

109 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	109 年度第 2 期				109 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)				
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	146,229	54,660	91,569	37.38%	54,803	56,849	-143	-0.25%
桃園市	46,754	20,976	25,778	44.86%	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	50,738	6,194	44,544	12.21%	6,194	3,986	0	0
彰化縣	76,453	3,864	72,589	5.08%	3,864	3,862	0	0
南投縣	0	0	0	0	0	0	0	0
雲林縣	64,949	3,302	61,647	5.08%	3,302	3,304	0	0
嘉義市	0	0	0	0	0	0	0	0
嘉義縣	41,069	2,176	38,893	5.30%	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	171,999	127,174	44,825	73.94%	127,174	126,611	0	0
宜蘭縣	111,008	67,989	43,019	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	243,414	168,891	74,523	69.38%	168,891	168,699	0	0
小計(1)	1,340,845	592,130	748,715	44.16%	592,273	588,818	-143	-0.021%
澎湖縣	370,640	269,674	100,966	72.76%	269,674	268,422	0	0
小計(2)	1,711,485	861,804	849,681	50.35%	861,947	857,240	-143	-0.017%
金門	134,466	114,273	20,193	84.98%	114,373	115,514	-100	-0.087%
連江	137,668	122,365	15,303	88.88%	122,365	123,567	0	0
東沙	7,208	6,284	924	87.18%	6,284	6,405	0	0
總計	1,990,827	1,104,726	886,101	55.49%	1,104,969	1,102,726	-243	-0.022%

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。

109 年度第 2 期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						
新北市淡水區 F27109121003	109/1/21	109/7/20	—	109/12/4	新增人工構 造物	—	交通部公路總局	—
新北市八里區 F32109121004	109/1/21	109/7/20		109/12/17	新增人工構 造物	—	公路總局西濱北臨 時工程處	—
新北市林口區 F02109121005	109/1/21	109/9/16		109/12/4	其他	林口電廠更新擴建計畫	—	—
新北市林口區 F02109121006	109/1/21	109/9/16		109/12/4	其他	林口電廠更新擴建計畫	—	—
桃園市觀音區 H12109121007	109/1/21	109/9/16		109/12/31	新增人工構 造物	第三座液化天然氣接收 站棧橋新建工程	—	—
桃園市新屋區 H11109121008	109/1/21	109/9/16		110/1/4	新增人工構 造物	永安海螺文化體驗園區 工程	桃園市政府	—
臺中港務分公司 701109121009	109/2/03	109/9/15		109/12/21	新增人工構 造物	108 年度台中港海側堤 基保護及背填沉陷改善 工程	臺中港務分公司	依 商港辦理 核准日期： 2019/4/24 合法文號:院臺交字第 1080000774 號
彰化縣鹿港鎮 N02109121010	109/2/03	109/9/15						
金門縣金城鎮 W03109121001	109/1/31	109/9/16	—	109/12/7	新增人工構 造物	金門縣后豐泊區遷移計 畫新建工程(第一期)	金門縣政府	洽詢金門縣政府漁牧科辦理

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						
金門縣金湖鎮 W01109121002	109/1/31	109/9/16	—	109/12/14	新增人工構 造物	金門縣新湖及復國墩漁 港水環境改善計畫	金門縣政府	依 107 年漁牧管理-漁牧業務- 設備及設施-公共建設及設計- 其他營建工程辦理 核准日期：2018/11/30 合法文號:物壹字第 1070006074 號

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. 新北市八里區海岸段 (-137m)
2. 新北市林口區海岸段 (-6m)
3. 金門縣金城鎮海岸段 (-8m)
4. 金門縣金湖鎮海岸段 (-92m)

二、人工海岸線變化：

1. 新北市淡水區海岸段 (+131m)
2. 新北市八里區海岸段 (+311m)
3. 新北市林口區海岸段 (+972m)
4. 桃園市觀音區海岸段 (+262m)
5. 桃園市新屋區海岸段 (+8m)
6. 臺中市梧棲區 (臺中港務分公司範圍) 海岸段 (-296m)
7. 彰化縣鹿港鎮海岸段 (+153m)
8. 金門縣金城鎮海岸段 (+377m)
9. 金門縣金湖鎮海岸段 (-13m)

三、總海岸線長度變化：自然海岸線長度減少 243 公尺、人工海岸線的部分增加 1,905 公尺

資料來源：內政部城鄉發展分署委託國立中央大學太空及遙測中心辦理「109 年度國土利用監測整合作業」