

表21 禦潮(海堤)設施損毀數量

Table 21. Damages on Coastal Protection (Sea-dike) Works

年 別		海 堤 (公尺)	護 岸 (公尺)	丁 壩 (座)	其 他 (處)
Year		Sea-dike (M)	Revetment (M)	Spur Dike (Set)	Others (Set)
民國 70 年	1981	8,123	-	-	-
民國 71 年	1982	3,091	-	-	-
民國 72 年	1983	1,086	-	-	-
民國 73 年	1984	60	-	-	-
民國 74 年	1985	2,300	-	-	-
民國 75 年	1986	12,813	1,390	-	16
民國 76 年	1987	3,546	-	-	1
民國 77 年	1988	5,999	-	-	1
民國 78 年	1989	5,833	410	-	6
民國 79 年	1990	14,418	1,000	12	7
民國 80 年	1991	11,699	-	3	15
民國 81 年	1992	11,084	-	-	8
民國 82 年	1993	855	-	-	6
民國 83 年	1994	2,641	50	-	31
民國 84 年	1995	1,260	123	3	2
民國 85 年	1996	35,570	1,350	8	44
民國 86 年	1997	3,301	-	-	21

表21 禦潮(海堤)設施損毀數量(續)

Table 21. Damages on Coastal Protection (Sea-dike) Works (Cont.)

年別、機關別及災害別 Year, Executing Units & Damages	海堤(公尺) Sea-dike (M)	離岸堤(公尺) Offshore Jetty(M)	海岸保護工 (公尺) Coast Protec- tion Works (M)	水門(座) Tidal Gate (Set)	其他(處) Others (Set)
民國 87 年 1998	968	-	-	-	1
民國 88 年 1999	840	-	-	1	2
民國 89 年 2000	2,322	-	-	-	2
民國 90 年 2001	5,200	-	750	-	7
民國 91 年 2002	590	-	75	1	4
民國 92 年 2003	150	-	495	-	-
民國 93 年 2004	1,178	-	-	3	-
民國 94 年 2005	5,233	-	150	1	2
民國 95 年 2006	2,064	-	50	-	1
民國 96 年 2007	865	-	-	-	7
民國 97 年 2008	1,370	-	-	-	4
民國 98 年 2009	5,660	-	570	-	-
民國 99 年 2010	1,875	-	100	-	1
民國 100 年 2011	1,600	-	-	-	-
民國 101 年 2012	790	-	-	-	2
民國 102 年 2013	315	-	220	3	-
一、按承辦機構分 By Executing Units					
水利署辦 WRA, MOEA	255	-	220	3	-
Municipal and County Governments	60	-	-	-	-
二、按災害別分 By Damages					
颱風災害 Typhoon Damage	315	-	220	3	-
蘇力颱風 Soulik Typhoon	22	-	20	3	-
潭美颱風 Trami Typhoon	-	-	200	-	-
天兔颱風 Usagi Typhoon	60	-	-	-	-
菲特颱風 Fitow Typhoon	233	-	-	-	-

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說明：1.本表「海堤」欄位自86年至90年未含防潮堤外，其餘各年資料均包括海堤與防潮堤兩部份。

2.88(含)年以前不含臺北市、高雄市及金門縣、連江縣資料。

3.100(含)年以前水門為防潮閘門。

Data Source: Statistical Reports, WRA, MOEA.

海堤設施受損情形

102年	
合計	315
蘇力颱風	22
天兔颱風	60
菲特颱風	233

圖 12 海堤設施受損情形

民國 102 年

