

表23 歷年河川防洪設施損毀數量

Table 23. Statistics in Damaged Works for River Flood Control

| 年別、機關別、災害別及水系別<br>Year, Executing Units, Damages & Streams |      | 堤防(公尺)<br>Levee (M) | 護岸(公尺)<br>Revetment (M) | 丁壩(座)<br>Spur Dike (Set) |
|--|------|---------------------|-------------------------|--------------------------|
| 民國 70 年  | 1981 | 95,094              | 75,833                  | 322                      |
| 民國 71 年  | 1982 | 74,623              | 49,661                  | 84                       |
| 民國 72 年  | 1983 | 24,631              | 14,332                  | 39                       |
| 民國 73 年  | 1984 | 23,666              | 41,019                  | 35                       |
| 民國 74 年  | 1985 | 30,602              | 32,909                  | 35                       |
| 民國 75 年  | 1986 | 26,285              | 23,172                  | 51                       |
| 民國 76 年  | 1987 | 29,634              | 32,940                  | 71                       |
| 民國 77 年  | 1988 | 46,446              | 53,304                  | 119                      |
| 民國 78 年  | 1989 | 95,393              | 140,094                 | 208                      |
| 民國 79 年  | 1990 | 118,043             | 82,627                  | 246                      |
| 民國 80 年  | 1991 | 25,256              | 19,845                  | 48                       |
| 民國 81 年  | 1992 | 23,248              | 21,139                  | 82                       |
| 民國 82 年  | 1993 | 15,157              | 21,922                  | 10                       |
| 民國 83 年  | 1994 | 34,959              | 34,043                  | 99                       |
| 民國 84 年  | 1995 | 7,391               | 4,299                   | 19                       |
| 民國 85 年  | 1996 | 47,484              | 88,804                  | 42                       |

表23 歷年河川防洪設施損毀數量(續1)

Table 23. Statistics in Damaged Works for River Flood Control (Cont.1)

| 年別、機關別、災害別及水系別<br>Year, Executing Units, Damages & Streams |      | 堤防(公尺)<br>Levee (M) | 護岸(公尺)<br>Revetment (M) | 制水門(座)<br>Gate(Set) | 其他(處)<br>Others(Set) |
|--|------|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|
| 民國 86 年  | 1997 | 22,608              | 33,968                  | 14                  | 43                   |
| 民國 87 年  | 1998 | 23,330              | 35,683                  | 9                   | 47                   |
| 民國 88 年  | 1999 | 55,060              | 24,538                  | 15                  | 60                   |
| 民國 89 年  | 2000 | 15,857              | 32,429                  | -                   | 151                  |
| 民國 90 年  | 2001 | 118,657             | 109,885                 | -                   | 135                  |
| 民國 91 年  | 2002 | 1,823               | 1,419                   | -                   | 7                    |
| 民國 92 年  | 2003 | 1,435               | 2,170                   | -                   | 12                   |
| 民國 93 年  | 2004 | 29,744              | 66,340                  | -                   | 96                   |
| <b>一、按承辦機構分 By Executing Units</b>                         |      |                     |                         |                     |                      |
| 水利署辦 WRA, MOEA   |      | 25,880              | 43,646                  | -                   | 35                   |
| 直轄市、縣市政府辦<br>Municipal and County Governments              |      | 3,864               | 22,694                  | -                   | 61                   |
| <b>二、按災害別分 By Damages</b>                                  |      |                     |                         |                     |                      |
| <b>颱風災害 Typhoon Damage</b>                                 |      | <b>14,332</b>       | <b>25,503</b>           | <b>-</b>            | <b>54</b>            |
| 艾莉颱風 Aere Typhoon  |      | 13,987              | 14,151                  | -                   | 21                   |
| 海馬颱風 Haima Typhoon   |      | -                   | 7,919                   | -                   | 5                    |
| 納坦颱風 NockTen Typhoon                                       |      | -                   | 2,063                   | -                   | 16                   |
| 南瑪都颱風 Nanmadol Typhoon                                     |      | 345                 | 1,370                   | -                   | 12                   |
| <b>豪雨災害 Storm Damage</b>                                   |      | <b>15,412</b>       | <b>40,837</b>           | <b>-</b>            | <b>42</b>            |
| 七月豪雨 July Storm  |      | 15,412              | 40,727                  | -                   | 36                   |
| 九月豪雨 September Storm                                       |      | -                   | 110                     | -                   | 6                    |
| <b>三、按水系別分 By Streams</b>                                  |      |                     |                         |                     |                      |
| <b>中央管河川<br/>Central-government-administered River</b>     |      | <b>26,825</b>       | <b>47,023</b>           | <b>-</b>            | <b>45</b>            |
| 蘭陽溪 Lanyang River  |      | 233                 | 900                     | -                   | 1                    |
| 鳳山溪 Fongshan River   |      | 620                 | 280                     | -                   | -                    |
| 頭前溪 Toucian River  |      | 1,250               | 700                     | -                   | 1                    |
| 中港溪 Jhonggang River  |      | 750                 | 150                     | -                   | -                    |
| 後龍溪 Houlong River  |      | -                   | 3,540                   | -                   | -                    |
| 大安溪 Da-an River  |      | 6,200               | 1,420                   | -                   | 1                    |
| 大甲溪 Dajia River  |      | 4,610               | 4,640                   | -                   | 2                    |
| 烏溪 Wu River  |      | 7,000               | 4,340                   | -                   | 10                   |

表 23 歷年河川防洪設施損毀數量(續2)  
Table 23. Statistics in Damaged Works for River Flood Control (Cont. 2)

| 年別、機關別、災害別及水系別<br>Year, Executing Units, Damages & Streams | 堤防(公尺)<br>Levee (M) | 護岸(公尺)<br>Revetment (M) | 制水門(座)<br>Gate(Set) | 其他(處)<br>Others(Set) |
|--|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|
| 濁水溪 Jhuoshuei River  | 3,422               | 6,213                   | -                   | -                    |
| 北港溪 Beigang River  | 280                 | 2,340                   | -                   | 1                    |
| 朴子溪 Puzih River  | 600                 | 3,350                   | -                   | 1                    |
| 八掌溪 Bajhang River  | 1,200               | 500                     | -                   | 2                    |
| 急水溪 Jishuei River  | -                   | 400                     | -                   | -                    |
| 高屏溪 Gaoping River  | 450                 | 17,730                  | -                   | 8                    |
| 東港溪 Donggang River   | -                   | 160                     | -                   | -                    |
| 秀姑巒溪 Siouguluan River                                      | 150                 | 145                     | -                   | 13                   |
| 花蓮溪 Hualien River  | 60                  | 215                     | -                   | 5                    |
| <b>縣(市)管河川<br/>River Administered by Prefecture</b>        | <b>1,614</b>        | <b>17,672</b>           | <b>-</b>            | <b>16</b>            |
| 雙溪 Wan River   | -                   | 1,571                   | -                   | 5                    |
| 南崁溪 Nankan River   | -                   | 5,412                   | -                   | 1                    |
| 老街溪 Laojie River   | -                   | 5,002                   | -                   | 4                    |
| 社子溪 Shezih River   | -                   | 1,330                   | -                   | -                    |
| 大堀溪 Dajyue River   | -                   | 30                      | -                   | -                    |
| 新豐溪 Sinfong River  | -                   | 100                     | -                   | -                    |
| 西湖溪 Sihu River   | 460                 | 1,530                   | -                   | 4                    |
| 通霄溪 Tongsiao River   | 968                 | 428                     | -                   | 1                    |
| 苑裡溪 Yuanli River   | -                   | 465                     | -                   | -                    |
| 房裡溪 Fangli River   | -                   | 896                     | -                   | -                    |
| 新虎尾溪 Sinhuwei River  | 30                  | -                       | -                   | -                    |
| 枋山溪 Fangshan River   | -                   | 100                     | -                   | -                    |
| 港口溪 Gangkou River  | -                   | 70                      | -                   | -                    |
| 知本溪 Jihben River   | 84                  | 10                      | -                   | -                    |
| 金崙溪 Jin-lin River  | -                   | 300                     | -                   | 1                    |
| 太麻里溪 Taimali River   | -                   | 54                      | -                   | -                    |
| 馬武溪 Mawu River   | -                   | 159                     | -                   | -                    |

表 23 歷年河川防洪設施損毀數量(續3完)

Table 23. Statistics in Damaged Works for River Flood Control (Cont'd)

| 年別、機關別、災害別及水系別<br>Year, Executing Units, Damages & Streams                   | 堤防(公尺)<br>Levee (M) | 護岸(公尺)<br>Revetment (M) | 制水門(座)<br>Gate(Set) | 其他(處)<br>Others(Set) |
|--|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|
| 成功溪 Chenggung River  | -                   | 45                      | -                   | -                    |
| 馬海溪 Mahai River  | -                   | 170                     | -                   | -                    |
| 美崙溪 Meilun River   | 50                  | -                       | -                   | -                    |
| 豐濱溪 Fongping River   | 22                  | -                       | -                   | -                    |
| <b>跨省市河川<br/>Trans-province &amp; city government<br/>administered River</b> | <b>1,305</b>        | <b>1,585</b>            | <b>-</b>            | <b>34</b>            |
| 淡水河 Danshuie River   | 1,305               | 1,585                   | -                   | 34                   |
| <b>其他河川<br/>Other River</b>  | <b>-</b>            | <b>60</b>               | <b>-</b>            | <b>1</b>             |
| 九份溪 Jioufen River  | -                   | 60                      | -                   | 1                    |

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說明：1. 跨省市河川、其他河川非公告河川。

2. 88(含)年度以前為臺灣省資料。

Data Source: Statistical Reports, WRA, MOEA.