

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1)

Table 21. 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
		一、按承辦機構分 By Executing Units			
水利署辦 WRA, MOEA		11,666	21,213	-	45
Municipal and County Governments		3,043	12,398	-	22
		二、按災害別分 By Damages			
颱風災害 Typhoon Damage		11,966	29,208	-	53
泰利颱風 Talim Typhoon		1,530	12,184	-	5
蘇拉颱風 Saola Typhoon		9,506	15,894	-	43
天秤颱風 Tembin Typhoon		930	1,130	-	5
豪雨災害 Storm Damage		2,743	4,403	-	14
5月豪雨 May Storm		125	-	-	-
6月豪雨 June Storm		2,618	4,218	-	14

表21 河川防洪設施損毀數量(續2)

Table 21. 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	11,666	20,953	-	43
蘭陽溪 Lanyang River	310	-	-	-
鳳山溪 Fengshan River	1,570	100	-	1
頭前溪 Touqian River	720	300	-	2
後龍溪 Houlong River	650	1,450	-	-
大安溪 Daan River	660	50	-	-
大甲溪 Dajia River	810	-	-	1
烏溪 Wu River	2,320	3,220	-	7
濁水溪 Zhuoshui River	2,245	4,903	-	14
北港溪 Beigang River	1,240	6,440	-	2
朴子溪 Puzi River	200	1,350	-	2
八掌溪 Bazhang River	150	300	-	1
急水溪 Jishui River	-	200	-	3
曾文溪 Zengwen River	220	-	-	-
高屏溪 Gaoping River	-	2,370	-	1
東港溪 Donggang River	-	270	-	-
卑南溪 Beinan River	82	-	-	-
秀姑巒溪 Xiuguluan River	471	-	-	8
花蓮溪 Hualien River	18	-	-	1
縣(市)管河川 River Administered by Prefecture	3,043	12,398	-	16
寶斗溪 Baodou River	220	-	-	2
溫寮溪 Wunliao River	-	440	-	2
得子口溪 Detzihkou River	125	-	-	-
南澳溪 Nan-ao River	-	200	-	-
南崁溪 Nankan River	-	3,235	-	-
老街溪 Laojie River	-	2,768	-	-
社子溪 Shezih River	-	2,410	-	-
富林溪 Fulin River	-	158	-	-
大堀溪 Dajyue River	-	1,498	-	-
觀音溪 Guanyin River	-	30	-	-
新屋溪 Sinwu River	-	620	-	-
西湖溪 Sihu River	588	60	-	9

表21 河川防洪設施損毀數量 (續3完)

Table 21. 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)
通霄溪 Tongsiao River	-	124	-	2
苑裡溪 Yuanli River	-	15	-	1
房裡溪 Fangli River	-	95	-	-
新虎尾溪 Sinhuwei River	350	30	-	-
率芒溪 Shuaimang River	100	-	-	-
枋山溪 Fangshan River	-	15	-	-
保力溪 Baoli River	640	30	-	-
港口溪 Gangkou River	970	670	-	-
美崙溪 Meilun River	50	-	-	-
跨省市河川 Trans-province & city Government Administered River	-	260	-	8
淡水河 Tamsui River	-	260	-	8

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

101年	堤防
合計	14,709
泰利颱風	1,530
蘇拉颱風	9,506
天秤颱風	930
5月豪雨	125
6月豪雨	2,618

河川防洪受損情形-護岸

101年	護岸
合計	33,611
泰利颱風	12,184
蘇拉颱風	15,894
天秤颱風	1,130
6月豪雨	4,218
7月豪雨	185

圖 10 河川防洪設施受損情形 - 堤防
民國 101 年

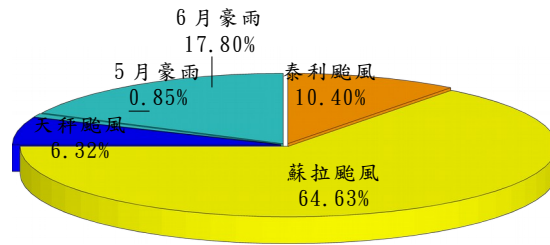


圖 11 河川防洪設施受損情形 - 護岸
民國 101 年

