

苗栗縣海嘯潛勢及活動斷層分布圖

震度分級		人的感受	屋內情形	屋外情形
0級	無感	人無感覺。		
1級	微震	人靜止或位於高樓層時可感覺微小搖晃。		
2級	輕震	大多數的人可感到搖晃，睡眠中的人有部分會醒來。	電燈等懸掛物有小搖晃。	靜止的汽車輕輕搖晃，類似卡車經過，但歷時很短。
3級	弱震	幾乎所有的人都感覺搖晃，有的人會有恐懼感。	房屋震動，碗碟門窗發出聲音，懸掛物搖擺。	靜止的汽車明顯搖動，電線略有搖晃。
4級	中震	有相當程度的恐懼感，部分的人會尋求躲避的地方，睡眠中的人幾乎都會驚醒。	房屋搖動甚劇，少數未固定物品可能傾倒掉落，少數傢俱移動，可能有輕微災害。	電線明顯搖晃，少數建築物牆磚可能剝落，小範圍山區可能發生落石，極少數地區電力或自來水可能中斷。
5弱	強震	大多數人會感到驚嚇恐慌，難以走動。	部分未固定物品傾倒掉落，少數傢俱可能移動或翻倒，少數門窗可能變形，部分牆壁產生裂痕。	部分建築物牆磚剝落，部分山區可能發生落石，少數地區電力、自來水、瓦斯或通訊可能中斷。
5強		幾乎所有的人會感到驚嚇恐慌，難以走動。	大量未固定物品傾倒掉落，傢俱移動或翻倒，部分門窗變形，部分牆壁產生裂痕，極少數耐震較差房屋可能損壞或崩塌。	部分建築物牆磚剝落，部分山區發生落石，鬆軟土層可能出現噴沙噴泥現象，部分地區電力、自來水、瓦斯或通訊中斷，少數耐震較差磚牆可能損壞或崩塌。
6弱	烈震	搖晃劇烈以致站立困難。	大量傢俱大幅移動或翻倒，門窗扭曲變形，部分耐震能力較差房屋可能損壞或倒塌。	部分地面出現裂痕，部分山區可能發生山崩，鬆軟土層出現噴沙噴泥現象，部分地區電力、自來水、瓦斯或通訊中斷。
6強		搖晃劇烈以致無法站穩。	大量傢俱大幅移動或翻倒，門窗扭曲變形，部分耐震能力較差房屋可能損壞或倒塌，耐震能力較強房屋亦可能受損。	部分地面出現裂痕，山區可能發生山崩，鬆軟土層出現噴沙噴泥現象，可能大範圍地區電力、自來水、瓦斯或通訊中斷。
7級	劇震	搖晃劇烈以致無法依意志行動。	幾乎所有傢俱都大幅移動或翻倒，部分耐震較強建築物可能損壞或倒塌。	山崩地裂，地形地貌可能改變，多處鬆軟土層出現噴沙噴泥現象，大範圍地區電力、自來水、瓦斯或通訊中斷，鐵軌彎曲。

公所	電話	傳真	公所	電話	傳真
苗栗市	037-331910	037-336455	二義鄉	037-872801	037-872805
苑裡鎮	037-862100	037-852000	西湖鄉	037-921515	037-923251
通霄鎮	037-752104	037-753299	造橋鄉	037-542255	037-540979
竹南鎮	037-621001	037-467207	二海鄉	037-833101	037-832220
頭份市	037-663038	037-680938	獅潭鄉	037-931301	037-931951
後龍鎮	037-721181	037-726092	泰安鄉	037-941025	037-941513
大湖鄉	037-991111	037-993141	卓蘭鎮	04-25891021	04-25894516
公館鄉	037-222210	037-227230	南庄鄉	037-823115	037-824001
銅鑼鄉	037-982130	037-982484	頭屋鄉	037-250078	037-251967

緊急醫療能量分級	急救責任醫院	聯絡資訊
重度級	大千綜合醫院	037-357125
中度級	衛生福利部苗栗醫院	037-261920
中度級	為恭醫療財團法人為恭紀念醫院	037-676811
中度級	李綜合醫療社團法人苑裡李綜合醫院	037-862387
一般級	通霄光田醫院	037-759999
一般級	大庠醫院	037-997666

斷層帶	斷層長度	斷層周圍5公里內影響鄉鎮市
新城斷層	約28公里	頭份市、竹南鎮、三灣鄉
獅潭斷層	約12公里	三灣鄉、造橋鄉、頭屋鄉、獅潭鄉、南庄鄉
二義斷層	約33公里	銅鑼鄉、二義鄉、通霄鎮、苑裡鎮、卓蘭鎮、大湖鄉
車籠埔斷層	約80公里	二義鄉、大湖鄉、卓蘭鎮、泰安鄉
大甲斷層	約30公里	苑裡鎮
鐵砧山斷層	約13公里	苑裡鎮
屯子腳斷層	約14公里	苑裡鎮、二義鄉、大湖鄉、卓蘭鎮
大茅埔-雙冬斷層	約55公里	卓蘭鎮、泰安鄉

主辦單位：苗栗縣政府消防局 製圖單位：國立聯合大學 中華民國 110 年 3 月