

天災死亡與社會脆弱性的空間關連，2001-2009

葉高華

摘要

2001-2009年，臺灣中南部山區的天災死亡人數多於其他地區，且其發生率更為突出。本研究蒐集2000年各鄉鎮的17個變數，透過因子分析法濃縮為3個因子：因子一反映社經地位較低的特徵；因子二反映人口高齡化的特徵；因子三反映不完整家庭的特徵。邏輯迴歸的結果顯示，即使在相同的地震、淹水、土石流危害風險之下，天災死亡分布與低社經、高齡化、不完整家庭等因子的分布仍然顯著相關。因此，一個地方發生天災死亡的可能性與當地社經條件息息相關。天災不只是天然現象，也是社會生成的。

關鍵詞：災難社會學、社會脆弱性指標、天然危害、風險