

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)

1.1 請您依自己覺得最嚴重的那次災害經驗來回答，請問是哪一次的地震？

(1)921地震

(2)331地震

(3)其他

(4)忘記了

2.水災 (_____次)

2.1請您依自己覺得最嚴重的那次災害經驗來回答，請問是哪一次的水災？

(1)賀伯颱風1996(民85年)

(2)溫妮颱風(發生林肯大郡倒塌事件)1997(民86年)

(3)瑞伯颱風1998(民87年)

(4)碧利斯颱風2000(民89年)

(5)潭美颱風2001(民90年)

(6)桃芝颱風 2001(民90年)

(7)納莉颱風(北部淹水)2001(民90年)

(8)其他 (請說明)

(9)忘記了

3.土石流 (_____次)

3.1 請您依自己覺得最嚴重的那次災害經驗來回答，請問是哪一次的土石流？

- (1)賀伯颱風1996(民85年)
- (2)溫妮颱風(發生林肯大郡倒塌事件)1997(民86年)
- (3)瑞伯颱風1998(民87年)
- (4)碧利斯颱風2000(民89年)
- (5)潭美颱風2001(民90年)
- (6)桃芝颱風 2001(民90年)
- (7)納莉颱風(北部淹水)2001(民90年)
- (8)其他 (請說明)
- (9)忘記了

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. 行爲傾向與意見

二十一、您認爲政府對下列天然災害的防治措施，應先考慮的**優先順序**爲何？
(訪員注意：請受訪者排序，以 1 爲第一優先，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)，做爲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、爲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、爲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、爲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、爲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 爲 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.其他(請說明) 9.拒答

非常謝謝您抽空接受我們的訪問，謝謝！