

聽力喪失

世貿中心 (WTC) 健康登記系統早期的一項研究發現，自受損和毀壞建築物撤離的倖存者，其曝露於粉塵雲的程度與自報的聽力問題有關聯。¹ WTC 健康登記系統最近的兩份出版物指出，在登記者中，救援救災人員、²居民、路人和地區工作人員³，凡接觸 WTC 粉塵雲更多者，以及在粉塵中失去聽覺者，該人群出現聽力問題的機率更高。

紐約市消防局 (Fire Department of the City of New York, FDNY) 的一項研究發現，曝露於 WTC 災難最多的工作人員，出現持續性耳部症狀的機率更大。⁴ FDNY 醫療監測數據的一項分析發現，在 FDNY 人員的反饋中，曝露程度較高的 FDNY 救援人員，其聽力靈敏度持續降低的風險更高。⁵

聽力喪失是一種影響成人和兒童的疾病，通常由內耳或神經損傷引起。WTC 健康計畫目前並未將聽力喪失納入承保範圍內。除了曝露於 9/11 災難之外，其他原因還包括：

曝露於高強度的噪音中 (例如，機器的轟鳴或嘈雜的音樂)，可能會造成聽力突然喪失



外物插入耳內，刺破耳膜



耳垢 (液體) 堆積

某些藥物、感染、過敏和兒童疾病 (例如，水痘、麻疹和腮腺炎)，可能會造成永久性聽力喪失



若要瞭解有關聽力喪失和其他 9/11 相關健康狀況的更多資訊，請造訪 nyc.gov/911health，並按一下「Enrollees」(登記者) 標籤，然後按一下「Health Conditions」(健康狀況)。

NYC Well 的工作人員全年無休 (24/7)，可提供簡短的治療諮詢和轉介，服務語言有 200 多種。若需任何支援，請致電 888-692-9355、傳送「WELL」簡訊至 65173，或使用 nyc.gov/nycwell 的聊天功能。

本材料由 NYC 健康與心理衛生局 (Department of Health and Mental Hygiene) 的 WTC 健康登記系統提供。如有任何疑問，請傳送電子郵件至 wchr@health.nyc.gov

1. Brackbill RM, Thorpe LE, DiGrande L, et al. Surveillance for World Trade Center disaster health effects among survivors of collapsed and damaged buildings (世貿中心受災倒塌和受損建築物中倖存者的健康影響監測). *MMWR Surveill Summ*. 2006;55(2):1-18. 2. Stein CR, Lee DJ, Flamme GA, et al. Persistent post-9/11 hearing problems among World Trade Center Health Registry rescue and recovery workers, 2001 to 2007 (9/11 後世貿中心健康登記系統救援救災人員的聽力永久受損問題 - 2001 至 2007 年資料). *J Occup Environ Med*. 2017;59(12):1229-1234. 3. Cone J, Stein CR, Lee DJ, et al. Persistent hearing loss among World Trade Center Health Registry residents, passersby and area workers, 2006-2007 (世貿中心健康登記系統中居民、路人和地區工作人員的聽力永久受損問題 - 2006 至 2007 年資料). *Int J Environ Res Public Health*. 2019;16(20):3864-75. 4. Colbeth HL, Zeig-Owens R, Liu Y, et al. Persistent self-reported ear and hearing problems among World Trade Center-exposed firefighters and emergency service workers, 2001-2007 (受世貿中心災難影響之消防員和緊急醫療服務工作人員的自報永久耳部和聽力問題 - 2001 至 2007 年資料). *Am J Ind Med*. 2019;62(1):43-49. 5. Flamme GA, Goldfarb DG, Zeig-Owens R, et al. Hearing loss among World Trade Center firefighters and emergency medical service workers (受世貿中心災難影響之消防員和緊急醫療服務工作人員的聽力喪失). *J Occup Environ Med*. 2019;61(12):996-1003.