

## 超過 230 種期刊警告：全球變暖 1.5°C 可能對健康造成「災難性」的危害

引用來源	CNN
撰文作者	Angela Dewan
發表時間	2021/09/06
來源網址	<a href="https://edition.cnn.com/2021/09/05/health/climate-health-journals-warning-intl/index.html">https://edition.cnn.com/2021/09/05/health/climate-health-journals-warning-intl/index.html</a> <a href="https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/climate-change-and-health">https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/climate-change-and-health</a>

### 重點摘要

- 在九月初的聯合社論中，230 多家醫學期刊的編輯表示：「氣候危機已損害人類健康，除非各國政府採取更多措施，以因應全球暖化，否則將造成無可挽回且災難性的影響。」社論指出，氣候危機與過去 20 年來持續上升的健康風險息息相關，其中包括高溫死亡、脫水和腎功能喪失、皮膚癌、熱帶病、心理健康問題、妊娠併發症、過敏、心臟和肺部疾病。
- 此篇社論提出警告，全球平均氣溫上升 1.5°C（相較工業化前）及生物多樣性的喪失，可能會「對健康造成災難性的危害，而且無法逆轉。」世界各國政府也正制訂計畫，試圖將全球平均溫度上升控制在 1.5°C 以內，以避免氣候變遷的影響持續惡化，然而，全球平均溫度已上升至 1.2°C，1.5°C 的目標顯然不足以保護公眾健康。
- 儘管世界對 Covid-19 有關注的必要性，但我們不能等待流行病結束才減少排放量，並呼籲各國政府將氣候危機視為與流行病同等重要，應以前所未有的資金及精神面對氣候危機。健康相關出版物發表的聯合聲明，也反映出氣候變遷的嚴重性及急迫性。不幸的是，氣候科學家聲稱倘若全球平均溫度上升超過 2°C，將帶來災難性的極端天氣事件，以及對人類、動物和植物生命的影響。然而，只透過能源轉型-從化石燃料過渡到再生能源，尚不足以面對氣候危機挑戰。

### 評析

- 世界衛生組織（World Health Organization, WHO）指出氣候變遷將影響健康，最主要的原因為缺乏乾淨的空氣及飲用水、充足的食物和安全的住所。氣候變遷將導致營養不良、瘧疾、腹瀉和熱負荷。
- 極端高溫直接導致心血管和呼吸系統疾病。例如，2003 歐洲夏季熱浪，死亡人數超過 7 萬人。高溫亦會提高空氣中臭氧和其他污染物的含量，間接加劇心血管和呼吸系統疾病；而花粉和其他空氣過敏原提高所引發的哮喘，將影響約 3 億人口。另降雨模式改變將會影響淡水供應，缺乏乾淨水源也會增加腹瀉風險，全球每年有超過 50 萬名 5 歲以下兒童死於腹瀉。不僅如此，缺水也會導致乾旱和飢荒，到 21 世紀末，氣候變遷可能會增加乾旱和洪水的頻率和強度，洪水將污染淡水供應，增加疾病的傳播，並為蚊子等疾病傳播昆蟲創造溫床；水資源分配不均也將影響農作物生長，導致主食減產，每年造成 310 萬人死於營養不良。氣候變遷可能會延長疾病的傳播季節並改變其地理範圍。例如，登革熱及瘧疾皆為氣候高敏感疾病，全球暖化將增加蚊蟲肆虐範圍，而瘧疾每年造成超過 40 萬人死亡。