

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、災害別及水系列 Year, Executing Units, Damages & Streams	堤防(公尺) Levee (M)	護岸(公尺) Revetment (M)	丁壩(座) 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 Year, Executing Units, Damages & Streams	堤防(公尺) Levee (M)	護岸(公尺) Revetment (M)	制水門(座) Gate(Set)	其他(處) 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
一、按承辦機構分 By Executing Units				
水利署辦 WRA, MOEA	25,880	43,646	-	35
	3,864	22,694	-	61
二、按災害別分 By Damages				
颱風災害 Typhoon Damage	14,332	25,503	-	54
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
豪雨災害 Storm Damage	15,412	40,837	-	42
七月豪雨 July Storm	15,412	40,727	-	36
九月豪雨 September Storm	-	110	-	6
三、按水系別分 By Streams				
中央管河川 Central-government-administered River	26,825	47,023	-	45
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 Year, Executing Units, Damages & Streams	堤 防 (公尺) Levee (M)	護 岸 (公尺) Revetment (M)	制水門(座) Gate(Set)	其他(處) 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
縣 (市) 管 河 川 River Administered by Prefecture	1,614	17,672	-	16	
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	Jhiben 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 Year, Executing Units, Damages & Streams	堤 防 (公尺) Levee (M)	護 岸 (公尺) Revetment (M)	制水門(座) Gate(Set)	其他(處) 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	-	-	-
跨 省 市 河 川 Trans-province & city government administered River	1,305	1,585	-	34
淡 水 河 Danshuie River	1,305	1,585	-	34
其 他 河 川 Other River	-	60	-	1
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.