

表22 河川防洪設施損毀數量
Table 22. Damages on Flood Control Works

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22 河川防洪設施損毀數量(續1)
Table 22. Damages on Flood Control Works (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
民國 94 年	2005	27,994	27,916	1	31
民國 95 年	2006	9,221	13,403	-	45
民國 96 年	2007	7,600	14,946	3	83
民國 97 年	2008	32,501	48,191	2	112
民國 98 年	2009	67,808	92,058	9	81
民國 99 年	2010	11,601	13,435	9	13
一、按承辦機構分 By Executing Units					
水利署辦 WRA, MOEA		8,089	10,870	9	11
直轄市、縣市政府辦 Municipal and County Governments		3,512	2,565	-	2
二、按災害別分 By Damages					
颱風災害 Typhoon Damage		10,177	6,720	-	9
萊羅克颱風 Lionrock Typhoon		350	-	-	1
凡那比颱風 Fanapi Typhoon		7,325	6,460	-	5
梅姬颱風 Megi Typhoon		2,502	260	-	3
豪雨災害 Storm Damage		1,424	6,715	9	4
6月豪雨 June Storm		60	655	-	-
7月豪雨 July Storm		1,350	5,860	9	4
8月豪雨 Aug. Storm		-	200	-	-
9月豪雨 Sep. Storm		14	-	-	-
三、按水系別分 By Streams					
中央管河川 Central-government-administered River		8,119	10,670	9	12
蘭陽溪 Lanyang River		550	-	-	1
鳳山溪 Fongshan River		305	-	-	-
北港溪 Beigang River		2,000	2,360	-	2
朴子溪 Puzih River		850	3,280	-	3
八掌溪 Bajhang River		1,500	1,670	1	3
急水溪 Jishuei River		1,614	910	8	-
二仁溪 Erren River		850	-	-	-
高屏溪 Gaoping River		350	1,950	-	-
東港溪 Donggang River		-	500	-	-
卑南溪 Beinan River		-	-	-	1
花蓮溪 Hualien River		100	-	-	2

表 22 河川防洪設施損毀數量 (續2完)
Table 22. Damages on Flood Control Works (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)
縣 (市) 管 河 川 River Administered by Prefecture	3,480	2,565	-	1
雙 溪 Wan River	-	1,060	-	-
蘇 澳 溪 Su-ao River	1,250	-	-	-
東 澳 溪 Dongao River	400	-	-	-
南 崁 溪 Nankan River	60	-	-	-
苑 裡 溪 Yuanli River	-	755	-	-
率 芒 溪 Shuaimang River	-	30	-	-
利 嘉 溪 Lijia River	200	-	-	-
安 朔 溪 Anshuo River	-	-	-	1
朝 庸 溪 Chaoyong River	-	40	-	-
大 武 溪 Dawu River	790	80	-	-
大 竹 溪 Dawu River	750	600	-	-
豐 濱 溪 Fongping River	30	-	-	-
跨 省 市 河 川 Trans-province & City Government Administered River	2	200	-	-
淡 水 河 Danshuei River	2	200	-	-

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說明：88(含)年以前不含臺北市、高雄市及金門縣、連江縣資料。

Data Source: Statistical Reports, WRA, MOEA.

河川防洪受損情形-堤防	
99年	堤防
合計	11,601
凡那比颱風	7,325
梅姬颱風	2,502
7月豪雨	1,350
萊羅克颱風	350
6月豪雨	60
9月豪雨	14

河川防洪受損情形-護岸	
99年	護岸
合計	13,435
凡那比颱風	6,460
7月豪雨	5860
6月豪雨	655
梅姬颱風	260
8月豪雨	200

圖10 河川防洪設施受損情形-堤防

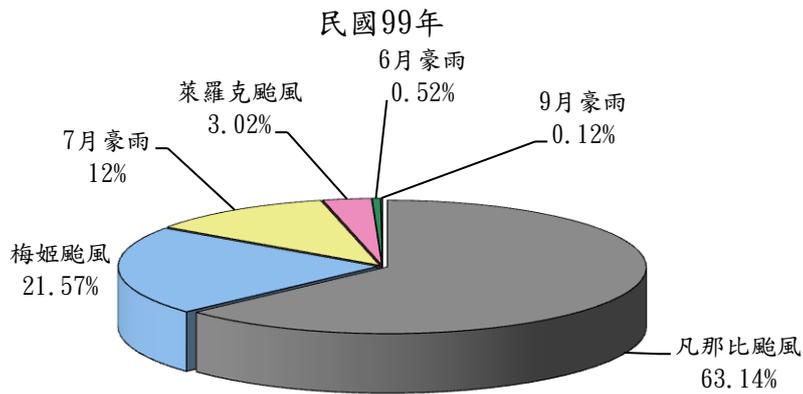


圖11 河川防洪設施受損情形-護岸

