

12月の天候

2011年（平成23年）12月の特徴：

- 北日本から西日本にかけて、月の後半を中心に寒気の影響を強く受け、気温が低かった
月の後半を中心に断続的に強い寒気が流れ込んだため、北日本から西日本にかけて月平均気温が低かった。また、下旬には冬型の気圧配置が強まり、北日本から西日本にかけての日本海側では大雪となった。
- 東・西日本日本海側、沖縄・奄美は、日照時間がかなり少なかった
沖縄・奄美は月を通して、東・西日本日本海側では上旬と下旬を中心に、それぞれ寒気や気圧の谷の影響で曇りや雨あるいは雪の日が多く、月間日照時間がかなり少なかった。

1 概況

月の後半を中心に断続的に強い寒気が流れ込んだため北日本から西日本にかけて月平均気温が低く、冬型の気圧配置が強まった下旬には日本海側で大雪となった。北日本ではおおむね月を通して平年以上に寒気の影響を受けたため、気温は上・中・下旬のいずれも低くなり、日本海側では降雪量が多かった。東・西日本日本海側では、下旬に加えて上旬も寒気や気圧の谷の影響で曇りや雨あるいは雪の日が多く、月間日照時間がかなり少なかった。一方、北日本から西日本にかけての太平洋側では、月のはじめは低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かったが、中頃以降は冬型の気圧配置が卓越して晴れの日が多かった。沖縄・奄美は月を通して寒気や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、月間日照時間がかなり少なかった。

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、北日本から西日本にかけて低く、北日本では平年を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・東日本日本海側で多かった。岩見沢（北海道）、三宅島（東京都）、境（鳥取県）では12月の月降水量の多い方からの一位を更新した。北・東日本太平洋側、西日本、沖縄・奄美では平年並だった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、東・西日本日本海側、沖縄・奄美でかなり少なく、北日本日本海側で少なかった。与那国島、西表島（以上、沖縄県）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。北日本から西日本にかけての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、西日本日本海側で多く、北日本太平洋側、東日本では平年並だった。紋別（北海道）では、12月の降雪の深さ月合計値の多い方からの一位を更新した。西日本太平洋側では少なかった。月最深積雪は、北日本を中心に全国で平年を上回ったところが多かった。岩見沢（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。

地域平均平年差（比）と階級（2011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	-1.1 (-)	110 (+) 日 118 (+) 太 103 (0)	97 (0) 日 90 (-) 太 103 (0)	105 (0) 日 122 (+) 太 91 (0)	北海道	-1.0 (-)	125 (+) 日 134 (+)* 才 135 (+)* 太 109 (+)	105 (0) 日 97 (0) 才 118 (+) 太 110 (+)	110 (+) 日 115 (+) 才 96 (0) 太 110 (+)
東日本	-0.8 (-)	91 (0) 日 119 (+) 太 83 (0)	94 (-) 日 70 (-)* 太 101 (0)	55 (0) 日 95 (0) 太 35 (0)	東北	-1.2 (-)	91 (0) 日 96 (0) 太 88 (0)	86 (-) 日 75 (-)* 太 95 (-)	99 (0) 日 136 (+) 太 71 (0)
西日本	-0.6 (-)	92 (0) 日 111 (0) 太 76 (0)	89 (-) 日 77 (-)* 太 98 (0)	95 (+) 日 130 (+) 太 10 (-)	関東甲信 北陸 東海	-0.9 (-) -1.3 (-) -0.4 (-)	99 (0) 119 (+) 62 (0)	102 (0) 70 (-)* 98 (0)	14 (-) 95 (0) 102 (+)
沖縄・奄美	-0.3 (0)	105 (0)	47 (-)*		近畿	-0.5 (-)	67 (-) 日 155 (+)* 太 34 (-)	91 (-) 日 70 (-)* 太 99 (0)	82 (0) 日 136 (+) 太 0 (-)
					中国	-0.6 (-)	123 (+) 陰 161 (+)* 陽 78 (0)	76 (-)* 陰 60 (-)* 陽 95 (0)	105 (+) 陰 137 (+) 陽 25 (0)
					四国	-0.4 (-)	104 (0)	97 (0)	
					九州北部	-0.6 (-)	85 (0)	85 (-)	117 (+)
					九州南部 ・奄美	-0.6 (-) 本 -0.7 (-) 奄 -0.3 (0)	84 (0) 本 83 (0) 奄 86 (0)	90 (-) 本 100 (0) 奄 49 (-)*	0 (0) 本 0 (0) 奄
					沖縄	-0.3 (0)	113 (0)	46 (-)*	

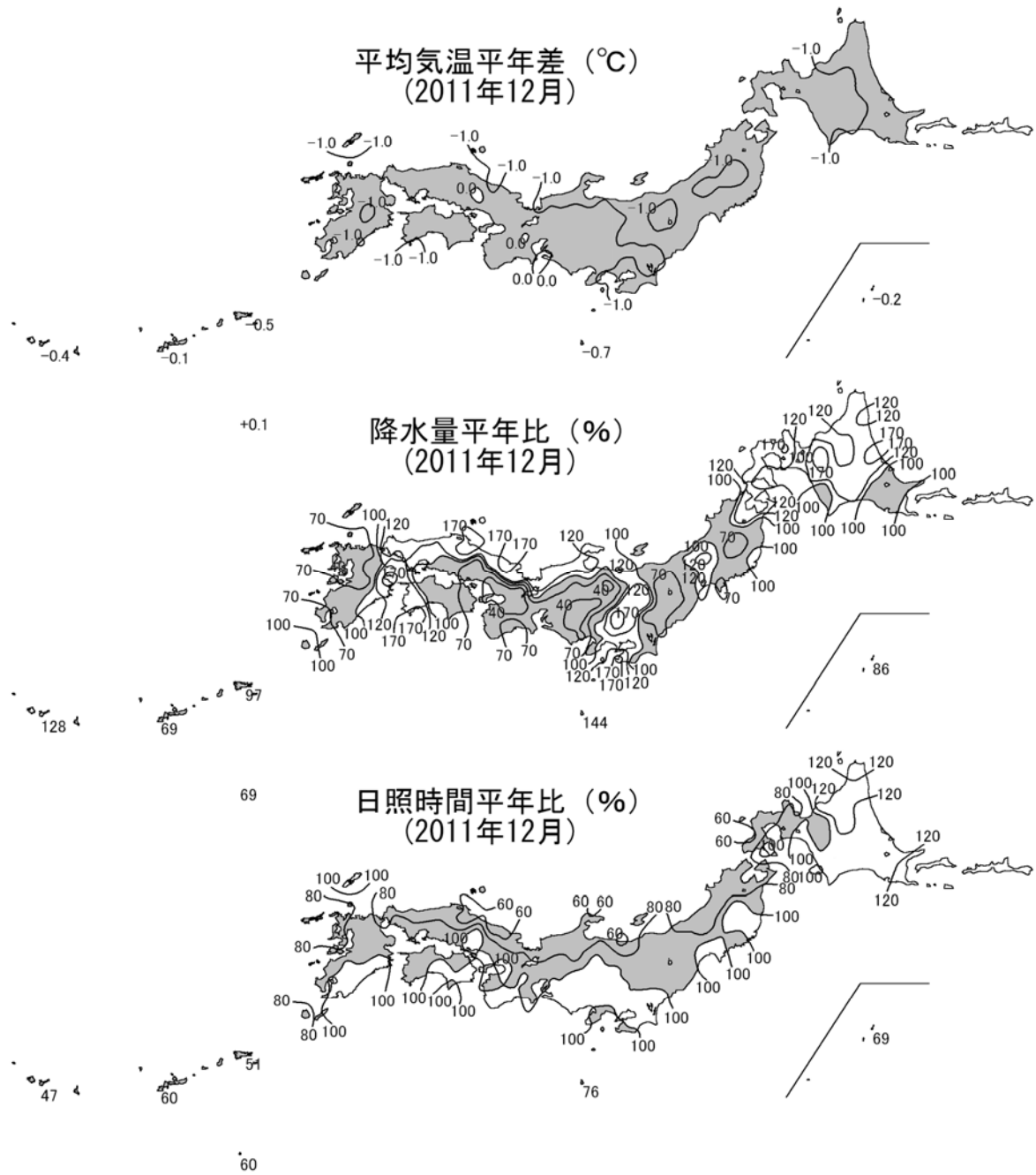
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
()*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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。

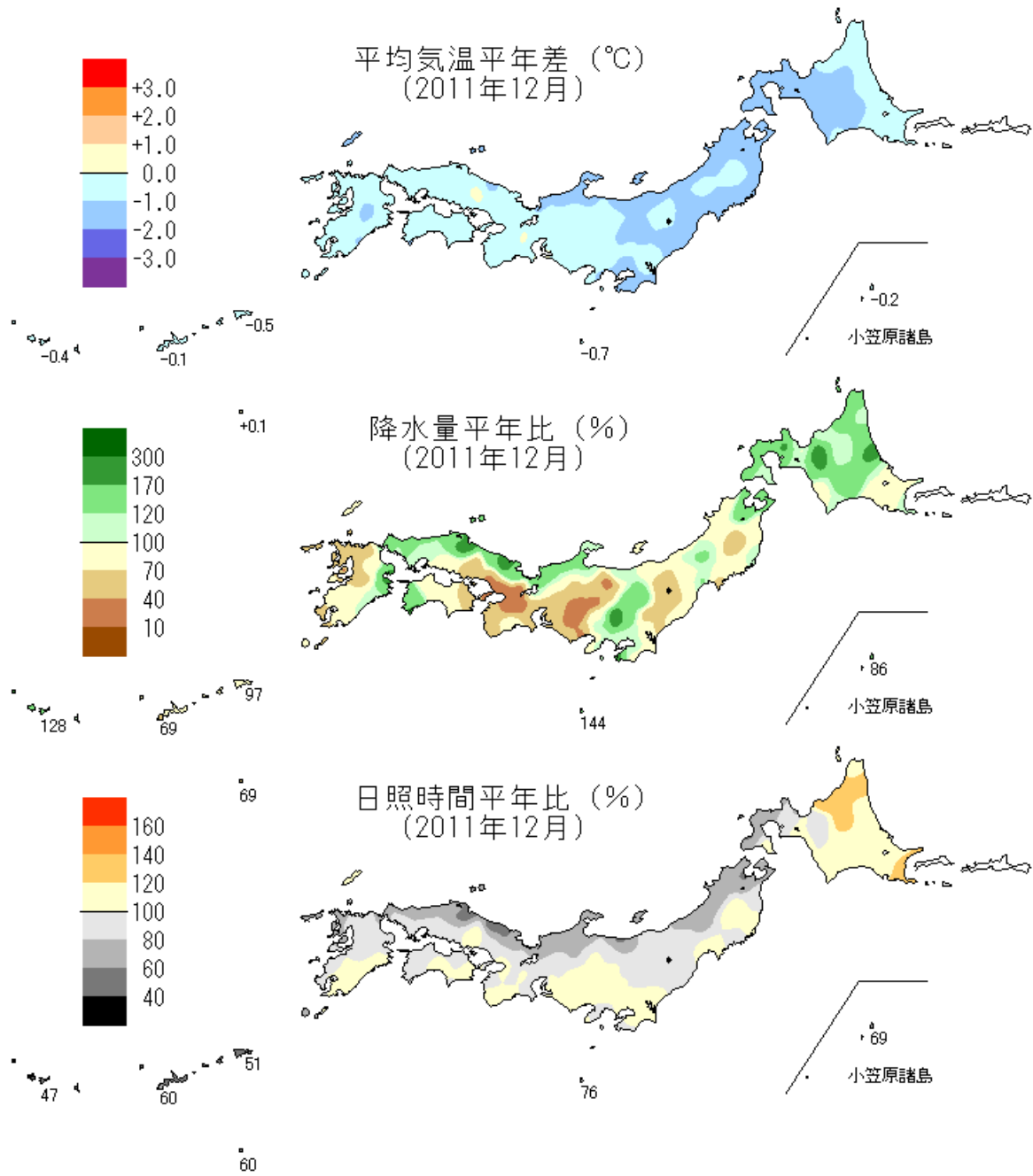
- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981～2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2011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（2011年12月）



3 旬別の天候経過

上 旬：日本付近を気圧の谷が2回通過し、全国的に数日の周期で天気が変わった。冬型の気圧配置が長続きせず、この時期としては低気圧や前線の影響を受けることが多かったため、東日本以西では顕著な寡照になった。特に沖縄・奄美では、12月上旬としては旬間日照時間が1961年以降で最も少なかった。3日には発達しながら本州付近を通過した低気圧により、北日本から西日本にかけて大雨となったところもあった。北日本は旬のはじめと終わりに強い寒気が流れ込んだため気温が低くなった一方、西日本は旬の前半を中心に気温が高かった。

旬平均気温は、北日本で低く、東日本、沖縄・奄美では平年並だった。西日本では高かった。

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

旬間日照時間は、東・西日本、沖縄・奄美でかなり少なく、北日本では平年並だった。

中 旬：冬型の気圧配置の日が多く、全国的に寒気の影響を受けた。北日本から西日本にかけての日本海側では気圧の谷や寒気の影響で雨や雪あるいは曇りの日が多く、後半には大雨となったところもあった。一方、太平洋側は晴れの日が多く、特に東日本太平洋側では、12月中旬としては旬間日照時間が1961年以降で最も多くなった。沖縄・奄美では、気圧の谷や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。

旬平均気温は、北日本、西日本、沖縄・奄美で低く、東日本では平年並だった。

旬降水量は、北・東日本日本海側で多く、沖縄・奄美では平年並だった。北・東日本太平洋側、西日本ではかなり少なかった。

旬間日照時間は、沖縄・奄美でかなり少なく、北日本日本海側では少なかった。東・西日本日本海側では平年並で、北日本太平洋側で多く、東・西日本太平洋側ではかなり多かった。

下 旬：中頃を中心に冬型の気圧配置が強まり、全国的に寒気の影響を大きく受けた。北日本から西日本にかけての日本海側では強い寒気の影響で雪の日が多く、大雪となったところが多かった。一方、太平洋側は気圧の谷が通過した旬のはじめを除いて晴れの日が多かったが、強い寒気の影響で一部の平野部では雪が降り積ったところもあった。沖縄・奄美は、寒気や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。

旬平均気温は、全国的に低かった。

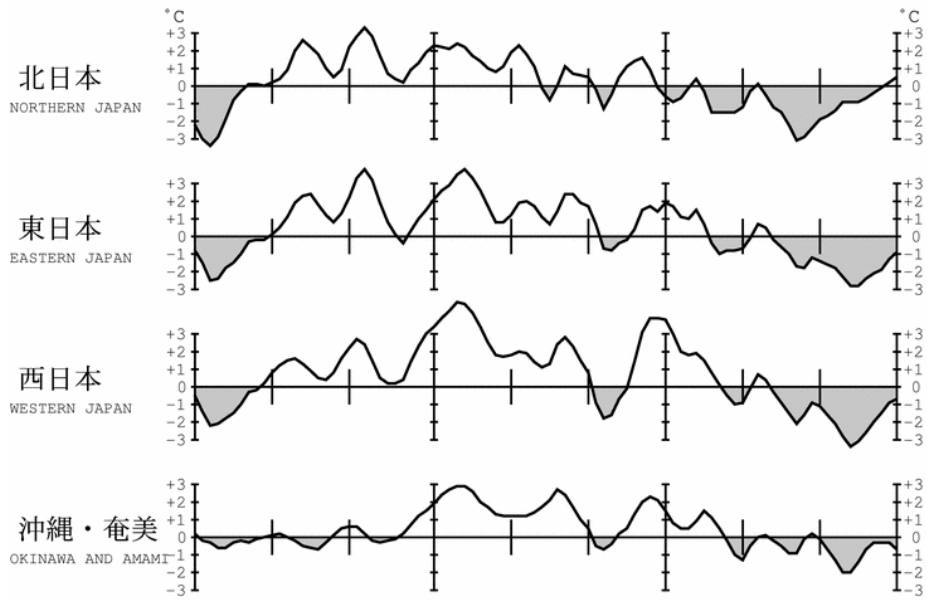
旬降水量は、西日本太平洋側ではかなり少なく、東日本太平洋側では少なかった。北日本太平洋側、西日本日本海側、沖縄・奄美では平年並で、北・東日本日本海側では多かった。

旬間日照時間は、東日本日本海側、沖縄・奄美では少なく、北日本、東日本太平洋側、西日本日本海側では平年並だった。西日本太平洋側では多かった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

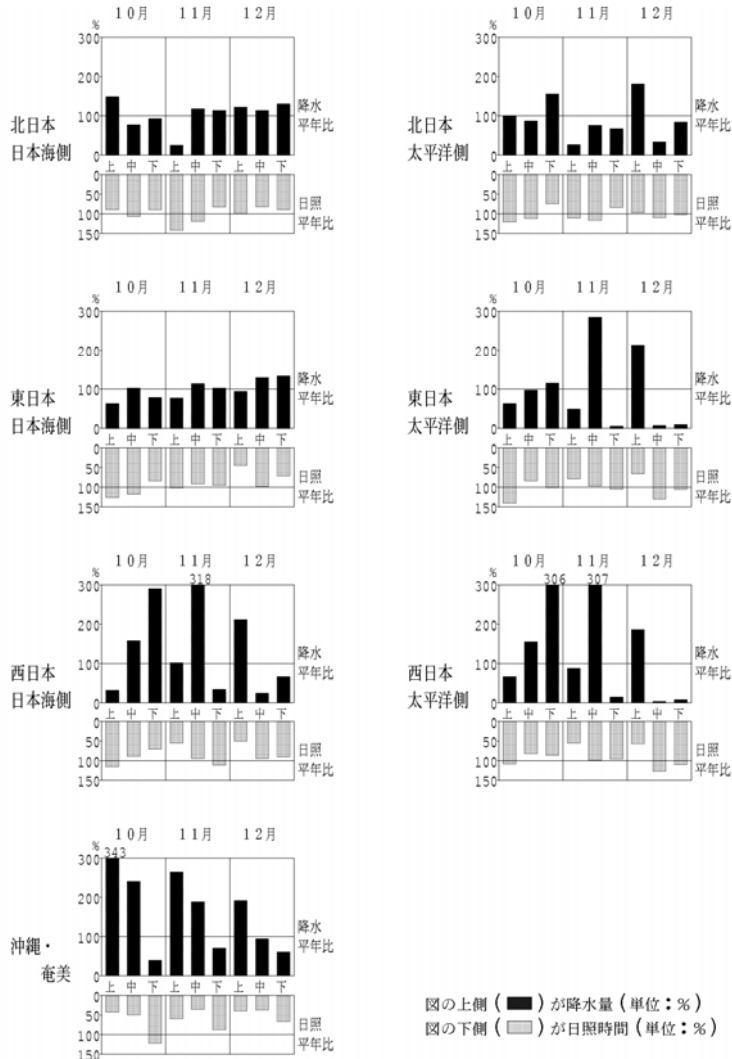
2011年

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



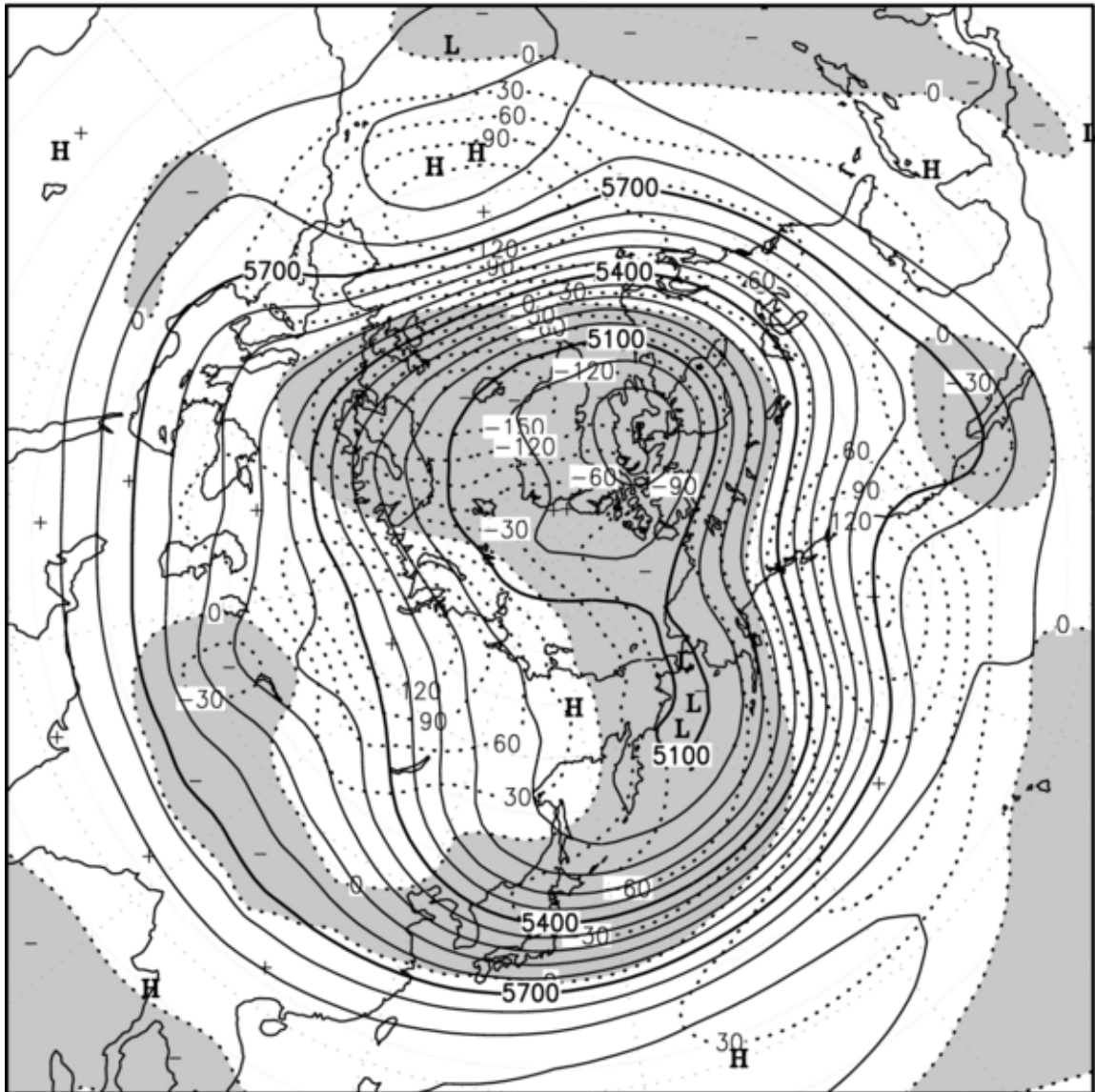
TIME SERIES OF 5-DAY RUNNING MEAN TEMPERATURE ANOMALY FOR SUBDIVISIONS

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：北極付近を含む高緯度地方は西半球側を中心に明瞭な負偏差の一方、中緯度の北緯 30～50 度帯は北半球の広い範囲で正偏差となり、正の北極振動が卓越した。しかし、寒帯前線ジェット気流の蛇行が明瞭で、中部シベリアで気圧の尾根、東アジアから北西太平洋にかけて気圧の谷となった。これに対応して日本付近では西高東低の冬型の気圧配置が強く、全国的に寒気の影響を受けやすかった。



2011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 2011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	-2.0	(-1.1)	-	107.0	(96)	○	16	91.4	(106)	+	106	(132)	-	49	(46)	○
稚内	-2.3	(-0.3)	-	186.5	(165)	+*	26	32.7	(109)	○	200	(160)	+	69	(43)	+
北見枝幸	-3.4	(-0.4)	-	121.0	(113)	+	17	93.9	(128)	+*	136	(161)	-	46	(54)	○
旭川	-5.4	(-1.1)	-	107.5	(111)	+	23	73.7	(122)	+	174	(189)	-	53	(56)	○
留萌	-2.3	(-0.8)	-	117.5	(100)	○	22	44.5	(137)	+	179	(170)	○	73	(44)	+*
羽幌	-2.3	(-0.7)	-	196.5	(144)	+*	27	45.7	(128)	+	247	(172)	+*	79	(54)	+
岩見沢	-3.9	(-1.4)	-	241.0	(195)	+*	24	58.8	(81)	-	346	(200)	+*	129	(70)	+*
倶知安	-4.8	(-1.7)	-	339.0	(181)	+*	27	35.5	(85)	-	349	(252)	+*	146	(90)	+*
小樽	-2.4	(-1.4)	-	141.0	(100)	○	19	48.1	(76)	-*	174	(156)	○	54	(50)	○
寿都	-1.4	(-1.3)	-	156.5	(130)	+	24	20.4	(69)	-*	120	(121)	○	38	(31)	+
網走	-3.0	(-0.6)	-	58.5	(98)	○	10	137.1	(119)	+*	61	(85)	-	30	(28)	○
紋別	-3.2	(-0.7)	-	94.5	(177)	+*	13	109.7	(112)	+	134	(104)	+	45	(27)	+
雄武	-4.0	(-0.8)	-	90.0	(151)	+*	14	102.4	(112)	+	113	(113)	○	55	(33)	+*
釧路	-2.5	(-0.6)	-	44.0	(87)	○	7	206.3	(119)	+*	26	(27)	○	10	(15)	-
根室	-1.1	(-0.6)	-	51.0	(101)	○	6	179.1	(123)	+*	17	(36)	-	10	(13)	○
帯広	-5.0	(-1.3)	-	63.5	(138)	+	5	187.9	(110)	+	83	(47)	+*	63	(30)	+*
広尾	-2.2	(-0.9)	-	91.5	(108)	+	8	172.1	(117)	+*	112	(75)	+	61	(32)	+*
室蘭	-0.6	(-1.1)	-	77.0	(120)	+	12	67.0	(90)	-	23	(38)	-	7	(10)	○
苫小牧	-2.2	(-1.1)	-	57.5	(113)	○	7	142.1	(113)	+	35	(27)	+	9	(13)	○
浦河	-1.2	(-1.4)	-	43.5	(86)	○	11	113.8	(100)	○	28	(32)	○	12	(10)	+
函館	-1.4	(-1.4)	-	97.5	(115)	○	19	97.2	(105)	○	116	(86)	+	28	(23)	+
江差	0.3	(-1.4)	-	120.5	(122)	+	21	20.9	(59)	-	61	(71)	○	19	(16)	+
青森	0.0	(-1.5)	-	211.0	(140)	+	23	31.5	(60)	-*	205	(153)	+	78	(51)	+
深浦	1.1	(-1.4)	-	100.5	(76)	-	20	19.4	(61)	-*	99	(67)	+	26	(20)	+
むつ	-0.2	(-1.5)	-	137.5	(133)	+	18	53.0	(74)	-*	119	(91)	+	66	(24)	+*
八戸	0.4	(-1.4)	-	40.0	(81)	○	5	112.7	(91)	-	22	(40)	-	10	(9)	○
秋田	1.8	(-1.1)	-	151.0	(94)	○	23	30.8	(68)	-*	99	(74)	+	43	(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	0.1	(-0.9)	-	46.0	(65)	-	9	108.2	(106)	○	33	(53)	○	12	(19)	○
大船渡	2.2	(-1.4)	-	43.0	(85)	○	3	124.8	(95)	-	5	(11)	○	5	(4)	+
宮古	1.8	(-1.3)	-	70.5	(109)	+	2	159.9	(108)	+	6	(16)	○	4	(8)	○
仙台	3.4	(-1.1)	-	45.5	(124)	+	2	150.5	(109)	+	8	(9)	○	5	(6)	○
石巻	2.2	(-1.3)	-	22.0	(65)	○	3	152.8	(102)	○	7	(6)	+	7	(5)	+
山形	1.4	(-1.2)	-	72.5	(88)	○	15	77.4	(96)	○	103	(77)	+	45	(23)	+*
新庄	0.7	(-0.9)	-	278.5	(125)	+	24	29.6	(76)	-	241	(154)	+*	106	(48)	+*
酒田	3.3	(-1.2)	-	196.5	(96)	○	24	29.7	(68)	-	74	(56)	+	27	(14)	+
福島	3.2	(-1.2)	-	29.5	(71)	○	4	114.4	(91)	-	22	(28)	○	10	(11)	○
若松	1.5	(-0.7)	-	49.5	(53)	-	12	66.9	(95)	○	94	(83)	○	27	(30)	○
白河	1.9	(-1.1)	-	16.5	(46)	-	1	121.7	(80)	-*	4	(21)	-	2	(8)	-
小名浜	5.3	(-1.1)	-	43.0	(97)	○	2	165.5	(90)	-		()			()	
水戸	4.4	(-1.0)	-	30.5	(66)	○	5	186.1	(105)	○	-	(1)	○	-	(1)	○
館野(つくば)	4.3	(-0.7)	-	41.0	(94)	○	5	191.9	(106)	+	-	(1)	-	-	(1)	○
宇都宮	3.9	(-1.0)	-	17.5	(49)	○	3	198.4	(100)	○	-	(3)	-	-	(2)	-
日光	-2.1	(-1.1)	-	76.0	(148)	+	6	151.4	(92)	-	18	(62)	-	7	(16)	-
前橋	4.8	(-1.2)	-	34.0	(147)	+	5	203.3	(99)	○	-	(2)	○	-	(1)	-
熊谷	5.4	(-0.9)	-	41.0	(132)	+	4	202.6	(100)	○	-	(1)	○	-	(1)	○
秩父	2.8	(-1.0)	-	67.5	(234)	+	4	204.2	(105)	○	-	(4)	○	-	(2)	○
東京	7.5	(-1.2)	-	59.5	(117)	○	7	187.6	(107)	○	-	(0)		-	(0)	
大島	9.0	(-0.9)	-	112.5	(112)	○	6	144.0	(96)	○		()			()	
三宅島	12.0	(-0.3)	-	344.0	(245)	+*	12	102.6	(85)	-		()			()	
八丈島	12.0	(-0.7)	-	264.0	(144)	+	16	82.3	(76)	-*		()			()	
父島	20.1	(-0.2)	○	94.0	(86)	○	11	88.0	(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)	
千葉	7.2	(-1.1)	-	53.0	(103)	○	7	191.5	(109)	+	-	(0)		-	(0)	
銚子	8.1	(-1.1)	-	65.0	(81)	○	7	177.5	(108)	+	-	(-)		-	(0)	
館山	7.4	(-1.3)	-*	143.5	(190)	+*	6	160.4	(97)	○		()			()	
勝浦	7.9	(-1.3)	-*	68.0	(88)	○	6	162.4	(99)	○		()			()	
横浜	7.5	(-1.0)	-	51.5	(94)	○	7	180.7	(100)	○	-	(0)		-	(0)	
長野	1.6	(-0.5)	-	11.0	(24)	-*	5	130.5	(96)	○	17	(45)	-	5	(15)	-
松本	1.6	(-0.7)	-	18.5	(66)	○	3	173.2	(104)	○	1	(9)	-	1	(7)	-
諏訪	1.3	(-0.4)	-	7.0	(20)	-*	2	180.1	(103)	○	5	(15)	-	2	(8)	-
軽井沢	-1.6	(-0.9)	-	18.0	(66)	○	4	175.4	(101)	○	8	(19)	-	7	(13)	○
飯田	2.7	(-0.5)	-	11.5	(22)	-	3	178.6	(110)	+	2	(8)	○	2	(6)	○
甲府	4.9	(-0.1)	○	28.5	(89)	○	3	217.7	(108)	+	-	(1)	○	-	(1)	○
河口湖	1.4	(-0.6)	-	53.0	(125)	+	5	210.6	(107)	○	-	(8)	-	-	(6)	-
静岡	8.6	(-0.4)	-	22.0	(35)	-	3	206.5	(103)	○	-	(0)		-	(-)	
浜松	8.0	(-0.4)	-	21.0	(40)	-	3	215.8	(108)	+		()			()	
御前崎	8.6	(-0.6)	-	29.0	(47)	-	4	205.6	(104)	○		()			()	
三島	7.2	(-0.7)	-	44.0	(80)	○	7	179.4	(99)	○		()			()	
石廊崎	9.9	(-0.8)	-	40.5	(68)	-	6	185.5	(102)	○		()			()	
網代	8.3	(-1.3)	-*	68.5	(127)	○	7	137.7	(93)	○		()			()	
名古屋	6.7	(-0.3)	-	24.0	(53)	-	4	175.8	(102)	○	8	(3)	+*	8	(2)	+*
伊良湖	8.4	(+0.1)	○	25.0	(50)	-	4	181.9	(101)	○		()			()	
岐阜	6.3	(-0.6)	-	41.0	(71)	○	6	141.7	(88)	-	7	(9)	+	7	(5)	+
高山	1.0	(-0.4)	-	58.5	(67)	-	8	70.4	(79)	-	56	(87)	○	30	(26)	+
津	7.7	(-0.1)	○	25.0	(65)	○	2	160.0	(92)	-	-	(1)	-*	-	(0)	
上野	5.5	(+0.2)	○	11.5	(27)	-	4	142.8	(105)	+		()			()	
尾鷲	8.2	(-0.4)	-	97.0	(91)	○	4	179.6	(101)	○		()			()	
四日市	6.1	(-0.3)	-	18.5	(40)	-	3	148.4	(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)	
新 潟 相 川 高 田	4.4	(-1.2)	-	194.0	(89)	○	18	52.9	(87)	-	35	(30)	○	13	(10)	+
	5.2	(-1.7)	-*	140.5	(94)	○	23	34.6	(64)	-	10	(15)	○	10	(6)	+
	4.0	(-1.3)	-	519.0	(123)	+	26	46.4	(58)	-*	96	(92)	+	43	(40)	+
富 山 伏 木	4.5	(-1.2)	-	300.5	(122)	+	26	58.6	(77)	-	63	(57)	○	44	(23)	+
	4.3	(-1.4)	-	336.0	(126)	+	26	53.1	(76)	-	74	(54)	+	43	(23)	+
金 沢 輪 島	5.3	(-1.4)	-	364.0	(129)	+	25	52.1	(72)	-	30	(37)	○	11	(14)	○
	4.7	(-1.3)	-*	280.0	(110)	+	26	30.8	(60)	-*	23	(27)	○	6	(8)	○
福 井 敦 賀	4.9	(-1.0)	-	334.0	(122)	+	24	55.3	(72)	-	26	(42)	○	14	(18)	+
	6.3	(-1.1)	-	443.5	(157)	++	24	46.5	(60)	-*	28	(32)	○	17	(14)	+
彦 根	6.0	(-0.3)	-	108.5	(119)	○	16	88.9	(81)	-	17	(14)	+	8	(9)	○
京 都 舞 鶴	6.5	(-0.5)	-	9.5	(20)	-*	3	122.9	(91)	-	-	(4)	-	0	(3)	○
	5.4	(-0.7)	-	219.5	(155)	++	19	60.5	(72)	-*	44	(30)	+	17	(13)	+
大 阪	8.1	(-0.5)	-	12.0	(27)	-*	3	160.6	(106)	+	-	(0)		-	(0)	
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	8.2	(-0.5)	-	5.5	(13)	-*	2	155.5	(101)	○	0	(0)		-	(0)	
	5.1	(-0.7)	-	377.0	(191)	++	23	45.7	(58)	-*	62	(44)	+	32	(19)	+
	6.2	(-0.2)	-	12.5	(34)	-	2	151.8	(97)	○		()			()	
	7.6	(-0.3)	-	16.0	(30)	-	3	140.2	(99)	○		()			()	
奈 良	5.8	(-0.4)	-	14.5	(31)	-*	3	121.3	(95)	○	0	(1)	○	-	(1)	-
和 歌 山 潮 岬	8.2	(-0.3)	-	31.5	(64)	○	7	137.2	(96)	○	0	(0)		-	(0)	
	9.9	(-0.6)	-	42.5	(50)	-	4	211.7	(110)	+		()			()	
岡 山 津 山	6.9	(-0.4)	-	18.5	(60)	○	3	162.9	(104)	○	0	(0)		-	(0)	
	4.5	(+0.3)	○	25.0	(54)	-	3	123.5	(109)	+	6	(12)	○	4	(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	6.9	(-0.6)	-	42.5	(103)	○	3	128.6	(86)	-	0	(3)	-	-	(2)	-
呉	7.8	(-0.5)	-	35.0	(98)	○	4	131.7	(90)	-		()		()		
福山	6.4	(-0.2)	-	24.0	(77)	○	4	132.6	(87)	-		()		()		
松江	6.2	(-0.7)	-	214.0	(156)	+*	21	54.4	(65)	-*	15	(16)	+	9	(9)	+
西郷	5.9	(-1.2)	-	209.0	(131)	+	23	60.3	(74)	-*	24	(16)	+	19	(11)	+
浜田	8.0	(-0.6)	-	127.5	(122)	+	14	50.6	(64)	-*		()		()		
鳥取	5.6)	(-1.2)	-	319.5)	(165)	+*	21	45.2)	(51)	-*	47	(37)	+	28	(18)	+
米子	6.1	(-1.0)	-	251.5	(196)	+*	20	49.7	(56)	-*	38	(24)	+	19	(10)	+
境	6.7	(-0.5)	-	332.0	(194)	+*	24	39.4	(49)	-*	28	(18)	+	13	(10)	+
徳島	8.4	(-0.1)	○	29.5	(65)	○	3	173.2	(106)	+	0	(0)		-	(0)	
高松	7.9)	(0.0)	○	25.5	(68)	○	4	144.4)	(97)	○	-	(0)		-	(0)	
多度津	8.4	(0.0)	○	25.0	(73)	○	3	137.5	(95)	-		()		()		
松山	7.9	(-0.5)	-	36.0	(78)	○	4	129.2	(95)	○	0	(0)		-	(0)	
宇和島	8.6	(-0.3)	-	75.0	(142)	+	7	99.2	(83)	-		()		()		
高知	8.3	(-0.2)	○	49.0	(84)	○	4	200.3	(104)	+	-	(0)		-	(0)	
宿毛	8.6	(-0.7)	-	66.5	(116)	+	6	146.4	(91)	-		()		()		
清水	10.1	(-1.2)	-	166.0	(228)	+*	5	183.1	(100)	○		()		()		
室戸岬	9.3	(-0.8)	-	60.5	(85)	○	4	180.9	(99)	○		()		()		
山口	6.2	(-0.3)	-	66.0	(112)	+	6	115.7	(89)	-	14	(3)	+*	14	(2)	+*
下関	8.8)	(-0.6)	-	79.0	(131)	+	5	78.8)	(72)	-*	0	(0)		-	(0)	
萩	7.5	(-0.6)	-	117.5	(155)	+	10	65.4	(71)	-		()		()		
福岡	8.5	(-0.4)	-	38.0	(64)	-	5	96.6	(83)	-	-	(0)		-	(0)	
塚	6.6	(-0.6)	-	35.5	(59)	-	6	99.3	(82)	-		()		()		

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	8.0	(-0.5)	-	61.0	(177)	+	3	154.5	(99)	○	0	(0)		-	(0)	
日田	5.3	(-0.6)	-	44.5	(84)	○	5	115.3	(97)	○		()			()	
長崎	8.5	(-0.9)	-	29.0	(48)	-	5	91.3	(77)	-*	0	(1)	+	-	(1)	○
巖原	6.8	(-1.2)	-	40.5	(76)	○	5	159.8	(102)	○		()			()	
平戸	8.6	(-0.6)	-	37.5	(55)	○	3	75.6	(70)	-*		()			()	
佐世保	8.6	(-0.5)	-	38.5	(65)	-	4	102.0	(78)	-		()			()	
雲仙岳	3.6	(-1.0)	-	31.5	(37)	-	4	75.0	(77)	-*		()			()	
福江	9.3	(-0.3)	-	59.0	(68)	○	8	66.1	(64)	-*		()			()	
佐賀	7.6	(0.0)	○	24.0	(50)	-	3	124.7	(87)	-	0	(1)	○	-	(1)	○
熊本	7.3	(-0.5)	-	32.5	(61)	-	3	139.3	(94)	○	0	(0)		-	(0)	
阿蘇山	-0.2	(-1.4)	-	48.5	(65)	○	4	105.0	(93)	○	-	(22)	-*	-	(8)	-*
人吉	5.8	(-0.3)	○	54.5	(80)	○	5	126.5	(101)	○		()			()	
牛深	9.8	(-1.0)	-	78.5	(94)	○	7	101.7	(81)	-		()			()	
宮崎	8.5	(-1.1)	-	63.0	(105)	○	3	214.7	(113)	+	-	(0)		-	(0)	
延岡	7.8	(-0.7)	-	57.5	(114)	+	5	212.5	(111)	+		()			()	
都城	7.4	(-0.4)	○	47.0	(80)	○	3	193.0	(112)	+		()			()	
油津	10.1	(-0.6)	-	59.0	(82)	○	3	181.0	(105)	○		()			()	
鹿児島	10.1	(-0.5)	-	50.0	(70)	○	5	151.3	(101)	○	0	(1)	○	-	(1)	○
阿久根	9.2	(-0.7)	-	72.5	(99)	○	6	106.6	(84)	-		()			()	
枕崎	9.7	(-1.0)	-	53.5	(57)	-	9	121.9	(92)	-		()			()	
屋久島	13.2	(-0.4)	-	235.5	(90)	○	14	63.6	(76)	-		()			()	
種子島	12.7	(-1.0)	-	44.5	(54)	-	6	113.8	(102)	○		()			()	
名瀬	16.0	(-0.5)	○	152.5	(97)	○	17	37.3	(51)	-*	-	(0)		-	(-)	
沖永良部	18.0	(-0.1)	○	70.0	(74)	○	14	46.8	(46)	-*		()			()	

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	18.6	(-0.1)	○	70.5	(69)	○	13	69.8	(60)	-*	-	(-)
名護	17.8	(-0.2)	○	88.0	(91)	○	15	67.7	(57)	-*	()	()
久米島	18.6	(0.0)	○	110.0	(90)	○	13	48.4	(48)	-*	()	()
宮古島	19.4	(-0.3)	○	139.0	(106)	○	18	56.9	(56)	-*	-	(-)
石垣島	19.7	(-0.4)	-	162.0	(128)	○	22	47.2	(47)	-*	-	(-)
西表島	19.5	(0.0)	○	222.5	(145)	+	19	29.3	(39)	-*	()	()
与那国島	19.3	(-0.5)	-	311.0	(173)	+	23	12.4	(19)	-*	()	()
南大東島	19.5	(+0.1)	○	81.0	(69)	○	8	74.1	(60)	-*	-	(-)

(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 2011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

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	岩見沢	241.0	195	231.0 (1974)	1946	123.3
	三宅島	344.0	245	334.3 (1958)	1942	140.3
	境	332.0	194	300.5 (1896)	1883	171.1
2	稚内	186.5	165	192.2 (1967)	1938	112.8
	倶知安	339.0	181	356.5 (1969)	1944	186.8
	紋別	94.5	177	113.5 (1995)	1956	53.3
	米子	251.5	196	261.5 (2010)	1939	128.5
3	雄武	90.0 =	151	145.0 (2004)	1942	59.6

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	長野	11.0	24	7.5 (1939)	1889	45.5
3	諏訪	7.0 =	20	1.0 (1999)	1945	35.4

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
2	釧路	206.3	119	207.1 (2002)	1910	173.6

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	与那国島	12.4	19	29.0 (1974)	1957	64.7
	西表島	29.3	39	36.5 (1974)	1958	75.4
2	石垣島	47.2	47	28.8 (1944)	1899	100.7
	沖永良部	46.8	46	42.5 (1974)	1969	101.1

3	名瀬	37.3	51	34.7 (1966)	1897	73.7
	久米島	48.4	48	29.0 (1974)	1958	100.4
	名護	67.7	57	42.4 (1974)	1966	118.1

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
1	紋別	134	128 (2005)	1956	104
2	稚内	200	201 (1956)	1953	160
3	雄武	113	167 (2004)	1953	113
	広尾	112	158 (2010)	1958	75

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	岩見沢	129	19	127 (2002)	1946	70
3	広尾	61	23	94 (2010)	1958	32
	新庄	106 =	30	126 (1973)	1957	48
	むつ	66	25	89 (1947)	1935	24
	山口	14	25	20 (1973)	1966	2

(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。