

108 年度第 2 期各縣市自然及人工海岸線比例一覽表

項目 縣市 名稱	108 年度第 2 期				108 年第 1 期自然海岸 線長度 (m)	97 年第 1 期(基準年) 自然海岸 線長度(m)	自然海岸 線變化 (m)	損失比率 (%)
	總海岸線 長度(m)	自然海岸 線長度(m)	人工海岸 線長度(m)	自然海岸 占海岸長 度比例(%)				
	(A)+(B)	(A)	(B)	(A)/(A)+(B)	(C)	(D)	(A)-(C)	(A)-(C)/(D)
基隆市	18,641	2,593	16,048	13.91%	2,593	2,593	0	0
臺北市	0	0	0	0	0	0	0	0
新北市	144,959	54,803	90,156	37.81%	54,803	56,849	0	0
桃園市	46,285	20,976	25,309	45.32%	20,976	20,840	0	0
新竹市	23,304	1,077	22,227	4.62%	1,077	1,283	0	0
新竹縣	12,450	1,169	11,281	9.39%	1,169	1,170	0	0
苗栗縣	52,033	12,628	39,405	24.27%	12,628	13,107	0	0
臺中市	50,003	6,194	43,809	12.39%	6,194	3,986	0	0
彰化縣	76,050	3,864	72,186	5.08%	3,864	3,862	0	0
南投縣	0	0	0	0	0	0	0	0
雲林縣	64,799	3,302	61,497	5.10%	3,302	3,304	0	0
嘉義市	0	0	0	0	0	0	0	0
嘉義縣	41,563	2,176	39,387	5.24%	2,176	2,176	0	0
臺南市	67,582	29,737	37,845	44.00%	29,737	25,158	0	0
高雄市	95,370	11,830	83,540	12.40%	11,830	13,186	0	0
屏東縣	171,922	126,792	45,130	73.75%	126,792	126,611	0	0
宜蘭縣	111,007	67,989	43,018	61.25%	67,989	67,981	0	0
花蓮縣	118,852	77,870	40,982	65.52%	77,870	78,013	0	0
臺東縣	243,539	168,891	74,648	69.35%	168,891	168,699	0	0
小計(1)	1,338,359	591,891	746,468	44.23%	591,891	588,818	0	0
澎湖縣	370,640	269,674	100,966	72.76%	269,674	268,422	0	0
小計(2)	1,708,999	861,565	847,434	50.41%	861,565	857,240	0	0
金門	134,202	114,373	19,829	85.22%	114,373	115,514	0	0
連江	137,668	122,365	15,303	88.88%	123,311	123,567	-946	-0.77%
東沙	7,208	6,284	924	87.18%	6,284	6,405	0	0
總計	1,988,077	1,104,587	883,490	55.56%	1,105,533	1,102,726	-946	-0.09%

註：1.由於數化影像品質不同、潮汐變化影響及海岸線重新數化，海岸線數化資料結果有些許的誤差，但誤差應在 2% 範圍內。

2.本表數據小數點後之數值皆採四捨五入計算。

108 年度第 2 期自然海岸線監測變異點一覽表

地點	影像拍攝日期		海岸線 變化情形	變異點 查報日期	變異類型	計畫名稱	工程主辦單位	核准單位及文號
	前期	後期						
臺東縣長濱鄉 V08108402001	108/4/25	108/9/18	—	108/12/9	沙洲變化	—	—	—
臺東縣臺東市 V01108402002	107/11/3	108/10/4	—	108/6/27	新增人工 構造物	—	—	—
臺南市安南區 D06108402003	108/4/9	108/10/17	—	108/12/30	新增人工 構造物	—	經濟部第六河川局	—
資料來源：各主管機關、縣市政府或鄉鎮市公所查報								

本期自然及人工海岸線變化

一、 自然海岸線變化： 1. 連江縣東引鄉數化堤防（-946m）	二、 人工海岸線變化： 1. 連江縣東引鄉數化堤防（946m） 2. 宜蘭縣頭城鎮數化防波堤（-6m）
三、 總海岸線長度變化：自然海岸線長度減少 946 公尺、人工海岸線的部分增加 940 公尺	
資料來源：內政部國土測繪中心委託中央大學太空及遙測中心辦理「108 年度國土利用監測整合作業」	