

2005 年 5 月の東北地方の天候

【 5 月の特徴 】 低温・少雨・寡照

(1) 2005 年 5 月の概況

上空の寒気やオホーツク海高気圧の影響で天気のぐずつくことがあり、東北太平洋側を中心に気温の低い日が多かった。まとまった雨の降る日は少なく、東北南部を中心に月降水量は少ない所が多かった。

月平均気温は、東北日本海側で低く、東北太平洋側でかなり低い。月降水量は、東北北部で少なく、東北南部でかなり少ない。月間日照時間は、東北地方で少ない。

(2) 各旬の天候経過

上旬： 低気圧が数日の周期で通過した。天気は、東北南部では晴れの日が多く、東北北部では、前半は晴れの日が多かったが、後半は気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。また、6日頃からは上空の寒気の影響で気温が平年を下回る日が続いた。

平均気温は東北北部で低く、東北南部で平年並。降水量は東北北部で平年並、東北南部で少ない。日照時間は東北北部で平年並、東北南部で多い。

中旬： 17日頃までは上空の寒気やオホーツク海高気圧の影響で気温が低く、天気がぐずついていたが、まとまった雨にはならなかった。19日は低気圧が発達しながら北海道の北を通過しオホーツク海へ抜けたため強風となり、列車の運行が乱れた。

平均気温は東北北部で低く、東北南部でかなり低い。降水量は東北北部で少なく、東北南部でかなり少ない。日照時間は東北地方で少ない。

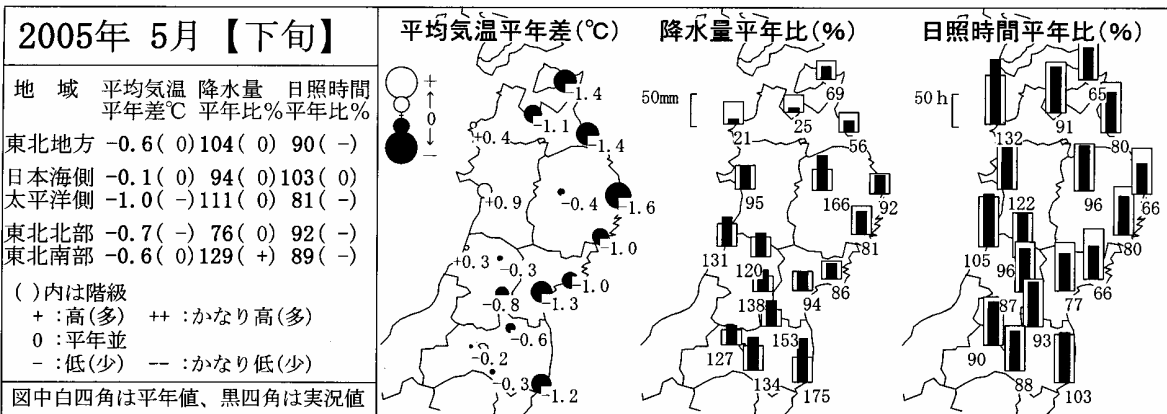
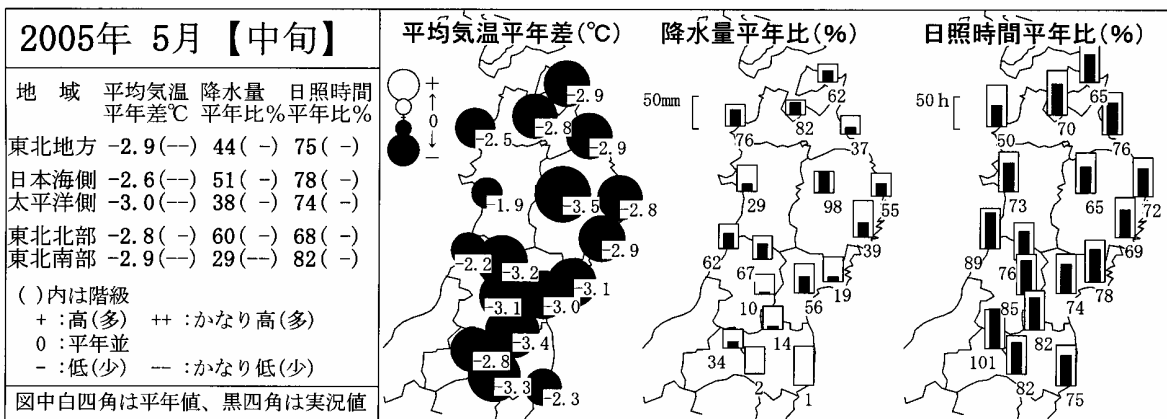
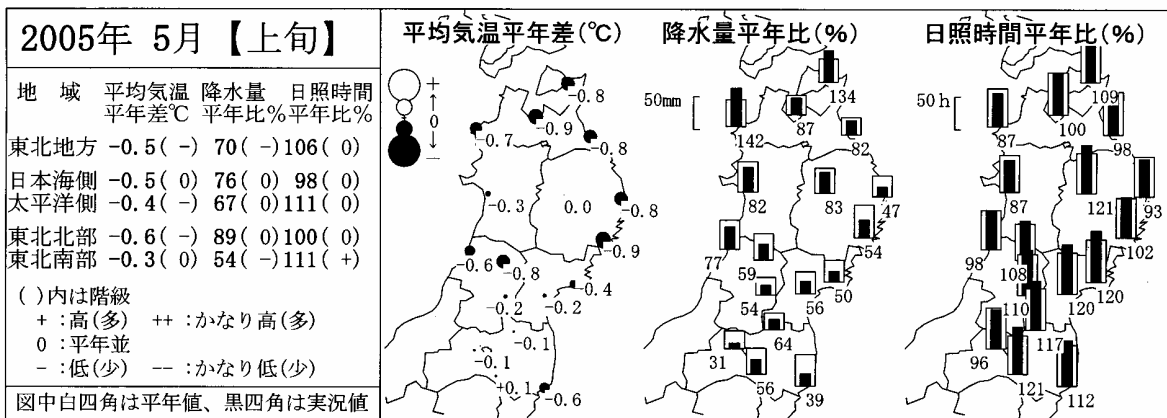
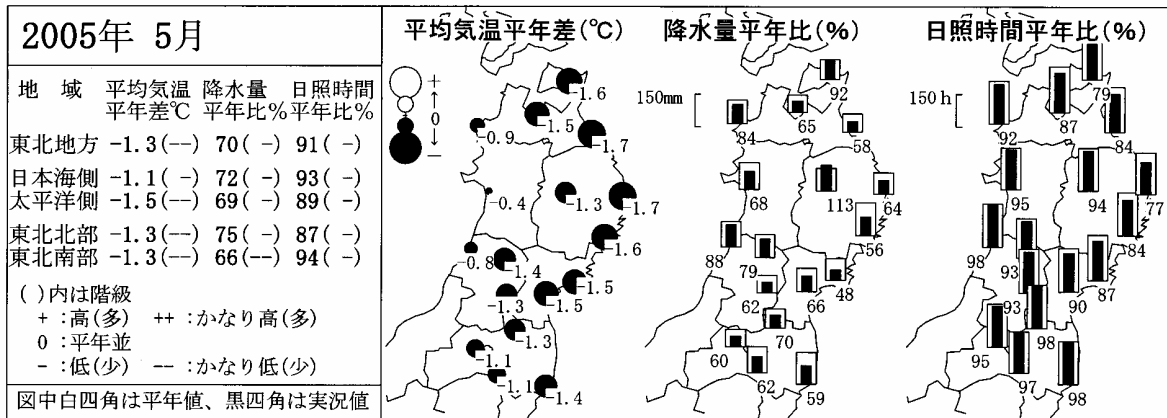
下旬： 上空の寒気やオホーツク海高気圧の影響で東北太平洋側を中心に気温の低い日が多かった。天気は、東北日本海側では晴れの日が多く、東北太平洋側では曇りや雨の日が多かった。27日は、強い寒気が通過したため、各地で雷雨となり、若松や山形ではひょうを観測した。31日は低気圧が三陸沖を北上し、東北地方はまとまった雨となった。

平均気温は、東北日本海側で平年並、東北太平洋側で低い。降水量は、東北北部で平年並、東北南部で多い。日照時間は、東北日本海側で平年並、東北太平洋側で少ない。

注) 気候統計値は、東北地方にある 17 地点の气象台、測候所、特別地域気象観測所の観測値より求めています。細分地域については 3 ページ目脚注 1 を参照して下さい。

平年値の統計期間は 1971-2000 年です。階級区分については、3 ページ目脚注 2 を参照して下さい。

(3) 2005 年 5 月の月・旬平均 (合計) 値の平年差 (比)



(4) 2005 年 5 月の月気候表

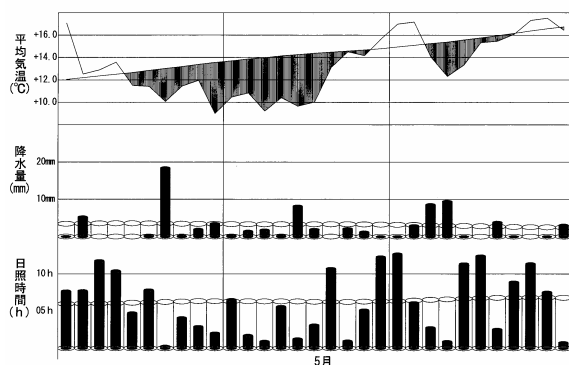
地 点	月平均気温(平年差)			月降水量(平年比)			月間日照時間(平年比)		
		階級		mm	%	階級	h	%	階級
青森	11.6	(-1.5)	- *	51.0	(65)	-	183.2	(87)	-
深浦	12.1	(-0.9)	-	91.0	(84)	-	182.3	(92)	○
むつ	10.5	(-1.6)	- *	85.0	(92)	○	163.6	(79)	-
八戸	11.4	(-1.7)	- *	49.0	(58)	-	175.0	(84)	-
盛岡	12.5	(-1.3)	- *	117.0	(113)	+	183.3	(94)	-
大船渡	12.0	(-1.6)	- *	84.5	(56)	- *	164.3	(84)	-
宮古	11.4	(-1.7)	- *	63.0	(64)	-	147.0	(77)	- *
仙台	13.4	(-1.5)	- *	71.5	(66)	-	178.1	(90)	-
石巻	12.5	(-1.5)	- *	47.0	(48)	- *	179.3	(87)	-
秋田	13.8	(-0.4)	○	84.0	(68)	-	182.7	(95)	-
山形	14.1	(-1.3)	- *	50.5	(62)	-	188.6	(93)	-
新庄	12.8	(-1.4)	- *	84.5	(79)	-	168.2	(93)	-
酒田	14.1	(-0.8)	-	103.0	(88)	○	195.3	(98)	○
福島	15.2	(-1.3)	- *	61.0	(70)	-	193.3	(98)	-
若松	14.4	(-1.1)	- *	48.5	(60)	-	188.1	(95)	-
白河	13.7	(-1.1)	- *	74.5	(62)	-	181.9	(97)	○
小名浜	13.7	(-1.4)	- *	87.0	(59)	-	194.4	(98)	○

・「階級」の記号の意味は以下のとおり

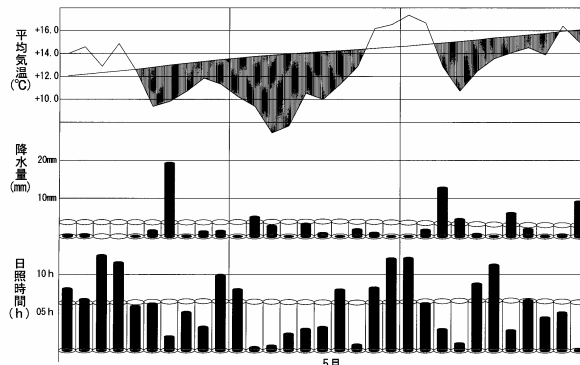
+ : 高い(多い) : 平年並 - : 低い(少ない) * は「かなり」を表す

・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。

(5) 2005 年 5 月の日別経過図



東北日本海側の日別経過図



東北太平洋側の日別経過図

気象官署の日別観測値と日別平年値の地域平均(気温:実線と点線、降水量・日照時間:黒い円柱と白抜き円柱)

注1) 細分地域

東北日本海側: 青森県津軽、秋田県、山形県、福島県会津

東北太平洋側: 青森県下北・三八上北、岩手県、宮城県、福島県中通り・浜通り

東北北部: 青森県、秋田県、岩手県

東北南部: 宮城県、山形県、福島県

注2) 階級は「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の3階級とし、それぞれの階級幅は、1971~2000年の30年間において出現した値を等確率(33.3%)に区分しています。また、低い(少ない)方または高い(多い)方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」と表し、補足的に用います。本資料の本文にある階級の表現も、「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」に該当する場合はそのように記述し、細分地域により階級表現が異なる場合は地域を細分して記述しています。

(6) 2005 年 5 月の極値・順位の更新

(月平均気温、月降水量、月間日照時間の 3 位まで。)

月平均気温低いほうからの極値・順位更新

順位	地点名	観測値()	これまでの最低・起年	統計開始年	平年値()
2 位	大船渡	12.0	11.5(1984)	1964	13.6
3 位	新庄	12.8	11.9(1981)	1958	14.2
	若松	14.4	13.6(1981)	1954	15.5