

表21 河川防洪設施損毀數量

Table 21. Damages on Flood Control Works

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)	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21 河川防洪設施損毀數量(續)

Table 21. Damages on Flood Control Works (Cont.)

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
民國 100 年		2011	3,210	12,388	-	13
			一、按承辦機構分 By Executing Units			
水利署辦 WRA, MOEA			3,210	10,838	-	13
Municipal and County Governments			-	1,550	-	-
			二、按災害別分 By Damages			
颱風災害 Typhoon Damage			2,490	12,370	-	9
南瑪都颱風 Nanmadol Typhoon			2,490	12,370	-	9
豪雨災害 Storm Damage			720	18	-	4
7月豪雨 July Storm			-	18	-	-
10月豪雨 October Storm			720	-	-	4
			三、按水系別分 By Streams			
中央管河川 Central-government-administered River			3,210	10,838	-	13
頭前溪 Toucian River			-	-	-	1
中港溪 Jhonggang River			-	18	-	-
北港溪 Beigang River			1,590	1,110	-	2
朴子溪 Puzih River			500	1,650	-	-
八掌溪 Bajhang River			-	770	-	1
急水溪 Jishuei River			-	200	-	-
高屏溪 Gaoping River			400	5,340	-	5
東港溪 Donggang River			-	420	-	-
四重溪 Sihchong River			-	1,330	-	-
花蓮溪 Hualien River			720	-	-	4
縣(市)管河川 River Administered by Prefecture			-	1,550	-	-
港口溪 Gangkou River			-	1,550	-	-

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

100年	堤防
合計	3,210
南瑪都颱風	2,490
10月豪雨	720

河川防洪受損情形-護岸

100年	護岸
合計	12,388
南瑪都颱風	12,370
7月豪雨	18

圖 10 河川防洪設施受損情形 - 堤防
民國 100 年

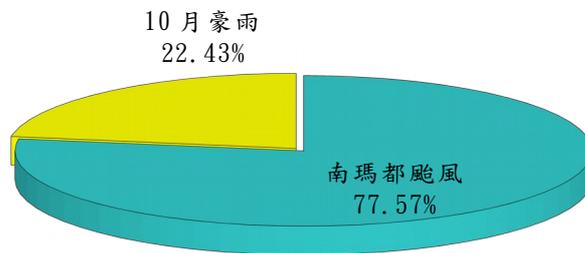


圖 11 河川防洪設施受損情形 - 護岸
民國 100 年

