

表20 河川防洪設施損毀數量
Table 20. 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20 河川防洪設施損毀數量(續1)
Table 20. 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)	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
民國 101 年	2012	14,709	33,611	-	67
民國 102 年	2013	11,582	22,116	2	39
一、按承辦機構分 By Executing Units					
水利署辦 WRA, MOEA		10,834	17,851	-	19
直轄市、縣市政府辦 Municipal and County Governments		748	4,265	2	20
二、按災害別分 By Damages					
颱風災害 Typhoon Damage		11,282	22,066	2	39
蘇力颱風 Soulik Typhoon		7,352	8,293	-	14
潭美颱風 Trami Typhoon		133	4,944	-	7
康芮颱風 Kong-rey Typhoon		2,655	5,538	2	10
天兔颱風 Usagi Typhoon		1,142	2,870	-	6
菲特颱風 Fitow Typhoon		-	421	-	2
豪雨災害 Storm Damage		300	50	-	-
5月豪雨 May Storm		300	50	-	-

表20 河川防洪設施損毀數量(續2)
Table 20. Damages on Flood Control Works (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)	水門(座) Gate(Set)	其他(處) Others(Set)
三、按水系別分 By Streams				
中央管河川 Central-government-administered River	10,834	17,686	-	19
鳳山溪 Fengshan River	145	350	-	2
頭前溪 Touqian River	966	1,766	-	1
後龍溪 Houlong River	450	4,731	-	2
中港溪 Zhonggang River	1,252	3,308	-	-
大安溪 Daan River	3,609	96	-	-
大甲溪 Dajia River	150	-	-	-
烏溪 Wu River	1,060	1,430	-	-
北港溪 Beigang River	1,560	3,455	-	3
朴子溪 Puzi River	180	640	-	2
八掌溪 Bazhang River	760	410	-	1
急水溪 Jishui River	100	80	-	-
高屏溪 Gaoping River	-	1,370	-	3
卑南溪 Beinan River	280	50	-	5
秀姑巒溪 Xiuguluan River	112	-	-	-
花蓮溪 Hualien River	210	-	-	-
縣(市)管河川 River Administered by Prefecture	748	4,265	2	14
員潭溪 Yuanan River	-	-	-	1
溫寮溪 Wunliao River	80	80	-	1
南崁溪 Nankan River	88	398	-	5
老街溪 Laojie River	-	321	-	3
新屋溪 Sinwu River	-	90	-	-
新豐溪 Sinfong River	-	25	-	-
西湖溪 Sihu River	-	121	-	3
新虎尾溪 Sinhuwei River	-	280	2	1
林邊溪 Linbian River	-	1,080	-	-
率芒溪 Shuaimang River	-	400	-	-
枋山溪 Fangshan River	180	740	-	-
保力溪 Baoli River	-	190	-	-
港口溪 Gangkou River	-	310	-	-

表20 河川防洪設施損毀數量(續3完)
Table 20. 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)	水門(座) Gate(Set)	其他(處) Others(Set)
利嘉溪 Lijia River	300	80	-	-
太平溪 Taping River	-	150	-	-
三富溪 Sanfu River	100	-	-	-
跨省市河川 Trans-province & city Government Administered River	-	165	-	6
淡水河 Tamsui River	-	165	-	6

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說明：1.88(含)年以前不含臺北市、高雄市及金門縣、連江縣資料。
 2.100(含)年以前水門為制水門。

Data Source: Statistical Reports, WRA, MOEA.

河川防洪受損情形-堤防	
102年	堤防
合計	11,582
蘇力颱風	7,352
潭美颱風	133
康芮颱風	2,655
天兔颱風	1,142
5月豪雨	300

河川防洪受損情形-護岸	
102年	護岸
合計	22,116
蘇力颱風	8,293
潭美颱風	4,944
康芮颱風	5,538
天兔颱風	2,870
菲特颱風	421
5月豪雨	50

圖10 河川防洪設施受損情形-堤防

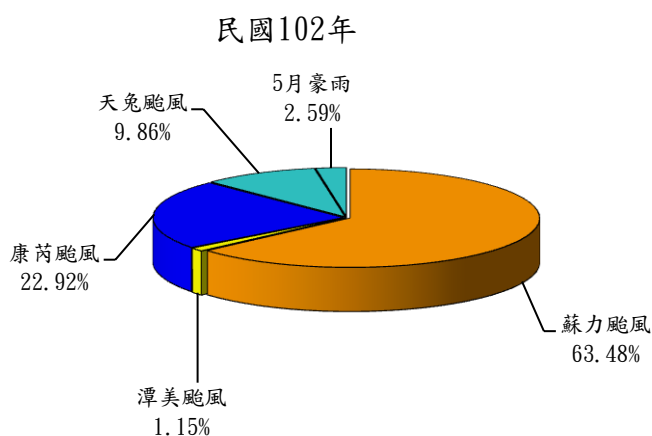


圖11 河川防洪設施受損情形-護岸

