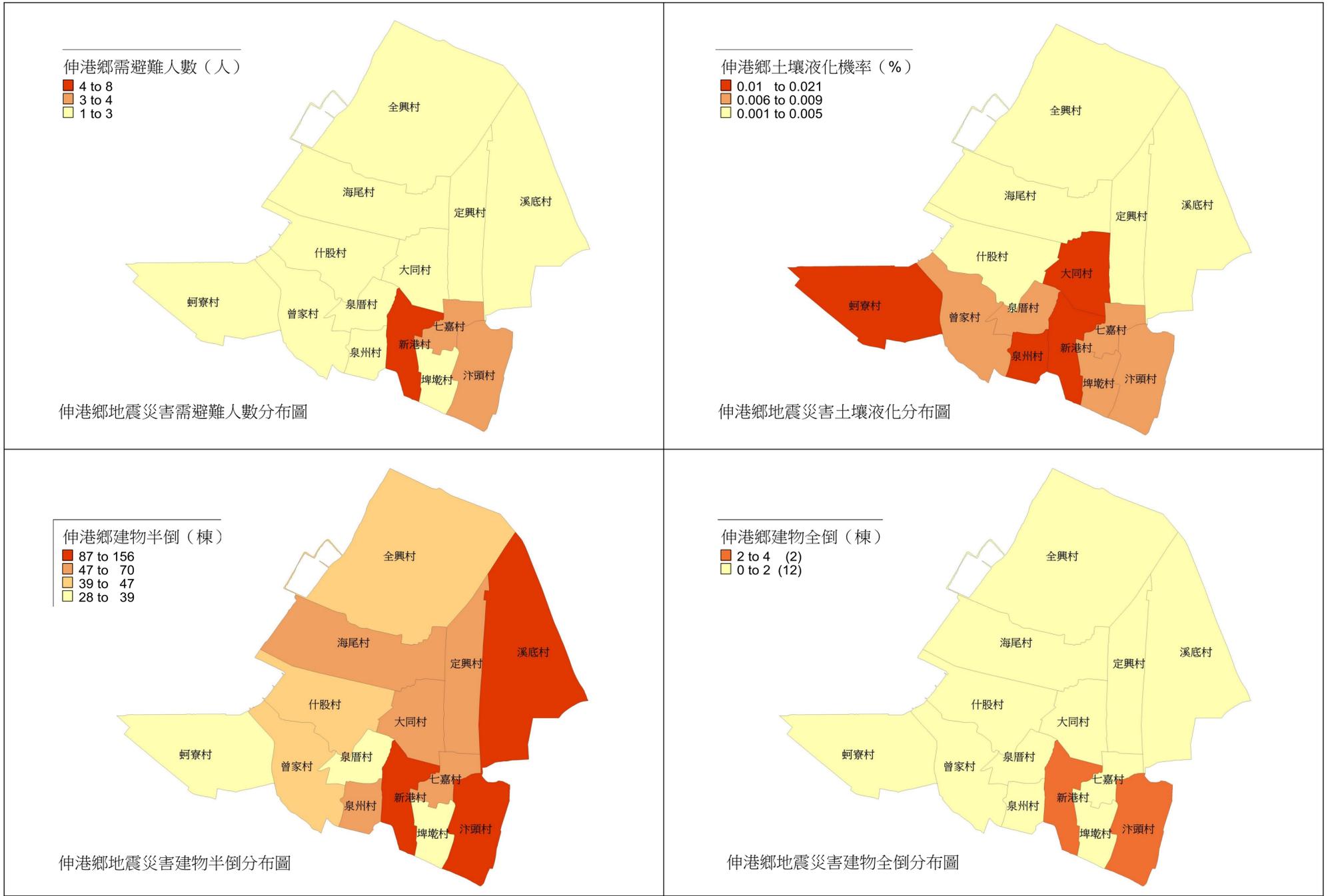
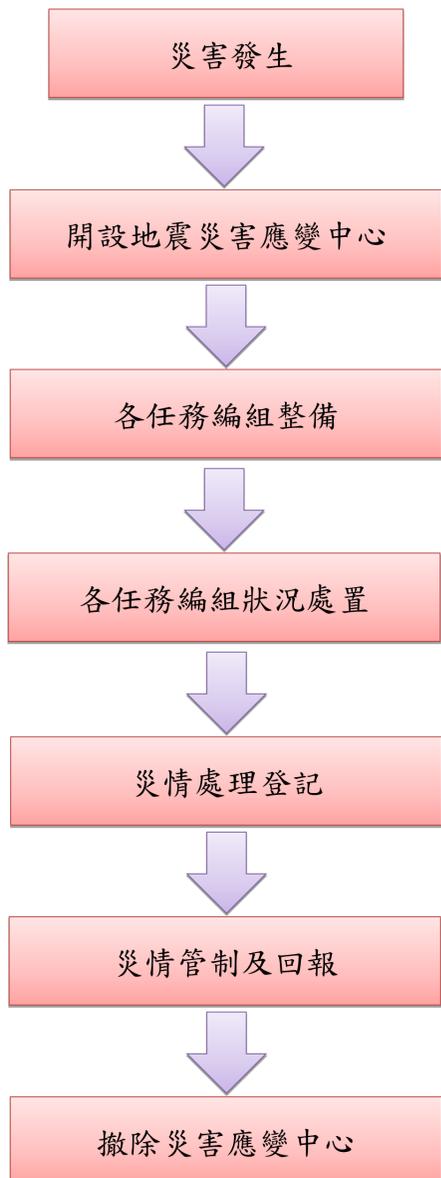


彰化縣伸港鄉地震災害模擬圖

斷層帶：彰化斷層
地震規模：7.0
震源深度：10公里



地震災害應變流程及說明



危險度分析

當彰化斷層發生芮氏規模7.0、震源深度10公里之錯動時，主要受影響狀況如下：

- 需避難人數：需避難人數最多者為新港村8人，其次為七嘉村4人，次之為泉州村3人。
- 土壤液化程度：土壤液化最嚴重者為蚵寮村，其次為七嘉村，次之為定興村。
- 建物半倒數量：建物半倒數量最多者為新港村156棟，其次為海尾村70棟，次之為全興村47棟。
- 建物全倒數量：建物全倒數量最多者為新港村4棟，其次為溪底村2棟。

避難弱勢分析

當彰化斷層發生芮氏規模7.0、震源深度10公里之錯動時，受影響程度最嚴重之村里轄內重要設施如下：

受影響狀況	最嚴重之村里	重要設施
需避難人數	新港村	育苗幼兒園、台大幼兒園、鄉立幼兒園、新港國小、伸港國中、主光老人養護中心
土壤液化	蚵寮村	--
建物半倒	新港村	育苗幼兒園、台大幼兒園、鄉立幼兒園、新港國小、伸港國中、主光老人養護中心
建物全倒	新港村	育苗幼兒園、台大幼兒園、鄉立幼兒園、新港國小、伸港國中、主光老人養護中心

災害處理程序

