

日本推動醫療機構 淨零排放的現況與法制趨勢

Japan's Current Status and Legal Trends in
Promoting Net-Zero Emissions in Medical Institutions

韓政道 Cheng-Tao Han *



摘要

氣候變遷已危害到人類賴以生存的自然環境。氣候變遷的主因，無非來自人類步入現代工業化社會時，包含二氧化碳等各種溫室氣體的排放所致。為維護下一代的生存條件，讓地球生態永續發展，醫院與診所等醫療機構，勢必需更加重視淨零排放與減碳等議題。本文將介紹近年日本醫療機構的減碳措施與法制政策，希冀提供我國參考，共同為達到淨零排放，漸緩氣候變遷努力。

Climate change has harmed the natural environment. The cause of climate change comes from the emission of carbon dioxide and other greenhouse gases in modern society. In order to maintain the health of the next generation and

*實踐大學法律學系副教授 (Associate Professor, Department of Law, Shih Chien University)、東海大學法學博士 (PhD, Tunghai University College of Law)

關鍵詞：氣候變遷 (climate change)、淨零排放 (net zero)、溫室氣體 (greenhouse gas)、碳中和 (carbon neutral)、醫療機構 (medical institutions)

DOI : 10.53106/241553062025030101010

allow the sustainable development of the earth's ecology, medical institutions such as hospitals and clinics must also pay more attention to issues such as net-zero emissions and carbon reduction. This article introduces Japan's carbon reduction measures and legal strategies for medical institutions in recent years, hoping to provide my country with a reference for joint efforts to achieve net-zero emissions and gradually slow down climate change.

壹、前言

隨著氣候變遷，溫室氣體的排放對自然環境、人類社會與生存的影響逐漸嚴重。為能減緩氣候變遷，國際逐漸形成共識，希望企業或機構組織在特定期間內，利用二氧化碳清除量超越排放量的「負碳排」（carbon negative），或者透過減碳等方式，實現二氧化碳排放正負抵銷的「碳中和」（carbon neutral），並且最終達到二氧化碳等溫室氣體的直接或間接排放量扣除人為降低量後，得以歸零的淨零排放（net zero）的目標¹。

而為能達到此目標，各項產業、企業或組織機構等，也應充分掌握內部排放溫室氣體的實際情況。據此，各產業除應確實掌握生產或提供服務的過程中，直接或間接導致的溫室氣體總排放量，作為來衡量人為事件或行為對環境帶來的傷害程度外（碳足跡（carbon footprint）），也應透過專家人士進行碳盤查（carbon footprint verification, CFV），盤點採購、生產、銷售、供應、運輸和員工出差通勤等企業營運時，各環節所產

1 參照經濟部淨零排放辦公室，認識淨零排放，<https://go-moea.tw/#know>（瀏覽日期：2024年9月23日）。