

4月の天候

2012年（平成24年）4月の特徴：

○北日本で気温が低かった

北日本では、上旬は強い寒気の影響を受けて気温がかなり低く、中旬後半から下旬のはじめにもオホーツク海高気圧の影響により太平洋側を中心に気温の低い日が多かった。このため、北日本では月平均気温が低く、昨年12月以降、5か月連続で月平均気温が低かった（12～4月としては1984年以来の28年ぶり）。

○月のはじめに北日本から西日本にかけて大荒れの天気

急速に発達しながら日本海を進んだ低気圧の影響により、3日から5日にかけて、北日本から西日本の各地で大荒れの天気となり、76地点（気象官署、アメダス合わせて889地点中の数）で最大風速の観測史上1位を更新するなど、広い範囲で記録的な暴風となった。

1 概況

上旬は寒気や冷涼な高気圧に覆われた影響により全国的に気温が低く、北日本と東日本日本海側では曇りや雨または雪の日が多くなり、その他では晴れた日が多かった。急速に発達しながら日本海を進んだ低気圧の影響により、3日から5日にかけて、北日本から西日本の各地で大荒れの天気となり、76地点（気象官署、アメダス合わせて889地点中の数）で最大風速の観測史上1位を更新するなど、広い範囲で記録的な暴風となった。また、北日本では上旬を中心に降雪量が多かった。中旬以降は、高気圧と低気圧が交互に通過し、全国的に天気は短い周期で変化したが、中旬後半から下旬はじめはオホーツク海高気圧の影響により、北・東日本太平洋側では気温が低く雲が広がる日が多かった。沖縄・奄美では、中旬以降は前線や湿った気流の影響により、曇りや雨の日が多かった。また、下旬は、沿海州付近の低気圧に向かって流れ込む南からの暖かい空気などの影響により、全国的に気温が高い日が多かった。

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、北日本で低く、東日本で平年並だった。西日本、沖縄・奄美では高かった。

(2) 降水量

月降水量は、北・東日本、西日本太平洋側で平年並で、西日本日本海側で少なかった。沖縄・奄美では多かった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、北日本太平洋側、東日本日本海側、沖縄・奄美で少なかった。西日本では多く、北日本日本海側、東日本太平洋側では平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2012年4月）

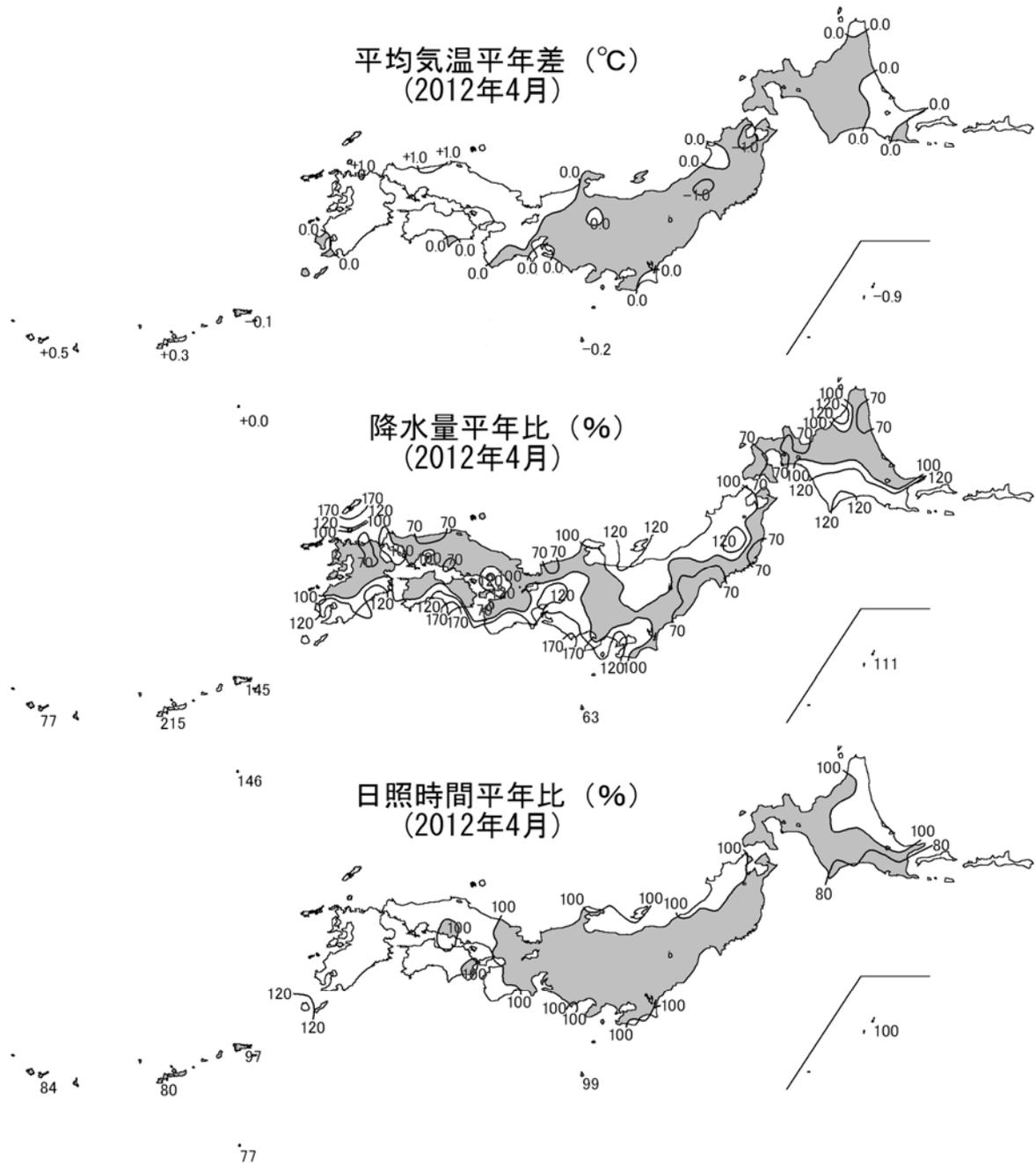
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	-0.3 (-)	90 (0)	94 (-)	北海道	-0.2 (0)	91 (0)	94 (-)
		日 90 (0) 太 90 (0)	日 98 (0) 太 90 (-)			日 83 (0) 才 69 (-) 太 113 (0)	日 97 (0) 才 105 (0) 太 84 (-)*
東日本	-0.1 (0)	106 (0)	94 (-)	東北	-0.5 (-)	89 (0)	94 (0)
		日 96 (0) 太 109 (0)	日 92 (-) 太 95 (0)	日 105 (0) 太 77 (-)		日 99 (0) 太 90 (-)	
西日本	0.4 (+)	98 (0)	106 (+)	関東甲信	-0.2 (0)	100 (0)	95 (0)
		日 87 (-) 太 107 (0)	日 108 (+) 太 104 (+)	北陸	-0.1 (0)	96 (0)	92 (-)
沖縄・奄美	0.3 (+)	131 (+)	85 (-)	東海	-0.1 (0)	123 (+)	95 (0)
				近畿	0.3 (+)	99 (0)	99 (0)
				中国	0.7 (+)	日 88 (0) 太 103 (0)	日 96 (0) 太 100 (0)
				四国	0.3 (0)	106 (0)	102 (0)
				九州北部	0.6 (+)	90 (-)	111 (+)
				九州南部 ・奄美	0.0 (0)	128 (+)	108 (+)
				本 0.0 (0) 奄 0.0 (0)	本 126 (+) 奄 136 (+)	本 112 (+) 奄 91 (0)	
沖縄	0.4 (+)	129 (+)	83 (-)				

階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い) 地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
 (*):はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す 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。

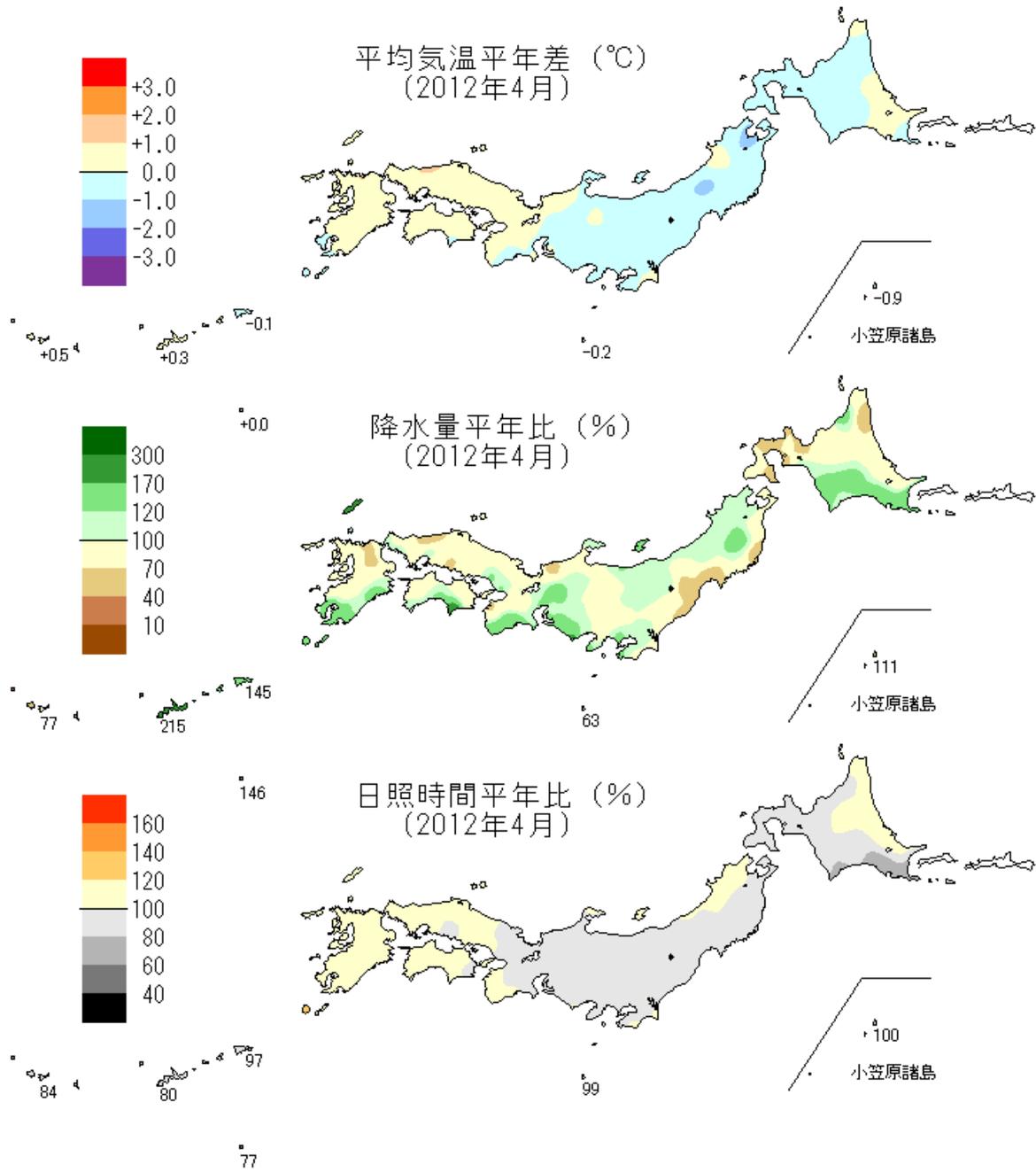
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981~2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981~2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2012年4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4月）



3 旬別の天候経過

上 旬：北・東日本を中心に冬型の気圧配置となった日が多く、また、西日本、沖縄・奄美では冷涼な移動性高気圧に覆われた日が多かった。このため、全国的に気温が低く、北日本と東日本の日本海側では曇りや雨または雪の日が多く、東日本太平洋側、西日本、沖縄・奄美では晴れた日が多かった。急速に発達しながら日本海を進んだ低気圧の影響により、3日から5日にかけて、北日本から西日本の各地で大荒れの天気となり、76地点（気象官署、アメダス合わせて889地点中の数）で最大風速の観測史上1位を更新するなど、広い範囲で記録的な暴風となった。また、この低気圧から南に延びた前線の通過に伴い、非常に激しい雨が降った所もあった。

旬平均気温は、全国的に低く、北日本はかなり低かった。

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

旬間日照時間は、北日本日本海側はかなり少なく、東日本日本海側は少なかった。東・西日本太平洋側はかなり多く、西日本日本海側、沖縄・奄美は多かった。北日本太平洋側は平年並だった。

中 旬：旬の前半は日本付近を低気圧と高気圧が交互に通過し、北日本から西日本にかけて天気は短い周期で変化した。旬の後半はオホーツク海高気圧の影響により、北・東日本太平洋側では気温が低く雲が広がり、北海道の太平洋側では顕著な低温となった日があった。また、西日本太平洋側と沖縄・奄美では、前線や湿った気流の影響により曇りや雨の日が多かった。

旬平均気温は、沖縄・奄美で高く、北日本から西日本にかけては平年並だった。

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

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

下 旬：旬のはじめはオホーツク海高気圧の影響で、北・東日本太平洋側で雲が広がり気温が低くなった地域があった一方、東シナ海と黄海から東進した低気圧の影響により、西日本太平洋側を中心に大雨となり、西日本各地で風が強まり荒れた天気となった。その後は低気圧と高気圧が交互に通過し、北日本から西日本にかけて天気は短い周期で変化した。東日本太平洋側と沖縄・奄美では、低気圧や湿った気流の影響により曇りや雨の日が多く、沖縄地方は28日、奄美地方は29日に平年よりかなり早く梅雨入りした（速報値）。また、沿海州付近の低気圧に向かって流れ込む南からの暖かい空気などの影響により、全国的に気温が高い日が多かった。

旬平均気温は、全国的に高く、北日本から西日本にかけてかなり高かった。

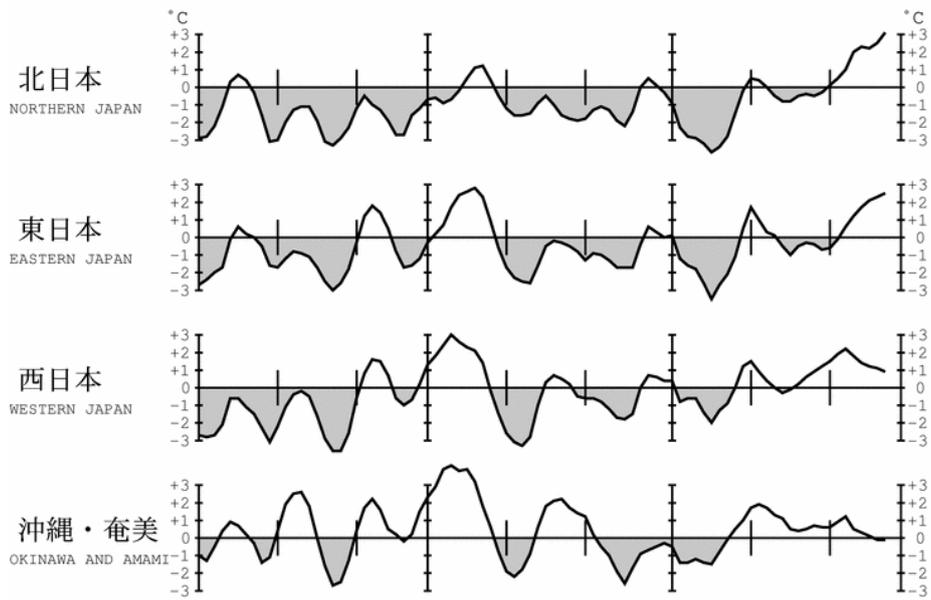
旬降水量は、沖縄・奄美でかなり多く、東・西日本太平洋側で多かった。北・東日本日本海側で少なく、北日本太平洋側、西日本日本海側では平年並だった。

旬間日照時間は、東日本太平洋側ではかなり少なく、北日本太平洋側、沖縄・奄美で少なかった。北日本日本海側では多く、東日本日本海側、西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）

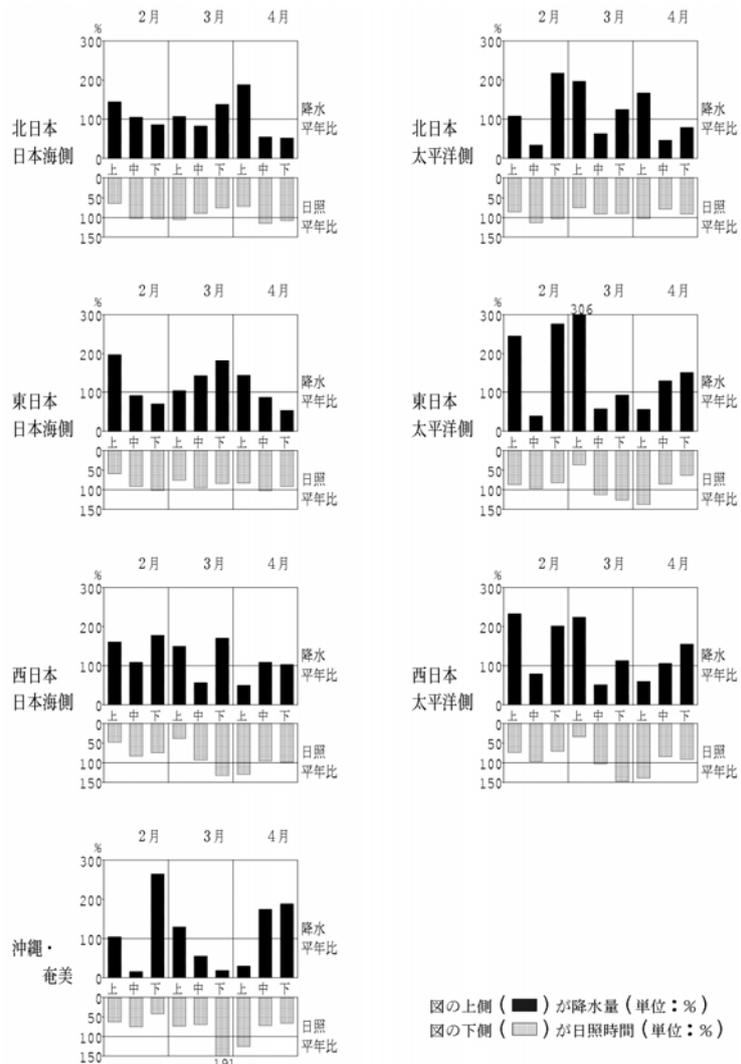
2012年

2月 3月 4月
上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬



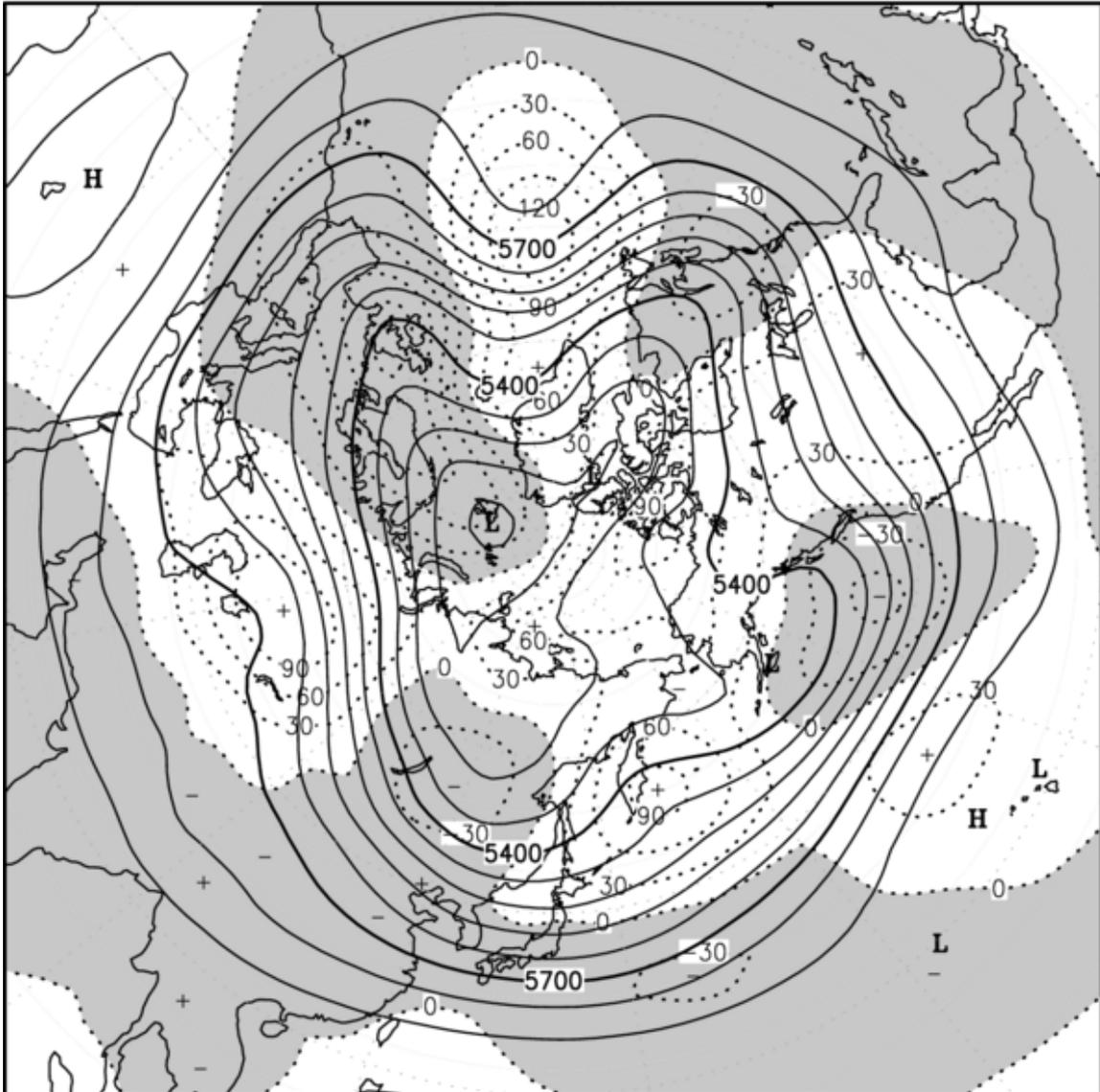
TIME SERIES OF 5-DAY RUNNING MEAN TEMPERATURE ANOMALY FOR SUBDIVISIONS

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：北半球全体で偏西風の蛇行が大きく、東・西日本では負偏差に覆われた。このことは、上旬に日本付近が気圧の谷となり、全国的に低温となったことに対応している。また、カムチャッカ半島付近は正偏差で、月の後半にオホーツク海高気圧が出現したり、東海上で優勢な高気圧が停滞した時期があったことに対応している。



2012年4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4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	7.0	(-0.1)	○	34.5	(61)	○	7	166.2	(94)	○	19	(11)	+	23	(22)	+
稚内	4.6	(+0.2)	○	43.0	(88)	○	8	198.9	(116)	+	20	(21)	○	60	(25)	+*
北見枝幸	3.9	(-0.3)	○	35.5	(58)	-	8	173.9	(102)	○	65	(35)	+	94	(57)	+*
旭川	5.4	(-0.2)	○	45.0	(95)	○	10	180.2	(108)	+	44	(23)	+	76	(36)	+
留萌	5.2	(-0.3)	○	33.0	(76)	-	7	156.0	(91)	○	35	(17)	+	73	(21)	+*
羽幌	5.3	(-0.2)	○	71.0	(129)	+	10	155.8	(90)	○	57	(13)	+*	79	(31)	+*
岩見沢	5.4	(-0.6)	○	54.0	(100)	○	11	164.3	(94)	-	21	(14)	+	128	(36)	+*
倶知安	4.5	(-0.3)	○	49.5	(73)	○	9	169.0	(99)	○	30	(34)	○	148	(104)	+
小樽	6.2	(-0.3)	○	38.5	(67)	-	10	156.2	(89)	-	41	(15)	+*	56	(45)	○
寿都	5.9	(-0.5)	-	33.5	(59)	-	5	157.7	(92)	-	19	(6)	+*	26	(8)	+
網走	5.1	(+0.7)	+	38.5	(74)	○	10	187.4	(105)	○	10	(21)	-	44	(17)	+
紋別	4.8	(+0.3)	○	34.0	(73)	○	10	189.9	(109)	+	42	(29)	+	48	(18)	+*
雄武	3.6	(-0.4)	○	30.5	(71)	-	8	180.4	(103)	○	30	(28)	○	55	(27)	+
釧路	3.8	(+0.1)	○	96.0	(127)	○	11	136.3	(75)	-*	2	(9)	-	2	(6)	-
根室	3.1	(-0.3)	○	96.5	(145)	+	12	137.7	(78)	-*	8	(14)	○	36	(7)	+*
帯広	5.4	(-0.4)	-	72.0	(122)	+	10	164.9	(85)	-	50	(9)	+*	52	(8)	+*
広尾	4.2	(-0.8)	-	128.5	(114)	○	13	142.0	(77)	-*	20	(28)	○	75	(32)	+*
室蘭	5.1	(-0.7)	-	46.0	(61)	-	8	180.3	(93)	-	-	(8)	-	1	(5)	○
苫小牧	4.5	(-0.6)	-	91.5	(115)	+	12	143.6	(84)	-	2	(4)	○	2	(3)	○
浦河	5.0	(0.0)	○	114.0	(151)	+	9	155.9	(84)	-	1	(2)	○	1	(2)	○
函館	7.0	(-0.2)	-	47.5	(68)	-	9	182.4	(97)	○	3	(4)	○	1	(2)	○
江差	7.3	(-0.2)	○	61.5	(81)	○	8	163.0	(95)	○	5	(2)	+	2	(1)	+
青森	7.2	(-1.1)	-	70.0	(110)	+	13	182.4	(100)	○	32	(6)	+*	62	(16)	+*
深浦	8.2	(-0.3)	○	99.0	(114)	○	9	191.8	(111)	+	10	(2)	+*	4	(2)	+*
むつ	6.6	(-0.8)	-	63.0	(78)	○	14	172.0	(91)	-	23	(5)	+*	50	(5)	+*
八戸	7.8	(-0.7)	-	49.0	(76)	○	11	188.1	(100)	○	2	(3)	+	2	(2)	+
秋田	9.7	(+0.1)	○	113.0	(100)	○	9	184.6	(108)	○	5	(1)	+*	4	(1)	+*

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	8.6	(0.0)	○	109.5	(125)	+	10	162.3	(93)	○	6	(4)	+	4	(3)	+
大船渡	8.5	(-0.7)	-	140.5	(98)	○	10	152.0	(88)	-	4	(1)	+*	2	(1)	+*
宮古	8.5	(-0.2)	-	54.0	(54)	-	6	183.5	(97)	○	-	(3)	-	-	(2)	○
仙台	9.8	(-0.5)	-	57.0	(58)	-	7	166.9	(89)	-	-	(1)	○	-	(1)	○
石巻	9.0	(-0.4)	-	62.0	(67)	-	7	171.4	(90)	-	-	(1)	○	-	(1)	○
山形	9.3	(-0.8)	-	54.0	(79)	-	10	157.6	(89)	-	4	(3)	+	3	(2)	+
新庄	7.3	(-1.2)	-	105.5	(110)	○	13	148.0	(95)	○	47	(14)	+*	91	(21)	+*
酒田	10.1	(-0.1)	○	118.5	(116)	○	12	174.6	(101)	○	2	(1)	+	2	(0)	
福島	10.9	(-0.6)	-	43.5	(54)	-	7	150.2	(81)	-*	1	(1)	+	1	(1)	+
若松	9.9	(-0.1)	○	67.5	(105)	○	9	156.6	(91)	-	3	(5)	○	2	(3)	○
白河	9.7	(-0.3)	○	95.0	(99)	○	8	154.1	(84)	-	-	(3)	○	1	(2)	+
小名浜	10.8	(-0.5)	-	81.0	(65)	○	7	171.7	(91)	-		()			()	
水戸	11.6	(-0.4)	-	98.0	(82)	○	7	174.9	(99)	○	-	(0)		-	(0)	
館野(つくば)	12.4	(-0.1)	○	124.5	(118)	+	9	174.0	(100)	○	-	(0)		-	(0)	
宇都宮	12.2	(-0.3)	○	107.0	(89)	○	9	176.2	(98)	○	-	(0)		-	(0)	
日光	4.3	(-0.7)	-	187.0	(119)	○	11	158.6	(85)	-	4	(23)	-	2	(13)	-
前橋	12.7	(-0.5)	○	82.0	(105)	○	7	177.9	(89)	-	-	(0)		-	(0)	
熊谷	13.2	(-0.4)	○	92.0	(99)	○	11	179.3	(94)	○	-	(0)		-	(0)	
秩父	11.6	(-0.5)	○	69.5	(75)	○	7	155.0	(87)	-	-	(1)	○	-	(1)	○
東京	14.5	(-0.1)	○	118.5	(95)	○	10	162.4	(93)	○	-	(0)		-	(0)	
大島	14.2	(0.0)	○	273.5	(115)	○	10	167.4	(99)	○		()			()	
三宅島	15.3	(-0.3)	○	184.5	(80)	-	14	151.1	(91)	-		()			()	
八丈島	15.4	(-0.2)	○	142.0	(63)	-	14	131.7	(99)	○		()			()	
父島	20.1	(-0.9)	-	132.0	(111)	○	8	147.9	(100)	○	-	(-)		-	(-)	

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	14.0	(0.0)	○	111.0	(101)	○	9	165.8	(95)	○	-	(-)		-	(-)	
銚子	13.7	(+0.4)	○	115.0	(91)	○	9	177.8	(101)	○	-	(-)		-	(-)	
館山	14.1	(-0.1)	○	190.0	(126)	+	11	171.4	(98)	○		()			()	
勝浦	14.0	(0.0)	○	150.5	(94)	○	11	178.5	(102)	○		()			()	
横浜	14.0	(-0.2)	○	202.0	(140)	+	9	174.5	(100)	○	-	(0)		-	(0)	
長野	10.5	(-0.1)	○	44.5	(83)	-	8	180.1	(91)	-	1	(3)	○	1	(2)	○
松本	10.8	(+0.2)	○	68.5	(91)	○	7	187.4	(93)	-	-	(1)	○	-	(1)	○
諏訪	9.7	(-0.2)	○	81.0	(93)	○	10	185.8	(92)	-	-	(1)	○	-	(1)	○
軽井沢	6.5	(-0.3)	○	77.0	(99)	○	9	166.0	(85)	-*	-	(6)	-	-	(7)	-*
飯田	11.1	(-0.6)	○	128.5	(101)	○	9	182.3	(98)	○	-	(0)		-	(0)	
甲府	13.8	(0.0)	○	74.5	(96)	○	8	201.6	(100)	○	-	(0)		-	(0)	
河口湖	9.0	(-0.3)	○	102.0	(97)	○	10	170.4	(94)	○	-	(4)	-	-	(5)	-
静岡	14.8	(-0.1)	○	225.0	(107)	○	12	184.6	(100)	○	-	(0)		-	(-)	
浜松	14.4	(-0.3)	○	219.5	(131)	+	10	187.9	(96)	○		()			()	
御前崎	14.3	(-0.3)	○	378.0	(196)	+*	9	196.8	(100)	○		()			()	
三島	14.4	(0.0)	○	111.5	(75)	-	11	169.8	(96)	○		()			()	
石廊崎	14.5	(-0.2)	-	208.0	(134)	+	9	190.0	(100)	○		()			()	
網代	13.7	(-0.6)	-	188.5	(114)	○	13	158.0	(92)	○		()			()	
名古屋	14.2	(-0.2)	○	144.0	(115)	○	11	177.6	(90)	-	-	(-)		-	(-)	
伊良湖	14.3	(+0.2)	○	164.0	(123)	+	11	187.7	(95)	○		()			()	
岐阜	14.0	(-0.4)	○	222.0	(138)	+	10	176.6	(90)	-	-	(-)		-	(-)	
高山	9.5	(-0.1)	○	139.5	(117)	+	9	146.5	(84)	-*	17	(5)	+	15	(3)	+*
津	13.9	(-0.1)	○	138.5	(108)	○	11	186.5	(99)	○	-	(0)		-	(-)	
上野	12.9	(+0.4)	+	75.0	(75)	-	11	166.7	(97)	○		()			()	
尾鷲	14.5	(-0.1)	○	470.0	(162)	+	13	184.7	(100)	○		()			()	
四日市	13.2	(0.0)	○	183.5	(126)	+	11	180.3	(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)				
新 潟 相 川 高 田	11.2	(-0.3)	○	94.0	(103)	○	11	160.7	(88)	-	-	(0)	0	(0)	
	10.8	(-0.4)	-	115.5	(131)	+	10	184.6	(103)	○	-	(0)	-	(-)	
	11.2	(-0.3)	○	117.0	(122)	+	11	152.2	(84)	-	10	(9)	+	34	(15)
富 山 伏 木	12.0	(-0.1)	○	107.0	(88)	○	13	160.7	(92)	-	-	(1)	○	0	(0)
	11.6	(-0.1)	○	85.5	(76)	-	10	167.5	(94)	○	-	(1)	○	-	(0)
金 沢 輪 島	12.7	(+0.2)	○	112.0	(82)	-	11	178.3	(96)	○	1	(0)	1	(0)	
	10.9	(-0.1)	○	122.0	(108)	○	10	188.6	(101)	○	-	(0)	-	(0)	
福 井 敦 賀	13.2	(+0.4)	+	80.5	(63)	-	11	155.7	(89)	-	-	(0)	-	(0)	
	13.4	(+0.2)	○	104.0	(88)	-	13	142.4	(85)	-	-	(0)	-	(0)	
彦 根	12.4	(+0.1)	○	126.5	(111)	○	11	168.7	(93)	-	-	(-)	-	(0)	
京 都 舞 鶴	14.2	(0.0)	○	118.0	(102)	○	11	172.6	(98)	○	-	(-)	-	(0)	
	13.2	(+0.6)	+	86.0	(77)	-	14	165.3	(99)	○	-	(-)	-	(0)	
大 阪	15.2	(+0.1)	○	92.5	(89)	○	13	191.1	(101)	○	-	(-)	-	(-)	
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	15.2	(+0.3)	○	130.0	(128)	+	13	182.2	(96)	○	-	(0)	-	(-)	
	13.3	(+0.8)	+	76.0	(76)	-	12	158.0	(96)	○	-	(0)	-	(-)	
	14.0	(+0.6)	+	127.5	(123)	○	9	192.7	(101)	○	()	()	()	()	
	13.7	(+0.2)	○	118.5	(100)	○	13	203.1	(102)	○	()	()	()	()	
奈 良	13.4	(0.0)	○	87.5	(90)	○	12	168.9	(94)	-	0	(0)	-	(0)	
和 歌 山 潮 岬	15.3	(+0.4)	○	62.0	(62)	-	9	207.3	(106)	+	-	(0)	-	(-)	
	15.7	(0.0)	○	270.0	(127)	+	11	199.0	(104)	○	()	()	()	()	
岡 山 津 山	14.8	(+0.3)	○	63.5	(69)	-	10	197.8	(104)	+	-	(0)	-	(-)	
	12.7	(+0.4)	○	109.5	(91)	○	12	189.4	(103)	○	-	(-)	-	(-)	

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	15.0	(+0.3)	○	154.5	(109)	○	11	192.5	(101)	○	-	(-)
呉	14.6	(+0.4)	○	107.5	(84)	○	10	195.9	(103)	○	()	()
福山	14.1	(+0.6)	+	63.5	(68)	-	11	187.2	(97)	○	()	()
松江	13.9	(+1.0)	+	78.5	(72)	-	8	189.8	(105)	○	-	(-)
西郷	12.2	(+0.3)	○	96.5	(88)	○	9	200.7	(105)	○	-	(-)
浜田	14.4	(+1.1)	+	64.5	(55)	-	8	185.5	(102)	○	()	()
鳥取	13.9	(+0.9)	+	83.0	(76)	-	11	180.9	(102)	○	-	(0)
米子	14.0	(+1.0)	+	85.0	(81)	○	12	188.3	(104)	○	-	(0)
境	14.1	(+1.0)	+	97.0	(88)	○	11	192.2	(104)	○	-	(-)
徳島	15.0	(+0.2)	○	83.5	(77)	○	12	190.4	(99)	○	-	(-)
高松	15.0	(+0.6)	+	63.5	(83)	○	11	198.4	(103)	○	-	(0)
多度津	14.4	(+0.4)	○	65.5	(80)	○	12	195.4	(100)	○	()	()
松山	15.2	(+0.6)	+	82.5	(77)	-	13	192.3	(102)	○	-	(-)
宇和島	15.5	(+0.4)	○	88.0	(74)	-	8	185.4	(102)	○	()	()
高知	15.8	(+0.2)	○	296.0	(121)	○	11	195.0	(102)	○	-	(-)
宿毛	15.5	(+0.1)	○	170.0	(104)	○	11	197.9	(106)	○	()	()
清水	16.7	(0.0)	○	270.0	(120)	+	11	202.4	(106)	○	()	()
室戸岬	14.9	(-0.1)	○	434.5	(216)	+*	12	195.1	(101)	○	()	()
山口	14.8	(+0.9)	+	187.0	(109)	○	11	188.6	(104)	○	-	(-)
下関	15.1	(+0.6)	+	153.5	(113)	○	11	200.3	(108)	+	-	(0)
萩	14.4	(+0.8)	+	86.0	(72)	-	10	190.2	(105)	○	()	()
福岡	16.2	(+1.1)	+	74.5	(64)	-	8	211.1	(116)	+	-	(-)
塚	14.8	(+0.7)	+	82.5	(64)	-	9	199.0	(112)	+	()	()

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	15.2	(+0.7)	+	129.0	(100)	○	10	208.7	(112)	+	-	(-)	-	(-)
日田	15.0	(+0.8)	+	81.0	(63)	-	8	204.5	(118)	+		()		()
長崎	15.7	(+0.3)	○	144.0	(95)	○	9	190.2	(109)	+	-	(0)	-	(-)
巖原	14.4	(+0.4)	+	333.5	(173)	+*	11	189.3	(105)	○		()		()
平戸	14.4	(+0.4)	+	180.5	(98)	○	10	205.3	(117)	+*		()		()
佐世保	15.6	(+0.5)	+	125.0	(80)	○	9	207.2	(117)	+		()		()
雲仙岳	11.5	(0.0)	○	230.0	(90)	○	10	163.5	(109)	+		()		()
福江	15.2	(+0.5)	+	203.0	(86)	○	11	192.6	(112)	+		()		()
佐賀	15.8	(+0.8)	+	142.0	(91)	○	9	212.1	(116)	+	-	(-)	-	(-)
熊本	16.2	(+0.5)	+	99.0	(68)	-	8	202.5	(112)	+	-	(0)	-	(-)
阿蘇山	9.2	(+0.4)	+	225.5	(95)	○	8	182.3	(114)	+	-	(2)	○	(1)
人吉	14.7	(+0.2)	○	149.0	(80)	-	9	188.4	(110)	+		()		()
牛深	16.2	(0.0)	○	133.5	(83)	○	10	186.3	(106)	○		()		()
宮崎	16.2	(+0.1)	○	228.5	(108)	○	9	191.1	(107)	○	-	(-)	-	(-)
延岡	15.8	(+0.5)	+	288.0	(134)	+	11	197.4	(108)	+		()		()
都城	15.7	(+0.3)	+	257.5	(128)	+	11	175.6	(107)	○		()		()
油津	16.8	(0.0)	○	355.5	(140)	+	12	172.6	(107)	○		()		()
鹿児島	16.9	(0.0)	○	296.0	(145)	+	8	190.0	(113)	+	-	(-)	-	(-)
阿久根	15.7	(+0.2)	○	114.5	(72)	-	8	187.1	(108)	○		()		()
枕崎	16.2	(-0.2)	○	233.5	(115)	+	8	195.1	(118)	+		()		()
屋久島	17.6	(-0.1)	○	708.5	(168)	+*	11	167.0	(121)	+		()		()
種子島	17.3	(-0.5)	-	254.5	(121)	+	11	174.2	(116)	+		()		()
名瀬	19.7	(-0.1)	○	331.5	(145)	+	12	104.6	(97)	○	-	(-)	-	(-)
沖永良部	20.5	(+0.1)	○	232.0	(127)	+	17	114.0	(84)	-		()		()

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	21.7	(+0.3)	○	356.5	(215)	+*	18	99.6	(80)	-	-	(-)
名護	21.1	(+0.1)	○	296.5	(173)	+*	15	97.1	(82)	-	()	()
久米島	21.6	(+0.2)	○	501.0	(257)	+*	20	97.9	(81)	-	()	()
宮古島	23.0	(+0.6)	+	100.0	(62)	-	8	115.1	(93)	○	-	(-)
石垣島	23.8	(+0.5)	+	119.5	(77)	○	9	105.8	(84)	○	-	(-)
西表島	23.5	(+1.0)	+	115.5	(66)	-	8	112.6	(92)	○	()	()
与那国島	23.4	(+0.5)	+	59.5	(34)	-*	12	76.0	(76)	-	()	()
南大東島	21.5	(0.0)	○	163.5	(146)	+	11	120.0	(77)	-*	-	(-)

(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4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
2	御前崎	378.0	196	469.5 (1944)	1932	193.1
	久米島	501.0	257	544.5 (2000)	1959	195.1
3	屋久島	708.5	168	827.0 (1983)	1938	421.7

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

3位以内はなし

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	北見枝幸	65	60 (1966)	1953	35
	羽幌	57	28 (1999)	1953	13
	留萌	35	27 (1965)	1953	17
	小樽	41	40 (1960)	1953	15
	帯広	50	46 (1979)	1953	9
	寿都	19	16 (1963)	1953	6
	新庄	47	35 (1978)	1958	14
	深浦	10	7 (1996)	1953	2
2	旭川	44 =	84 (1957)	1953	23
	青森	32	34 (1965)	1953	6
	酒田	2 =	4 (2010)	1953	1
3	大船渡	4	18 (1998)	1964	1
	秋田	5 =	6 (1980)	1953	1

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	岩見沢	128	2	148 (1970)	1947	36
	酒田	2 =	8	3 (2010)	1938	0
3	大船渡	2	5	17 (1998)	1964	1

(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。

参考

2012年4月3日から5日にかけて最大風速が観測史上1位を更新した地点

気象官署、アメダス合わせて889地点が対象（地点名の左側に*を付した観測所が気象官署）

「=」はタイ記録、「r」は統計値を求める対象となる期間に欠測等がある値

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大風速				これまでの観測史上1位		
			(m/s)	風向	月日	時分	(m/s)	風向	年月日
北海道	稚内市	声間(コエイ)	24.3	北西	4/04	12:32	24.1	西南西	2012/02/15
北海道	河東郡鹿追町	鹿追(シカオイ)	17.4	西北西	4/04	12:51	16	西北西	2006/11/23
北海道	河東郡音更町	駒場(コマバ)	15.6	西北西	4/04	13:06	15.2	西北西	2011/05/02
青森県	青森市	青森大谷(アオモリオオタニ)	25.5	南南西	4/04	01:25	21	南西	2004/09/08
青森県	黒石市	黒石(クロイシ)	22.4	南	4/04	02:12	19.3	西南西	2010/04/14
青森県	平川市	碓ヶ関(イカリガセキ)	17.0	南	4/04	02:02	15	北北西	1996/06/14
青森県	三戸郡三戸町	三戸(サンノヘ)	12.0=	南南西	4/04	02:38	12	北北東	2006/12/27
秋田県	鹿角市	湯瀬(ユセ)	15.2	北西	4/04	06:23	13	南	1991/02/16
秋田県	南秋田郡大湯村	大湯(オオカタ)	21.2	南南西	4/04	02:35	19	西北西	1978/03/01
秋田県	南秋田郡五城目町	五城目(ゴジョウメ)	20.9	南西	4/04	02:53	19	南南西	1991/09/28
秋田県	秋田市	岩見三内(イワミサンナイ)	18.3	西南西	4/04	04:00	13	西南西	2008/01/24
秋田県	秋田市	雄和(ユウワ)	23.2	西	4/04	05:27	23	西北西	2007/03/12
秋田県	仙北市	角館(カクノダテ)	10.3	南西	4/04	04:44	9.5	北北東	2011/09/22
秋田県	秋田市	大正寺(ダイショウジ)	15.2	南西	4/04	02:10	15	南西	2004/08/31
秋田県	由利本荘市	本荘(ホンジョウ)	27.7	南西	4/04	01:03	25	南南西	1991/09/28
秋田県	由利本荘市	東由利(ヒガシヨリ)	16.4	西南西	4/04	04:04	12	南西	2004/08/20
秋田県	由利本荘市	矢島(ヤシマ)	15.3	西南西	4/04	02:17	14.0	東南東	2010/12/03
秋田県	湯沢市	湯沢(ユザワ)	19.0	西	4/04	05:26	17	西北西	1999/03/22
秋田県	湯沢市	湯の岱(ユノダイ)	11.0	北	4/04	11:28	10	北	2004/02/23
岩手県	八幡平市	荒屋(アラヤ)	12.5	南南西	4/03	13:39	12	南南西	1991/09/28
岩手県	盛岡市	好摩(コウマ)	16.5	南西	4/04	04:44	16	南南西	1983/04/27
岩手県	下閉伊郡岩泉町	岩泉(イワイズミ)	16.8	西南西	4/04	05:42	16.4	西南西	2011/05/02
岩手県	和賀郡西和賀町	沢内(サウチ)	15.1	西南西	4/04	07:56	14	西南西	2007/02/15
岩手県	遠野市	遠野(トノ)	10.3	西	4/04	05:57	9.8	西	2009/07/10
岩手県	一関市	千厩(センマヤ)	15.0	南南東	4/03	19:02	13	西北西	2004/11/27
宮城県	大崎市	古川(フルカワ)	24.4	西	4/04	13:09	22	北北西	1992/05/29
宮城県	仙台市青葉区	新川(ニッカワ)	25.9	西	4/04	10:41	22	西	1993/01/29
宮城県	白石市	白石(シロイシ)	20.4	西	4/04	10:33	20	西	1983/11/19
山形県	酒田市	飛鳥(トビシマ)	39.7	西	4/04	02:43	36	西南西	2004/08/31
山形県	最上郡真室川町	差首鍋(サスナヘ)	10.8	西南西	4/04	02:52	9	南東	2007/09/07
山形県	酒田市	浜中(ハマナカ)	26.7	南西	4/04	02:06	25	南西	2004/08/20
山形県	東田川郡庄内町	狩川(カリカワ)	21.0=	西南西	4/04	02:42	21	東南東	1985/02/09
山形県	最上郡最上町	向町(ムカイマチ)	17.2	西	4/04	04:56	15	西北西	1978/03/01
山形県	鶴岡市	鼠ヶ関(ネスガセキ)	17.9	西南西	4/04	02:13	15.7	西南西	2010/12/03
山形県	村山市	村山(ムラヤマ)	11.4	西	4/04	13:50	11	西南西	2004/12/05
山形県	西村山郡西川町	大井沢(オオイサワ)	10.0	南南西	4/03	23:09	8	南南西	1979/03/31
山形県	東置賜郡高畠町	高畠(タカハタ)	11.3	西	4/04	10:04	11	西	1979/03/31
福島県	南会津郡南会津町	田島(タジマ)	11.2	西	4/04	07:11	8.9	南	2011/05/12
栃木県	日光市	*日光(ニツコウ)	23.5	西	4/04	04:48	22.4	西	2005/04/08
栃木県	小山市	小山(オヤマ)	15.1	南	4/03	19:18	13	北北東	1979/05/15
長野県	下高井郡野沢温泉村	野沢温泉(ノザワオンセン)	10.3	西	4/04	05:43	10	北北西	2008/02/24
長野県	佐久市	佐久(サク)	8.2	西北西	4/03	20:42	8	南南西	1987/04/21

長野県	諏訪郡原村	原村(ハラムラ)	13.7	西	4/04	00:19	13	南	2004/08/31
長野県	南佐久郡南牧村	野辺山(ノベヤマ)	16.3	西南西	4/04	00:06	15.5	西南西	2012/03/22
長野県	伊那市	伊那(イナ)	17.0=	南南西	4/03	17:27	17	南	2004/12/05
山梨県	大月市	大月(オオツキ)	8.8	南南西	4/03	19:39	8	南	1982/12/11
岐阜県	美濃加茂市	美濃加茂(ミノカモ)	13.4	南南東	4/03	15:57	13	南	2004/08/31
岐阜県	大垣市	大垣(オオガキ)	14.9	南南東	4/03	15:13	10.4	南東	2011/09/03
岐阜県	多治見市	多治見(タジミ)	9.0=	南東	4/03	16:02	9	南東	1998/09/22
新潟県	佐渡市	両津(リョウツ)	32.1	西南西	4/04	01:10	27.5	西	2010/01/13
新潟県	佐渡市	秋津(アキツ)	21.7)	西南西	4/04	00:17	20	南西	2004/08/31
新潟県	新潟市秋葉区	新津(ニイツ)	20.8	西南西	4/03	22:10	20	南西	1979/03/31
新潟県	新潟市西蒲区	巻(マキ)	23.4	西南西	4/03	22:59	20	西南西	1979/03/31
新潟県	中魚沼郡津南町	津南(ツナン)	20.1	南	4/03	16:03	18	欠測	1982/08/02
新潟県	南魚沼郡湯沢町	湯沢(ユサヅ)	14.9	南東	4/03	14:25	12.5	北北西	2010/02/06
富山県	砺波市	砺波(トナミ)	23.1	南南東	4/03	14:38	20	南南東	2007/03/05
富山県	富山市	秋ヶ島(アキガシマ)	21.6	南西	4/03	16:47	19	北北東	2004/10/20
富山県	中新川郡上市町	上市(カミイ)	11.9	南	4/03	14:37	9	南南東	2009/03/14
富山県	南砺市	南砺高宮(ナントカミヤ)	17.2	西南西	4/03	18:15	16	南	2007/03/05
石川県	七尾市	七尾(ナナオ)	11.3	南西	4/03	18:54	11	南西	1982/08/02
石川県	白山市	白山吉野(ハクサンヨシノ)	19.5	南東	4/03	13:51	15.5	東南東	2009/03/13
福井県	坂井市	三国(ミクニ)	25.8	南南東	4/03	13:22	19.5	南東	2010/04/27
福井県	福井市	越廼(コシノ)	15.7	西南西	4/03	18:08	15	西	2000/12/25
福井県	大野市	大野(オオノ)	13.8	南南東	4/03	13:25	12	南東	2006/04/11
京都府	南丹市	園部(ノノベ)	12.4	西南西	4/03	16:20	12	西北西	2007/05/10
京都府	京田辺市	京田辺(キョウタナベ)	11.9=	西	4/03	19:33	11.9	東南東	2011/09/03
大阪府	八尾市	八尾(ヤオ)	16.6	西	4/03	18:50	15	西南西	2007/05/10
兵庫県	赤穂郡上郡町	上郡(カミゴオリ)	13.3	西	4/03	15:07	13	北	2004/10/20
岡山県	和気郡和気町	和気(ワケ)	12.0=	南西	4/03	15:03	12	南西	2004/08/30
岡山県	瀬戸内市	虫明(ムシアケ)	10.1	南西	4/03	15:19	9	北北東	2004/10/20
岡山県	笠岡市	笠岡(カサオカ)	16.4	西南西	4/03	14:22	16	南南西	2004/09/07
広島県	庄原市	庄原(ショウハラ)	12.2	南南西	4/03	13:32	12	南	2004/09/07
広島県	世羅郡世羅町	世羅(セラ)	11.1	西南西	4/03	13:46	11	東	2004/08/30
広島県	東広島市	東広島(ヒガシヒロシマ)	16.4	西南西	4/03	14:49	15	南南西	2004/09/07
広島県	廿日市市	廿日市津田(ハツカイチツタ)	13.6	西	4/03	13:48	13	欠測	1991/09/27
広島県	尾道市	生口島(イクチジマ)	15.3	西南西	4/03	14:36	12.8	西北西	2009/07/15
島根県	松江市	鹿島(カシマ)	20.2	南西	4/03	14:29	20	南西	2004/09/07
島根県	出雲市	出雲(イズモ)	17.0=	西南西	4/03	14:17	17	南西	1979/03/30
島根県	邑智郡邑南町	瑞穂(ミズホ)	13.9	西	4/03	14:19	13]	西	1991/09/27
香川県	小豆郡小豆島町	内海(ウチノミ)	12.4	西南西	4/03	15:29	12	南	2005/09/06
香川県	綾歌郡綾川町	滝宮(タキミヤ)	10.9	西	4/03	15:30	10.3	西南西	2011/02/12
香川県	高松市	香南(コウナン)	21.3	西	4/03	15:54	18	西南西	2004/08/31
愛媛県	今治市	大三島(オオミシマ)	19.0=	西南西	4/03	14:13	19	西	1983/02/18
愛媛県	四国中央市	四国中央(シコクチュウオウ)	15.9	西	4/03	15:01	14.4	西	2010/03/21