

**水災風險認知調查-2004(A、B、C 卷)****I. 災難經驗**

一、請問今年你的住家是否曾遇到下列颱風所帶來的水災，而直接造成個人與家庭健康與財產上的損失？

☐1.是， 答「是」者，請續問是那一個颱風？

☐ (1)敏督利颱風 (七二水災)

☐ (2)艾莉颱風 (八二五水災)

☐ (3)九一一水災

☐ (4)其他

☐2.否

二、請問過去五年來(民 88 年至今)，您是否曾經遭遇以下天然災害，而造成明顯的個人健康或財產上的損失？(重大颱風清單：民 89 年：碧利斯颱風、民 90 年：潭美颱風、民 90 年：桃芝颱風、民 90 年：納莉颱風)

(訪員注意：回答「有」者，請再問經歷次數，並依自己覺得最嚴重的那次災害經驗來回答，  
回答「無」者，請跳答問第四題)

☐1.地震 (\_\_\_\_次) 是不是九二一地震造成的？ ☐ (1)是 ☐ (2)否

☐2.水災 (\_\_\_\_次) ☐ (1)敏督利颱風 (七二水災)

☐ (2)艾莉颱風 (八二五水災)

☐ (3)九一一水災

☐ (4)碧利斯

☐ (5)潭美

☐ (6)桃芝

☐ (7)納莉

☐3.土石流 (\_\_\_\_次) ☐ (1)敏督利颱風 (七二水災)

☐ (2)艾莉颱風 (八二五水災)

☐ (3)九一一水災

☐ (4)碧利斯

☐ (5)潭美

☐ (6)桃芝

☐ (7)納莉

三、在您在上題所列出的天災當中，對您個人影響最大的災害是：

☐1.地震 ☐2.水災 ☐3.土石流 ☐4.不知道/拒答

**II、風險認知指標**

四、以下我會唸出一些攸關於『您及家人的健康與安全』的風險來源，請分別就每一個項目評估它們的風險程度是「幾乎沒有風險」、「稍有風險」、「有中度風險」或是「有高度風險」：

(訪員注意：請受訪者自己憑自己直覺判斷風險程度的高低而回答)

	幾乎沒有風險	稍有風險	有中度風險	有高度風險	不知道/拒答
(1)地震：	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5
(2)水災：	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5
(3)土石流：	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5
(4)火災：	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5
(5)環境污染：	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5
(6)流行傳染病：	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5

五、在您居住的社區，您認為發生水災的**機會**為何？

- ☐1.很小    ☐2.小    ☐3.大    ☐4.很大    ☐5.不知道/拒答

六、對於水災，您是否**清楚知道**您所能採行的災前防治措施？

- ☐1.非常不清楚    ☐2.不清楚    ☐3.清楚    ☐4.非常清楚    ☐5.不知道/拒答

七、若您居住社區發生水災，您認為自己是否能夠**控制災情**以避免重大的損失？

- ☐1.完全無法控制    ☐2.較難控制    ☐3.尚可控制    ☐4.完全可控制  
☐5.不知道/拒答

八、您覺得水災的發生對於您**生命安全的威脅**程度為何？

- ☐1.非常不嚴重    ☐2.不嚴重    ☐3.嚴重    ☐4.非常嚴重    ☐5.不知道/拒答

九、您覺得水災的發生對於您日常生活**品質**的影響程度為何？

- ☐1.非常不嚴重    ☐2.不嚴重    ☐3.嚴重    ☐4.非常嚴重    ☐5.不知道/拒答

十、您覺得水災的發生對於您個人**財產造成損失**的嚴重程度為何？

- ☐1.非常不嚴重    ☐2.不嚴重    ☐3.嚴重    ☐4.非常嚴重    ☐5.不知道/拒答

十一、整體而言，您對水災的**懼怕**程度為何？

- ☐1.完全不懼怕    ☐2.不懼怕    ☐3.懼怕    ☐4.非常懼怕    ☐5.不知道/拒答

### III. 信任指標

十二、整體而言，您是否信任政府對水災的危機處理能力？

- ☐1.非常不信任    ☐2.不信任    ☐3.信任    ☐4.非常信任    ☐5.不知道/拒答

十三、整體而言，您是否信任相關科學家與專業人員，對水災的預警能力？

- ☐1.非常不信任    ☐2.不信任    ☐3.信任    ☐4.非常信任    ☐5.不知道/拒答

十四、整體而言，您是否信任大眾媒體對水災所提供的預警報導？

- ☐1.非常不信任    ☐2.不信任    ☐3.信任    ☐4.非常信任    ☐5.不知道/拒答

#### IV. 脆弱性指標

以下幾個問題，是要請問您的同意程度為何？

十五、您常會擔心住家發生水災嗎？

- ☐1.非常不同意    ☐2.不同意    ☐3.同意    ☐4.非常同意    ☐5.不知道/拒答

十六、一個人是否會受到水災的傷害是命中注定，不是自己可以控制的：

- ☐1.非常不同意    ☐2.不同意    ☐3.同意    ☐4.非常同意    ☐5.不知道/拒答

十七、當水災發生時，您常因得不到鄰里朋友適時的援助，而覺得無助：

- ☐1.非常不同意    ☐2.不同意    ☐3.同意    ☐4.非常同意    ☐5.不知道/拒答

十八、當水災發生時，您常因得不到政府有關單位適時的援助，而覺得無助？

- ☐1.非常不同意    ☐2.不同意    ☐3.同意    ☐4.非常同意    ☐5.不知道/拒答

十九、您常覺得自己無法改善個人或家庭的生活水準？

- ☐1.非常不同意    ☐2.不同意    ☐3.同意    ☐4.非常同意    ☐5.不知道/拒答

#### 二十、假設性問題 (A 卷)

以下幾個問題，是屬於假設性的問題，想請教您的看法。

1. 假設未來有可能發生一個造成您**全部財產**損失的水災，但是您知道有一種預防措施可以完全避免您的損失；那麼在此水災發生的機會有**90%**的情況下，請問您**最多**願意花費多少比例的**財產**來採行這種預防措施？（0~100%）

- ☐ (1) \_\_\_\_\_%    ☐ (2) 不知道/拒答

2. 有時政府爲了對水災採行預防措施，會限制土地使用，並要求居民搬離潛在危險地區，假設您住在此危險地區，

- (1) 若該地區有**90%** 的機會發生嚴重的水災，請問該水災**至少要**造成您幾成的**財產**損失時，您才會願意搬家？（0~100%）

- ☐ (1) \_\_\_\_\_%    ☐ (2) 不知道/拒答

(2)若該地區有**90%** 的機會發生嚴重的水災，請問政府**至少**需補助您多少比例的**遷居重建費**，您才會願意搬家？（0~100%）

☐ (1) \_\_\_\_\_ %      ☐ (2) 不知道/拒答

## 二十、假設性問題 (B 卷)

以下幾個問題，是屬於假設性的問題，想請教您的看法。

1. 假設未來有可能發生一個造成您**全部財產**損失的水災，但是您知道有一種預防措施可以完全避免您的損失；那麼在此水災發生的機會有**50%**的情況下，請問您**最多**願意花費多少比例的**財產**來採行這種預防措施？（0~100%）

☐ (1) \_\_\_\_\_ %      ☐ (2) 不知道/拒答

2. 有時政府爲了對水災採行預防措施，會限制土地使用，並要求居民搬離潛在危險地區，假設您住在此危險地區，

(1)若該地區有**50%** 的機會發生嚴重的水災，請問該水災**至少要**造成您幾成的**財產損失**時，您才會願意搬家？（0~100%）

☐ (1) \_\_\_\_\_ %      ☐ (2) 不知道/拒答

(2)若該地區有**50%** 的機會發生嚴重的水災，請問政府**至少**需補助您多少比例的**遷居重建費**，您才會願意搬家？（0~100%）

☐ (1) \_\_\_\_\_ %      ☐ (2) 不知道/拒答

## 二十、假設性問題 (C 卷)

以下幾個問題，是屬於假設性的問題，想請教您的看法。

1. 假設未來有可能發生一個造成您**全部財產**損失的水災，但是您知道有一種預防措施可以完全避免您的損失；那麼在此水災發生的機會有**10%**的情況下，請問您**最多**願意花費多少比例的**財產**來採行這種預防措施？（0~100%）

☐ (1) \_\_\_\_\_ %      ☐ (2) 不知道/拒答

2. 有時政府爲了對水災採行預防措施，會限制土地使用，並要求居民搬離潛在危險地區，假設您住在此危險地區，

(1)若該地區有**10%** 的機會發生嚴重的水災，請問該水災**至少要**造成您幾成的**財產損失**時，您才會願意搬家？（0~100%）

☐ (1) \_\_\_\_\_ %      ☐ (2) 不知道/拒答

(2)若該地區有**10%** 的機會發生嚴重的水災，請問政府**至少**需補助您多少比例

的遷居重建費，您才會願意搬家？（0~100%）

☐ (1) \_\_\_\_\_ %      ☐ (2) 不知道/拒答

## V. 行為傾向與意見

二十一、您認為政府對下列天然災害的防治措施，應先考慮的優先順序為何？

（訪員注意：請受訪者排序，以1為第一優先，2次之，3最後）

地震 \_\_\_\_\_ 水災 \_\_\_\_\_ 土石流 \_\_\_\_\_

二十二、政府應該公告可能會發生水災的地區(如：水災潛勢區)，做為民眾買房子時的參考及管制土地開發的依據。

☐ 1. 非常不同意      ☐ 2. 不同意      ☐ 3. 同意      ☐ 4. 非常同意      ☐ 5. 不知道/拒答

二十三、為了避免水災造成的重大損失（例如：財產損失、房子毀損、人員傷亡），若經濟能力許可時，您是否願意遷居？

☐ 1. 非常不願意      ☐ 2. 不願意      ☐ 3. 願意      ☐ 4. 非常願意      ☐ 5. 不知道/拒答

二十四、為了減少水災造成的重大損失，您是否願意自費做防災的措施？（例如建築物的補強措施）

☐ 1. 非常不願意      ☐ 2. 不願意      ☐ 3. 願意      ☐ 4. 非常願意      ☐ 5. 不知道/拒答

二十五、若由政府來開辦水災災害保險(類似全民健保)，保險費由政府及人民共同按某一比例分攤，想得到較高的保險給付，即需繳交多一點的保險費，這樣的洪災制度，您會願意參加嗎？

☐ 1. 非常不願意      ☐ 2. 不願意      ☐ 3. 願意      ☐ 4. 非常願意      ☐ 5. 不知道/拒答

二十六、如果水災災害保險能完全理賠您所有的損失，您每年願意負多少錢的保險費？

☐ 1. \_\_\_\_\_ 元。      ☐ 2. 不知道/拒答

二十七、為了減少水災造成的重大損失，您是否願意接受政府土石流防治措施所可能造成的生活不便？

☐ 1. 非常不願意      ☐ 2. 不願意      ☐ 3. 願意      ☐ 4. 非常願意      ☐ 5. 不知道/拒答

二十八、為了減少水災造成的重大損失，您是否願意接受政府防洪措施所可能造成的經濟損失？（例如：休耕、限制土地開發）

☐ 1. 非常不願意      ☐ 2. 不願意      ☐ 3. 願意      ☐ 4. 非常願意      ☐ 5. 不知道/拒答

二十九、請問您平常會不會留意有關水災的資訊？

☐ 1. 非常不注意      ☐ 2. 不注意      ☐ 3. 注意      ☐ 4. 非常注意      ☐ 5. 不知道/拒答

三十、請問您通常透過哪些管道取得有關水災的訊息？

（訪員注意：回答選項不提示受訪者，最多回答三項）

- ☐01.電視新聞或節目
- ☐02.政府的電視疫情宣導節目或廣告
- ☐03.報紙/雜誌
- ☐04.網路
- ☐05.廣播
- ☐06.科學家或專業人士告知
- ☐07.鄰里長
- ☐08.宣傳手冊/海報/DM
- ☐09.親朋好友/街坊鄰居/同儕(同事)
- ☐10.學校/師長
- ☐11.其他（請說明）

## VI. 基本資料

1. 性別：☐1.男性 ☐2.女性
2. 請問您的年齡是：（range 為 5 年）
3. 現在居住的地區：\_\_\_\_\_縣市\_\_\_\_\_市區鄉鎮
4. 教育程度：
  - ☐1.研究所及以上 ☐2.大學 ☐3.專科 ☐4.高中職
  - ☐5.國中、初中 ☐6.小學或自修識字 ☐7.不識字
5. 職業：
  - ☐ (01)專門性、技術性及有關人員 ☐ (02)行政及主管人員
  - ☐ (03)軍公教人員 ☐ (04)商業買賣人員
  - ☐ (05)服務工作人員 ☐ (06)農、林、漁、牧工作人員
  - ☐ (07)生產及有關工人、運輸設備操作及體力工作
  - ☐ (08)無業或待業 ☐ (09)家庭主婦
  - ☐ (10)學生 ☐ (11)其他
6. 請問您現在的婚姻狀況為何？ ☐1.有 ☐2. 無
7. 您覺得您個人的健康狀況如何？
  - ☐1.非常差 ☐2.不好 ☐3.好 ☐4.非常好

8. 您居住的建築物共有\_\_\_\_層樓，您住在第\_\_\_\_層
9. 現在共同生活的家人人數（包括您本人）？\_\_\_\_人
10. 請填寫下列分類的家人人數
- (1) 男性：12 歲以下\_\_\_\_位，12 到 65 歲\_\_\_\_位，65 歲以上\_\_\_\_位。
- (2) 女性：12 歲以下\_\_\_\_位，12 到 65 歲\_\_\_\_位，65 歲以上\_\_\_\_位。
11. 請問您家庭每個月的平均收入是：
- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> (01) 1 萬元（不含）以下         | <input type="checkbox"/> (02) 1 萬（含）~2 萬元（不含）   |
| <input type="checkbox"/> (03) 2 萬（含）~3 萬(不含)     | <input type="checkbox"/> (04) 3 萬(含)~5 萬元(不含)   |
| <input type="checkbox"/> (05) 5 萬（含）~7 萬元（不含）    | <input type="checkbox"/> (06) 7 萬（含）~10 萬元（不含）  |
| <input type="checkbox"/> (07) 10 萬（含）~12 萬元（不含）  | <input type="checkbox"/> (08) 12 萬（含）~15 萬元（不含） |
| <input type="checkbox"/> (09) 15 萬（含）~18 萬元（不含）  | <input type="checkbox"/> (10) 18 萬（含）~20 萬元（不含） |
| <input type="checkbox"/> (11) 20 萬（含）~25 萬元（不含）  | <input type="checkbox"/> (12) 25 萬元（含）~30 萬（不含） |
| <input type="checkbox"/> (13) 30 萬（含）~35 萬元（不含）  | <input type="checkbox"/> (14) 35 萬（含）~40 萬元（不含） |
| <input type="checkbox"/> (15) 40 萬（含）~45 萬元（不含）  | <input type="checkbox"/> (16) 45 萬（含）~50 萬元（不含） |
| <input type="checkbox"/> (17) 50 萬（含）~60 萬元（不含）  | <input type="checkbox"/> (18) 60 萬（含）~70 萬元（不含） |
| <input type="checkbox"/> (19) 70 萬（含）~80 萬元（不含）  | <input type="checkbox"/> (20) 80 萬（含）~90 萬元（不含） |
| <input type="checkbox"/> (21) 90 萬（含）~100 萬元（不含） | <input type="checkbox"/> (22) 100 萬（含）以上        |
| <input type="checkbox"/> (23) 沒有收入               | <input type="checkbox"/> (24) 不知道               |
12. 請問您信什麼宗教？(訪員注意：可複選)
- ☐1.佛教    ☐2.道教    ☐3.民間信仰    ☐4.天主教    ☐5.基督教
- ☐6.一貫道    ☐7.無宗教信仰    ☐8.其他\_\_\_\_\_
13. 請問您的政黨傾向為何？(訪員注意：可複選)
- ☐1.民進黨    ☐2.國民黨    ☐3.親民黨    ☐4.台聯黨
- ☐5.無黨派    ☐6.不偏向任何政黨(選人不選黨)    ☐7.其他

非常謝謝您抽空接受我們的訪問，謝謝！