

高雄市鹽埕區地震模擬分析_夜間傷亡人數(輕傷)

圖例

□ 里界

0 - 1

1 - 10

11 - 30

本地圖為TERIA模擬
車瓜林斷層錯動事件
地震規模： $M_L = 7.5$



0 200 400 公尺



高雄市鹽埕區地震模擬分析_夜間需避難人數

圖例

□ 里界

0 - 1

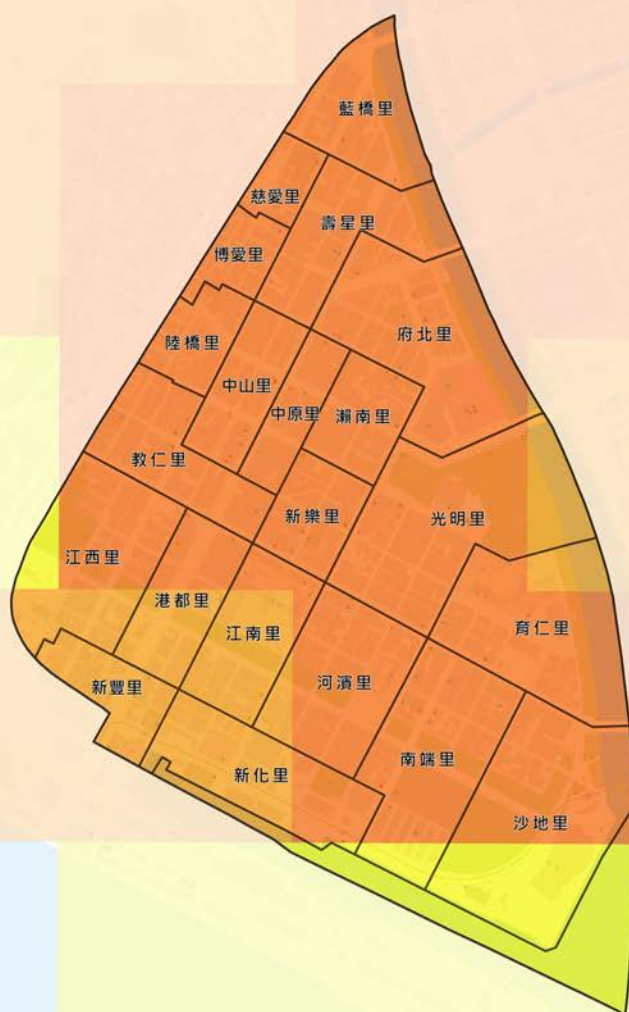
1 - 100

101 - 500

本地圖為TERIA模擬
車瓜林斷層錯動事件
地震規模： $M_L = 7.5$



0 200 400 公尺



高雄市鹽埕區地震模擬分析_建物中度損壞棟數

圖例

□ 里界

0 - 1

1 - 10

11 - 40

41 - 80

81以上

本地圖為TERIA模擬
車瓜林斷層錯動事件
地震規模： $M_L = 7.5$



0 200 400 公尺



高雄市鹽埕區地震模擬分析_建物完全損壞棟數

圖例

□ 里界

0 - 1

1 - 10

11 - 40

本地圖為TERIA模擬
車瓜林斷層錯動事件
地震規模： $M_L = 7.5$



0 200 400 公尺



高雄市鹽埕區地震模擬分析_建物輕微損壞棟數

圖例

□ 里界

1 - 10

11 - 40

41 - 80

81以上

本地圖為TERIA模擬
車瓜林斷層錯動事件
地震規模： $M_L = 7.5$



0 200 400 公尺



高雄市鹽埕區地震模擬分析_建物嚴重損壞棟數

圖例

□ 里界

0 - 1

1 - 10

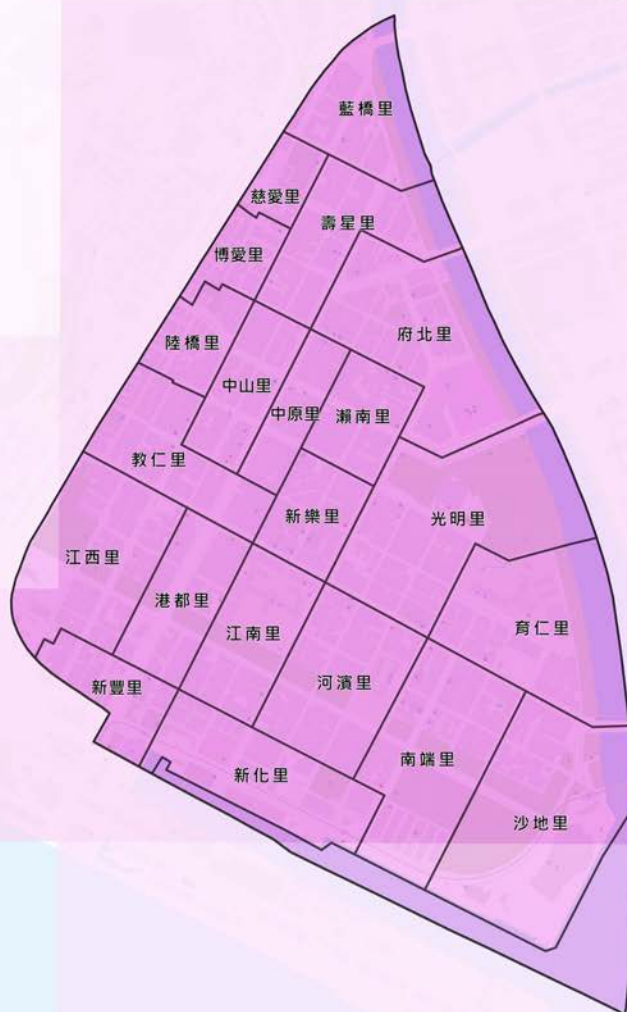
11 - 40

41 - 80

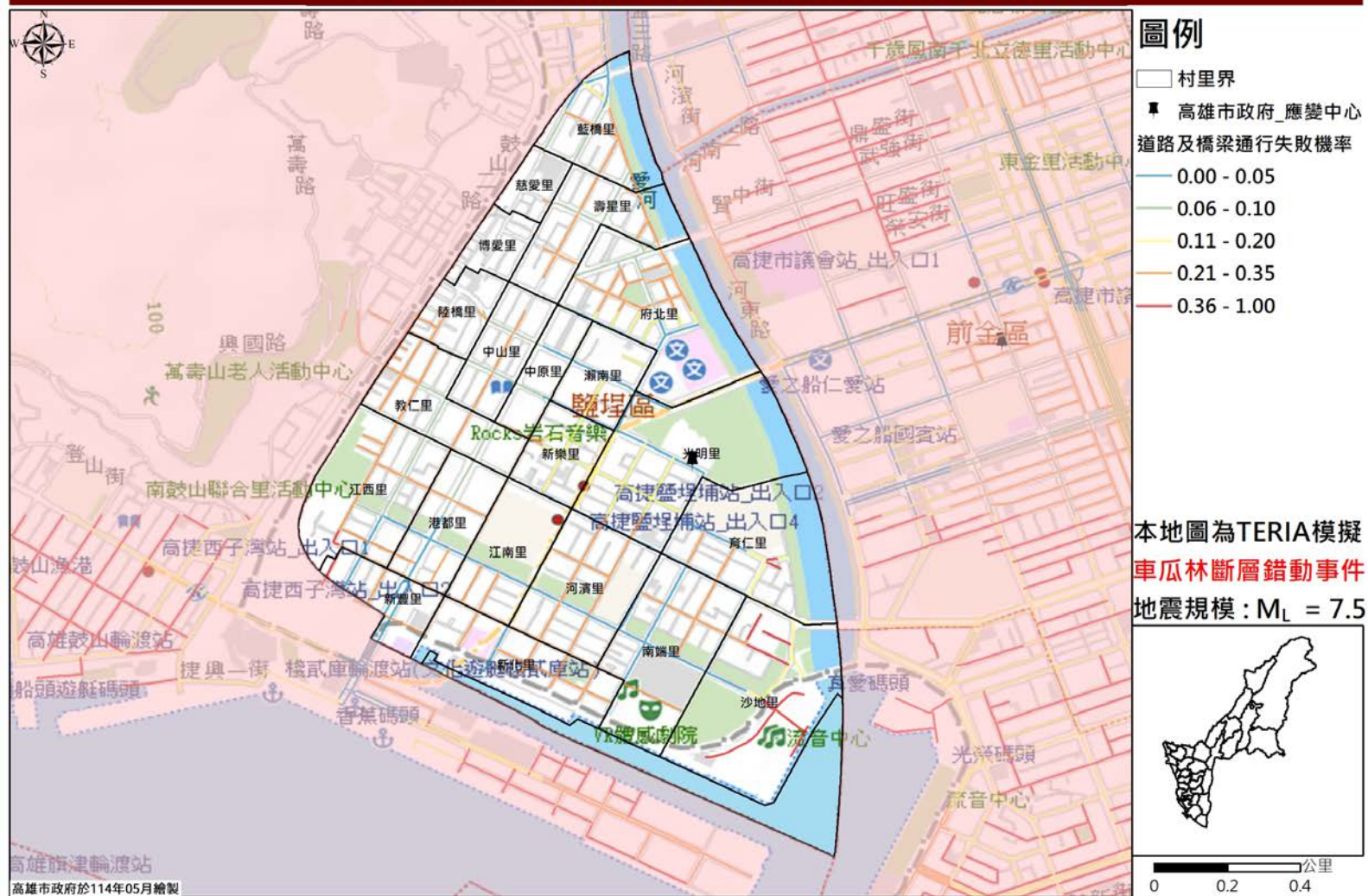
本地圖為TERIA模擬
車瓜林斷層錯動事件
地震規模： $M_L = 7.5$



0 200 400 公尺



高雄市鹽埕區道路及橋樑通行失敗機率圖



高雄市鹽埕區地震模擬分析_震度

圖例

□ 里界

5弱

5強

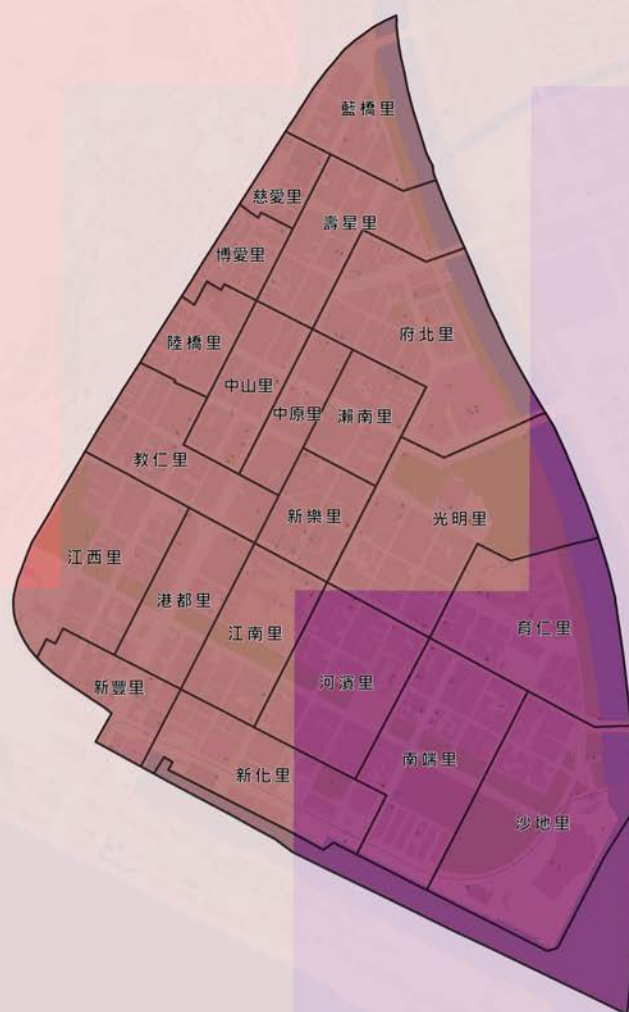
6弱

6強

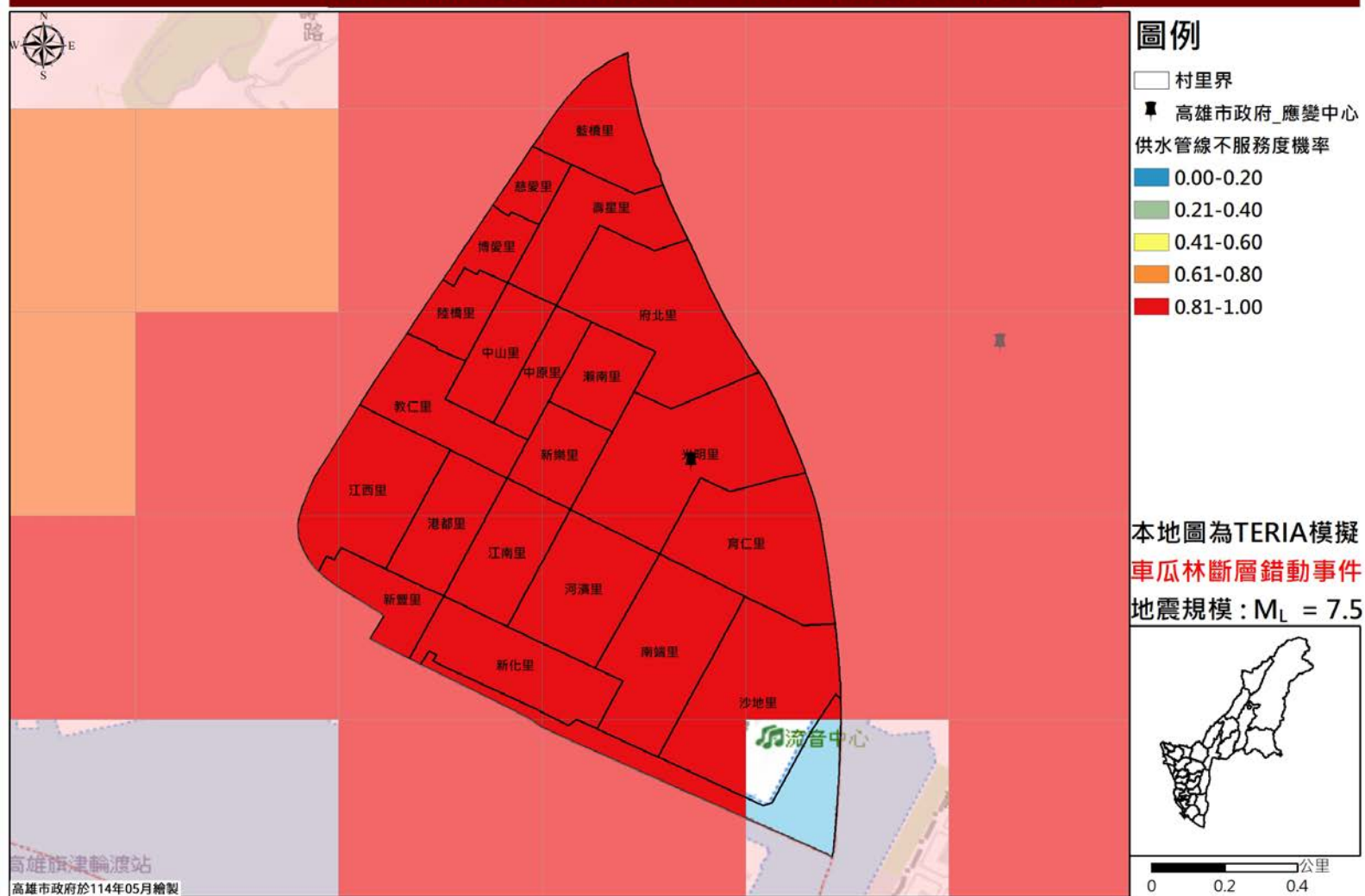
本地圖為TERIA模擬
車瓜林斷層錯動事件
地震規模： $M_L = 7.5$



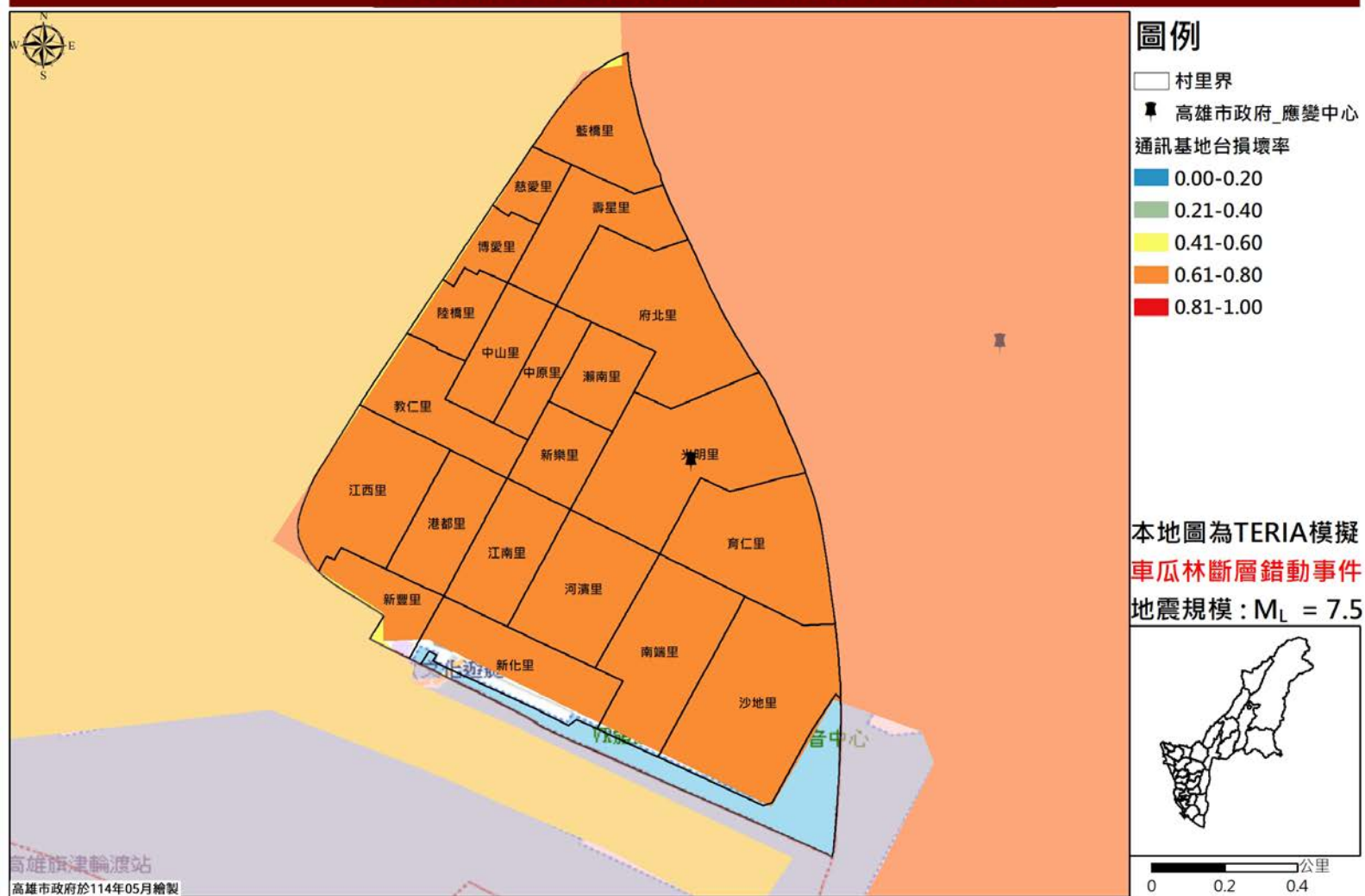
0 200 400 公尺



高雄市鹽埕區供水管線不服務度機率圖



高雄市鹽埕區通訊基地台損壞率圖



高雄市監埤區電力管網無損壞機率圖



高雄市鹽埕區地震模擬分析_PGV

圖例

□ 里界

16.7 - 48.6

48.6 - 75.4

75.4以上

本地圖為TERIA模擬
車瓜林斷層錯動事件
地震規模： $M_L = 7.5$



0 200 400 公尺



高雄市鹽埕區地震模擬分析_日間傷亡人數(中傷)

圖例

□ 里界

0 - 1

1 - 10

11 - 30

本地圖為TERIA模擬
車瓜林斷層錯動事件
地震規模： $M_L = 7.5$



0 200 400 公尺



高雄市鹽埕區地震模擬分析_日間傷亡人數(死亡)

圖例

□ 里界

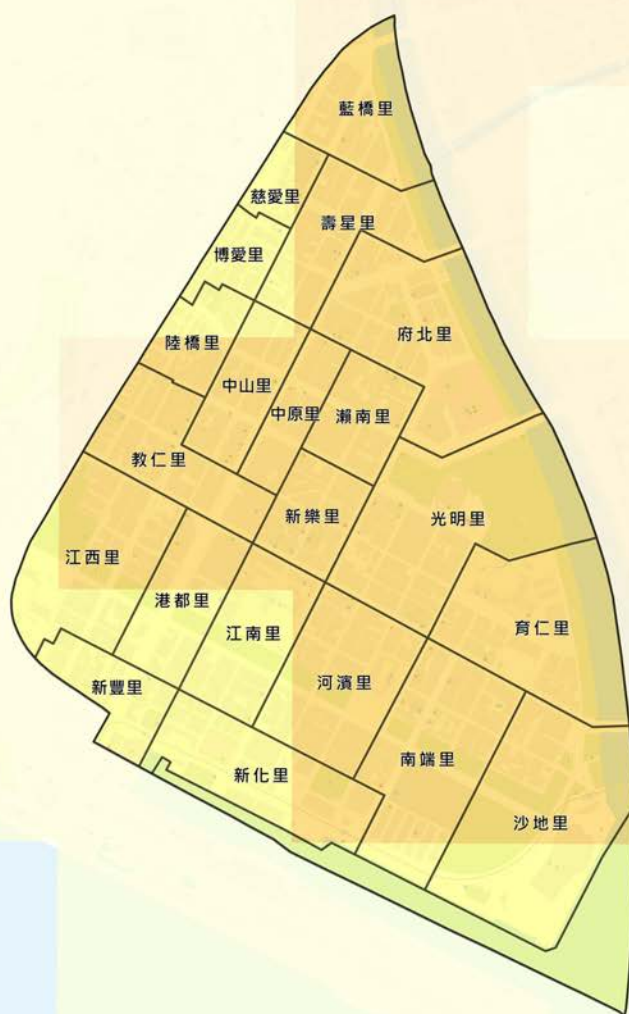
0 - 1

1 - 10

本地圖為TERIA模擬
車瓜林斷層錯動事件
地震規模： $M_L = 7.5$



0 200 400 公尺



高雄市鹽埕區地震模擬分析_日間傷亡人數(重傷)

圖例

□ 里界

0 - 1

1 - 10

本地圖為TERIA模擬
車瓜林斷層錯動事件
地震規模： $M_L = 7.5$



0 200 400 公尺



高雄市鹽埕區地震模擬分析_日間傷亡人數(輕傷)

圖例

□ 里界

0 - 1

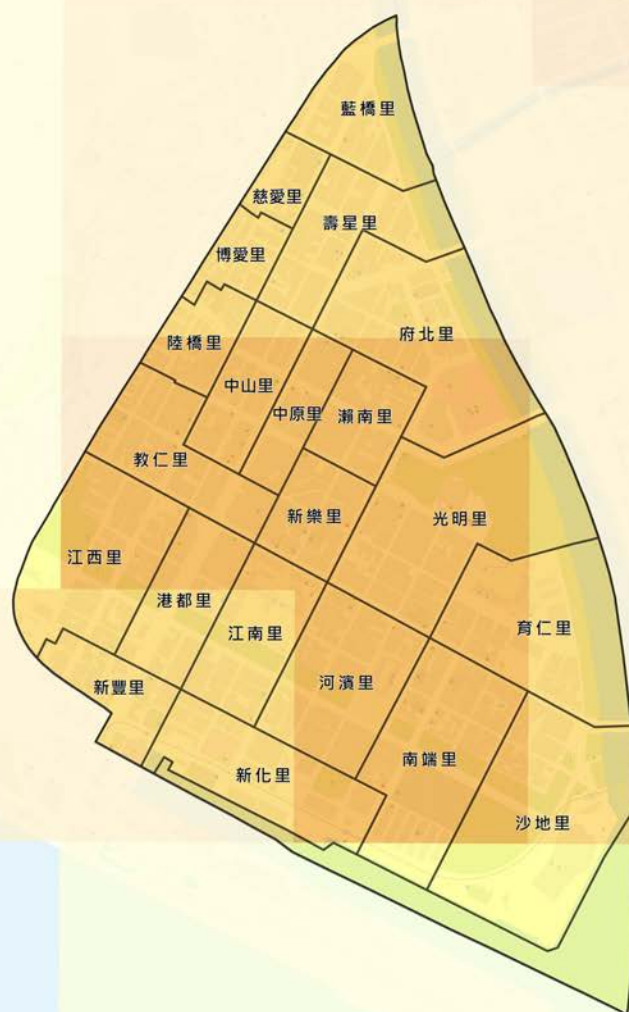
1 - 10

11 - 30

本地圖為TERIA模擬
車瓜林斷層錯動事件
地震規模： $M_L = 7.5$



0 200 400 公尺



高雄市鹽埕區地震模擬分析_日間需避難人數

圖例

□ 里界

0 - 1

1 - 100

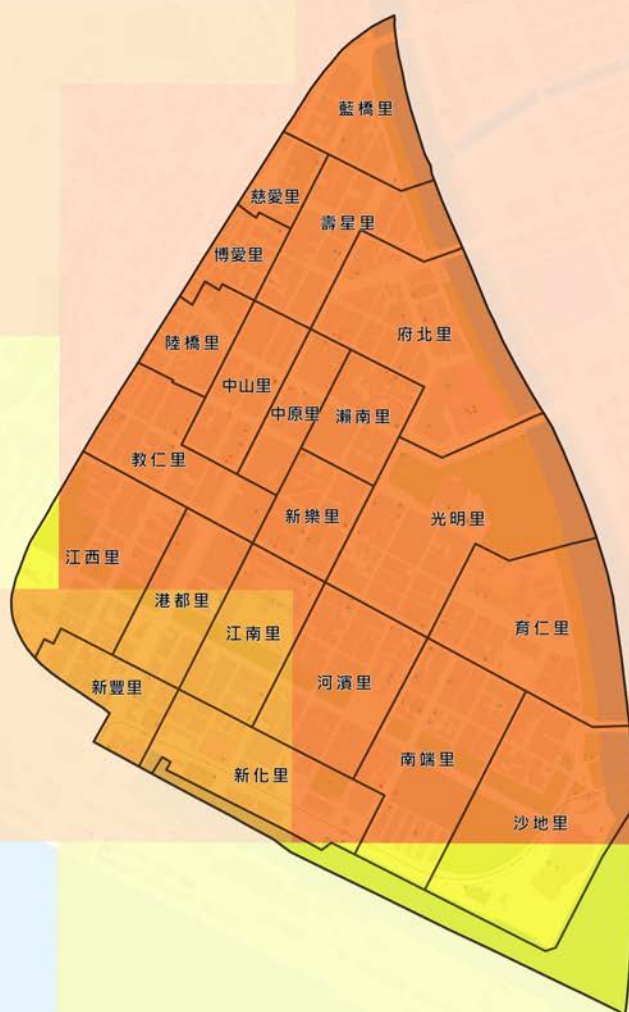
101 - 500

501 - 1000

本地圖為TERIA模擬
車瓜林斷層錯動事件
地震規模： $M_L = 7.5$



0 200 400 公尺



高雄市鹽埕區地震模擬分析_夜間傷亡人數(中傷)

圖例

□ 里界

0 - 1

1 - 10

本地圖為TERIA模擬
車瓜林斷層錯動事件
地震規模： $M_L = 7.5$



0 200 400 公尺



高雄市鹽埕區地震模擬分析_夜間傷亡人數(死亡)

圖例

□ 里界

0 - 1

1 - 10

本地圖為TERIA模擬
車瓜林斷層錯動事件
地震規模： $M_L = 7.5$



0 200 400 公尺



高雄市鹽埕區地震模擬分析_夜間傷亡人數(重傷)

圖例

□ 里界

0 - 1

1 - 10

本地圖為TERIA模擬
車瓜林斷層錯動事件
地震規模： $M_L = 7.5$



0 200 400 公尺

