

春（3～5月）の天候

2010年（平成22年）春（3～5月）の特徴：

○全国的に気温の変動が大きかった

暖かい空気が流れ込み高温となった時期と寒気が流れ込み低温となった時期があり、全国的に気温の変動が大きかった。春の平均気温は、北日本で低く、東・西日本で平年並、沖縄・奄美で高かった。

○北日本から西日本にかけては、降水量がかなり多く、日照時間がかなり少なかった

本州付近を低気圧や前線が頻繁に通過したため、春の合計降水量は、北日本から西日本にかけてかなり多かった。また、春の合計日照時間は、北日本と東・西日本日本海側でかなり少なく、東・西日本太平洋側で少なかった。地域平均の統計を開始した1946年以降で、西日本太平洋側では最も降水量が多く、北日本と東日本日本海側では最も日照時間が少なかった。

1 概況

春の平均気温は、北日本で低く、東・西日本で平年並、沖縄・奄美で高かった。しかし、南の暖かい空気が流れ込み気温が平年を大幅に上回った時期と北の寒気が流れ込み気温が平年を大幅に下回った時期があるなど気温の変動が大きかった。3月上旬と中旬、5月上旬と中旬後半から下旬前半は南から暖かい空気が流れ込み全国的に気温は平年を大幅に上回った。一方、3月下旬、4月中旬と下旬、5月中旬前半と下旬後半は強い寒気が流れ込み、全国的に気温は平年を大幅に下回った。

また、本州付近を低気圧や前線が頻繁に通過したため、春の合計降水量は、北日本から西日本にかけてかなり多かった。また、春の合計日照時間は、北日本と東・西日本日本海側でかなり少なく、東・西日本太平洋側で少なかった。地域平均の統計を開始した1946年以降で、西日本太平洋側では最も降水量が多く、北日本と東日本日本海側では最も日照時間が少なかった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

春の平均気温は、北日本で低かった。一方、沖縄・奄美では高く、東日本と西日本では平年並だった。なお、全国的に気温の変動が大きかった。

(2) 降水量

春の降水量は、北日本から西日本にかけてかなり多く、平年の140%を上回ったところがあった。小名浜（福島県）、網代（静岡県）、牛深（熊本県）など7地点で春の降水量の最大値を更新した。沖縄・奄美では平年並だった。

(3) 日照時間

春の日照時間は、北日本と東日本から西日本にかけての日本海側でかなり少なく、東日本から西日本にかけての太平洋側で少なかった。北日本を中心に平年の 80%を下回ったところがあり、浦河（北海道）、酒田（山形県）、新潟、西郷（島根県）など全国 12 地点で春の日照時間の最小値を更新した。沖縄・奄美では平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2010 年春（3～5 月））

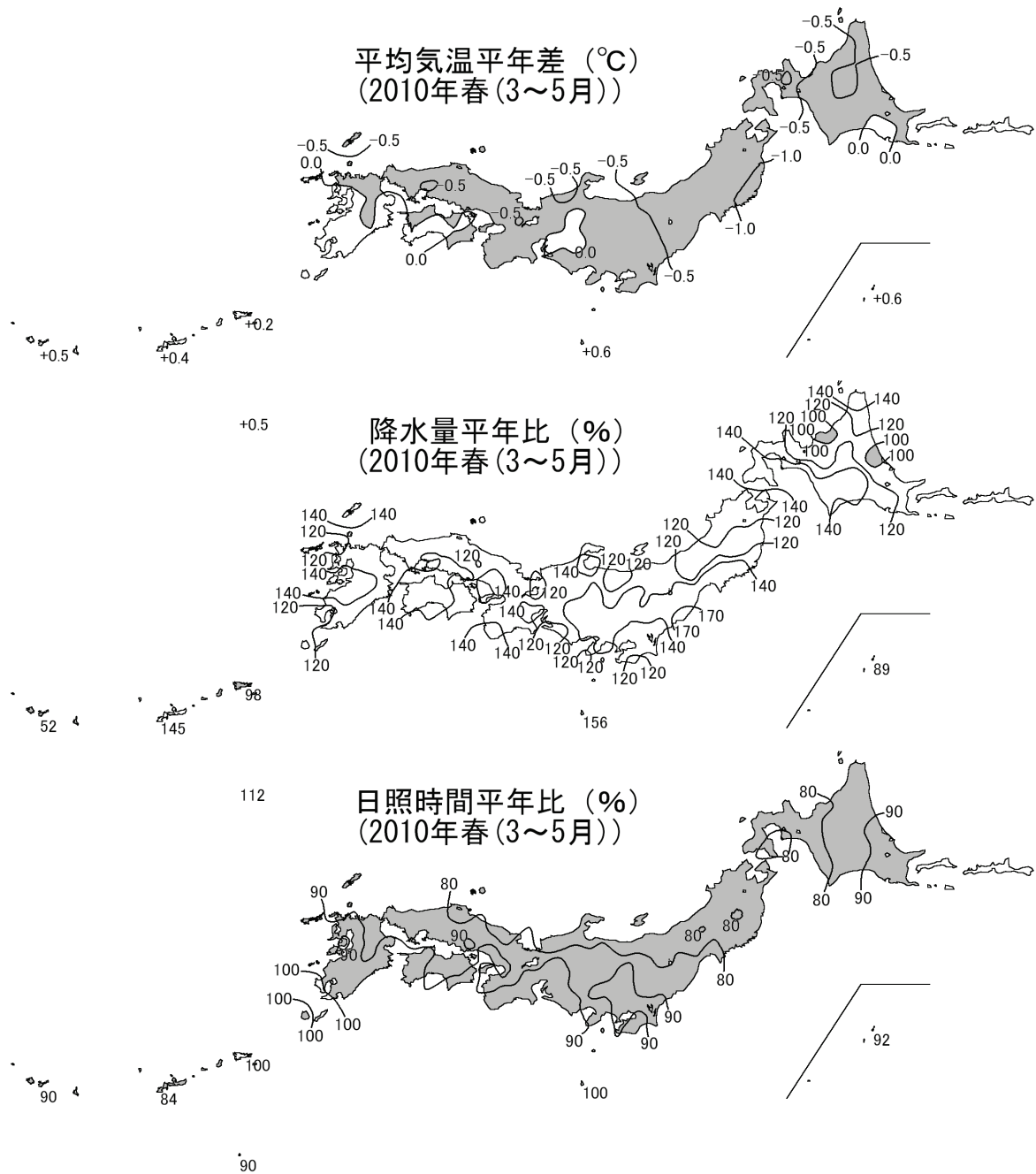
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	-0.6 (-)	131 (+)*	80 (-)*	北海道	-0.4 (-)	127 (+)*	82 (-)*
		日 122 (+)*	日 78 (-)*			日 121 (+)	日 80 (-)*
		太 139 (+)*	太 82 (-)*			才 113 (0)	才 88 (-)
				東北	-0.8 (-)*	太 143 (+)	太 84 (-)*
						136 (+)*	78 (-)*
				日 123 (+)	日 75 (-)*		
				太 146 (+)*	太 79 (-)*		
東日本	-0.2 (0)	135 (+)*	87 (-)*	関東甲信	-0.3 (0)	138 (+)*	89 (-)
		日 131 (+)*	日 76 (-)*	北陸	-0.4 (-)	131 (+)*	76 (-)*
		太 136 (+)*	太 91 (-)	東海	-0.1 (0)	134 (+)*	93 (-)
西日本	-0.1 (0)	135 (+)*	90 (-)*	近畿	-0.3 (0)	137 (+)*	88 (-)*
		日 133 (+)*	日 87 (-)*			日 124 (+)	日 82 (-)*
		太 137 (+)*	太 92 (-)	太 142 (+)*	太 90 (-)*		
				中国	-0.2 (0)	134 (+)*	83 (-)*
						陰 133 (+)*	陰 80 (-)*
				陽 136 (+)*	陽 88 (-)*		
		四国	0.0 (0)	143 (+)*	90 (-)*		
		九州北部	0.0 (0)	135 (+)*	91 (-)		
		九州南部 ・奄美	0.3 (+)	121 (+)	98 (0)		
沖縄・奄美	0.3 (+)	92 (0)	92 (0)	本 0.3 (+)	本 127 (+)	本 98 (0)	
				奄 0.2 (0)	奄 94 (0)	奄 97 (0)	
				沖縄	0.4 (+)	91 (0)	90 (-)

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 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・測候所等での観測値で、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 107 地点が対象である。

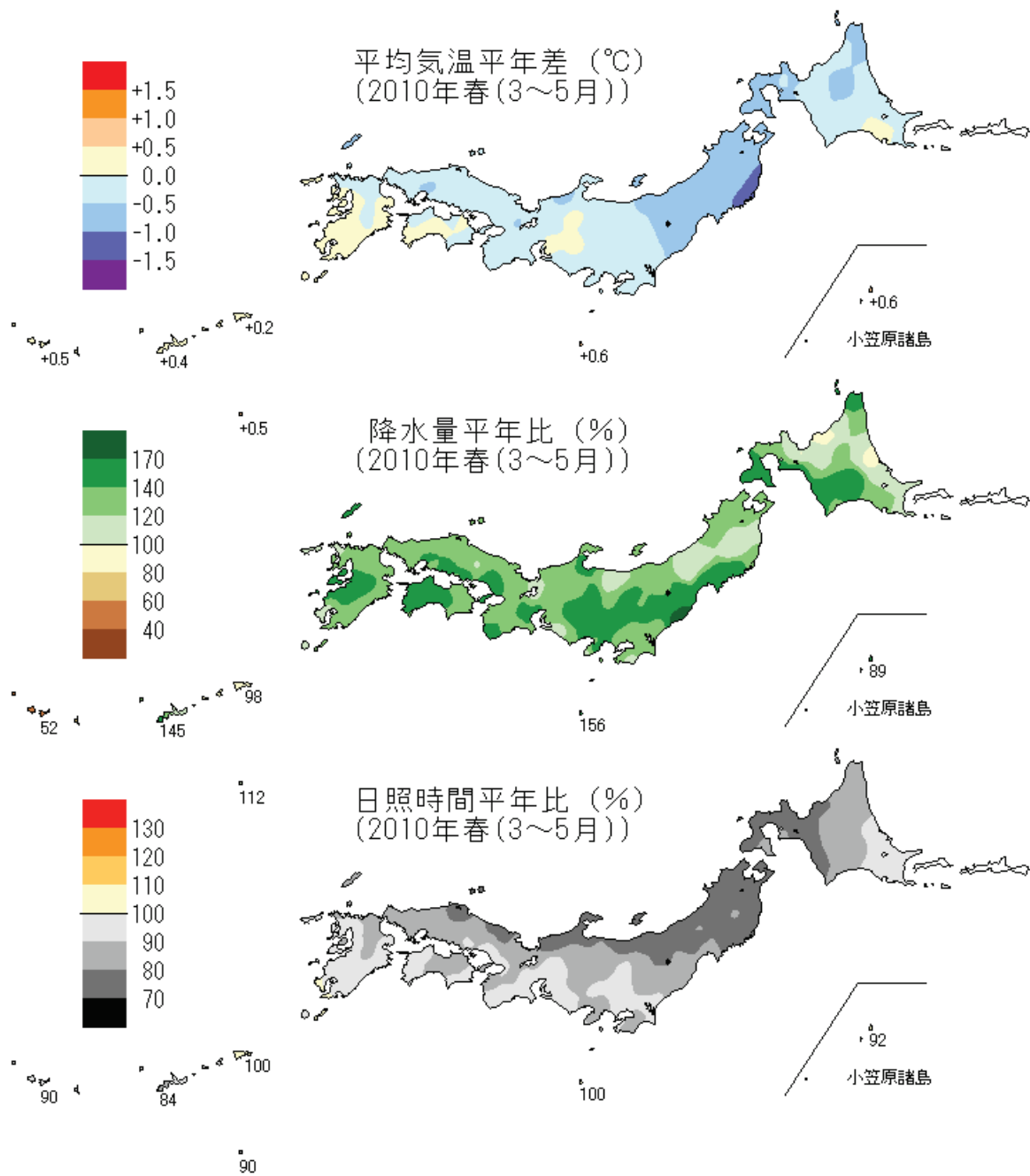
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971～2000 年における 30 年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が 10 個ずつになる)ように決めている。また、値が 1971～2000 年の観測値の下位または上位 10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2010年春（3～5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（2010年春（3～5月））



3 月別の天候経過

3 月：日本の南で高気圧が平年より強かったため、南から暖かく湿った気流が入りやすく、北日本から西日本にかけては、低気圧や前線の影響を受けやすかった。上旬は本州付近を次々と低気圧が通り天気がぐずついたほか、中旬以降も数日おきに低気圧が本州付近を通過し、平年に比べ曇りや雨または雪の日が多かった。北日本日本海側と東・西日本では月降水量はかなり多く、特に東日本太平洋側では地域の統計を始めた 1946 年以來、3 月としての最大値を更新した。また、北日本と東日本日本海側、西日本日本海側では月間日照時間がかなり少なく、北日本日本海側と東日本日本海側では 3 月としての最小値を更新した。一方、沖縄・奄美では、低気圧や前線が平年より北を通過することが多かったため平年に比べ晴れの日が多く、月降水量はかなり少なかった。月平均気温は、北日本で平年並、東日本以西で高かったが気温の変動が大きかった。上旬と中旬は、一時的に寒気の影響を受けた上旬の終わりを除き、南から暖かい空気が入り気温は平年を上回る日が多かった。一方、月末にはこの時期としては強い寒気が流れ込んだ影響で全国的に顕著な低温となった。

4 月：前線を伴った低気圧が日本付近を頻繁に通過したため曇りや雨の日が多く、全国的に日照時間がかなり少なかった。また、東・西日本では降水量がかなり多かった。北・東・西日本では、前半は低気圧が 1~2 日おきに通過したためその前後で気温の日々の変動が大きくなった一方、後半は 4 月としては強い寒気が断続的に流れ込んだため気温が平年を大幅に下回った。特に、東・西日本では月平均気温がかなり低くなった。

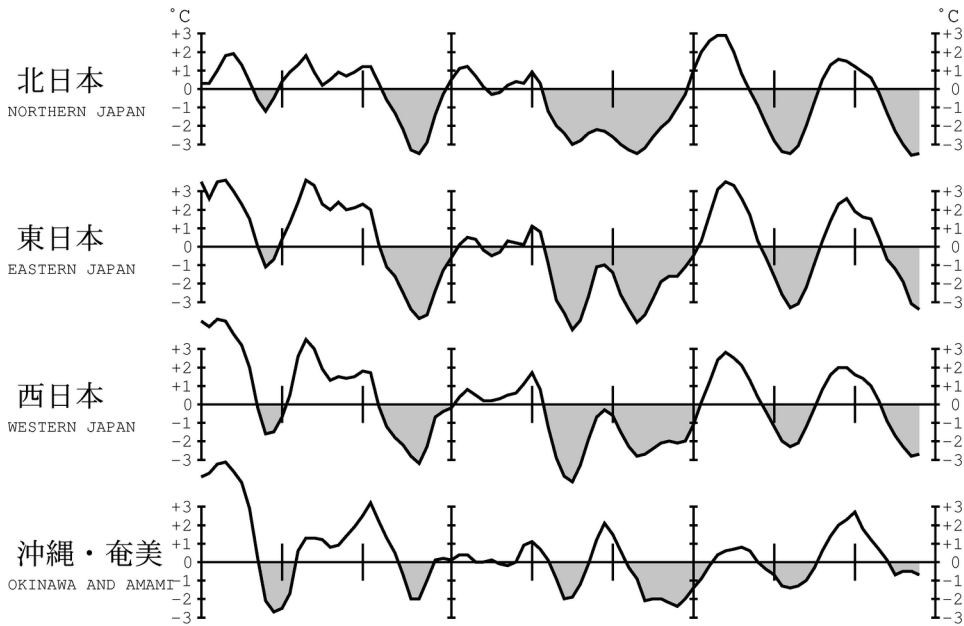
5 月：上・中旬は、東・西日本は移動性高気圧に覆われ晴れの日が多かったが、東日本日本海側では寒気の影響で一時天気がぐずついた。一方、北日本は動きの遅い低気圧や寒気の影響で、沖縄・奄美は前線や低気圧の影響で、曇りや雨の日が多かった。下旬は、北日本から西日本にかけては、本州の太平洋沿岸を進んだ低気圧や日本海を東進した上空に強い寒気を伴う低気圧の動きが遅かった影響で、曇りや雨の日が多かった。一方、沖縄・奄美では天気は数日の周期で変わった。22 日~25 日は、北日本から西日本にかけて大雨となり、石巻（宮城県）、岡山、宇和島（愛媛県）、雲仙岳（長崎県）、牛深（熊本県）では 5 月としての日降水量の最大値を更新した。北日本太平洋側では、月を通して動きの遅い低気圧の影響を受けることが多く、月降水量がかなり多かった。また、北日本から西日本にかけては、月を通して気温の変動が大きく、上旬と中旬後半~下旬前半は、南よりの暖かい空気が流れ込みやすく、気温は平年を大きく上回ったが、中旬前半と下旬後半は、強い寒気が南下したため、気温は平年を大きく下回った。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

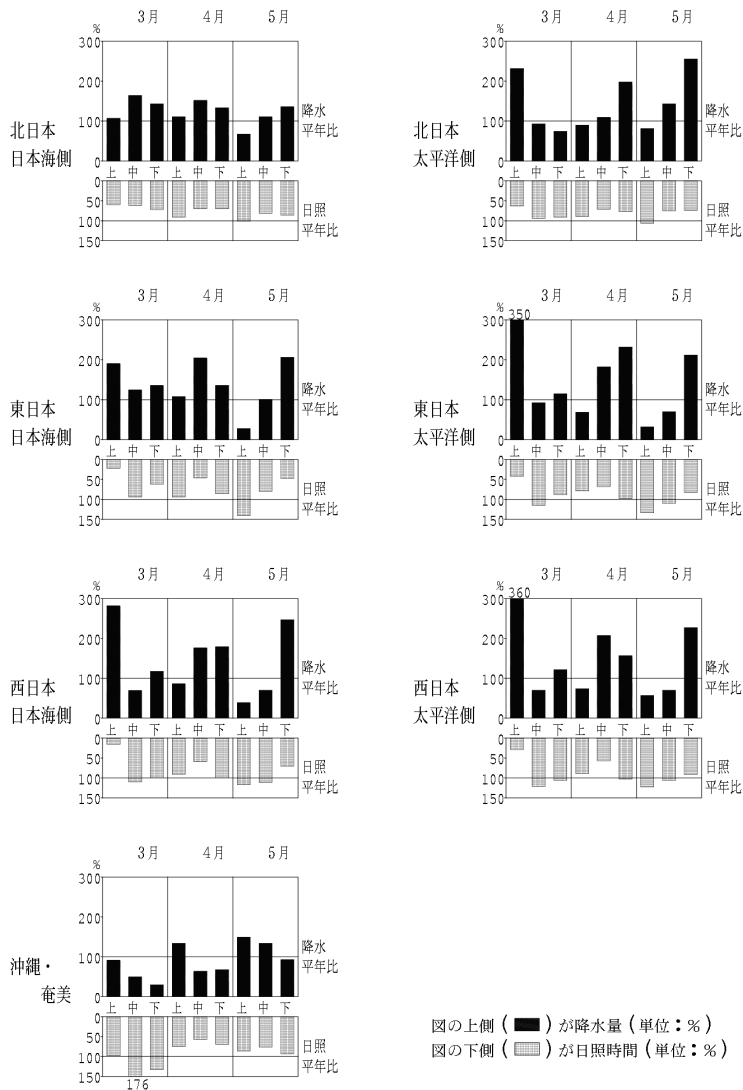
3月 4月 5月

2010年

上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬

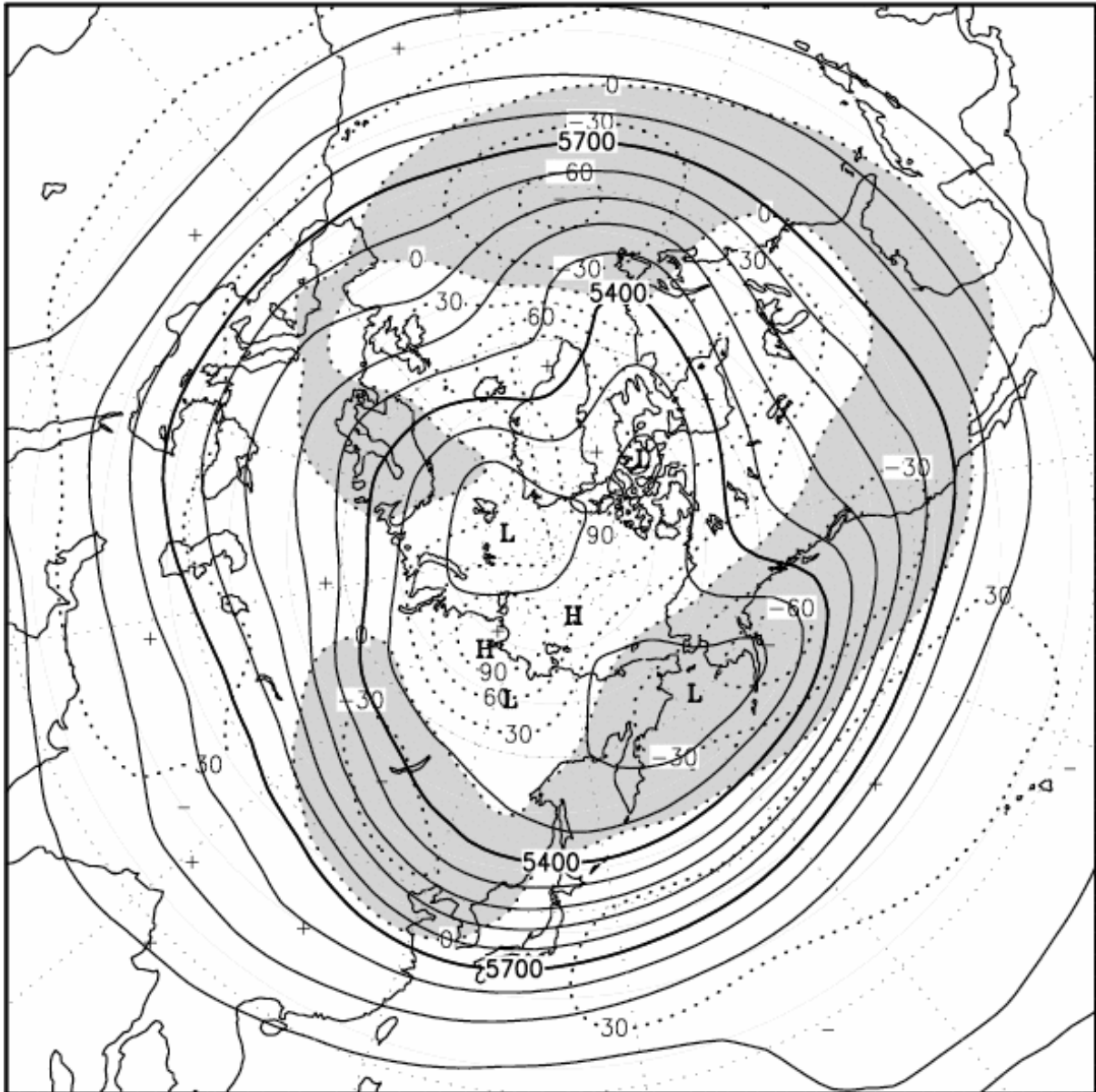


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：極付近を含む高緯度では正偏差で、中緯度帯に寒気を放出する負の北極振動のパターンとなった。極東域では日本の北～西で負偏差、南～東で正偏差となり、日本付近が平年に比べて強い寒気と暖気の境目に位置した。全国的に寒気の影響を受け低温となった時期と南からの暖かい空気に覆われて高温となった時期とがあり気温の変動が大きかったことや、前線や低気圧が日本付近を頻繁に通過したことに対応している。



2010年春(3~5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年春(3~5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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)	
札幌	5.9	(-0.4)	-	191.5	(98)	○	41	425.5	(80)	-*
稚内	3.1	(-0.7)	-	271.0	(166)	+*	37	422.8	(85)	-*
北見枝幸	2.7	(-0.7)	-	288.0	(134)	+	45	416.5	(83)	-*
旭川	4.1	(-0.6)	-	212.0	(121)	+	42	444.5	(86)	-*
留萌	4.5	(-0.5)	-	147.0	(88)	-	29	397.3	(79)	-*
羽幌	4.7	(-0.1)	○	222.0	(113)	○	35	441.7	(85)	-*
岩見沢	4.9	(-0.3)	-	225.0	(117)	+	39	432.9	(80)	-*
倶知安	3.9	(-0.4)	-	284.5	(120)	+	43	363.7	(75)	-*
小樽	5.2	(-0.8)	-*	207.0	(103)	○	41	390.8	(76)	-*
寿都	5.0	(-0.9)	-*	237.0	(127)	+	34	355.7	(73)	-*
網走	3.4	(-0.2)	○	174.0	(103)	○	28	501.1	(93)	-
紋別	3.4	(-0.3)	○	150.5	(96)	○	32	475.1	(92)	-
雄武	2.8	(-0.4)	○	185.5	(117)	+	34	433.3	(82)	-*
釧路	3.3	(+0.1)	○	340.5	(136)	+	26	540.7	(91)	-
根室	2.8	(-0.1)	○	257.5	(109)	+	30	506.3	(91)	-
帯広	4.5	(-0.4)	-	287.5	(151)	+	29	528.9	(86)	-*
広尾	4.1	(-0.2)	-	510.0	(136)	+	40	473.6	(83)	-*
室蘭	4.6	(-0.8)	-*	358.5	(155)	+*	32	480.0	(83)	-*
苫小牧	4.2	(-0.5)	-	395.5	(154)	+*	32	404.1	(77)	-*
浦河	4.5	(-0.2)	-	382.5	(155)	+*	31	452.0	(76)	-*
函館	5.8	(-0.7)	-	312.0	(147)	+*	40	453.8	(82)	-*
江差	6.4	(-0.6)	-	348.5	(154)	+*	35	360.7	(76)	-*
青森	7.1	(-0.6)	-	269.0	(129)	+	40	413.8	(77)	-*
深浦	7.2	(-0.8)	-*	365.5	(130)	+	43	348.5	(71)	-*
むつ	6.0	(-0.9)	-*	327.0	(130)	+	40	412.4	(74)	-*
八戸	6.9	(-1.0)	-*	229.5	(118)	+	27	451.9	(79)	-*
秋田	8.4	(-0.5)	-	425.5	(128)	+*	51	358.4	(71)	-*
盛岡	7.3	(-0.7)	-	310.0	(112)	+	40	430.1	(80)	-*
大船渡	7.7	(-1.0)	-*	615.0	(162)	+*	32	382.8	(71)	-*
宮古	6.8	(-1.5)	-*	348.0	(124)	+	28	440.8	(78)	-*
仙台	9.1	(-0.7)	-*	435.0	(156)	+*	30	462.9	(81)	-*
石巻	8.1	(-0.9)	-*	423.5	(163)	+*	32	473.6	(80)	-*
山形	8.9	(-0.5)	-	226.0	(105)	○	36	380.6	(72)	-*
新庄	7.4	(-0.7)	-	358.5	(114)	+	54	360.4	(80)	-*
酒田	9.1	(-0.5)	-	388.0	(119)	+	52	371.1	(75)	-*
福島	10.2	(-0.7)	-	387.0	(159)	+*	34	478.9	(85)	-*
若松	8.7	(-0.7)	-	284.5	(137)	+*	40	400.7	(78)	-*
白河	8.8	(-0.6)	-	437.0	(150)	+*	35	459.1	(83)	-*
小名浜	9.9	(-0.9)	-	701.0	(184)	+*	35	473.8	(83)	-*
水戸	11.1	(-0.4)	-	470.5	(130)	+*	36	472.2	(91)	-
館野(つくば)	11.7	(-0.1)	○	402.0	(126)	+	37	461.5	(93)	-
宇都宮	11.6	(-0.1)	○	515.0	(149)	+	35	454.8	(83)	-
日光	4.2	(-0.3)	-	604.0	(138)	+	38	454.0	(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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)	
前橋	12.2	(-0.3)	○	367.5	(163)	+*	35	556.5	(95)	○
熊谷	12.6	(-0.3)	○	372.5	(139)	+*	38	516.5	(91)	-
秩父	11.0	(-0.4)	○	371.0	(153)	+*	40	488.9	(92)	-
東京	13.5	(-0.5)	-	471.5	(126)	+	34	478.5	(95)	-
大島	13.5	(-0.2)	○	921.0	(121)	+	42	423.2	(86)	-*
三宅島	15.2	(-0.1)	-	1244.5	(168)	+*	43	401.6	(87)	-*
八丈島	15.7	(+0.6)	+	1168.0	(156)	+*	51	385.9	(100)	○
父島	21.6	(+0.6)	+	308.0	(89)	○	27	441.6	(92)	-
千葉	13.1	(-0.3)	-	418.5	(132)	+	38	434.2	(87)	-*
銚子	12.7	(-0.3)	-	490.5	(121)	+	39	474.3	(92)	-
館山	13.4	(-0.3)	-	610.5	(130)	+*	45	456.2	(90)	-
勝浦	13.2	(-0.3)	-	562.0	(110)	○	43	437.1	(86)	-
横浜	13.2	(-0.4)	-	547.5	(130)	+	37	472.0	(94)	-
長野	9.4	(-0.5)	-	209.0	(110)	○	33	491.3	(86)	-*
松本	9.6	(-0.2)	○	384.0	(152)	+*	34	514.1	(86)	-*
諏訪	8.9	(-0.3)	○	433.5	(144)	+*	41	514.0	(85)	-*
軽井沢	6.0	(-0.1)	○	318.0	(128)	+*	37	500.9	(89)	-
飯田	11.0	(+0.1)	○	669.5	(160)	+*	37	494.1	(88)	-*
甲府	12.7	(-0.3)	○	406.0	(167)	+*	35	543.5	(92)	-
河口湖	8.6	(0.0)	○	461.5	(149)	+*	36	467.9	(90)	-
静岡	14.3	(-0.2)	○	955.5	(142)	+*	39	477.8	(90)	-
浜松	14.0	(-0.1)	○	610.5	(115)	+	35	560.6	(98)	○
御前崎	14.0	(0.0)	○	768.5	(133)	+	36	528.1	(92)	-
三島	13.8	(0.0)	○	616.0	(128)	+	42	441.8	(87)	-
石廊崎	13.9	(-0.4)	-	552.0	(112)	+	36	494.5	(90)	-
網代	13.4	(-0.4)	-	842.5	(177)	+*	44	433.1	(88)	-
名古屋	13.7	(+0.1)	○	561.5	(136)	+	32	553.4	(96)	-
伊良湖	13.6	(0.0)	○	495.0	(115)	+	30	553.2	(93)	-
岐阜	13.5	(-0.1)	○	747.0	(139)	+*	36	564.2	(96)	-
高山	8.9	(+0.1)	○	479.0	(121)	+	41	444.9	(87)	-*
津	13.3	(0.0)	○	602.0	(143)	+*	32	543.7	(99)	○
上野	11.9	(0.0)	○	509.0	(146)	+*	37	444.9	(92)	-
尾鷲	13.9	(-0.1)	○	1192.5	(129)	+*	34	501.3	(95)	-
四日市	12.4	(-0.1)	○	688.0	(145)	+*	34	532.5	(97)	-
新潟	10.3	(-0.6)	-	397.5	(132)	+	49	383.9	(74)	-*
相川	10.0	(-0.6)	-	393.0	(133)	+*	42	383.6	(74)	-*
高田	10.4	(-0.4)	○	451.5	(118)	+*	55	368.8	(72)	-*
富山	11.3	(-0.1)	○	567.0	(142)	+*	51	388.0	(78)	-*
伏木	10.7	(-0.5)	-	533.0	(146)	+*	52	389.9	(76)	-*
金沢	11.3	(-0.6)	-	596.5	(132)	+*	52	407.1	(75)	-*
輪島	10.2	(-0.3)	○	506.0	(132)	+*	46	400.0	(76)	-*

地点名	平均气温(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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)	
福井	11.7	(-0.5)	-	571.5	(132)	+*	52	373.7	(76)	-*
	敦賀	12.2	(-0.4)	-	496.5	(116)	+	47	383.4	(80)
彦根	11.7	(-0.1)	○	435.0	(107)	+	38	463.1	(87)	-*
京都	13.1	(-0.6)	-	561.0	(139)	+*	35	440.9	(89)	-*
	舞鶴	11.9	(-0.2)	○	488.0	(130)	+	47	377.5	(82)
大阪	14.0	(-0.4)	-	458.5	(127)	+	32	493.9	(91)	-
神戸	14.0	(-0.3)	○	514.0	(145)	+*	31	489.5	(91)	-
	豊岡	11.9	(0.0)	○	490.5	(135)	+*	45	359.0	(76)
姫路	12.7	(-0.1)	○	539.0	(156)	+*	27	504.1	(93)	-
洲本	12.6	(-0.4)	-	576.0	(146)	+*	29	507.8	(89)	-*
奈良	12.4	(-0.3)	-	476.0	(137)	+*	35	448.1	(86)	-*
和歌山	14.1	(-0.3)	○	437.5	(124)	+	31	503.6	(89)	-*
	潮岬	15.0	(-0.1)	○	1036.5	(160)	+*	34	522.5	(93)
岡山	13.7	(-0.2)	○	443.5	(147)	+*	29	507.2	(91)	-
	津山	11.5	(-0.1)	○	454.0	(117)	+	28	475.3	(89)
広島	13.5	(-0.7)	-	631.0	(145)	+*	36	466.3	(83)	-*
	呉	13.4	(-0.2)	○	508.0	(131)	+	35	483.2	(87)
福山	12.9	(0.0)	○	414.5	(142)	+*	33	498.5	(88)	-*
松江	12.1	(-0.3)	○	502.5	(138)	+*	41	411.6	(77)	-*
	西郷	11.1	(-0.3)	○	487.5	(139)	+*	38	421.4	(74)
浜田	12.7	(-0.2)	○	468.5	(122)	+	45	458.4	(87)	-*
鳥取	12.2	(-0.3)	-	487.5	(134)	+*	45	398.2	(78)	-*
	米子	12.4	(0.0)	○	420.5	(120)	+	43	425.5	(80)
境	12.2	(-0.4)	-	537.5	(144)	+*	45	435.6	(81)	-*
徳島	14.1	(-0.1)	○	457.0	(135)	+	30	505.0	(92)	-*
高松	13.8	(+0.2)	○	335.5	(129)	+	28	492.5	(86)	-*
	多度津	13.3	(-0.2)	○	376.0	(137)	+*	30	497.4	(86)
松山	13.9	(0.0)	○	530.5	(158)	+*	35	497.8	(91)	-
	宇和島	14.6	(0.0)	○	579.0	(153)	+*	42	475.4	(91)
高知	15.2	(+0.1)	○	1133.0	(161)	+*	37	486.6	(88)	-*
	宿毛	14.9	(0.0)	○	763.0	(156)	+*	38	492.4	(94)
清水	16.2	(0.0)	○	861.0	(133)	+*	39	496.7	(90)	-*
室戸岬	14.4	(-0.1)	○	774.0	(124)	+	37	515.8	(93)	-
山口	13.2	(-0.1)	○	704.0	(132)	+*	40	465.1	(87)	-*
	下関	13.8	(0.0)	○	580.5	(133)	+*	37	468.4	(86)
萩	13.0	(-0.1)	○	531.5	(138)	+*	39	449.7	(87)	-*
福岡	14.6	(0.0)	○	459.5	(123)	+	36	462.6	(89)	-*
	飯塚	13.3	(-0.3)	-	568.5	(133)	+*	39	452.8	(89)

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	
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)
大分	14.2	(+0.3)	○	515.0	(133)	+*	35	490.3	(93) -
日田	13.7	(0.0)	○	572.5	(128)	+	35	430.0	(87) -
長崎	15.1	(+0.1)	○	603.0	(129)	+	36	476.7	(94) -
厳原	13.0	(-0.6)	-	812.5	(148)	+*	34	439.5	(82) -*
平戸	13.5	(-0.2)	○	636.0	(118)	+	36	450.1	(88) -
佐世保	14.7	(0.0)	○	567.5	(118)	+	33	476.6	(91) -
雲仙岳	11.0	(0.0)	○	1120.0	(149)	+*	41	373.7	(87) -
福江	14.5	(+0.1)	○	746.0	(113)	+	34	460.6	(94) ○
佐賀	14.5	(0.0)	○	614.5	(129)	+*	33	486.3	(96) -
熊本	15.4	(+0.3)	+	686.5	(144)	+*	38	496.9	(95) -
阿蘇山	8.1	(-0.2)	○	1178.0	(154)	+*	47	392.1	(87) -
人吉	14.4	(+0.4)	+	919.5	(151)	+*	42	471.9	(97) ○
牛深	16.0	(+0.2)	○	849.0	(171)	+*	39	489.7	(97) -
宮崎	15.7	(0.0)	○	820.5	(127)	+*	42	490.0	(92) -
延岡	14.8	(0.0)	○	823.5	(134)	+*	39	501.7	(94) -
都城	15.2	(+0.4)	+	843.5	(137)	+*	42	452.5	(94) ○
油津	16.5	(+0.2)	+	917.0	(121)	+	44	447.8	(96) ○
鹿児島	16.9	(+0.5)	+	734.5	(115)	+	38	472.6	(99) ○
阿久根	15.5	(+0.4)	+	725.5	(142)	+*	39	496.7	(99) ○
枕崎	16.3	(+0.2)	+	707.5	(117)	+	42	472.1	(101) ○
屋久島	17.8	(+0.4)	+	1510.5	(116)	+	46	381.9	(99) ○
種子島	17.8	(+0.4)	+	863.5	(131)	+	43	440.9	(107) +
名瀬	20.0	(+0.2)	○	722.5	(98)	○	43	320.9	(100) ○
沖永良部	20.7	(+0.2)	+	514.0	(90)	-	36	367.8	(93) -
那覇	21.6	(+0.4)	+	835.0	(145)	+*	32	328.0	(84) -
名護	21.2	(+0.3)	○	681.0	(117)	+	33	324.9	(91) -
久米島	21.5	(+0.2)	+	842.5	(126)	+	37	338.2	(94) ○
宮古島	22.7	(+0.5)	+	377.0	(73)	-	31	353.4	(91) -
石垣島	23.6	(+0.5)	+	263.0	(52)	-	26	368.8	(90) ○
西表島	23.0	(+0.3)	+	242.5	(45)	-*	30	360.5	(91) ○
与那国島	23.0	(+0.2)	○	319.5	(57)	-*	43	290.2	(90) -
南大東島	22.0	(+0.5)	+	434.5	(112)	+	33	436.7	(90) -

(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。

3. 値の横に) や] がある場合には、3か月別値を求める際に使用したデータ(月別値)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月数(統計に用いた、品質が十分な月別値の数)を参考にして、品質を確かめてから使用されたい。

なお、月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年春(3~5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。

3か月平均気温高い方からの順位更新

3位以内はなし

3か月平均気温低い方からの順位更新

3位以内はなし

3か月間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	小名浜	701.0	184	649.1 (1920)	1911	381.4
	飯田	669.5	160	659.0 (1985)	1898	418.4
	網代	842.5	177	797.2 (1956)	1938	475.9
	三宅島	1244.5	168	1043.5 (1986)	1942	739.0
	雲仙岳	1120.0	149	1119.5 (1987)	1925	754.2
	牛深	849.0	171	766.4 (1952)	1950	495.5
	宿毛	763.0	156	735.0 (2003)	1943	488.8
2	苫小牧	395.5	154	464.0 (2000)	1943	257.2
	仙台	435.0	156	438.0 (1982)	1927	279.0
	白河	437.0	150	483.0 (1992)	1940	291.6
	甲府	406.0	167	435.9 (1956)	1895	243.7
	阿蘇山	1178.0	154	1403.9 (1963)	1932	765.8
	宇和島	579.0	153	650.0 (2006)	1922	379.4
3	大船渡	615.0	162	703.0 (2000)	1964	379.6
	静岡	955.5	142	1137.1 (1956)	1940	671.1
	姫路	539.0	156	541.8 (1963)	1948	346.4
	神戸	514.0	145	602.9 (1963)	1897	354.2
	人吉	919.5	151	927.7 (1946)	1943	608.6

3か月間降水量少ない方からの順位更新

3位以内はなし

3か月間日照時間多い方からの順位更新

3位以内はなし

3 か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	浦河	452.0	76	460.4 (2006)	1927	591.8
	大船渡	382.8	71	409.6 (1995)	1964	541.0
	若松	400.7	78	413.0 (1992)	1954	513.7
	秋田	358.4	71	379.9 (1938)	1899	502.1
	酒田	371.1	75	395.1 (2007)	1937	497.8
	輪島	400.0	76	408.9 (2006)	1930	526.5
	相川	383.6	74	389.8 (1918)	1912	521.6
	新潟	383.9	74	397.2 (1955)	1926	517.7
	富山	388.0	78	398.2 (2006)	1939	499.9
	高田	368.8	72	407.9 (1992)	1922	508.7
	西郷	421.4	74	431.6 (2006)	1940	567.6
豊岡	359.0	76	361.2 (1946)	1918	470.8	
2	留萌	397.3	79	383.1 (1949)	1943	504.4
	岩見沢	432.9	80	417.5 (2000)	1947	541.2
	苫小牧	404.1	77	362.0 (1945)	1943	526.1
	倶知安	363.7	75	355.2 (2000)	1944	484.7
	新庄	360.4	80	347.2 (2007)	1958	448.2
	深浦	348.5	71	330.7 (1951)	1940	492.1
	むつ	412.4	74	405.7 (2000)	1935	555.8
	八戸	451.9	79	450.7 (1955)	1937	575.6
	盛岡	430.1	80	423.1 (1944)	1924	537.3
	宮古	440.8	78	413.5 (1903)	1902	567.0
	山形	380.6	72	369.9 (1920)	1895	528.6
	石巻	473.6	80	469.1 (1995)	1899	588.8
	福井	373.7	76	355.6 (1905)	1899	493.5
敦賀	383.4	80	337.1 (2006)	1914	480.7	
3	雄武	433.3	82	376.4 (1943)	1943	528.1
	小樽	390.8	76	337.8 (1949)	1943	512.1
	青森	413.8	77	406.5 (2000)	1882	538.3
	小名浜	473.8	83	441.7 (1955)	1911	572.3
	諏訪	514.0	85	492.8 (1963)	1945	602.6
	日光	454.0	82	424.3 (1955)	1944	550.6
	米子	425.5	80	394.0 (1963)	1940	534.5
	鳥取	398.2	78	369.4 (1963)	1943	509.9
山口	465.1	87	401.2 (1991)	1967	535.8	

(注) 値の横に] がある場合には、3 か月値を求める際に使用したデータ (月別値) 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月数を参照されたい。
平年値とは1971～2000年の30年間の値を平均したものである。