

溫室效應與全球暖化現象 Greenhouse effect and global warming

地球的溫室效應（Greenhouse effect）普遍造成全球的暖化（Global warming）現象，六大洲近百年來的平均溫度均呈大幅上升的發展趨勢，而台灣地區的暖化速度更為全球平均值的兩倍左右。全球暖化的直接衝擊迫使南、北極冰層快速的溶化而造成海平面的上升，低窪地區與海岸城市水患不斷；更因失序的異常氣候現象（聖嬰與反聖嬰）而衍生全球性的氣候災難，促使各種天然災害（Natural disasters）層出不窮，正一步一步危害並侵蝕著人類永續生存的環境。

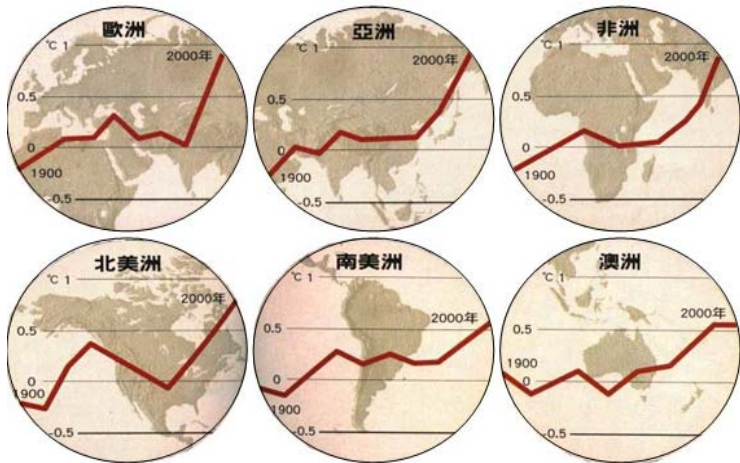


圖 1 六大地區百年來氣溫改變圖

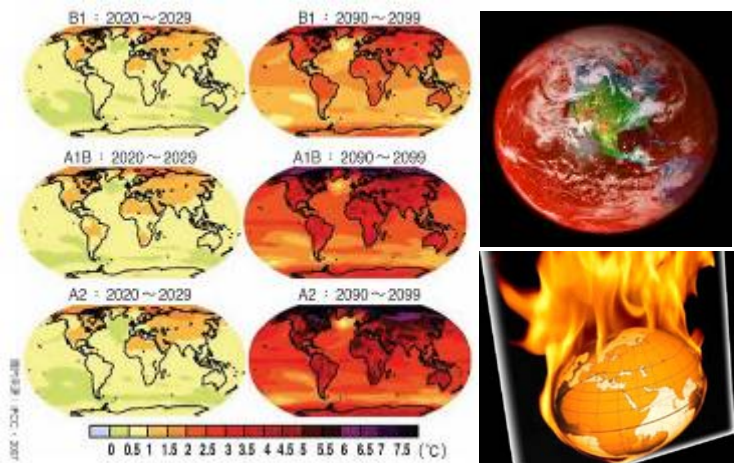


圖 2 未來全球各地氣溫預測趨勢

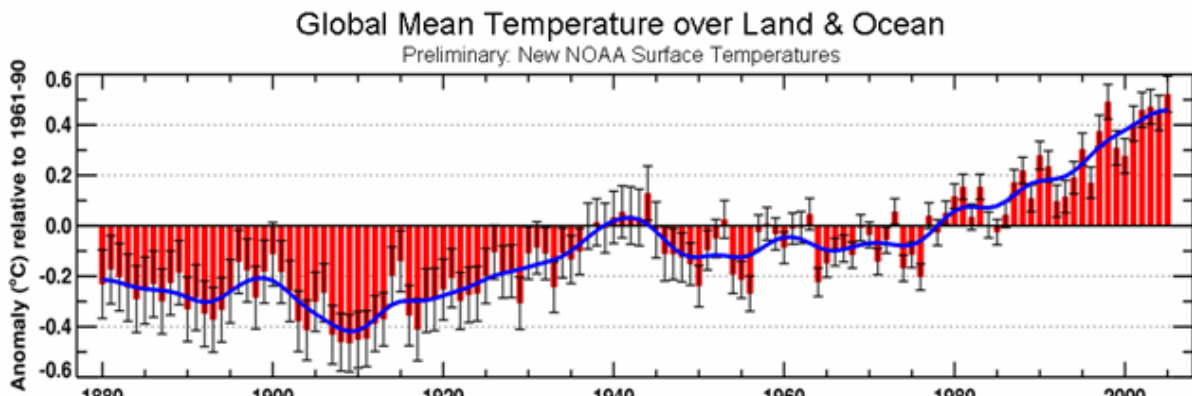


圖 3 地球近百年來平均溫度不斷的上升

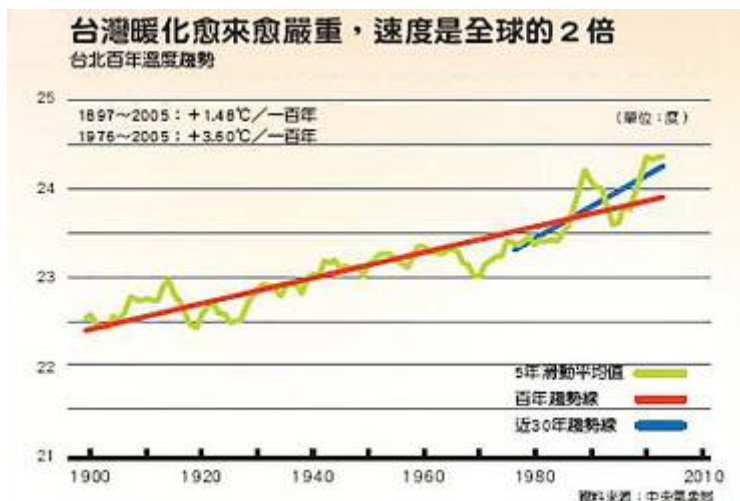


圖 4 台灣地區暖化速度為全球平均值的兩倍



圖 5 全球暖化的後果與異常的極地氣候