

國家公園及國家自然公園之經營管理

國家公園及國家自然公園計畫實施情形

為保護國家特有之自然風景、野生動植物及史蹟，本署依國家公園法之規定，自民國70年開始進行國家公園規劃，71年起陸續成立墾丁、玉山、陽明山、太魯閣、雪霸、金門、東沙環礁、台江、澎湖南方四島等9座國家公園及壽山國家自然公園，目前共9個管理處經營管理。除東沙環礁國家公園尚未開放觀光且無居民居住外，餘各國家公園及壽山國家自然公園經營概況分述如後。

表1 國家(自然)公園計畫實施情形

國家公園別	面積 (公頃)	公告實施日期	管理處 成立日期	通盤檢討公告實施日期			
				(第一次)	(第二次)	(第三次)	(第四次)
總計	750,475.43						
墾丁	32,570.14	71年 9月 1日	73年 1月 1日	85年 4月 1日	93年 7月29日	100年11月25日	107年11月14日
玉山	103,121.40	74年 4月 6日	74年 4月10日	83年 9月 1日	93年11月 1日	101年11月20日	
陽明山	11,334.00	74年 9月 1日	74年 9月16日	84年 1月 1日	94年 8月15日	102年 7月15日	110年2月16日
太魯閣	92,000.00	75年11月12日	75年11月28日	84年 7月10日	92年 5月16日	104年 1月19日	
雪霸	76,547.08	81年 7月 1日	81年 7月 1日	92年 9月15日	102年 7月10日	109年12月16日	
金門	3,528.74	84年10月18日	84年10月18日	92年10月18日	101年10月18日		
東沙環礁	353,667.95	96年 1月17日	96年10月 4日	103年 2月25日			
台江	40,731.31	98年10月15日	98年12月28日	107年 8月22日			
澎湖南方四島	35,843.62	103年 6月8日	—				
壽山 (國家自然 公園)	1,131.19	100年11月1日	108年11月28日				

一、國家(自然)公園面積

(一)我國國家(自然)公園面積涵蓋陸域及海域約計有75萬475.43公頃，若扣除墾丁國家公園擁有之海域面積1萬4,891.16公頃、東沙環礁國家公園擁有之海域面積35萬3,489.38公頃、台江國家公園擁有之海域面積3萬5,641.10公頃及澎湖南方四島國家公園3萬5,473.33公頃，其餘陸域面積共31萬980.46公頃，占全國面積360萬1,372.64公頃之8.6%；若就各國家公園涵蓋陸域及海域之面積觀之，以東沙環礁國家公園35萬3,667.95公頃占47.1%最大，玉山國家公園10萬3,121.40公頃占13.7%次之，太魯閣國家公園9萬2,000公頃占12.3%再次之。(詳圖1、表2及附表3-1)

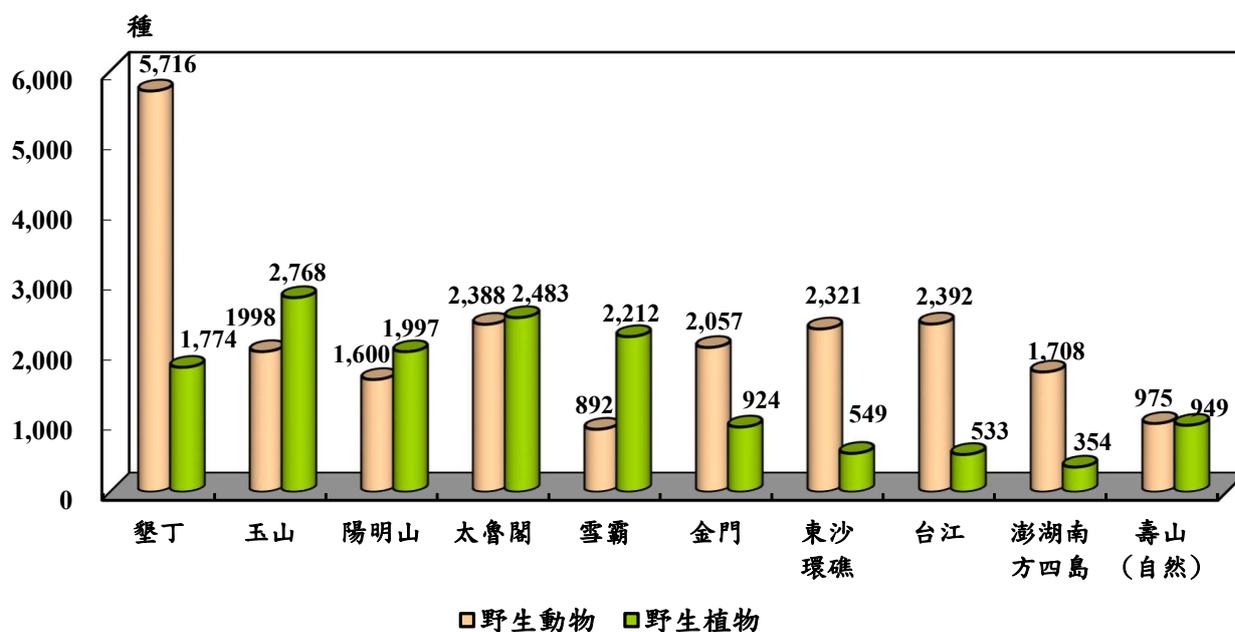
(二)我國國家(自然)公園按區域內現有土地利用型態及資源特性，劃分成一般管制區、遊憩區、史蹟保存區、特別景觀區、生態保護區等分區管理之。其中以特別景觀區面積35萬1,589.78公頃占46.8%最大，生態保護區面積25萬7,515.35公頃占34.3%次之，一般管制區面積13萬8,573.35公頃占18.5%再次之；各國家公園之發展各有特色，高山型之國家公園以生態保護區為主，如玉山國家公園7萬3,622.30公頃占全區面積71.4%，太魯閣國家公園6萬6,240公頃占全區面積72.0%，雪霸國家公園5萬1,454.52公頃占全區面積67.2%。火山型及海洋生態型之國家公園則以特別景觀區為主，如陽明山國家公園5,234公頃占全區面積46.2%，東沙環礁國家公園29萬5,943.23公頃占全區面積83.7%。其他國家公園及壽山國家自然公園則為一般管制區面積為主，如墾丁國家公園一般管制區面積2萬3,727.44公頃占全區面積72.9%，金門國家公園1,735.63公頃占全區面積49.2%，台江國家公園3萬8,431.44公頃占全區94.4%，澎湖南方四島國家公園1萬8,829.53公頃占全區52.5%，壽山國家自然公園840.18公頃占全區74.3%。(詳表2及附表3-1)

二、生物種類資源

(一)依動物種數分析：以墾丁國家公園計5,716種最為豐富，其中以魚類1,444種最多；台江國家公園計2,392種次之，其中以昆蟲類800種最多；太魯閣國家公園計2,483種再次之，其中以昆蟲類1,912種最多。(詳圖2、表3及附表3-8)

圖2 國家(自然)公園野生物資源種類

民國111年底



(二) 依植物種數分析：以玉山國家公園2,768種最繁複，太魯閣國家公園2,483種次之，雪霸國家公園2,212種再次之。按植物類別觀之，除東沙環礁國家公園以藻類植物占有植物種數45.6%為多數外，其餘各國家公園及壽山國家自然公園境內均以雙子葉植物為多數。(詳圖2、表4及附表3-8)

表 3 國家(自然)公園區域內動物種類

國家公園別	民國 111 年底										
	總計	哺乳類	鳥類	爬蟲類	兩棲類	魚類	昆蟲類	貝類	珊瑚類	甲殼類	其他
墾丁	5,716	42	338	58	22	1,444	1,754	736	399	411	512
玉山	1,998	65	233	46	21	16	1,578	34	-	4	1
陽明山	1,600	27	138	52	22	28	1,319	7	-	5	2
太魯閣	2,388	62	232	41	19	43	1,912	55	-	24	-
雪霸	892	62	154	39	16	17	580	18	-	-	6
金門	2,057	15	412	19	6	87	1,016	216	-	-	286
東沙環礁	2,321	5	297	5	-	712	143	466	398	222	73
台江	2,392	33	303	20	6	798	800	205	-	227	-
澎湖南方四島	1,708	5	186	7	2	581	33	365	242	204	83
壽山(自然)	975	16	137	22	7	162	167	234	18	39	173

資料來源：各國家公園管理處保育研究課、國家自然公園管理處保育解說科

表 4 國家(自然)公園區域內植物種類

國家公園別	民國 111 年底							
	總計	單子葉	雙子葉	裸子	蕨類	苔蘚類	藻類	其他
墾丁	1,774	244	742	13	149	109	247	270
玉山	2,768	475	1,580	27	455	231	-	-
陽明山	1,997	411	1,021	7	248	209	90	11
太魯閣	2,483	487	1,358	17	436	185	-	-
雪霸	2,212	349	1,252	31	344	156	80	-
金門	924	263	547	1	56	-	57	-
東沙環礁	459	47	184	2	1	-	225	-
台江	533	99	392	6	10	-	26	-
澎湖南方四島	354	81	182	3	3	-	85	15
壽山(自然)	949	194	658	8	58	-	31	-

資料來源：各國家公園管理處保育研究課、國家自然公園管理處保育解說科

三、違反國家公園法案件

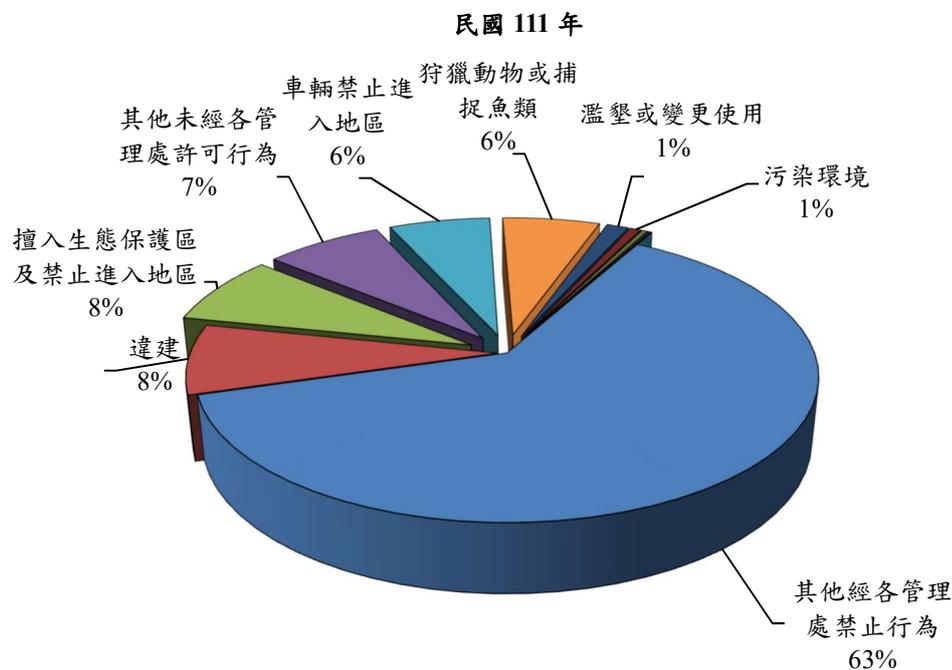
111 年各國家公園管理處處處理違反國家公園法案件計 1,332 件，較上(110)年減少 603 件 (-31.2%)。

(一) 就違反國家公園法行為觀之：除「其他經各管理處禁止之行為」831 件及「其他未經各管理處許可之行為」96 件外，以違建 104 件占 8%最多，擅入生態保護區及禁止進入地區 103 件占 8%次之，車輛禁止進入地區 83 件占 6%再次之。(詳表 5、圖 3 及附表 3-7)

(二) 就各國家公園觀之：以太魯閣國家公園處理違法案件 560 件（其他經各管理處禁止之行為 555 件占 99.1%）最多，墾丁國家公園 257 件（違建 95 件占 37.0%）次之，雪霸國家公園 139 件（其他經各管理處禁止之行為 91 件占 65.5%）再次之。(詳表 5、圖 4 及附表 3-7-1~9)

(三) 東沙島現屬海巡署勤務管制區，島上並無居民，故無違建、濫墾等情事發生，有關海洋環境保護和漁業資源之維護事項，因海洋委員會海巡署已有編制人員在東沙海域執行此項任務，為節省人力並避免任務重疊，暫不考慮設置國家公園警察隊，由海巡署依照現有法令與計畫，執行東沙環礁國家公園海域資源護管業務。管理處與相關單位彼此分工合作，互相協調，以達成東沙環礁國家公園經營管理目標。

圖 3 國家(自然)公園區域內違反國家公園法案件百分比



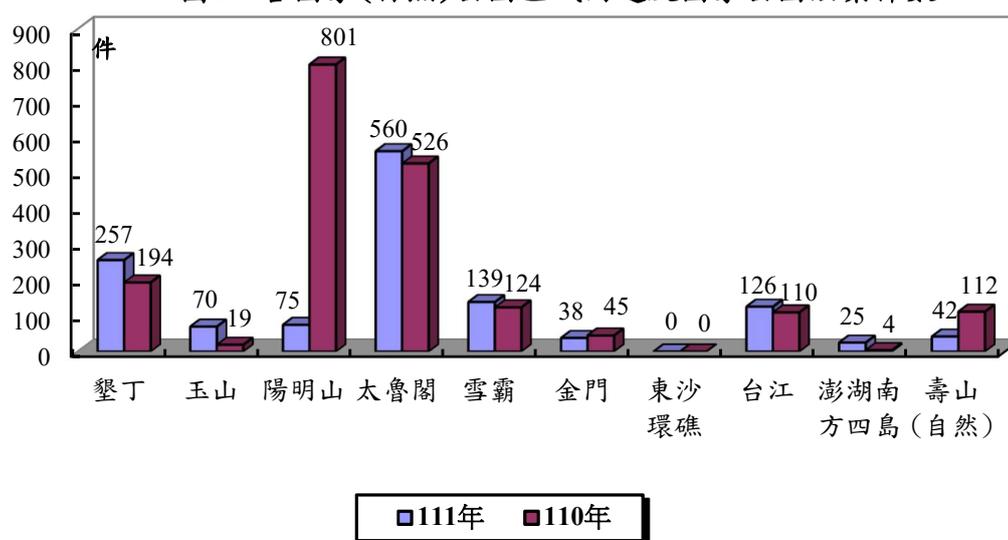
違反國家公園法 1332 件

表5 國家(自然)公園區域內違反國家公園法案件

單位：件

年別	總計	違建	濫墾或 變更使用	狩獵動 物或捕 捉魚類	採折 花木	設置 攤販	擅入生 態保護 區及禁 止進入 地區	污 染 環 境	盜採鐘 乳石、 珊瑚礁 或土石	車輛禁 止進入 地區	其他經 理禁止 各處之 行為	其他未 經各管 理處許 可之行 為
107年底	932	86	17	41	4	16	145	6	-	419	129	69
108年底	770	68	15	77	1	6	163	-	1	191	198	50
109年底	1269	66	7	79	7	11	128	7	1	137	705	121
110年底	1935	72	10	72	2	4	135	6	3	757	795	79
111年底	1,332	104	18	80	2	5	103	9	1	83	831	96
墾丁	257	95	13	20	-	-	2	2	1	18	61	45
玉山	70	-	1	-	1	-	33	5	-	2	22	6
陽明山	75	2	4	3	-	5	19	2	-	20	16	4
太魯閣	560	-	-	-	-	-	3	-	-	2	555	-
雪霸	139	-	-	-	-	-	36	-	-	7	91	5
金門	38	5	-	-	-	-	-	-	-	21	-	12
東沙環礁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
台江	126	1	-	29	1	-	7	-	-	13	61	14
澎湖南方四島	25	-	-	20	-	-	3	-	-	-	-	2
壽山(自然)	42	1	-	8	-	-	-	-	-	-	25	8
111年較110年 增減(%)	-31.2	44.4	80	11.1	-33.3	25	-23.7	50	-66.7	-89	4.5	21.5

圖4 各國家(自然)公園區域內違反國家公園法案件數



四、重要公共設施

截至111年底，各國家(自然)公園設置之現有重要公共設施計有步道61萬6,631公尺，停車場173處，公廁185處，遊客中心60處，管理站28個，景觀平台189處，各種警告、禁止、指示、解說及意象標誌等牌示設施8,204面，餐飲中心22處。就設施類別分析，步道設施以玉山國家公園28萬8,880公尺最長，各種牌示設施以陽明山國家公園2,217面最多。(詳表6及附表3-4)

表 6 國家(自然)公園現有重要公共設施概況

年別	步道 (公尺)	停車場 (處)	公廁 (處)	遊客中心 (處)	管理站 (個)	景觀平台 (處)	牌示設施 (面)	餐飲中心 (處)
107年底	614,134	171	175	57	26	187	8,392	22
108年底	614,353	171	177	58	26	189	8,428	22
109年底	614,044	171	183	60	28	189	8,547	22
110年底	615,308	172	185	60	28	188	8,587	22
111年底	616,631	173	185	60	28	189	8,204	22
墾丁	47,040	46	32	19	5	26	1,382	-
玉山	288,880	15	16	5	4	5	886	2
陽明山	68,540	30	30	1	6	52	2,217	6
太魯閣	49,584	30	36	4	4	23	946	10
雪霸	120,890	19	23	4	3	24	1589	-
金門	27,934	27	33	21	3	27	237	4
東沙環礁	541	-	-	-	1	1	24	-
台江	4,991	3	7	2	1	20	439	-
澎湖南方四島	279	-	5	3	1	4	81	-
壽山(自然)	7,952	3	3	1	-	6	404	-

資料來源：各國家公園管理處遊憩服務課、國家自然公園管理處遊憩服務科

五、研究發展

111年國家(自然)公園研究發展業務包括自然保育、遊憩服務及解說教育等研究案計有70件，經費8,784萬9千元，其中以研究自然保育方面54件(77.1%)7,098萬6千元(占80.8%)最多，就各國家公園經費金額觀之，以墾丁國家公園1,827萬3千元(占20.8%)為最多。(詳表7及附表3-2)

表 7 國家(自然)公園研究發展概況-

單位：件，千元

年別	總計		企劃經理		遊憩服務		環境維護		解說教育		自然保育		其他	
	件數	經費	件數	經費	件數	經費	件數	經費	件數	經費	件數	經費	件數	經費
107年底	78	91,798	12	12,583	3	2,706	1	1,067	15	17,369	47	58,073	-	-
108年底	84	107,436	14	18,570	8	6,798	2	2,695	4	8,794	56	70,579	-	-
109年底	72	8,0163	9	11,331	4	2,990	1	147	4	7,070	54	58,625	-	-
110年底	73	8,0163	7	7,505	6	3,502	1	974	2	6,350	56	78,893	1	2,264-
111年底	70	87,849	6	5,027	5	2,161	1	1,173	3	6,945	54	70,986	1	1,557
墾丁	18	18,273	2	1,294	3	872	-	-	2	4,465	10	10,085	1	1,557
玉山	1	1,685	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1685	-	-
陽明山	10	12,872	1	380	1	350	-	-	-	-	8	12,142	-	-
太魯閣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雪霸	13	17,190	-	-	-	-	-	-	-	-	13	17,190	-	-
金門	10	9,950	1	992	1	1,468	1	1,173	-	-	7	6,846	-	-
東沙環礁	5	8,275	1	1,386	-	-	-	-	-	-	4	6,889	-	-
台江	1	3,960	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,960	-	-
澎湖南方四島	8	10,054	1	975	-	-	-	-	-	-	7	9,079	-	-
壽山(自然)	4	5,590	-	-	1	300	-	-	1	2,480	3	3,110	-	-

資料來源：各國家公園管理處企劃經理課、國家自然公園管理處企劃經理科

六、遊憩據點遊客人次及車輛次

(一) 111年各國家公園參觀之遊客人次係按參訪52處國家(自然)公園遊憩據點之遊客統計而得，計有1,728萬人次，較上(110)年1,344萬8千人次增加28.5%，平均每天有4萬7千342人次至各國家公園參觀，其中以陽明山國家公園平均每天1萬5千90人次最多，太魯閣國家公園平均每天7千677人次次之，墾丁國家公園平均每天6千901人次再次之。

1. 按季節別觀之：第一季遊客人次計413萬9千人次占24.1%，其次為第二季遊客人次計385萬5千人次占22.3%，第三季及第四季分別為505萬6千人次占29.2%，及423萬0千人次占24.4%。
2. 若與上(110)年相較，除東沙環礁國家公園仍未開放大眾遊憩，僅統計高雄市都會公園內之海洋國家公園管理處遊客參訪數據，較上年減少108人次，除了台江國家公園較上年減少27.2%最多，其他國家公園皆呈現增加狀況以金門國家公園增加71.1%最多，陽明山國家公園59.7%再次之。(詳表8、圖5及附表3-9、3-9-1~9)

表 8 各國家(自然)公園遊憩據點遊客人次

單位：千人次

年別	總計	墾丁	玉山	陽明山	太魯閣	雪霸	金門	東沙環礁	台江	澎湖南方四島	壽山(自然)
107年	19,388	3,567	1,019	4,317	4,169	1,243	2,291	9	493	11	2,268
108年	21,607	4,122	1,076	4,590	4,829	1,314	2,459	9	769	15	2,424
109年	17,716	2,609	1,392	3,637	3,979	1,205	1,612	4	1,090	22	2,166
110年	13,448	2,023	1,092	3,448	2,446	891	796	4	568	16	2,164
111年	17,280	2,519	1,167	5,508	2,802	999	1,362	4	413	43	2,463
第1季	4,139	589	276	1,400	550	373	225	1	154	0	571
第2季	3,855	458	241	1,518	573	135	275	1	75	20	559
第3季	5,056	886	334	1,484	986	230	469	1	94	22	550
第4季	4,230	585	316	1,106	693	261	393	1	91	1	783
111年較110年增減(%)	28.5	24.5	6.8	59.7	14.5	12.1	71.1	-2.7	-27.2	168.7	13.8

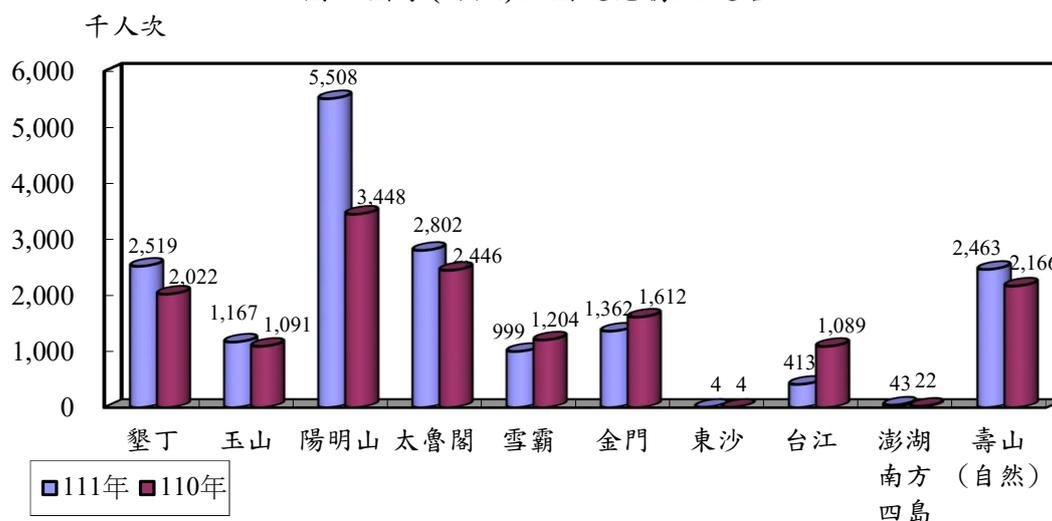
資料來源：各國家公園管理處遊憩服務課及國家自然公園管理處企劃經理科

備註：1.東沙環礁國家公園資料係統計高雄都會公園內之海洋國家公園管理處遊客參訪數據

2.壽山國家自然公園自102年起提供統計數據；澎湖南方四島國家公園自104年起提供統計數據。

3.本表所用符號代表意義：0為數字不及半單位；-為無數字；...為數字不明。

圖5 國家(自然)公園遊憩據點遊客人次



(二) 111年進入各國家公園遊憩據點車輛(不含公車及遊園車,另有部分停車場因委外經營無法計算車輛數,亦不納入統計)278萬1千輛次,較上(110)年增加13.9%,以小型車占七成四最多;各型車與上年相較,大型車增加約1萬8千輛次,增幅26.9%,中型增加約1萬輛次,增幅7.8%,小型車增加約23萬5千輛次,增幅12.9%,機車增加約7萬7千輛,增幅18.1%。(詳表9及附表3-9)

(三) 東沙環礁生態系因受過度捕撈與炸魚、毒魚等破壞性漁法,以及海水溫度異常升高,造成內環礁瀉湖區的珊瑚大量白化之衝擊,因此行政院在核定「東沙環礁國家公園計畫」時,指示該計畫應優先辦理資源復育、監測與生態研究等工作,不宜導入大眾遊憩活動,俟復育措施已達一定成果後,再考慮推動後續之生態旅遊與環境教育工作。

表 9 各國家(自然)公園遊憩據點車輛次

單位：千輛

年別	總計	大型車	中型車	小型車	機車
107 年	2,661	178	131	1,994	583
108 年	3,071	243	134	2,107	587
109 年	3,245	111	182	2,389	561
110 年	2,441	67	129	1,821	424
111 年	2,781	85	139	2,056	501
墾 丁	651	21	-	569	61
玉 山	326	10	89	113	114
陽 明 山	667	1	1	569	96
太 魯 閣	564	17	23	454	70
雪 霸	105	3	-	99	3
金 門	192	27	8	76	81
東 沙 環 礁	-	-	-	-	-
台 江	120	2	1	90	27
澎湖南方四島	-	-	-	-	-
壽山(自然)	156	4	17	86	49
111 年較 110 年 增減(%)	13.9	26.9	7.8	12.9	18.1

資料來源：各國家公園管理處遊憩服務課及國家自然公園管理處企劃經理科

備註：壽山國家自然公園自 102 年 1 月起提供統計數據；澎湖南方四島國家公園自 104 年起提供統計數據。

七、提供簡報及解說服務

(一) 按參訪人員屬性分

1. 111年參訪各國家公園聽取簡報及解說服務者，包括學校團體、社會團體、政府機關、一般遊客及外國遊客等計有41萬3千團次，409萬7千人次，其中一般遊客357萬1千人次占87.2%最多，社會團體38萬3千人次占9.3%次之，學校團體9萬8千人次占2.7%再次之。(詳表10及附表3-5)
2. 就各國家公園觀之：以金門國家公園服務遊客135萬2千人次占33.0%最多，墾丁國家公園78萬3千人次占19.1%次多，雪霸國家公園62萬4千人次占15.2%再次之。(詳表10及附表3-5-1~9)

表 10 國家(自然)公園簡報及解說服務概況—按參訪人員屬性分

單位：千人次

年別	總計	學校團體	社會團體	政府機關	一般遊客	外國及大陸遊客	
						外國	大陸遊客
107 年	8,040	224	549	52	6,082	1,132	956
108 年	8,735	267	723	66	6,620	1,059	829
109 年	5,697	115	547	33	4,926	75	18
110 年	3,265	89	330	25	2,812	9	-
111 年	4,097	98	383	26	3,571	19	-
墾丁	783	76	38	19	640	10	-
玉山	322	1	67	1	252	1	-
陽明山	440	4	82	1	349	4	-
太魯閣	326	1	1	1	323	-	-
雪霸	624	2	125	1	495	1	-
金門	1,352	4	64	2	1,280	2	-
東沙環礁	4	1	-	0	3	-	-
台江	190	8	5	1	175	1	-
澎湖南方四島	43	-	-	-	43	-	-
壽山(自然)	13	1	1	-	11	-	-

資料來源：各國家公園管理處解說教育課及國家自然公園管理處保育解說科

備註：1.壽山國家自然公園自 102 年 1 月起提供統計數據；澎湖南方四島國家公園自 104 年起提供統計數據。

2.自 104 年起新增統計大陸遊客人次。

3.本表所用符號代表意義：0 為數字不及半單位；-為無數字；…為數字不明。

表 11 國家(自然)公園簡報及解說服務概況—按參訪活動內容分

單位：千人次

年別	總計	參觀遊客中心	影片欣賞	導館解說	戶外解說
107 年	9,067	8,418	678	306	162
108 年	9,776	8,651	742	268	115
109 年	6,444	5,649	489	197	109
110 年	3,568	3,153	243	102	70
111 年	4,647	4,048	391	133	75
墾丁	792	784	4	2	2
玉山	384	322	54	7	1
陽明山	542	439	32	49	22
太魯閣	350	325	18	2	5
雪霸	720	627	54	29	10
金門	1,568	1,352	194	22	-
東沙環礁	4	2	1	1	-
台江	229	165	28	2	34
澎湖南方四島	43	21	4	18	-
壽山(自然)	15	11	2	1	2

資料來源：各國家公園管理處解說教育課及國家自然公園管理處保育解說科

備註：壽山國家自然公園自 102 年 1 月起提供統計數據；澎湖南方四島國家公園自 104 年起提供統計數據。

(二) 按參訪活動內容分

111 年參訪各國家公園簡報及解說服務，包括參觀遊客中心、影片欣賞、導館解說及戶外解說等四項活動內容，計 474 萬 4 千團次及 464 萬 7 千人次，其中以參觀遊客中心 404 萬 8 千人次占 87.1% 最多，影片欣賞、導館解說及戶外解說均在 8.4% 以下。(詳表 11 及附表 3-6、3-6-1~9)

八、核發建築物建築執照

國家公園管理處為內政部指定特設主管建築機關，依法核發各國家公園內之建築物建築執照，111 年核發之建築物建築執照分述如下：

(一) 依建造執照核發量觀之：111 年各國家公園管理處共核發 10 件，總樓地板面積 3,715 平方公尺，較上(110)年核發之 20 件，總樓地板面積 12,323 平方公尺，件數減少 10 件、總樓地板面積減少 69.8%；其中以金門國家公園 4 件、總樓地板面積 1,738 平方公尺為最多。(詳表 12)

(二) 依使用執照核發量觀之：111 年各國家公園管理處共核發 8 件，總樓地板面積 1,695 平方公尺，較上(110)年度核發之 20 件，總樓地板面積 5,776 平方公尺，件數減少 1 件、總樓地板面積減少 70.6%；其中以金門國家公園 8 件、總樓地板面積 1,695 平方公尺最多。(詳表 12)

表 12 各國家公園核發建築執照總樓地板面積

單位：件，平方公尺

執照別	年別	件數及樓地板面積	總計	墾丁	陽明山	玉山	太魯閣	雪霸	金門	東沙環礁	台江
建造執照	110	件數	20	5	5	-	-	-	9	1	-
		總樓地板面積	12,323	4,270	1,234	-	-	-	5,103	568	-
	111	件數	10	4	1	-	-	-	4	1	-
		總樓地板面積	3,715	914	495	-	-	-	1,738	568	-
使用執照	110	件數	9	-	1	-	-	-	8	-	-
		總樓地板面積	5,776	-	350	-	-	-	5,426	-	-
	111	件數	8	-	-	-	-	-	8	-	-
		總樓地板面積	1,695	-	-	-	-	-	1,695	-	-

資料來源：各國家公園管理處環境維護課

備註：壽山國家自然公園目前尚未取得建管權，無法核發建築執照

九、核准進入生態保護區

為確保國家公園生態保護區之生態與環境，各國家公園及國家自然公園中除金門國家公園及壽山國家自然公園無生態保護區外，餘依國家公園法之規定，均建立了進入生態保護區之入園申請制度。111年核准民眾進入生態保護區之隊數及人次各為10萬0,088隊及35萬5,531人次。就核准隊數觀之，以雪霸國家公園核准3萬4,225隊（占34.2%）最多，太魯閣國家公園3萬3,84隊（占33.8%）次之，玉山國家公園2萬5,903隊（占25.9%）再次之。再以核准人次觀之，以太魯閣國家公園核准11萬2,386人次（占31.6%）最多，雪霸國家公園10萬2,190人次（占25.9%）次之，玉山國家公園8萬7,307人次（占24.5%）再次之。海洋（東沙環礁）國家公園則因考量範圍內自然資源和環境曾遭受人為破壞，安全設施亦不完善，以資源調查研究和環境復舊及安全設施規劃等人員進出為主。（詳表13及附表3-3）

表 13 國家公園核准進入生態保護區統計

單位：處，隊，人次

國家公園別	生態保護區 處數	核准進入生態保護區	
		隊 數	人 次
107年	44	66,100	273,604
108年	44	62,416	284,655
109年	44	91,226	366,723
110年	44	69,472	273,852
111年	44	100,088	355,531
墾丁	2	2,625	39,504
玉山	9	25,903	87,307
陽明山	2	3,464	13,791
太魯閣	16	33,848	112,386
雪霸	9	34,225	102,190
台江	4	14	254
東沙環礁	1	6	37
澎湖南方四島	1	3	62

資料來源：各國家公園管理處保育研究課

備註：金門國家公園及壽山國家自然公園無生態保護區；東沙環礁國家公園僅開放資源調查研究和環境復舊及安全設施規劃等人員進出。

Administration of national parks and national nature parks

Implementation status of national park and national nature parks planning

In order to conserve the natural scenery, wild life animals and plants and heritages, the Construction Planning Agency has started the planning of national park, and established Kenting, Yushan, Yangmingshan, Taroko, Shei-Pa, Kinmen ,Dongsha Atoll National Park, Taijiang National Park, South Penghu Marine National Park, and Shoushan National Nature Park since 1982, and managed by national park headquarters respectively. A temporary preparatory office was established to handle related affairs. Among all national parks and national nature parks, Dongsha Atoll Park is not open and no residents live there. Further information of administration and operation of other national parks and Shoushan National Nature Park are listed as below.

A. Area of the National (Nature) Parks

- (1) The area of the national (nature) parks (land areas and marine areas) is 750,479.43 hectares; if deducting the marine area (14,891.16 hectares) of Kenting National Park, the marine area (353,489.38 hectares) of Dongsha Atoll National Park, the marine area (35,641.10 hectares) of Taijiang National Park, and that of 35,473.33 hectares of South Penghu Marine National Park, the remain land areas are 310,984.46 hectares, which is 8.6% of the country (3,601,372.64 hectares). In terms of the land and sea area covered by each national park, Dongsha Atoll National Park, 353,667.95 hectares (47.1% of all national parks), is the largest national park, followed by Yushan National Park, 103,121.40 hectares (13.7%) and Taroko National Park, 92,000 hectares (12.3%).
- (2) The national (nature) parks are divided into several areas: general protection areas, recreation areas, historic areas, special scenic areas, and ecological conservation areas according to the land usage and resources. The area of special scenic areas is 351,589.78 hectares (46.8%), followed by ecological conservation areas, 257,515.35 hectares (34.3%) and general protection areas, 138,573.35 hectares (18.5%). The national parks of high mountains are mainly composed of ecological conservation areas: Yushan National Park, 73,622.30 hectares (71.4%), Taroko National Park, 66,240 hectares (72.0%), and Shei-Pa National Park, 51,454.52 hectares (67.2%). Marine and Volcanic national park emphasizes mainly on special scenic area: Dongsha Atoll National Park, 295,943.23 hectares (83.7%), and Yangmingshan National Park, 5,234 hectares (46.2%). For other parks with large general protection areas, there are Kenting National Park 23,727.44 hectares (72.9%), Kinmen National Park, 1,735.63 hectares (49.2%), Taijiang National Park, 38,431.44 hectares (94.4%), South Penghu Marine National Park, 18,829.53 hectares (52.5%), and 840.18

hectares of Shoushan National Nature Park (74.3%).

B. Species and resources

- (1) Analysis of animal species: Kenting National Park has the most variety of animal species: 5,716 species, includes 1,444 of fish species; and followed by 2,392 species in Taijiang National Park, includes 800 of insect species; 2,483 species in Taroko National Park (1,912 insect species).
- (2) Analysis of numbers of plant species: Yushan National Park has the most variety of plant species (2,768), followed by Taroko National Park (2,483), Shei-Pa National Park (2,212). In terms of plant species, Dicotyledons are the most common species among all national parks.

C. Violation cases of National Park Law

The violation cases of National Park Law in all national parks in 2022 were 1,332 which increased 31.2% of 603 cases compared with the figure of last year.

- (1) Violating behavior: Except 831 cases of other behaviors prohibited by headquarters and 96 cases of other behaviors not permitted by headquarters, 104 cases of squatter (8.0%), 103 cases of trespassing through protected areas (8%), and 83 cases of driving into restricted areas (6%).
- (2) In each National Park: 560 cases in Taroko (560 cases of other behaviors prohibited by headquarters, 99.1%), 257 cases in Kenting (95 cases of squatter, 37.0%), 139 cases in Shei-Pa (91 cases of other behaviors prohibited by headquarters 65.5%).
- (3) Since Dongsha Island belongs to control area of Coast Guard Administration, Executive Yuan, there is no inhabitant in the island, therefore nothing will happen there. As for the maintenance of marine environment protection and fishery resources, some people in Coast Guard Administration are planned to execute such mission to save the manpower and avoid mission duplication. Police brigade of national parks would not be considered at present. The marine resource maintenance of Dongsha Atoll National Park is performed by Coast Guard Administration according to current laws and plans. Marine National Park Headquarter and relational units cooperate for each other to reach the operation goal of Dongsha Atoll National Park.

D. Important public facilities

By the end of 2022, the important public facilities in each national park are: trails (616,631 meters), 173 parking lots, 185 public toilets, 60 tourist centers, 28 service stations, 189 scenic sites, 8,204 signboards of warning, forbidding, indicating, explaining, image logos and 22 food centers. In terms of facility categories, Yushan

National Park has the longest trails (288,880 meters) and Yangmingshan National Park has the most signboards (2,217 signs).

E. Research development

The national (nature) park research development plan for 2022 includes 73 research cases about natural conservation, tourism and entertainment, and education tour with an expense of 87,849,000 dollars. In which, 54 (77.1%) studies on natural conservation with the expense of 70,986,000 dollars (80.8%) was the most. In terms of the budgets, totaling 18,273,000 dollars of Kenting National Park ranked the top (20.8%).

F. Numbers of tourists and vehicles in scenic spots

(1) The statistics of 2022 tourist numbers in each national park were gathered according to the numbers of tourists in 52 recreation areas in national parks. The total number of tourists was 17,280,092 which increased 28.5% of tourist number (13,448,014) in comparison with 2021. The average daily tourist number was 47,342. In which, Yangmingshan National Park had the most visitors (15,090), Taroko followed by (7,677) and Kenting Park (6,901).

(a) In terms of seasons: 1st season had tourist number: 4,139,000 visitors (24.1%), followed by the 2rd season: 38,55,000 (22.3%). The tourist number for the 3rd and 4th season were 5,056,000 (29.2%) and 4,230,000 (24.4%).

(b) In comparison with the figures in 2021, except Dongsha atoll National Park (decreased 2.7%), followed by Taijiang National Park (decreased 27.2%) the tourist number of national parks was increased. Kinmen National Park had the most increased tourist number (increased 71.1%), followed by Yangmingshan national parks (increased 59.7%).

(2) Number of vehicles (not containing bus and cars in park, uncountable cars in outsourcing operation parking lot) entering recreation areas in national parks in 2022 was 2,781,000, which increased 13.9% in comparison with that of 2021. Among all vehicles, small size car were the most common ones (74%). Compared with vehicle numbers in 2021, the number of large vehicles increased 18,000 (26.9%); mid-size car increased 10,000 (7.8%), small size car increased 235,000 (12.9%); motorcycles increased 77,000 (18.1%).

(3) Due to the damaging methods of overfishing, exploding fish, poisoning fish

and abnormal rising of ocean temperature in Dongsha islands, it causes the coral bleaching inside the area. Therefore, Executive Yuan indicates that Dongsha Atoll National Park Plan must process the jobs of resource recovering, monitoring and ecology researching first while checking that plan. In the first five years, it is not properly to lead activities of tourism. When the good result in recovering appears, follow-up ecological tourism and environmental education can be considered.

G. Presentation and tour services

(1) Visitors

(a) In 2022, the presentation and tour services were provided to school groups, social groups, government administrations, general tourists and foreign tourists for 413,000 groups and 4,097,000 visitors — 3,571,000 general tourists (87.2%), 383,000 tourists of social groups (9.3%) and 98,000 school groups (2.7%).

(b) National Parks: Kinmen National Park had the highest tourist number – 1,352,000 (33.0%) and followed by 676,000 tourists in Kenting National Park (20.7%) and 602,000 tourists in Shei-Pa National Park (15.2%).

(2) Activities

The presentation and tour service included tourist center visiting, video watching, exhibition hall tour and outdoor tour in 2022. The services were provided to 474,000 groups, in a total of 4,647,000 tourists; the most visited places were tourist centers – 4,048,000 tourists (87.1%), all of other activities were under 8.4%.

H. Issue of construction permits

National park headquarters, specified by Ministry of the Interior, issues license for the building in each national park based on the laws. The construction licenses issued in 2022 are listed as below:

(1) The quantity of construction permits: In 2022, the National Park Headquarters issued 10 permits; the total floor area was 3,715 square meters. In comparison with 2021, the number of issued permits (20) decreased by 10 and the total floor area (12,323 square meters) increased 69.8%. Kinmen National Park had the most, there were 4 permits and the total floor area of 1,738 square meters was the most.

(2) The quantity of usage permits: In 2022, the National Park Headquarters issued 8 permits; the total floor area was 1,695 square meters. In comparison with

2021, the number of issued permits (9) decreased by 1 and the total floor area (5,776square meters) decreased70.6%. , Kinmen National Park had the most, there were8 permits and the total floor area of 1,695 square meters was the most °

I. Ecological conservation area permits

To assure the ecology and environment of national park ecological protection area, each national (nature) park has established ecological conservation areas entering application; except Kinmen National Park and Shoushan National Nature Park which has no conservation areas, according to National Park Law. 100,088 teams (355,531 people) were allowed to enter conservation areas in 2022. In terms of the numbers of teams allowed, Shei-Pa National Park had the most teams – 34,225 (34.2%), followed by 33,848 teams (33.8%) in Taroko National Park and 25,903 teams (25.9%) in Yushan National Park. In terms of numbers of persons allowed, Taroko National Park had the most people – 112,386 (31.6%), followed by 102,190 (25.9%) in Shei-Pa National National Park, and 87,307 (24.5%) in Yushan National Park. Dongsha Atoll National Park would be the recovering phase in considering that the natural resources and environment had been damaged by some people and the security facilities were not well. Only the people of resources investigation researching, environment recovering and security facilities planning can access into the park.