

表24 水庫或壩堰設施損毀數量

Table24. Damage on Reservoirs and Weirs Works

| 年 別<br>Year   | 排水溝<br>(公尺)<br>Gutter<br>(M)          | 道路<br>(路口)<br>Road<br>(M)       | 坍方<br>(立方公<br>口)<br>Landslide<br>(M3)       | 護岸<br>(公尺)<br>Revetment<br>(Set)              | 防砂壩<br>(處)<br>Silt<br>Arrester<br>(Set) | 擋土牆<br>(公尺)<br>Retaining<br>(M)           | 構造物<br>(處)<br>Structure<br>s<br>(Set) | 其 他<br>(處)<br>Others<br>(Set) |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|---|---|---|---|---------------------------------------|-------------------------------|
| 民國 87 年 1998  | -                                     | 100                             | 210   | 935   | -                                       | -   | 1                                     | 1                             |
| 民國 88 年 1999  | -                                     | -                               | 800   | 139   | -                                       | 200                                       | 29                                    | 10                            |
| 民國 89 年 2000  | -                                     | 295                             | 1,910                                       | 470   | -                                       | 281                                       | 51                                    | 1                             |
| 年別及災害別<br>Year &<br>Damages                                   | 壩堰體<br>(處)<br>Dam or<br>Weir<br>(Set) | 溢洪道<br>(處)<br>Spillway<br>(Set) | 取出水工<br>(處)<br>Inlet and<br>Outlet<br>(Set) | 消能池<br>(處)<br>Dissipatio<br>n Energy<br>(Set) | 輸水隧道(處)<br>Conveyance Tunnel<br>(Set)   | 監測系統<br>(處)<br>Monitor<br>System<br>(Set) | 其 他<br>(處)<br>註<br>Others<br>(Set)    |                               |
| 民國 90 年 2001  | 28                                    | 7                               | 1   | 2   | -                                       | 1   | 50                                    |                               |
| 民國 91 年 2002  | -                                     | -                               | -   | -   | -                                       | -   | 2                                     |                               |
| 民國 92 年 2003  | -                                     | -                               | -   | -   | -                                       | -   | -                                     |                               |
| 民國 93 年 2004  | 15                                    | -                               | 3   | 3   | 6                                       | 3   | 237                                   |                               |
| 民國 94 年 2005  | 8                                     | 2                               | 2   | 3   | 1                                       | 10  | 56                                    |                               |
| 民國 95 年 2006  | 14                                    | 1                               | -   | -   | -                                       | 5   | 35                                    |                               |
| 民國 96 年 2007  | 4                                     | -                               | 4   | -   | -                                       | 34  | 18                                    |                               |
| 民國 97 年 2008  | 3                                     | 1                               | 5   | -   | -                                       | 4   | 30                                    |                               |
| 民國 98 年 2009  | 9                                     | 4                               | 6   | 1   | 1                                       | 7   | 32                                    |                               |
| 民國 99 年 2010  | 20                                    | -                               | 5   | -   | 1                                       | 4   | 9                                     |                               |
| 民國 100 年 2011   | 2                                     | 3                               | -   | -   | -                                       | -   | 10                                    |                               |
| <b>颱風災害</b><br>Typhoon Damage                                 | 2                                     | 3                               | -   | -   | -                                       | -   | 6                                     |                               |
| 南瑪都颱風<br>Nanmadol Typhoon                                     | 2                                     | 3                               | -   | -   | -                                       | -   | 6                                     |                               |
| <b>豪雨災害</b><br>Storm Damage                                   | -                                     | -                               | -   | -   | -                                       | -   | 3                                     |                               |
| 5月豪雨<br>May Storm   | -                                     | -                               | -   | -   | -                                       | -   | 1                                     |                               |
| 10月豪雨<br>October Storm  | -                                     | -                               | -   | -   | -                                       | -   | 1                                     |                               |
| 11月豪雨<br>November Storm                                       | -                                     | -                               | -   | -   | -                                       | -   | 1                                     |                               |
| <b>其他災害</b><br>Other Damage                                   | -                                     | -                               | -   | -   | -                                       | -   | 1                                     |                               |
| 海馬颱風外圍環流<br>The Hippocampus Typhoon<br>Peripheral Circulation | -                                     | -                               | -   | -   | -                                       | -   | 1                                     |                               |

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說明：97年以前未含台電公司資料，98年以後含台電公司資料。

附註：「其他」欄係包含清淤、清除漂流木、導水路、聯外道路等。

Data Source：Statistical Reports,WRA,MOEA.