

## 東北地方 3か月予報

(5月から7月までの天候見通し)

平成14年4月22日  
仙台管区気象台発表

<3か月(5~7月)の気温の各階級の確率(%)>



3か月平均気温は、平年並か高い可能性が大きく、その確率はそれぞれ40%です。

<可能性の大きな天候見通し>

5月 高気圧と低気圧が交互に通り、天気は周期的に変わるでしょう。晴れの日が多い見込みですが、晚霜の恐れがあります。

気温は高く、降水量は平年並でしょう。

6月 天気は概ね周期的に変わりますが、前線やオホーツク海高気圧の影響で、平年と同様に東北太平洋側を中心に曇りや雨の日が多い見込みです。

気温、降水量共に平年並でしょう。

7月 前線やオホーツク海高気圧の影響で、平年と同様に曇りや雨の日が多い見込みです。その後は、太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多いでしょう。

気温、降水量共に平年並でしょう。

なお、3か月降水量は平年並の見込みです。

要素	予報対象地域	5月	6月	7月
気温	東北地方	高い	平年並	平年並
降水量	東北地方	平年並	平年並	平年並

<次回発表予定>

1か月予報：毎週金曜日14時30分 次回は4月26日

3か月予報：5月20日(月)14時00分

<参考資料(平年並の範囲等)>

(1) 平年値(月・3か月平均気温, 降水量)

	気温(℃)				降水量(mm)			
	5月	6月	7月	5~7月	5月	6月	7月	5~7月
大船渡	13.6	17.3	21.0	17.3	149.8	171.5	170.3	485.6
新庄	14.2	18.7	22.3	18.4	106.6	131.0	185.6	423.3
若松	15.5	19.8	23.4	19.6	80.5	115.7	160.1	356.3
深浦	13.0	17.2	21.3	17.2	108.8	109.4	146.0	363.4
青森	13.1	17.0	21.1	17.1	78.8	82.2	102.6	263.6
むつ	12.1	15.6	19.6	15.8	92.3	109.0	122.8	324.0
八戸	13.1	16.1	20.2	16.5	84.7	99.2	117.1	301.0
秋田	14.2	18.8	22.8	18.6	122.8	127.5	178.1	428.4
盛岡	13.8	18.2	21.8	17.9	103.3	114.9	165.7	384.0
宮古	13.1	16.0	20.0	16.3	98.4	117.3	139.2	354.8
酒田	14.9	19.3	23.2	19.1	116.8	128.1	186.1	430.9
山形	15.4	19.5	23.2	19.4	81.3	102.6	143.9	327.8
仙台	14.9	18.3	22.1	18.4	107.9	137.9	159.7	405.5
石巻	14.0	17.7	21.3	17.6	98.2	111.6	131.0	340.9
福島	16.5	19.9	23.5	20.0	87.5	118.1	144.8	350.4
白河	14.8	18.4	22.0	18.4	120.0	167.6	186.8	474.4
小名浜	15.1	18.3	21.7	18.3	147.0	149.8	120.5	417.3

(2) 1971~2000年のデータに基づいた5~7月地域平均の気温, 降水量の平年差(比)の「平年並」の範囲は次のとおりです。

要素	予報対象地域	5月	6月	7月	5~7月
気温平年差(℃)	東北地方	-0.3~+0.4	-0.6~+0.2	-0.1~+0.6	-0.3~+0.2
	東北日本海側	-0.3~+0.4	-0.5~+0.2	-0.2~+0.4	-0.3~+0.3
	東北太平洋側	-0.3~+0.4	-0.5~+0.2	-0.3~+0.8	-0.3~+0.3
降水量平年比(%)	東北地方	86~115	82~118	89~117	96~113
	東北日本海側	84~110	71~105	83~123	97~109
	東北太平洋側	82~111	88~111	85~114	91~106

(3) 梅雨前後における各地の平年の気象経過

旬降水量 平年値(mm)	5月			6月			7月			8月		
	上旬	中旬	下旬									
大船渡	50.0	55.9	43.9	50.9	60.7	57.6	63.0	69.1	38.2	50.3	56.9	91.5
新庄	40.5	35.8	30.4	25.7	45.3	60.0	64.4	78.1	43.1	60.5	45.3	68.6
若松	27.5	29.3	23.7	20.3	33.7	61.7	56.1	60.5	43.5	47.2	39.1	44.8
深浦	41.3	33.5	34.0	29.4	44.4	33.6	54.4	43.2	48.3	53.8	38.6	65.0
青森	30.0	22.6	26.2	23.6	30.9	27.8	36.8	27.7	38.2	43.2	33.8	52.3
むつ	35.8	27.6	28.8	36.3	36.8	35.8	48.1	39.4	35.3	43.2	32.8	64.4
八戸	26.1	28.6	30.1	26.6	38.1	34.5	48.3	31.7	37.1	37.3	38.2	61.7
秋田	46.5	40.2	36.2	29.7	50.6	47.2	71.5	61.5	45.1	56.8	51.5	73.6
盛岡	38.6	32.7	32.0	30.8	43.3	40.8	56.8	58.2	50.7	58.6	43.7	75.5
宮古	31.9	35.5	31.0	29.5	43.7	44.1	53.8	46.4	39.0	49.5	50.0	81.3
酒田	44.7	37.7	34.4	24.9	46.4	56.7	70.1	70.7	45.3	57.4	40.0	78.4
山形	27.0	30.3	24.0	24.4	28.2	50.0	44.5	56.2	43.2	50.1	36.3	62.4
仙台	33.7	45.0	29.3	31.6	42.4	63.8	55.7	63.5	40.5	55.3	45.4	73.6
石巻	33.3	37.6	27.3	27.2	31.9	52.6	46.1	52.1	32.9	36.1	33.3	57.6
福島	25.9	35.8	25.8	25.4	31.4	61.4	46.5	53.6	44.8	45.7	36.5	62.2
白河	40.4	41.3	38.2	40.1	55.5	72.0	65.0	69.4	52.4	65.8	62.8	99.7
小名浜	48.3	60.3	38.5	35.3	47.4	67.1	49.5	46.3	24.7	46.3	33.5	61.9

旬日照時間 平年値(h)	5月			6月			7月			8月		
	上旬	中旬	下旬									
大船渡	61.1	61.1	74.1	59.0	50.1	39.1	45.3	41.9	63.0	59.3	51.4	50.9
新庄	55.7	56.8	67.6	59.7	53.2	39.9	40.8	45.3	68.4	60.6	61.3	55.6
若松	62.8	60.1	74.9	63.9	53.9	40.1	46.8	45.6	76.6	67.8	66.4	65.3
深浦	58.4	63.9	75.1	64.5	58.6	56.6	52.7	56.1	68.9	63.3	61.8	60.8
青森	64.7	68.3	77.5	64.0	59.6	57.1	53.8	56.3	67.2	67.0	60.8	63.1
むつ	64.9	65.4	77.5	61.2	52.8	48.7	47.3	45.8	58.0	57.6	46.5	48.9
八戸	65.6	64.9	77.1	61.9	56.5	50.5	51.0	51.5	66.6	62.8	56.3	54.3
秋田	56.9	61.2	73.2	65.6	59.5	53.1	49.3	52.8	69.5	65.5	68.0	66.9
盛岡	61.3	61.7	71.9	57.8	51.3	42.6	42.2	42.0	59.1	56.4	52.9	49.6
宮古	61.6	59.4	70.8	55.3	45.3	39.8	44.9	40.8	63.9	57.7	54.7	53.0
酒田	60.5	62.3	76.6	66.2	60.0	49.7	46.5	53.4	80.0	71.0	72.3	68.3
山形	62.9	62.0	76.9	62.2	52.3	39.3	42.7	43.2	70.0	61.9	61.8	61.0
仙台	63.5	60.6	74.6	54.1	43.1	30.9	35.7	37.0	55.4	56.3	49.5	49.7
石巻	65.1	63.8	77.6	59.5	48.6	37.6	42.6	44.5	62.4	62.7	57.9	57.6
福島	64.1	59.7	74.2	54.6	43.6	32.0	37.8	37.1	58.8	57.7	51.5	50.6
白河	59.9	59.1	69.5	51.9	41.4	28.9	35.9	35.5	58.9	54.1	50.3	49.7
小名浜	62.7	62.4	74.5	58.5	44.9	35.2	42.1	41.9	69.4	66.0	65.0	63.0

#### ( 4 ) 接近する台風の平年値

	5月	6月	7月
東北地方	0.0	0.1	0.3

#### <参考資料（利用上の注意）>

- ( 1 ) 気温・降水量等は、「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の3つの階級で予報します。階級の幅は、1971～2000年の30年間における各階級の出現率が等分（それぞれ33%）となるように決めてあります（気候的出現率と呼びます）。
- ( 2 ) 確率は、予報した階級が実際に起こる割合（出現率）を表しています。たとえば、確率60%の予報10例では、そのうちの6回で予報した階級が実際に起こり、4回で起こらないことが想定されます。また、統計的に有意性の高い予測資料が得られた場合には気候的出現率（各階級ともに33%）から大きく隔たった確率（10%や60%、70%など）を付けられますが、有意性が低い場合には気候的出現率と同じかそれと同程度（30%、40%）の確率しか付けられません。
- ( 3 ) 晴れや雨などの天気日数は、平年の日数よりも多い（少ない）場合は「平年に比べて多い（少ない）」、また平年の日数と同程度に多い（少ない）場合には「平年と同様に多い（少ない）」と表現します。なお、単に多い（少ない）と表現した場合には対象期間の2分の1より多い（少ない）ことを意味します。

# 東北地方 3か月予報(5~7月)解説資料

平成14年4月22日 仙台管区気象台

1. 前回(3月20日)発表の3か月予報からの変更点  
なし

2. 暖候期の天候見通し(6~8月)

3月から4月前半の天候経過をふまえ暖候期の天候について検討しましたが、3月11日に発表した暖候期予報の内容に変更はありません。

<夏(6~8月)の気温の各階級の確率(%)>



夏(6~8月)平均気温は平年並の可能性が最も大きく、その確率は50%です。

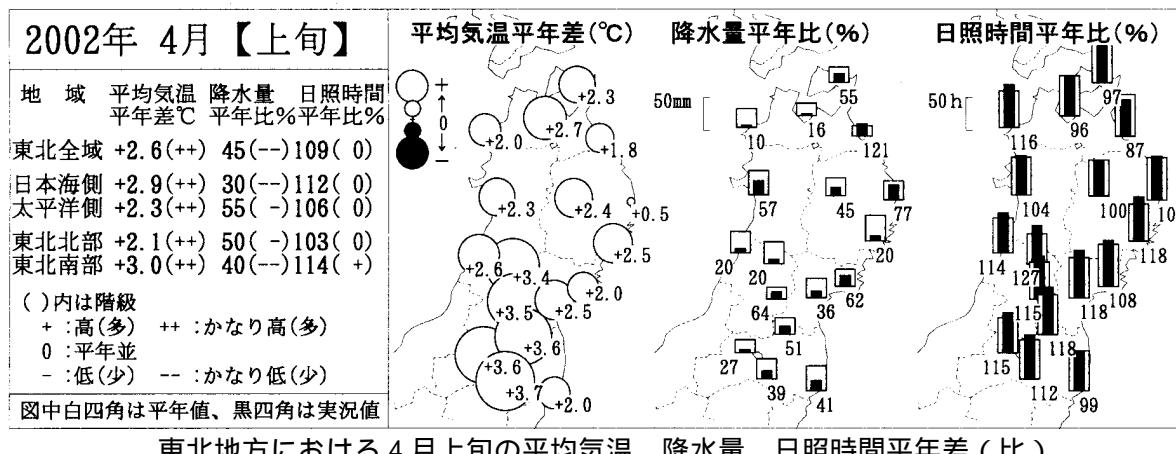
3. 最近の天候経過

4月上旬：天気は概ね周期的に変化したが、天気の崩れは小さかった。東北南部は晴れて気温の高い日が多く、2日小名浜の最高気温26.1℃は4月として第1位の記録となった。

なお、9~10日には各地で黄砂を観測した。

桜の開花は、山形3日、酒田4日、秋田7日、宮古8日と共に最も早かった。

平均気温平年差は、東北地方で+2.6℃とかなり高かった。降水量平年比は、東北日本海側で30%とかなり少なく、東北太平洋側で55%と少なかった。日照時間平年比は、東北北部で103%と平年並、東北南部で114%と多かった。



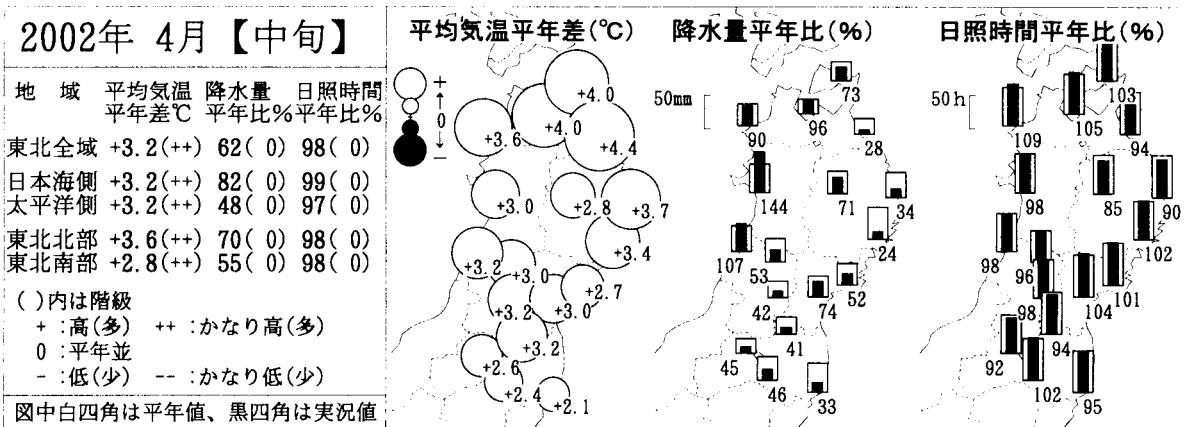
東北地方における4月上旬の平均気温、降水量、日照時間平年差(比)

4月中旬：天気は概ね周期的に変化した。15日は、高気圧に覆われ晴れて気温が上がり、夏日を観測した所多かった。また、17日は寒冷前線が通過し、東北日本海側でまとまった降水があった。

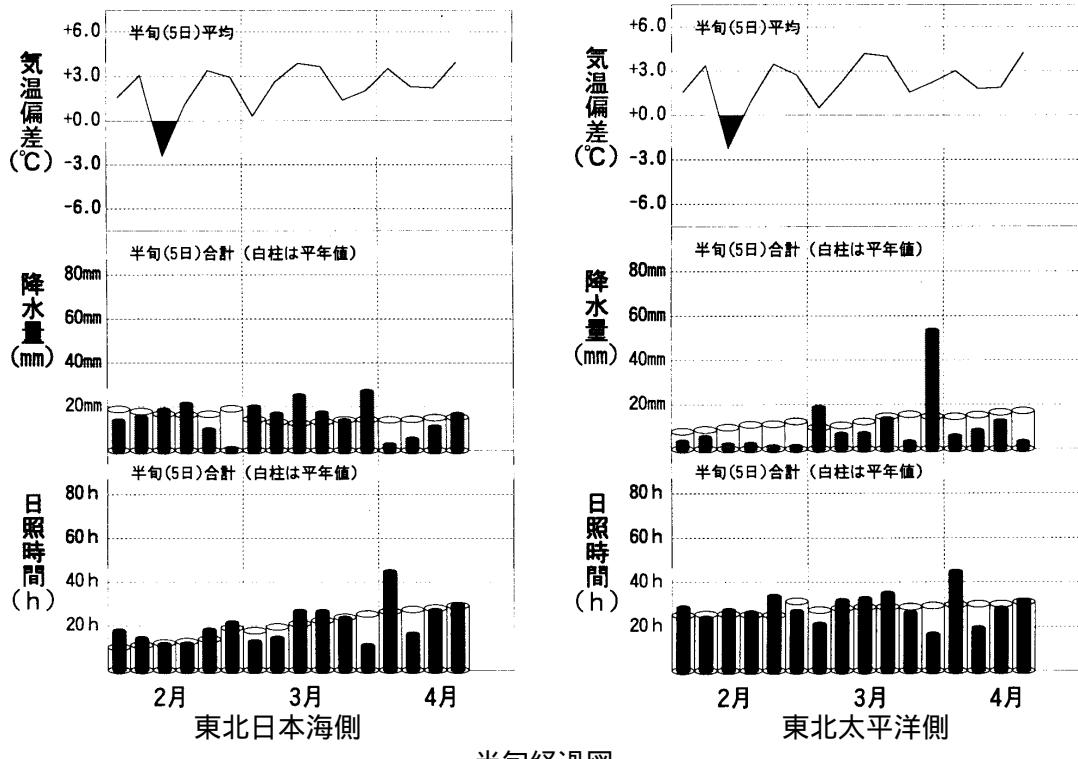
なお、11日には各地で黄砂を観測した。

桜の開花は、盛岡11日、八戸13日、青森14日で、盛岡と青森では最も早かった。

平均気温平年差は、東北地方で+3.2℃とかなり高かった。降水量平年比は、東北地方で62%と平年並だった。日照時間平年比は、東北地方で98%と平年並だった。



東北地方における4月中旬の平均気温、降水量、日照時間平年差（比）

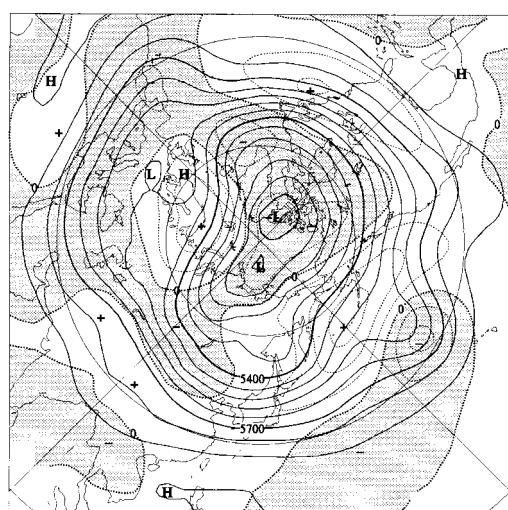


#### 4. 循環場の特徴

4月(21日まで): 500hPa高度場では、オホーツク海付近に低圧部があるが正偏差となっている。また、アリューシャン列島付近には強い正偏差域があって北日本まで覆い、日本付近は広く正偏差となった。このため、東北地方は寒気の影響をほとんど受けなかった。

偏西風の流れは、日本付近で東西流が卓越しており、天気は概ね周期的に変化した。

東北地方は、1月から引き続き高温となっている。4月も低気圧が日本海や北日本を通過することが多く、南から暖かい空気が流れ込んだり、高気圧に覆われ晴れる日が多く、気温は平年より3度程度高くなった。



4月1~21日平均500hPa天気図  
陰影部は平年より高度が低い領域

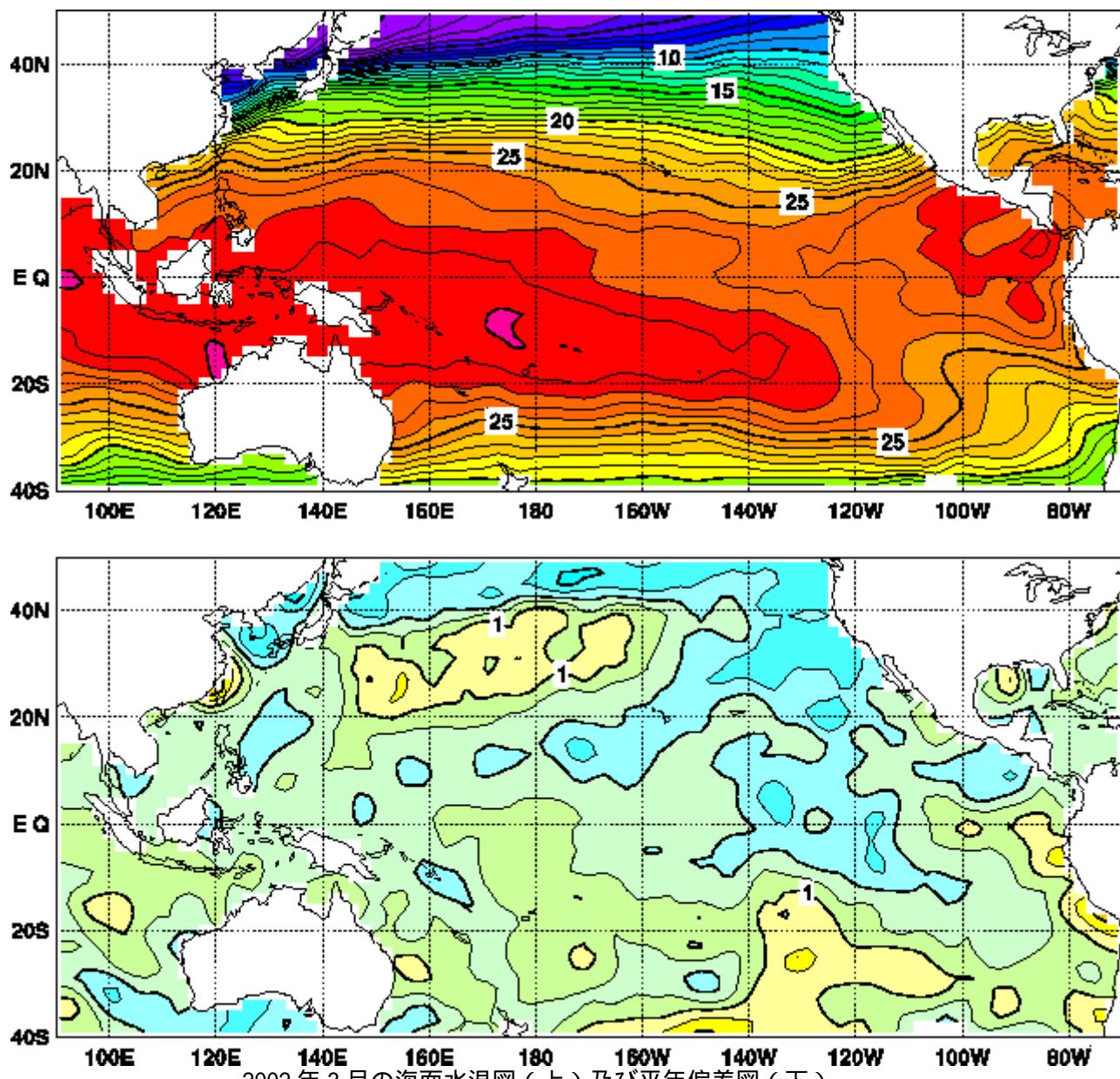
## 5. 太平洋赤道域の状況

エルニーニョ監視海域（北緯4度～南緯4度、西経150度～西経90度）の3月の海面水温の基準値（1961～1990年の30年平均値）との差は+0.3度だった。

3月の太平洋赤道域の海面水温は、東経160度から西経170度と西経110度以東で平年より0.5度以上高く、西経100度付近と西経90度から西経85度にかけては+1度以上の正偏差が見られた。一方、西経135度付近と西経115度付近には-0.5度以下の負偏差が見られた（下図）。

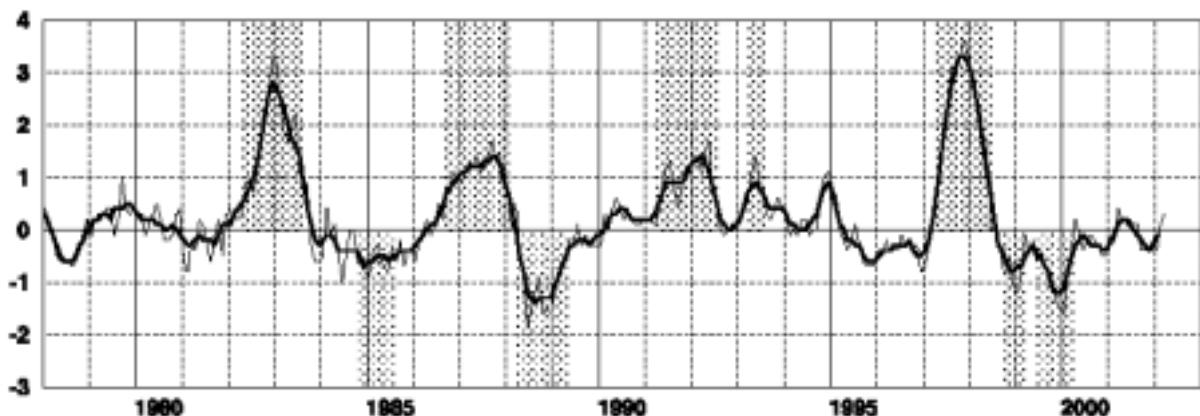
3月の南方振動指数は-0.2だった。（南方振動指数は貿易風の強さの目安であり、正（負）の値は貿易風が強いことを示す。）

太平洋の赤道に沿った表層（海面から深度数百mまでの領域）水温は、東経150度・深度100mから西経80度・深度50mにかけての広い範囲で平年より1度以上高かった。太平洋の赤道に沿った海面から深度260mまでの平均水温平年偏差の経度-時間断面図では、11月末に西経160度にあつた+0.5度以上の正偏差域の東端が東進し、2月下旬に南米沿岸に到達した後、西経95度以東に+1度以上の正偏差が現れた。また、3月の間に東経145度から西経140度にかけて+0.5度以上の正偏差域の東進が見られた。



2002年3月の海面水温図（上）及び平年偏差図（下）

海面水温図の太線は5度毎、細線は1度毎の、平年偏差図の太線は1度毎、細線は0.5度毎の等值線を示す（平年値は1971～2000年の30年平均値）。



エルニーニョ監視海域の月平均海面水温の基準値との差( )の推移(1978年1月～2002年3月)

折線は月平均値、滑らかな太線は5か月移動平均値を示し、正の値は基準値より高いことを示す。エルニーニョ現象の発生期間は上側に、ラニーニャ現象の発生期間は下側に、それぞれ陰影を施してある(基準値は1961～90年の30年平均値)。

## 6. エルニーニョ現象等の今後の見通し(2002年4月～2002年10月)

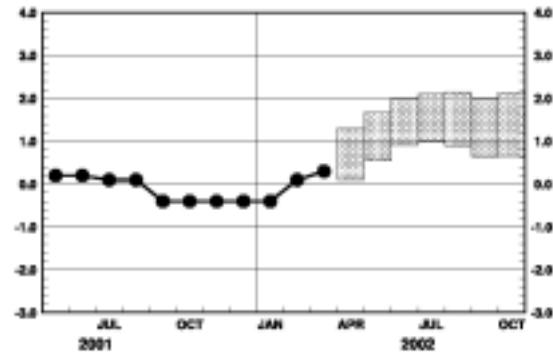
夏にはエルニーニョ現象が発生する可能性が高いと予測される。

### 【解説】

3月の監視海域の海面水温の基準値からの差は+0.3と、今年になって増大する傾向が続いている。また、太平洋赤道域の海面水温は西経110度以東で平年よりも0.5以上高く(前頁図)東経150度・深度100mから西経80度・深度50mにかけての広い範囲で水温が平年より1以上高かった。海洋ではこれらエルニーニョ現象発生の兆候と見られる特徴が現れてきているが、一方、南方振動指数は-0.2で、貿易風の強さはまだ平年に近い状態にある。

エルニーニョ予測モデルは、監視海域の海面水温の基準値との差が4月から7月にかけて次第に増大し、その後も海面水温が基準値より高い状態が持続すると予測している(右図)。

以上のことから、監視海域の海面水温の基準値との差は、今後次第に大きくなり、夏にはエルニーニョ現象が発生する可能性が高いと予測される。貿易風の強さはまだ平年に近い状態であるが、一旦弱まればエルニーニョ現象が発生する可能性は一層高まるところから、今後の推移を注意深く監視する必要がある。



エルニーニョ予測モデルによる  
エルニーニョ監視海域の海面水温偏差予測  
この図は、エルニーニョ監視海域の海面水温(基準値との差)の先月までの推移(折れ線グラフ)とエルニーニョ予測モデルから得られた今後の予測(ボックス)を示している。各月のボックスは、海面水温の基準値との差が70%の確率で入る範囲を示す。(基準値は1961～1990年の30年平均値)

### <参考資料>

#### 平年の天気出現日数(日)

	5月		6月		7月	
	東北日本海側	東北太平洋側	東北日本海側	東北太平洋側	東北日本海側	東北太平洋側
晴れの日	17.6	17.7	14.3	12.0	14.6	12.6
雨の日	10.4	9.3	10.3	10.4	10.9	11.1

注:季節予報では、「日照率40%以上の日数」、「日降水量1mm以上の日数」をそれぞれ晴れの日、雨の日の目安として用いている。この2つの事象は同じ日に起こりうるため、両方に数えられる日もある。なお、日照率は1日の日照時間を可照時間(太陽の中心が東の地平線に現れてから西の地平線に没するまでの時間)で割った値である。

梅雨に関するデータ(東北南部)

年	梅雨の時期(頃)		梅雨の時期の降水量(mm)								
	東北南部		日本海側				太平洋側				
	梅雨入り	梅雨明け	酒田	新庄	山形	若松	石巻	仙台	福島	白河	小名浜
1951年	6月04日	7月18日			116.0		188.4	222.7	186.0	258.0	274.0
1952年	6月23日	7月20日			211.8		153.4	194.2	168.3	247.6	291.1
1953年	6月05日	7月26日			212.9		225.3	336.0	269.7	408.3	395.8
1954年	6月06日	7月23日			270.0	272.0	287.9	477.4	377.1	382.7	408.7
1955年	6月15日	7月08日			184.0	137.2	164.6	162.0	113.3	215.4	149.8
1956年	6月20日	7月24日			332.4	485.9	290.8	405.2	437.1	349.5	193.6
1957年	6月18日	7月29日			280.8	237.2	234.0	311.4	269.9	318.9	327.6
1958年	6月08日	7月14日	*	132.2	85.3	123.0	79.8	138.4	116.0	190.3	206.8
1959年	6月01日	7月25日	*	490.8	343.7	454.0	313.7	356.3	330.8	461.2	216.1
1960年	6月21日	7月17日	*	160.6	127.9	229.4	145.4	120.6	123.8	148.3	76.9
1961年	6月21日	7月20日	*	329.8	287.5	169.4	275.4	236.5	217.4	211.6	343.7
1962年	6月03日	7月22日	*	287.5	324.8	296.5	336.9	160.2	253.7	309.7	395.0
1963年	6月03日	7月26日	*	331.8	346.5	247.2	310.4	237.5	298.8	361.1	454.8
1964年	6月08日	7月22日	*	357.2	388.7	309.1	328.4	243.6	329.3	231.8	301.1
1965年	6月14日	7月24日	*	403.9	448.7	301.6	390.9	267.4	306.7	266.9	219.0
1966年	6月04日	7月25日	*	482.7	521.1	405.6	282.7	302.7	370.9	347.6	399.2
1967年	6月26日	7月15日	*	200.0	128.3	88.9	125.6	153.0	161.3	127.1	132.3
1968年	6月16日	7月19日	*	138.5	111.0	142.5	139.0	215.5	173.0	230.0	209.5
1969年	6月17日	7月14日	*	79.0	81.5	87.5	148.5	106.5	149.0	164.5	272.0
1970年	6月15日	7月20日	*	110.5	127.5	76.0	198.5	53.0	106.0	78.0	116.0
1971年	6月03日	7月29日	461.0	*	635.0	233.0	391.0	265.5	244.0	194.0	329.5
1972年	6月12日	7月30日	286.0	*	304.0	163.0	238.5	153.5	207.0	135.5	294.0
1973年	6月06日	7月13日	105.5	*	137.0	136.0	143.5	46.0	89.0	83.5	198.5
1974年	6月04日	7月26日	191.5	*	249.5	263.0	288.5	311.5	381.5	338.0	446.5
1975年	6月05日	7月16日	180.0	*	157.5	124.0	212.5	128.0	158.5	206.0	177.0
1976年	6月05日	7月22日	230.0	*	200.0	229.5	240.0	149.0	234.5	155.5	400.5
1977年	6月11日	7月22日	150.0	*	173.0	136.0	167.0	122.0	195.0	166.5	207.5
1978年	6月11日	7月05日	282.5	*	267.5	166.0	314.0	98.5	142.0	214.5	286.5
1979年	6月08日	7月30日	405.0	*	407.5	337.5	298.5	222.5	303.0	267.5	350.0
1980年	6月08日	7月22日	395.0	*	379.0	284.0	187.0	374.0	342.5	232.0	205.5
1981年	6月11日	7月16日	265.5	*	323.5	248.0	258.5	172.5	233.0	263.5	253.5
1982年	6月23日	8月07日	290.5	*	153.0	177.5	231.5	144.5	209.5	218.0	308.0
1983年	6月13日	7月27日	261.5	*	368.5	213.5	296.0	332.5	387.5	271.0	319.0
1984年	6月10日	7月22日	339.0	*	252.5	115.5	141.5	180.5	168.0	122.0	260.5
1985年	6月08日	7月16日	236.5	*	203.0	199.0	296.5	190.0	356.0	302.0	399.5
1986年	6月17日	7月28日	249.5		286.0	246.0	254.0	311.0	311.5	163.5	234.5
1987年	6月25日	8月09日	393.5		275.0	237.5	235.5	153.0	179.0	104.5	144.0
1988年	6月09日	7月31日	132.5		180.5	191.0	349.0	290.0	372.5	276.5	261.5
1989年	6月15日	7月21日	114.0		105.0	106.0	106.0	141.0	231.0	150.0	192.5
1990年	6月15日	7月20日	538.0		337.0	187.0	119.5	261.5	215.5	178.5	200.5
1991年	6月10日	7月27日	424.0		609.0	395.5	350.0	287.5	451.0	378.0	325.0
1992年	6月08日	7月24日	191.5		213.0	240.5	296.0	237.5	238.0	352.5	267.0
1993年	6月03日	特定しない	-		-	-	-	-	-	-	-
1994年	6月19日	7月12日	163.5		214.5	114.0	79.0	104.0	114.5	95.0	83.5
1995年	6月03日	7月23日	241.0		273.0	244.0	416.0	244.0	263.0	262.5	386.5
1996年	6月10日	7月24日	418.5		388.0	162.5	245.0	209.0	239.5	169.0	241.0
1997年	6月02日	7月18日	457.0		411.0	382.5	267.0	331.5	366.5	242.0	266.0
1998年	6月03日	特定しない	-		-	-	-	-	-	-	-
1999年	6月16日	7月24日	205.0		181.5	287.5	307.0	370.0	482.5	462.0	525.5
2000年	6月09日	7月19日	163.0		224.5	267.5	253.0	188.5	268.0	217.0	510.5
2001年	6月06日	7月07日	223.5		224.0	237.5	202.5	178.0	210.0	206.5	162.5
平年	6月10日	7月23日									
平年並の範囲	6月08日～11日	7月21日～26日									

注1) 梅雨は季節現象であり、入り・明けは毎年に異なる数日以上の遷移期間を持つので、“遷移期間の概ね中日”を入り・明けの日としている。このため、入り、明けの時期(平年値も含む)は掲載した日付に「頃(ころ)」を付けて読み替える。

注2) 平年は、1971年から2000年の平均値である。

注3) 梅雨期間の日数について、入り・明けの時期は遷移期間の概ね中日をとり「～頃」として発表しているため統計を行わない。

注4) 梅雨期間の各年の降水量は日単位の降水量の合計値(入りの時期の概ね中日から明けの時期の概ね中日の前日まで)である。ただし、各年の梅雨期間の長さ、入り・明けの時期が異なるため、平年値の統計は行わず、平年比も使用できない。同様の理由で昨年比も使用できない。

「-」印は、梅雨の入りまたは明けの時期を特定しないため、梅雨期間の降水量が求められないことを示す。

「\*」印のついた年の降水量は、移転のため「\*」印のない年の降水量とは比較できない。

## 梅雨に関するデータ(東北北部)

年	梅雨の時期(頃)		梅雨期間の降水量(mm)							
	東北北部		日本海側			太平洋側				
	梅雨入り	梅雨明け	深浦	青森	秋田	むつ	八戸	盛岡	宮古	大船渡
1951年	6月10日	7月23日	213.9		165.3	203.0	223.8	221.5	202.0	
1952年	6月30日	7月20日	183.3		171.1	50.6	121.2	164.2	103.1	
1953年	6月05日	7月28日	198.5		315.2	259.2	239.4	298.2	323.4	
1954年	6月11日	8月01日	174.9		165.6	173.0	236.9	142.0	320.0	
1955年	6月15日	7月09日	240.0		312.2	200.2	218.3	215.4	129.2	
1956年	6月20日	7月25日	181.3	132.2	262.7	228.9	207.6	261.3	229.1	
1957年	6月18日	8月10日	199.2	160.2	381.3	199.2	183.2	261.1	296.0	
1958年	6月11日	8月01日	315.3	226.2	410.0	209.3	223.6	392.6	238.5	
1959年	6月07日	7月25日	208.3	160.6	413.8	192.4	280.6	345.2	261.9	
1960年	6月27日	7月18日	134.1	65.8	180.9	107.4	99.8	116.0	68.4	
1961年	6月24日	7月28日	305.0	215.1	341.3	174.7	256.6	310.1	155.7	
1962年	6月03日	7月25日	141.5	82.8	244.4	119.3	83.8	221.3	166.7	
1963年	6月19日	7月27日	261.5	247.8	286.5	213.7	198.7	236.9	93.3	
1964年	6月08日	7月25日	266.9	246.6	296.2	231.3	208.2	213.6	138.9	204.4
1965年	6月18日	8月06日	202.0	268.1	381.4	333.5	151.3	379.8	176.8	401.1
1966年	6月16日	8月07日	445.3	348.7	537.0	517.0	411.5	437.3	301.0	323.3
1967年	7月03日	7月18日	88.5	46.3	114.2	83.7	43.1	102.9	51.6	176.9
1968年	6月20日	7月23日	100.0	34.0	98.5	39.0	97.5	149.0	161.0	211.0
1969年	6月22日	7月14日	34.5	20.0	55.5	46.5	28.0	79.0	54.5	145.0
1970年	6月18日	7月20日	176.5	71.5	98.5	153.5	183.0	112.0	176.5	98.0
1971年	6月11日	7月30日	239.0	162.5	368.5	208.5	117.5	336.5	170.0	297.5
1972年	6月20日	8月06日	369.5	211.5	335.0	176.5	190.5	325.5	167.0	269.0
1973年	6月07日	7月13日	23.5	37.0	32.0	25.0	38.0	50.0	114.0	73.0
1974年	6月06日	8月03日	209.0	289.0	375.5	292.5	306.0	396.5	405.5	514.5
1975年	6月12日	7月19日	207.0	147.5	275.0	201.5	161.0	277.5	295.5	141.0
1976年	6月08日	7月23日	131.0	98.0	177.5	100.5	95.5	125.5	96.5	137.0
1977年	6月11日	7月22日	203.0	111.0	126.5	194.0	100.0	145.0	156.5	295.5
1978年	6月11日	7月08日	243.0	176.0	215.5	138.5	94.0	105.5	58.5	102.0
1979年	6月08日	8月08日	523.0	330.5	751.5	298.5	317.0	574.0	289.0	413.0
1980年	6月09日	8月03日	219.0	165.0	327.5	182.5	304.5	377.5	345.0	449.5
1981年	6月11日	7月17日	385.5	239.5	527.0	237.0	205.0	276.5	161.5	204.0
1982年	6月24日	8月07日	140.5	55.5	255.5	108.0	84.0	126.5	172.0	204.0
1983年	6月13日	7月29日	156.0	128.5	229.0	308.5	326.5	257.0	414.0	573.0
1984年	6月10日	7月22日	207.5	124.5	285.0	175.5	178.5	307.5	189.5	303.5
1985年	6月08日	7月19日	282.0	152.0	295.5	235.0	147.5	261.5	192.5	257.0
1986年	6月17日	7月28日	161.0	170.5	227.0	257.0	241.0	305.5	260.5	454.0
1987年	6月27日	8月09日	432.0	242.0	401.0	424.0	294.5	230.0	126.5	190.0
1988年	6月09日	7月31日	199.5	123.5	81.5	252.5	165.5	147.0	322.5	317.5
1989年	6月15日	7月21日	95.5	72.5	83.0	134.5	146.5	80.0	174.0	174.5
1990年	6月15日	7月27日	262.0	166.5	501.5	227.5	151.0	463.5	221.5	369.0
1991年	6月10日	8月14日	499.0	371.0	705.0	369.5	401.5	564.0	421.5	526.0
1992年	6月08日	7月29日	163.5	125.0	143.0	173.0	114.5	209.5	196.0	375.5
1993年	6月03日	特定しない	-	-	-	-	-	-	-	-
1994年	6月19日	7月13日	112.0	94.5	155.5	99.0	105.5	89.5	50.0	95.0
1995年	6月14日	7月23日	欠測	95.0	224.0	118.5	127.0	305.0	104.5	234.5
1996年	6月11日	8月06日	184.5	188.0	341.5	352.5	322.0	320.5	242.5	348.5
1997年	6月02日	7月17日	160.0	130.0	226.0	136.0	182.5	225.0	221.5	380.0
1998年	6月03日	特定しない	-	-	-	-	-	-	-	-
1999年	6月16日	7月26日	117.0	136.5	165.0	221.5	178.0	238.5	514.0	667.5
2000年	6月23日	7月27日	186.0	290.0	216.0	241.0	248.0	251.0	391.0	201.5
2001年	6月06日	特定しない	-	-	-	-	-	-	-	-
平年	6月12日	7月27日								
平年並の範囲	6月10日～13日	7月23日～30日								

注1)梅雨は季節現象であり、入り・明けは年毎に異なる数日以上の遷移期間を持つので、“遷移期間の概ね中日”を入り・明けの日としている。このため、入り・明けの時期(平年値も含む)は掲載した日付に「頃(ころ)」を付けて読み替える。

注2)平年は、1971年から2000年の平均値である。

注3)梅雨期間の日数について、入り・明けの時期は遷移期間の概ね中日をとり「～頃」として発表しているため統計を行わない。

注4)梅雨期間の各年の降水量は日単位の降水量の合計値(入りの時期の概ね中日から明けの時期の概ね中日の前日まで)である。ただし、各年の梅雨期間の長さ、入り・明けの時期が異なるため、平年値の統計は行わず、平年比も使用できない。同様の理由で昨年比も使用できない。

「-」印は、梅雨の入りまたは明けの時期を特定しないため、梅雨期間の降水量が求められないことを示す。