

蘭嶼核廢料健康風險研究的知識特性

蘭嶼核廢料造成的癌症風險是「健康風險治理」的重要案例之一，多元且異質的行動者，如有不同意見的在地居民、核廢料輻射的科學知識、NGO、不同專業的專家等形塑了核廢料健康風險治理網絡，並且動員社會、文化資源發起了不同的行動。其中，科學知識是一套獨特的社會規範，會在決策過程發揮作用。本研究探討 1960 年以來，科學社群與國家如何研究核廢料的健康風險。本研究使用檔案資料，描繪出台灣核廢料健康風險治理的知識特性。我發現，當前核廢料健康研究有「低度健康風險化」和「高度健康風險化」的特性。前者造成健康問題被系統性的忽略，後者則形成研究造成健康行為問題的主題序列。藉著瞭解核廢料健康風險研究的知識特性，我們不僅可以理解科學知識對核廢料政策的影響，也可以發現當前核廢料健康研究的限制與不足。

關鍵字：蘭嶼、低階核廢料、健康風險、風險治理