはできますが、それが毎年の変動の中でどういう位置にあたるのかという評価をするのは困難です。そこで過去 30 年間の気候値から統計的に求めた基準を使い、その月の値が「(かなり)高い(多い)」「平年並」「(かなり)低い(少ない)」のいずれの階級¹に属するかを、従来の情報に付け加えて記述することとしました。地域ごとの階級区分値の一覧は、気象庁ホームページ内に掲載しています。

http://www.data.kishou.go.jp/mdrr/ra_kaikyuu/

2. 新しい統計値「資料不足値」の掲載

月の統計値を求める際に使用するデータ(日別値)に一定割合以上の欠測がある場合には、これまで月の統計値は「値なし」としてきました。しかし、値が多少不確定であっても利用方法によっては有用なことがあるため、統計値の品質(統計に用いたデータの数)を併記することにより、値(「資料不足値」と呼ぶ)を記載することにしました。気候表や順位更新表では、値の横に]印をつけて区別します。

3. 「全国気候表」に「降雪の深さの合計」を追加

11 月～3 月までの「月の天候」と「冬(12～2 月)の天候」では、「全国気候表」に「最深積雪」を掲載していますが、今後は「降雪の深さの合計」も掲載することとします。これまで「降雪の深さの合計」は、日本海側の多雪地域の値のみを「各地における降雪の深さの合計と最深積雪」一覧として発表してきましたが、太平洋側でも大雪となった場合を考慮し今後は「全国気候表」に全地点の値を掲載して発表します。なお、これに伴い上記一覧は廃止します。

¹ 「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)ように決めています。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)」と表現します。