



暑中見舞い申し上げます～気象統計情報から～

残暑
お見舞い
申し上げます

暦の上では立秋も過ぎました。時候の挨拶は残暑見舞いと書くのが通例ですが、衰え知らずの猛暑の中では「残暑」と書くのもためられます。

暑さにちなんで、今回は気象統計情報から、気温に関する統計をピックアップしました。

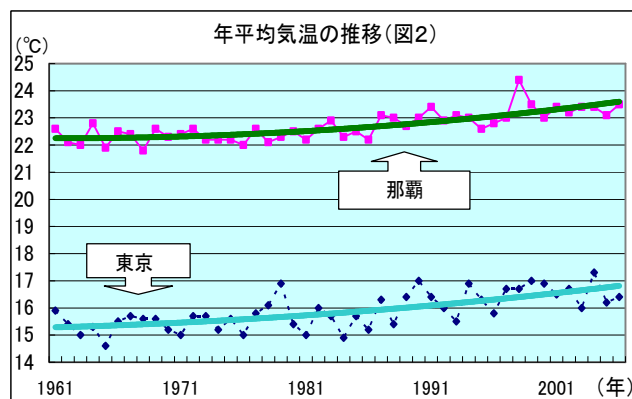
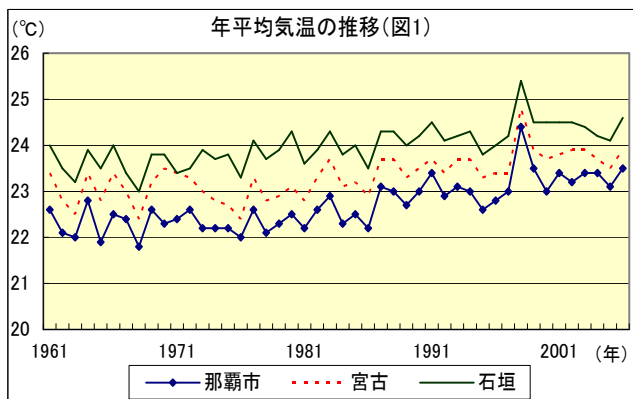
1. 年平均気温の推移(1961年～2006年)

地球温暖化への危惧がしきりに叫ばれる昨今ですが、下図の統計グラフからも温暖化現象の一端を見ることができます。

図1は沖縄県の3地点(那覇、宮古、石垣)の年平均気温の推移です。

図2は那覇と東京の年平均気温の推移です。平均気温の変化を分かり易くするために、グラフに近似曲線を追加しました。

どの地点においても、ここ40数年の間に年平均気温が約1℃上昇しています。たかが1℃と思われますが、平均海水温が3℃上昇するだけで、東京湾に生息する魚類が熱帯魚になるほど生態系が変化するという説もありますし、海水温の上昇は珊瑚の白化現象にも繋がります。



2. 観測史データランキング(那覇)

過去約80年の観測史上から1位～10位の値をまとめました(表1)。

これをみると、高い気温でランクインした値はほとんどが比較的最近観測されたデータであり、低い気温に関するデータのほとんどがだいぶ前に観測されたデータであることが分かります。

暑い日々を憂うだけではなく、ストップ温暖化を心掛けたいものですね。クーラーの設定温度は28℃になっていますか？

表1 那覇における観測史上1位～10位の値

要素名/順位	1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位
日最高気温の 高い方から	35.6 (2001/ 8/ 9)	35.5 (2003/ 8/ 3)	35.0 (2006/ 7/ 6)	34.9 (1991/ 7/11)	34.8 (2003/ 7/24)	34.7 (2001/ 8/ 8)	34.7 (1998/ 8/17)	34.7 (1988/ 7/17)	34.6 (2005/ 8/ 1)	34.6 (2003/ 7/23)
日最高気温の 低い方から	10.8 (1963/ 1/25)	10.9 (1977/ 2/17)	11.0 (1936/ 3/ 1)	11.2 (1986/ 3/ 2)	11.2 (1959/ 1/17)	11.2 (1932/ 2/28)	11.3 (1967/12/29)	11.3 (1961/ 2/ 1)	11.4 (1955/ 2/21)	11.5 (1981/ 2/26)
日最低気温の 低い方から	6.6 (1967/ 1/16)	6.6 (1947/ 2/24)	6.7 (1949/ 1/18)	6.8 (1955/ 2/21)	6.8 (1947/ 1/29)	6.8 (1959/ 1/17)	6.9 (1949/ 2/16)	6.9 (1949/ 2/15)	6.9 (1978/ 2/18)	7.1 (1987/ 2/ 4)
日最低気温の 高い方から	29.3 (1998/ 8/15)	29.3 (1998/ 8/13)	29.0 (1998/ 8/30)	29.0 (1998/ 7/19)	28.9 (2007/ 8/ 2)	28.9 (1998/ 8/14)	28.8 (2003/ 7/23)	28.8 (1998/ 7/27)	28.8 (1994/ 8/ 7)	28.8 (1993/ 7/18)
月平均気温の 高い方から	30.1 (1998/ 8)	29.9 (2003/ 7)	29.9 (2001/ 7)	29.7 (1988/ 7)	29.6 (2007/ 7)	29.6 (2003/ 8)	29.6 (2001/ 8)	29.5 (1998/ 7)	29.5 (1991/ 7)	29.5 (1971/ 7)
月平均気温の 低い方から	12.4 (1963/ 1)	13.2 (1947/ 2)	13.4 (1968/ 2)	13.5 (1963/ 2)	14.2 (1971/ 1)	14.3 (1934/ 1)	14.4 (1962/ 1)	14.6 (1986/ 2)	14.6 (1948/ 1)	14.7 (1936/ 1)
年平均気温の 高い方から	24.4 (1998)	23.5 (2006)	23.5 (1999)	23.4 (2004)	23.4 (2003)	23.4 (2001)	23.4 (1991)	23.2 (2002)	23.1 (2005)	23.1 (1993)
年平均気温の 低い方から	21.1 (1947)	21.5 (1939)	21.6 (1934)	21.6 (1932)	21.7 (1943)	21.7 (1940)	21.7 (1936)	21.7 (1929)	21.8 (1968)	21.8 (1944)

※()は各値が観測された時期



◇気象統計情報は気象庁のホームページでござんいただけます。
<http://www.jma.go.jp/jma/menu/report.html>