110年度第2期各縣市自然及人工海岸線比例一覽表

項目		110 年月	度第2期		110 年第 1	97 年第 1 期(基準年)	自然海岸	
縣市	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(%)	期自然海 岸線長度 (m)	均(本平平) 自然海岸 線長度(m)	線變化 (m)	損失比率 (%)
名稱 \	(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	147,474	54,660	92,814	37.06%	54,660	56,849	0	0
桃園市	49,921	20,976	28,945	42.02%	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	5.05%	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	94,485	11,830	82,657	12.52%	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	243,752	168,891	74,859	69.29%	168,891	168,699	0	0
小計(1)	1,340,845	592,130	748,715	44.03%	592,130	588,818	0	0
澎湖縣	370,640	269,674	100,966	72.76%	269,674	268,422	0	0
小計(2)	1,711,485	861,804	849,681	50.24%	861,804	857,240	0	0
金門	134,466	114,273	20,193	84.98%	114,373	115,514	0	0
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	55.38%	1,104,726	1,102,726	0	0

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。

110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	變異點	變異類型	山	工和土獭留台	核准單位及文號	
	前期	後期	變化情形	查報日期	愛共類望	計畫名稱	工程主辦單位	核准半位及义 號	
新北市八里區 F32110111001	110/02/21	110/10/04	+826m	110/11/16	新增人工構造物	_	臺灣港務股份有限 公司基隆港務分公 司	依 行政院 108 年 4 月 24 日院 臺交字第 1080000774 號函辦理 核准日期: 上午 12:00:00 合法文號:行政院 108 年 4 月 24 日院臺交字第 1080000774 號函	
桃園市觀音區 H12110111002	110/03/11	110/10/04	+3,167m						
高雄市茄萣區 S10110111003	110/03/10	110/08/19	-323m						
高雄市小港區 E11110111004	110/03/09	110/08/20	-587m						

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:
-----------	----

二、人工海岸線變化:

- 1. 新北市八里區海岸段(+826m)
- 2. 新北市淡水區海岸段(+455m)
- 3. 桃園市觀音區海岸段(+3,167m)
- 4. 高雄市小港區海岸段(-587m)
- 5. 高雄市茄萣區海岸段(-323m)

三、 總海岸線長度變化:自然海岸線長度無減少、人工海岸線的部分增加 3,538 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「110年度國土利用監測整合作業」