

民國九十二年

臺閩地區國家公園經營管理概況

營建署會計室 編撰

民國九十三年四月二十一日

九十二年臺閩地區國家公園經營管理概況

一、國家公園實施情形

國家公園之設立旨在保護國家特有之自然風景、野生物及史蹟，並供國民之育樂及研究，進而促進國人保育觀念與動植物之生態平衡。

本署依國家公園法之規定，積極推動國家公園之規劃、設立與經營管理，於民國七十一年至八十四年間，相繼成立墾丁、玉山、陽明山、太魯閣、雪霸及金門等六座各具特色的國家公園，涵蓋著臺灣自然及人文資源最豐富的精華地區，提供國人極佳的保育研究與環境教育場所，並分別成立管理處經營管理之。

國家公園實施情形

國家公園別	面積(公頃)	公告實施日期	管理處成立日期
總 計	322,845		
墾 丁	33,269	七十一年九月一日	七十三年一月一日
玉 山	105,491	七十四年四月六日	七十四年四月十日
陽 明 山	11,455	七十四年九月一日	七十四年九月十六日
太 魯 閣	92,000	七十五年十一月十二日	七十五年十一月二十八日
雪 霸	76,850	八十一年七月一日	八十一年七月一日
金 門	3,780	八十四年十月十八日	八十四年十月十八日

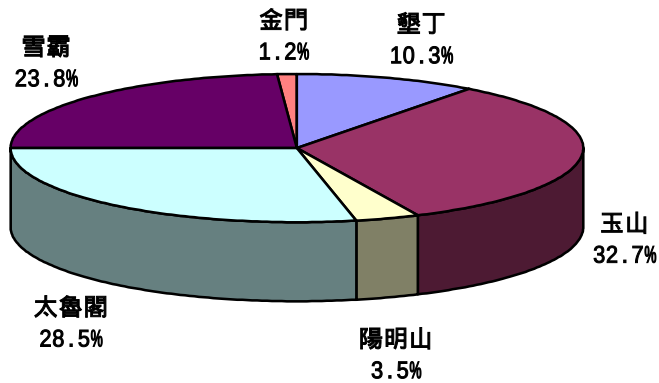
註：墾丁國家公園含海域面積15,186公頃

二、國家公園面積

- (一) 臺閩地區國家公園面積涵蓋陸海域合計 32 萬 2,845 公頃，扣除墾丁國家公園擁有之海域面積 1 萬 5,186 公頃，其餘陸域面積 30 萬 7,659 公頃，占國家公園面積 95.3%，占臺閩地區面積 8.5%；其中以玉山國家公園 10 萬 5,491 公頃最大，占臺閩地區面積 2.9%，太魯閣國家公園 9 萬 2,000 公頃次之，占臺閩地區面積 2.5%，以金門國家公園 3,780 公頃最小，僅占臺閩地區面積 0.1%。

臺閩地區各國家公園面積百分比

民國九十二年底



總計：322,845 公頃

(二) 國家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、特別景觀區及生態保護區等分區管理之。其中以生態保護區面積 19 萬 3,998 公頃占 60.1%最大，一般管制區面積 9 萬 1,464 公頃占 28.3%次之，特別景觀區面積 3 萬 4,756 公頃占 10.8%；各國家公園之發展各有其特色，以一般管制區為主的有墾丁國家公園占 71.6%，金門國家公園占 51.6%，陽明山國家公園占 49.2%，以生態保護區為主的有太魯閣國家公園占 69.3%，雪霸國家公園占 67.2%，玉山國家公園占 66.9%。

國家公園面積

民國九十二年

單位：公頃

國家公園別	總計	一般管制區	遊憩區	史蹟保存區	特別景觀區	生態保護區
總計	322,845	91,464	2,225	402	34,756	193,998
墾丁	33,269	23,820	991	15	1,749	6,694
玉山	105,491	30,568	413	347	3,642	70,521
陽明山	11,455	5,634	279	-	4,189	1,353
太魯閣	92,000	6,200	280	40	21,690	63,790
雪霸	76,850	23,291	69	-	1,850	51,640
金門	3,780	1,951	193	-	1,636	-

資料來源：各國家公園管理處企劃經理課

三、野生生物資源

(一) 各國家公園根據調查，野生動物以墾丁國家公園 4,149 種最豐富，其中魚類 1,202 種占 29.0%最多，太魯閣國家公園 1,220 種次之，昆蟲類占 74.8%最多，玉山國家公園 1,018 種，昆蟲類占 76.6%最多，陽明山國家公園 889 種，昆蟲類占 73.1%，金門國家公園 868 種，昆蟲類占 46.1%，雪霸國家公園 779 種，昆蟲類占 74.5%。

(二) 國家公園區域內野生植物，以墾丁國家公園 1,931 種最繁富，陽明山國家公園 1,762 種次之，其餘依序為玉山國家公園 1,569 種 太魯閣國家公園 1,355 種、雪霸國家公園 1,185 種及金門國家公園 542 種。按植物種類觀察，各國家公園區域內均以雙子葉植物占多數，尤以金門國家公園占 64.8%最多，雪霸國家公園占 59.8%居次，太魯閣國家公園占 59.7%再次之。

國家公園區域內野生動物資源

國家公園別	民國九十二年底									單位：種
	總計	哺乳類	爬蟲類	兩棲類	昆蟲類	鳥類	魚類	貝類	甲殼類	
墾 丁	4,149	40	48	19	866	322	1,202	801	382	469
玉 山	1,018	46	17	12	780	151	12	-	-	-
陽明山	889	21	48	22	650	120	22	5	-	1
太魯閣	1,220	38	28	13	912	144	17	48	20	-
雪 霸	779	33	19	6	580	119	16	-	-	6
金 門	868	15	14	5	400	287	87	58	-	2

資料來源：各國家公園管理處保育研究課

註：「其他」為無脊椎動物

國家公園區域內野生植物資源

國家公園別	民國九十二年底								單位：種
	總計	單子葉植物	雙子葉植物	裸子植物	蕨類植物	苔蘚類植物	藻類植物	菌類植物	
墾 丁	1,931	244	742	13	149	109	161	233	280
玉 山	1,569	259	707	22	257	177	-	147	-
陽明山	1,762	351	831	2	195	123	50	210	-
太魯閣	1,355	269	809	18	259	-	-	-	-
雪 霸	1,185	155	708	19	223	-	80	-	-
金 門	542	153	351	2	36	-	-	-	-

資料來源：各國家公園管理處保育研究課

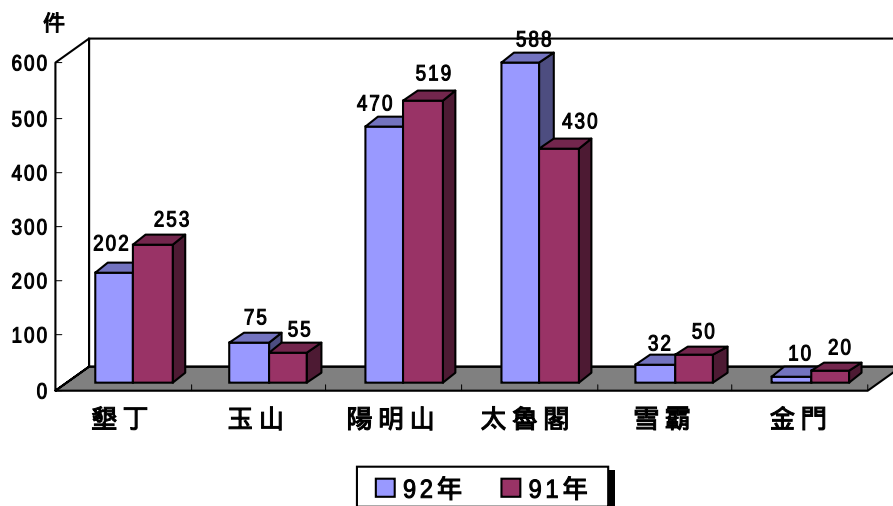
四、違反國家公園法案件

92 年臺閩地區國家公園處理違反國家公園法案件計 1,377 件，較上年增加 3.8%。近年來處理違反國家公園法案件，皆以取締「設置攤販」占最大宗。

(一)就違法行為觀察：以設置攤販 544 件占 39.5%最多，擅入生態保護區 164 件占 11.9%次之，違建 137 件占 10.0%再次之。若與上年比較，則以盜採鐘乳石、珊瑚礁及土石增 150.0%最多，違法引火增 100.0%次之，採摘植物增 36.0%再次之，反之，傾倒廢棄物減 75.0%最多，污染環境減 40.0%次之。

(二)就國家公園別而言：以太魯閣處理違法案件 588 件最多，陽明山 470 件次之，墾丁 202 件再次之。按違法行為分析，以金門取締「違建」占 80.0%最多，太魯閣及墾丁取締「設置攤販」分占 67.7%及 35.6%最多，玉山、雪霸及陽明山取締「擅入生態保護區」分占 69.3%、46.9%及 20.0%最多。

處理違反國家公園法案件



處理違反國家公園法案件

年別	單位：件										
	合計	違建	濫墾	狩獵動物或毒、炸魚	採摘植物	設置攤販	傾倒廢棄物	擅入生態保護區	污染環境	車輛禁止進入地區	其他
90年	1,558	210	44	31	20	595	11	166	57	141	283
91年	1,327	188	45	28	25	496	16	124	30	112	263
92年	1,377	137	51	18	34	544	4	164	18	113	294
92較91增減(%)	3.8	-27.1	13.3	-35.7	36.0	9.7	-75.0	32.3	-40.0	0.9	11.8

資料來源：各國家公園管理處企劃經理課

說明：「其他」為經國家公園主管機關禁止之行為

五、重要公共設施

截至 92 年底，六座國家公園設置之現有重要公共設施計有：步道 67 萬 8,092 公尺，停車場 140 處，公廁 122 處，遊客中心 31 處，管理站 22 個，觀景平台 115 處，各種警告、禁止、指示、解說及意象標誌等牌示設施 4,560 面，餐飲中心 14 處。就設施類別分析，步道以玉山國家公園 38 萬 2,500 公尺最長，各種牌示設施以陽明山國家公園 1,230 面最多，占 27.0%。

國家公園現有重要公共設施

國家公園別	步道 (公尺)	停車場 (處)	公廁 (處)	遊客中心 (處)	管理站 (個)	觀景平台 (處)	牌示設施 (面)	餐飲中心 (處)
91年底	666,075	133	110	29	19	93	3,896	13
92年底	678,092	140	122	31	22	115	4,560	14
墾丁	45,530	44	48	19	5	24	743	2
玉山	382,500	17	11	3	3	-	526	2
陽明山	66,514	29	29	1	6	47	1,230	6
太魯閣	40,200	23	12	1	3	11	639	3
雪霸	115,270	3	4	3	2	10	1,079	-
金門	28,078	24	18	4	3	23	343	1

資料來源：各國家公園管理處觀光遊憩課

六、研究發展

92 年臺閩地區國家公園研究發展業務包括觀光遊憩、工務建設、解說教育及自然保育等四方面之研究案計有 90 件，經費 5,692 萬 6 千元，其中以研究自然保育方面 64 件（占 71.1%）及 3,340 萬 8 千元（占 58.7%）最多。

國家公園研究發展概況

國家公園別	民國九十二年						單位：件，千元			
	總計		觀光遊憩		工務建設		解說教育		自然保育	
	件數	經費	件數	經費	件數	經費	件數	經費	件數	經費
總計	90	56,926	2	4,219	4	4,189	20	15,110	64	33,408
墾丁	10	11,354	2	4,219	-	-	-	-	8	7,135
玉山	14	1,596	-	-	1	870	-	-	13	726
陽明山	9	5,658	-	-	-	-	-	-	9	5,658
太魯閣	3	1,770	-	-	-	-	-	-	3	1,770
雪霸	25	12,600	-	-	-	-	5	2,800	20	9,800
金門	29	23,948	-	-	3	3,319	15	12,310	11	8,319

資料來源：各國家公園管理處會計室

七、遊憩據點遊客人次及車輛次

- (一) 六座國家公園遊客人次係按參訪 39 處國家公園遊憩據點之遊客統計而得，92 年底參訪國家公園遊客人次 1,480 萬 9 千人次，因受 SARS 疫情影響，較上年減少 2.0%。平均每天有 4 萬 1,137 人次參訪國家公園，其中以陽明山國家公園平均每天 1 萬 2,665 人次占最多，墾丁國家公園平均每天 1 萬 183 人次次多，太魯閣國家公園平均每天 9,256 人次再次之。
1. 按季節別觀察：第一季因二月適逢農曆春節及寒假，遊客人次 498 萬 9 千人次占 33.7%最多，第二季受 SARS 疫情影響，致遊客人次劇減為 233 萬 6 千人次占 15.8%最少，第三季逢暑假，故回升至 435 萬 9 千人次占 29.4%，第四季 312 萬 6 千人次占 21.1%。
 2. 按國家公園別觀察：與上年遊客人次相較，以雪霸增加 41.3%最顯著，其餘依序為玉山增加 14.9%、太魯閣增加 14.7%、陽明山增加 5.6%，反之，金門減少 35.3%最多，墾丁減少 19.7%次之。

國家公園遊憩據點統計

國家公園別	據點數	遊憩據點名稱
合計	39	
墾丁	11	鵝鑾鼻公園、貓鼻頭公園、墾丁森林遊樂區、佳樂水風景區、社頂自然公園、瓊麻工業歷史展示區、龍鑾潭自然中心、砂島貝殼砂展示館、海洋生物博物館、南灣、小灣
玉山	7	雪峰、新中橫 125K、東埔、梅山、埡口、南安、遊客中心
陽明山	9	小油坑、大屯、冷水坑、擎天崗、龍鳳谷硫磺谷、遊客中心、陽明書屋、陽明公園、童軍露營場
太魯閣	4	遊客中心、布洛灣、峽谷精華區、臺九線景點
雪霸	3	武陵、觀霧、汶水遊客中心
金門	5	中山林、翟山據點、雙鯉溼地自然中心、古寧頭戰史館、八二三戰史館

- (二) 92 年進入六個國家公園遊憩據點車輛（不含公車、遊園車）188 萬 9 千輛次，較上年增加 7.3%，以小型車占六成七最多，除金門國家公園以大型車占多數外，餘均以小型車進出區域為多。與上年相較，以中型車 18 萬 3 千輛次，增 27.9%最多，小型車 125 萬 8 千輛次，增 8.6%次之，機車 35 萬 2 千輛次，增 4.2%再次之，僅大型車 9 萬 6 千輛次，較上年減 20.7%。

國家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
88 年	8,632	2,114	1,286	3,768	778	292	392
89 年	11,238	4,303	510	4,406	1,189	182	646
90 年	15,102	4,989	1,110	4,568	3,146	300	988
91 年	15,118	4,565	1,335	4,317	2,906	557	1,437
92 年	14,809	3,666	1,534	4,559	3,332	788	930
92 年較 91 年 增減(%)	-2.0	-19.7	14.9	5.6	14.7	41.3	-35.3

資料來源：各國家公園管理處觀光遊憩課

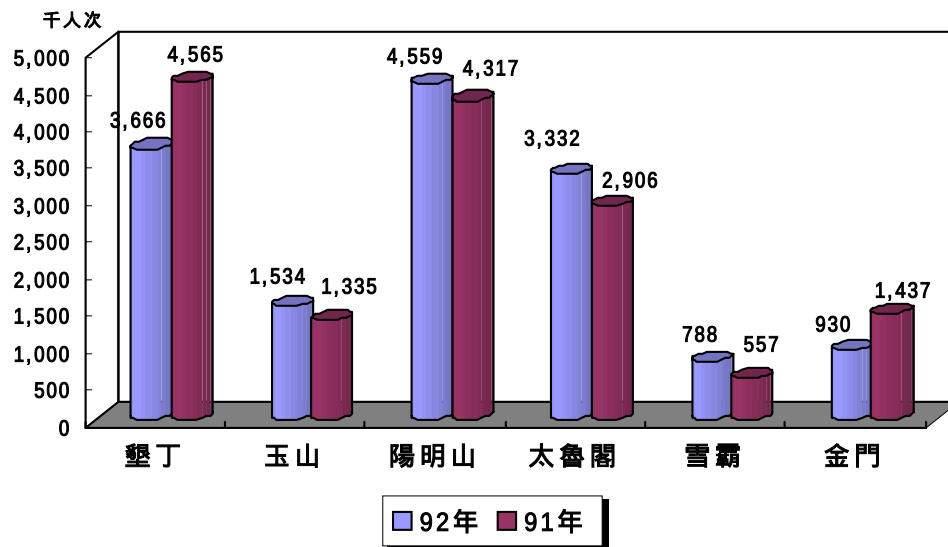
國家公園遊憩據點車輛次

單位：千輛

年別	總計	墾丁	玉山	陽明山	太魯閣	雪霸	金門
88 年	1,252	224	231	447	307	9	33
89 年	1,243	491	91	374	211	15	62
90 年	1,743	818	252	312	247	47	66
91 年	1,760	598	378	367	298	35	86
92 年	1,889	667	521	448	150	49	53
92 年較 91 年 增減(%)	7.3	11.6	38.0	22.2	-49.5	40.7	-37.9

資料來源：各國家公園管理處觀光遊憩課

國家公園遊憩據點遊客人次



八、提供簡報及解說服務

(一) 按參訪人員屬性分

- 92 年參訪六座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 9 萬 7,522 團次及 266 萬 4,413 人次，其中一般遊客 232 萬 8,088 人次（占 87.4%）最多，社會團體 14 萬 7,424 人次（占 5.5%）次之，學校團體 13 萬 834 人次（占 4.9%）再次之。
- 就國家公園別觀察：以陽明山國家公園服務遊客 78 萬 6,815 人次（占 29.5%）最多，金門國家公園服務遊客 69 萬 7,632 人次（占 26.2%）次多，雪霸國家公園 34 萬 5,004 人次（占 13.0%）再次之。
- 就外國遊客觀察：92 年參訪國家公園聽取簡報及解說服務之外國遊客 1 萬 1,842 人次，占總人次之 0.4%，其中以陽明山國家公園 5,458 人次最多，占外國遊客總人次之 46.1%，太魯閣國家公園 3,517 人次次之，占 29.7%。

(二) 按參訪活動內容分

92 年參訪六座國家公園聽取簡報及解說服務，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 14 萬 833 團次及 435 萬 4,977 人次，其中以參觀遊客中心 327 萬 2,200 人次（占 75.1%）最多，影片欣賞 77 萬人次（占 17.7%）次之，戶外解說 17 萬 806 人次（占 3.9%）再次之。

國家公園簡報及解說服務

單位：人次

國家 公園別	參訪人員屬性					參訪活動內容			
	學校 團體	社會 團體	政府 機關	一般 遊客	外國 遊客	參觀遊 客中心	影片 欣賞	導館 解說	戶外 解說
91 年	142,481	145,470	71,426	2,350,345	16,249	3,116,529	1,000,086	180,860	90,253
92 年	130,834	147,424	46,225	2,328,088	11,842	3,272,200	769,753	142,218	170,806
墾丁	44,151	29,022	8,396	332,603	1,828	288,019	67,953	9,105	98,233
玉山	6,223	9,186	2,881	292,831	155	311,276	70,397	1,245	7,657
陽明山	48,356	66,107	18,482	648,412	5,458	1,091,334	159,476	107,721	42,272
太魯閣	14,254	865	1,583	87,467	3,517	510,223	107,686	796	16,962
雪霸	7,222	32,886	8,107	296,306	483	371,535	222,771	13,501	2,452
金門	10,628	9,358	6,776	670,469	401	699,813	141,470	9,850	3,230

資料來源：各國家公園管理處解說教育課

九、核發建築物建築執照

- (一) 建造執照核發量：六個國家公園共核發 54 件，總樓地板面積 2 萬 4,382 平方公尺，分較 91 年增 10.2%及 6.8%；其中以金門國家公園核發 21 件及 1 萬 3,654 平方公尺最多，墾丁國家公園核發 20 件及 7,089 平方公尺次之，陽明山國家公園核發 10 件及 1,603 平方公尺再次之。
- (二) 使用執照核發量：六個國家公園共核發 26 件，較 91 年減 31.6%，總樓地板面積 1 萬 2,761 平方公尺，則較 91 年增 17.9%；其中以金門國家公園核發總樓地板面積 4,798 平方公尺最多，墾丁國家公園核發 4,765 平方公尺次之，陽明山國家公園核發 1,928 平方公尺再次之。

十、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，六座國家公園中除金門國家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，92 年五座國家公園管理處核准民眾進入生態保護區之隊數及人次各為 27,063 隊及 20 萬 9,574 人次。就核准隊數觀察，以墾丁國家公園核准 14,267 隊最多，占 52.7%，玉山國家公園 6,016 隊次之，占 22.2%，雪霸國家公園 5,488 隊再次之，占 20.3%。就核准人次分析，以墾丁國家公園核准 11 萬 1,990 人次最多，占 53.4%，玉山國家公園 4 萬 4,987 人次次之，占 21.5%，雪霸國家公園 3 萬 9,375 人次再次之，占 18.8%。

核准進入生態保護區

			民國九十二年				單位：區,人次,件	
項 目 別			總計	墾丁	玉山	陽明山	太魯閣	雪霸
生態保護區數			18	2	4	2	3	7
進 入 生 態 保 護 區	入 園 護 照	隊數	27,063	14,267	6,016	325	967	5,488
		人次	209,574	111,990	44,987	4,729	8,493	39,375

資料來源：各國家公園管理處保育研究課