

表2-1. 不同暖化程度引發的危險與衝擊 (續)

系統	攝氏1.5-2.0度	攝氏2.0-2.5度	>攝氏2.5度
水資源	<ul style="list-style-type: none"> 非洲、亞洲、拉丁美洲將有數億人口可能面臨更大的缺水問題 	<ul style="list-style-type: none"> 更多人口面臨缺水問題 	<ul style="list-style-type: none"> 20億人口因為暖化超過攝氏2-2.5度而面臨更大的缺水問題
	<ul style="list-style-type: none"> 喜馬拉亞山脈與青康藏高原的冰河面積可能縮減80%，嚴重影響數十億人口 北美西南部的氣候變得更加乾燥 	<ul style="list-style-type: none"> 科羅拉多河流量減少至有史以來最小，無法藉由增加水庫蓄水量或調整供水政策來彌補 	
海平面上升	<ul style="list-style-type: none"> 暖化程度在攝氏1.9-4.6度時，格陵蘭的冰層可能面臨無法復原的消融 新資料顯示，距今12萬5,000年的上一次間冰期期間，海平面上升的平均速度很快，約為每一百年1.6公尺 	<ul style="list-style-type: none"> 格陵蘭的冰層融化很可能造成海平面上升；且「不能排除」因此導致的快速海平面上升 	<ul style="list-style-type: none"> 冰層消融將使海平面於數百年至數千年期間上升約2-7公尺
	<ul style="list-style-type: none"> 南極洲西部冰層加速消融，顯示輕度暖化就可能造成大幅度的海平面上升 	<ul style="list-style-type: none"> 危險更大 	<ul style="list-style-type: none"> 南極洲西部冰層更有可能部份或完全消融，使海平面在數百年至數千年中上升1.5-5公尺
	<ul style="list-style-type: none"> 全球平均溫度每升高攝氏1度，海平面會因熱膨脹而上升0.2-0.6公尺，數百年後海平面一定會上升至少0.3-1.2公尺 	<ul style="list-style-type: none"> 新的預測指出，到了2100年，海平面可能上升0.5公尺以上 由於熱膨脹，數百年後海平面一定會上升至少0.4-1.5公尺，冰層與冰河的消融只會使海平面上升的幅度更高 	<ul style="list-style-type: none"> 新的預測為海平面比1990年水準高0.5-1.5公尺

資料來源：見附註25。