



歷時四年地調所公布最後一波土壤液化潛勢圖

105 年 0206 美濃地震發生後，經濟部中央地質調查所奉行政院指示，公開全臺土壤液化潛勢圖。距第一次公開至今，歷時 4 年，地調所將於今年 11 月 28 日中午 12 時，公布最後一波土壤液化潛勢圖，公開範圍包括基隆市、桃園市、苗栗縣、南投縣及臺東縣等地區，並上網開放民眾查詢。（網址：<https://www.moeacgs.gov.tw/2019.htm>）

地調所於 105 年 3 月 14 日公開第一波全臺 8 縣市的土壤液化潛勢圖，並於同年 12 月 16 日再次公開第二波 5 縣市的土壤液化潛勢圖，今年(108)3 月 25 日公開第三波 5 縣市的土壤液化潛勢圖，11 月 28 日再公開最後一波縣市，歷經 4 年，中央地質調查所補上最後一塊拼圖，完成全臺土壤液化潛勢初級圖資公開作業的里程碑。

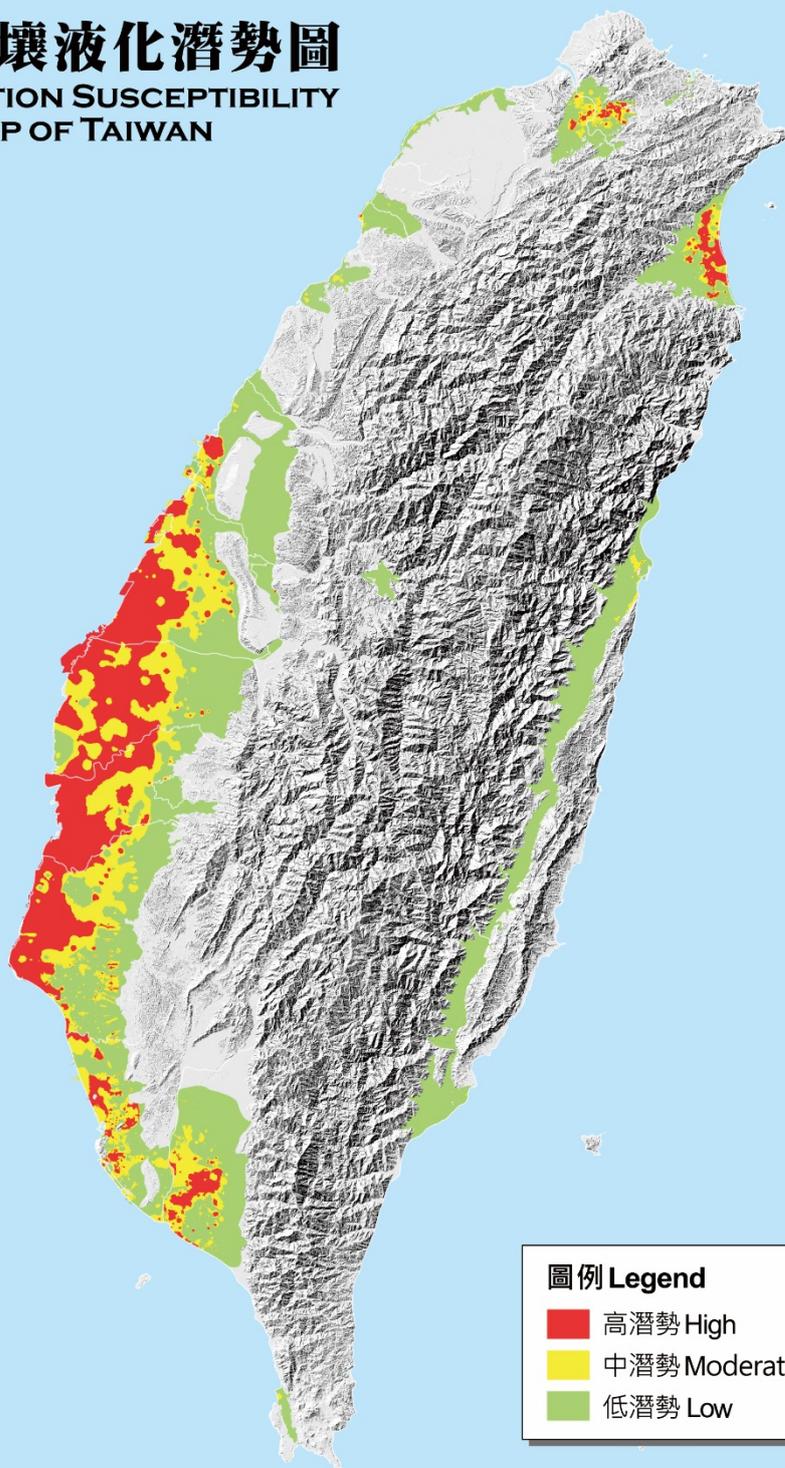
地調所首次公開土壤液化潛勢圖時，當日創造超過 172 萬 5 千人次的查詢及瀏覽紀錄，一週內更達到 360 萬人次查詢，迄今已累積超過 708 萬人次(近期每月約 7 萬人次)，由此可瞭解，大眾對土壤液化資訊公開有殷切的需求。第四波土壤液化潛勢圖的公開，地調所已做好萬全準備，民眾能一路順暢查詢自家的土壤液化潛勢資料。土壤液化，以目前的工程技術都可以處理改良，民眾可由網路查詢瞭解是否位於土壤液化區，也可在查詢系統下載土壤液化問與答，瞭解後續之因應與地質改良建議。

地調所會接續與縣市政府合作，辦理土壤液化圖資精進之工作，提供更完善的圖資，以做為民眾瞭解居住安全以及政府推動都市更新與防災之參考。



臺灣土壤液化潛勢圖

LIQUEFACTION SUSCEPTIBILITY
MAP OF TAIWAN





發言人：經濟部中央地質調查所 曹恕中 代理所長
聯絡電話：(02)29429306、0905-186135
電子郵件信箱：tsaosj@moeacgs.gov.tw

業務聯絡人：經濟部中央地質調查所 環境與工程地質組 紀宗吉 組長
聯絡電話：(02)29462793 轉 258、0952-717823
電子郵件信箱：chitc@moeacgs.gov.tw

相關訊息請隨時上網查詢：

臺灣地質知識服

務網



經濟部中央地質

調查所

