

(2) 近年における気温、海水面の変化

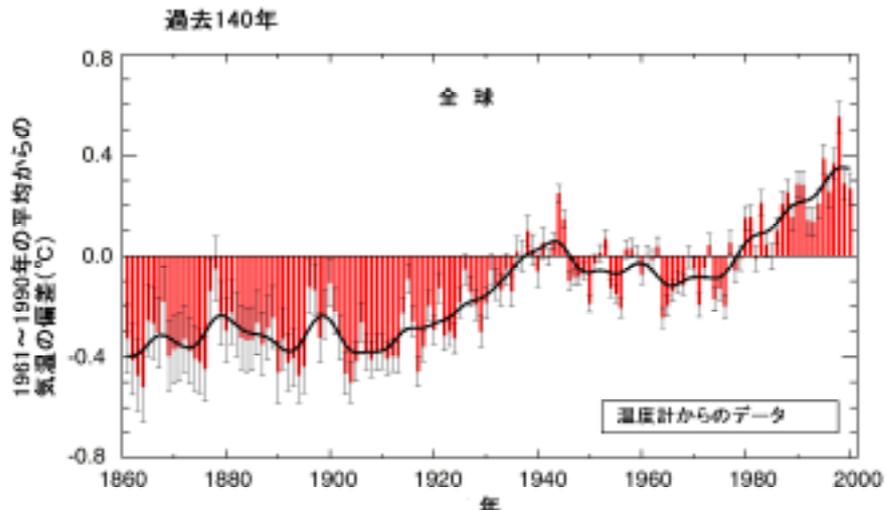


図 3.2 過去 140 年の地球の地上気温の変動

出典：IPCC 第 3 次報告書第 1 作業部会報告（気象庁訳）

（地球の地上気温を年毎（赤棒グラフ）とほぼ 10 年平均（黒線）で示す（黒縦線は 95%信頼区間）。過去 140 年と 100 年の両期間ともに地球の平均地上気温は、 $0.6 \pm 0.2$  上昇した。）

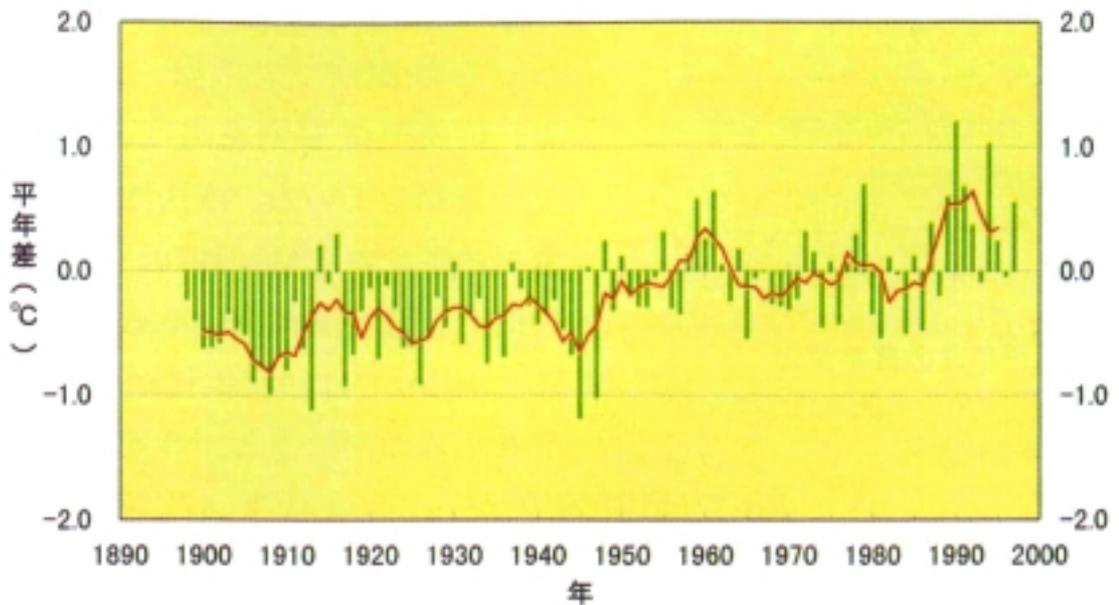


図 3.3 日本の年平均気温と年々比の経年変化（全国）

出典：異常気象レポート'99 <総論>（気象庁）

（棒グラフ（緑）は年々の値、実線（赤）は 5 年移動平均値（1961～1990 年）。1960 年前後を中心に高温期にはいり、1980 年代後半から急激に昇温し、特に 1990 年代は顕著。）