



地調所更新全臺土壤液化潛勢圖資網路年底同步上線

經濟部中央地質調查所將於今年底 12 月 30 日更新全臺土壤液化潛勢圖資，最新圖資將同步公開於地調所「土壤液化潛勢查詢系統」與「地質資料整合查詢系統」等網路查詢系統，同時也收錄於《臺灣土壤液化潛勢圖集與說明書》，歡迎各界查詢與參閱。

此次資料更新有臺北市、新北市、宜蘭縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、臺南市、高雄市、屏東縣等 9 縣市，其中臺北市士林區、萬華區，新北市蘆洲區、三重區、新莊區、五股區、板橋區，宜蘭縣頭城鎮、礁溪鄉、宜蘭市、羅東鎮、冬山鄉，臺中市大甲區、大安區、清水區、梧棲區、龍井區，彰化縣伸港鄉、和美鎮、花壇鄉，臺南市善化區、安定區、安南區、永康區、南區、仁德區，高雄市永安區、燕巢區、橋頭區、仁武區、林園區，屏東縣屏東市、麟洛鄉地區有較大變動。

地質調查所自民國 81 年起，即開始針對平原區地下地質調查與相關地質災害評估。105 年美濃地震後行政院指示地質調查所公開全臺土壤液化潛勢圖後，地質調查所分年分期陸續發布，於 108 年 11 月完成全島圖資公開。本次更新內容，結合了近年來陸續完成的調查資料，也包含 105 至 106 年內政部「安家固園」計畫補助直轄市、縣（市）政府加強土壤液化調查的鑽探資料，以及地質調查所後續補充調查資料，並統一進行分析評估。土壤液化潛勢圖資之更新，納入了最新的調查資料與成果，以期更加掌握災害潛勢。

最新圖資已於土壤液化資料查詢系統上線，您可以用電腦或手機均可以查詢特定住址的液化潛勢和相關說明。若您查詢結果顯示為建築物坐落於中、高潛勢區時，也請勿過度擔心，可以依循查詢系統中「土壤液化 Q&A」提供的簡易自主檢查，包含如：是否依 88 年 12 月 29 日修正「建築物耐震設計規範與解說」後所設計之建築物；建築物是否具有地下 3 層以上地下室；建築物基礎形式採用樁基礎等；或是如仍有疑慮，可請專業技師進行諮詢與診斷。

更多相關訊息請見：

◎土壤液化潛勢查詢系統：<https://www.liquid.net.tw/cgs/public/>



DATE 110.12.30

發言人：經濟部中央地質調查所 王詠絢代理所長

聯絡電話：(02)2942-9306

電子郵件信箱：wangys@moeacgs.gov.tw

業務聯絡人：經濟部中央地質調查所 紀宗吉組長

聯絡電話：(02)29462793 轉 258

電子郵件信箱：chiucl@moeacgs.gov.tw