

國家公園之經營管理

一、國家公園計畫實施情形

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，73 年起陸續成立墾丁、玉山、陽明山、太魯閣、雪霸及金門等 6 座國家公園，並分別成立管理處經營管理之。

國家公園計畫實施情形

國家公園別	面積 (公頃)	公告實施日期	管理處 成立日期	通盤檢討公告日期	
				(第一次)	(第二次)
總計	322,804.23				
墾丁	33,289.59	71年 9月 1日	73年 1月 1日	85年 4月 1日	93年 7月29日
玉山	105,490.00	74年 4月 6日	74年 4月10日	83年 9月 1日	93年11月 1日
陽明山	11,455.00	74年 9月 1日	74年 9月16日	84年 1月 1日	94年 8月15日
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
雪霸	76,850.00	81年 7月 1日	81年 7月 1日	92年 9月15日	
金門	3,719.64	84年10月18日	84年10月18日	92年10月18日	

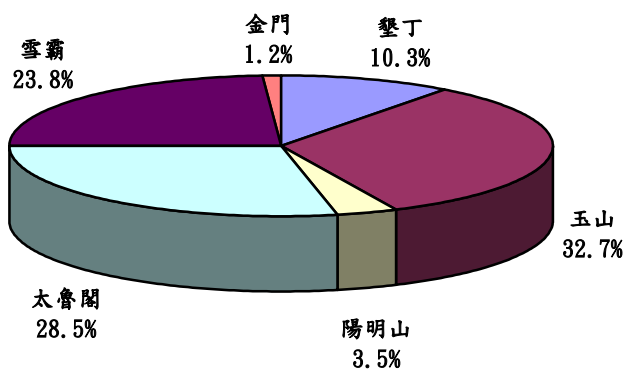
註：墾丁國家公園含海域面積15,206.09公頃

二、國家公園面積

(一) 臺閩地區國家公園面積涵蓋陸域及海域約計有 32 萬 2,804.23 公頃，扣除墾丁國家公園擁有之海域面積 1 萬 5,206.09 公頃，其餘陸域面積共 30 萬 7,598.14 公頃，占臺閩地區面積 8.5%；其中以玉山 10 萬 5,490 公頃最大，占臺閩地區面積 2.9%，金門國家公園 3,719.64 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93年底



(二) 國家公園按區域內現有土地利用型態及資源特性，劃分成生態保護區，特別景觀區、史蹟保存區、遊憩區、一般管制區等分區管理之。其中以生態保護區面積 19 萬 6,444 公頃占 60.9%最大，一般管制區面積 8 萬 8,982 公頃占 27.6%次之，特別景觀區面積 3 萬 4,984 公頃占 10.8%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，如太魯閣國家公園占 72.0%，雪霸國家公園占 67.2%，玉山國家公園占 66.9%，此外，一般管制區面積為多者，如墾丁國家公園占 71.9%，金門國家公園占 51.1%，陽明山國家公園占 47.7%。

國家公園面積

民國 93 年

單位：公頃

國家公園別	總面積	各面積%	生態保護區	特別景觀區	史蹟保存區	遊憩區	一般管制區
總計	322,804.23	100.00%	196,444.14	34,983.94	402.29	1,991.81	88,982.05
墾丁	33,289.59	10.31%	6,694.24	1,861.04	15.15	789.41	23,929.75
海域	15,206.09		476.39	205.28	0.00	414.13	14,110.29
陸域	18,083.50		6,217.85	1,655.76	15.15	375.28	9,819.46
玉山	105,490.00	32.68%	70,520.90	3,641.80	346.80	412.60	30,567.90
陽明山	11,455.00	3.55%	1,349.00	4,364.00	-	283.00	5,459.00
太魯閣	92,000.00	28.50%	66,240.00	21,640.00	40.00	230.00	3,850.00
雪霸	76,850.00	23.81%	51,640.00	1,850.00	-	84.00	23,276.00
金門	3,719.64	1.15%	-	1,627.10	0.34	192.80	1,899.40

資料來源：各國家公園管理處企劃經理課

三、生物種類資源

- (一) 依動物種數分析：以墾丁國家公園 4,175 種最為豐富，其中魚類 1,202 種最多；各國家公園境內除昆蟲類占多數外，鳥類以墾丁國家公園 332 種最多，金門國家公園 287 種次之；哺乳類以墾丁國家公園 56 種最多，玉山國家公園 50 種次之；爬蟲類則以墾丁國家公園及陽明山國家公園 48 種占多數。
- (二) 依植物種數分析：以玉山國家公園 2,493 種最繁富，太魯閣國家公園 1,994 種次之，其餘依序為墾丁國家公園 1,931 種、陽明山國家公園 1,773 種、雪霸國家公園 1,304 種及金門國家公園 542 種。按植物類別觀之，各國家公園境內均以雙子葉植物占多數，其中以金門國家公園占 64.8%最多，太魯閣國

家公園占 55.2%居次，玉山國家公園占 54.4%再次之。

國家公園區域內動物資源

國家公園別	民國93年底									
	總計	哺乳類	爬蟲類	兩棲類	昆蟲類	鳥類	魚類	貝類	甲殼類	其他
墾丁	4,175	56	48	19	866	332	1,202	801	382	469
玉山	1,024	50	18	13	780	151	12	-	-	-
陽明山	891	21	48	22	650	120	22	5	2	1
太魯閣	1,221	38	28	13	912	144	17	48	21	-
雪霸	815	33	19	11	580	150	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

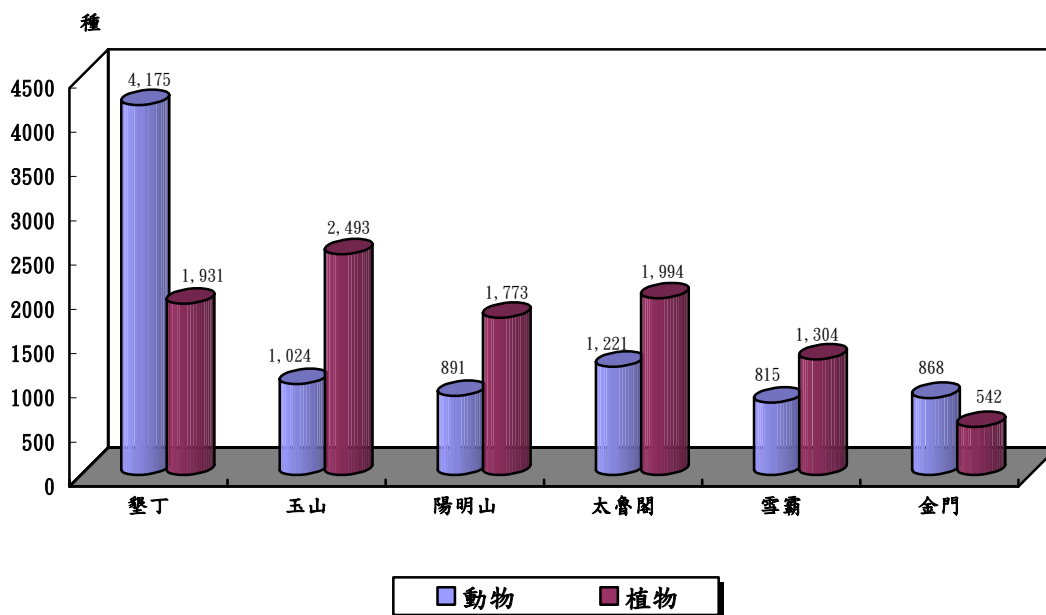
國家公園區域內植物資源

國家公園別	民國93年底								
	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	其他
墾丁	1,931	244	742	13	149	109	161	233	280
玉山	2,493	414	1,355	28	372	177	-	147	-
陽明山	1,773	351	831	2	195	123	50	210	11
太魯閣	1,994	344	1,100	17	348	185	-	-	-
雪霸	1,304	155	708	19	223	-	80	119	-
金門	542	153	351	2	36	-	-	-	-

資料來源：各國家公園管理處保育研究課

國家公園野生物資源種類

民國93年底



四、違反國家公園法案件

93年臺閩地區處理違反國家公園法案件計1,096件，較上(92)年減少20.4%。

(一)就違反國家公園法行為觀之：以設置攤販188件占17.2%最多，違建157件占14.3%次之，車輛禁止進入地區129件占11.8%再次之。違法案件較上年增加者以污染環境增133.3%最多，傾倒廢棄物增100.0%次之，違建增14.6%再次之，反之，除違法引火外，以設置攤販減65.4%最多，狩獵動物或毒、電、炸魚減55.6%次之，採摘植物52.9%再次之。

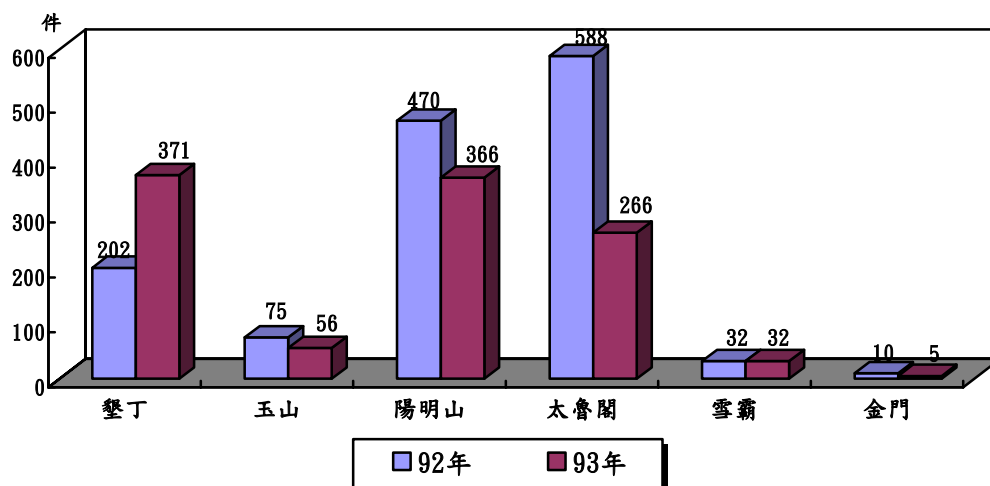
國家公園處理違反法案件

年別	單位：件										
	合計	違建	濫墾	狩獵動物 或毒、電、 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
93年	1,096	157	51	8	16	188	8	115	42	129	382
93年較92年 增減(%)	-20.4	14.6	-	-55.6	-52.9	-65.4	100.0	-29.9	133.3	14.2	29.9

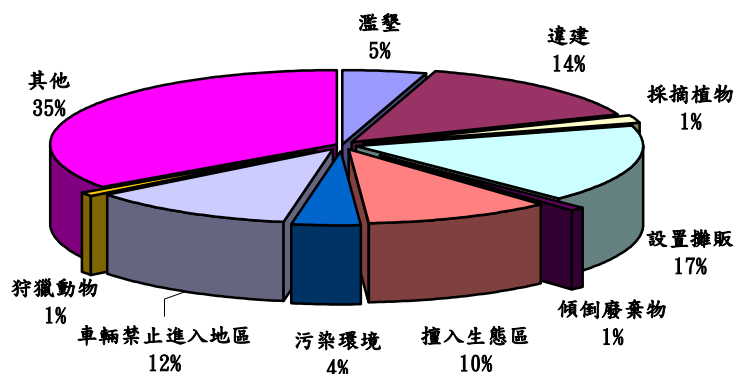
說明：「其他」為經國家公園主管機關禁止之行為

(二)就國家公園別觀之：以墾丁處理違法案件371件最多(設置攤販占25.1%)，其餘依序為陽明山366件(違建占26.0%)，太魯閣266件(設置攤販占15.8%)，玉山56件(擅入生態保護區占57.1%)，雪霸32件(擅入生態保護區占59.4%)，金門5件(違建占80.0%)。

國家公園區域內違反國家公園法案件



國家公園範圍內違反法案件百分比
民國93年



違反國家公園法計 1,096 件

五、重要公共設施

截至 93 年底，6 座國家公園設置之現有重要公共設施計有：步道 33 萬 7,991 公尺，停車場 143 處，公廁 124 處，遊客中心 32 處，管理站 24 個，觀景平台 135 處，各種警告、禁止、指示、解說及意象標誌等牌示設施 4,990 面，餐飲中心 14 處。就設施類別分析，步道設施以雪霸國家公園 11 萬 5,270 公尺最長，各種牌示設施以陽明山國家公園 1,235 面最多。

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)	景觀平台 (處)	牌示設施 (面)	餐飲中心 (處)
92年底	333,842	140	122	31	22	115	4,560	14
93年底	337,991	143	124	32	24	135	4,990	14
墾丁	46,820	46	48	19	5	26	825	2
玉山	39,065	17	12	3	4	-	622	2
陽明山	66,735	29	30	1	6	47	1,235	6
太魯閣	40,200	23	12	1	3	11	639	3
雪霸	115,270	4	4	4	3	14	1,098	-
金門	29,901	24	18	4	3	37	571	1

資料來源：各國家公園管理處觀光遊憩課

六、研究發展

93 年臺閩地區國家公園研究發展業務包括自然保育、解說教育、工務建設等三方面之研究案計有 82 件，經費 6,128 萬 3 千元，其中以研究自然保育方面 76 件（占 92.7%）及 5,522 萬 7 千元（占 90.2%）最多，就國家公園別觀之，以雪霸國家公園研究案 34 件及 1,950 萬元最多。

國家公園研究發展概況

國家公園別	民國 93 年									
	總計		自然保育		解說教育		工務建設		觀光遊憩	
	件數	經費	件數	經費	件數	經費	件數	經費	件數	經費
92年底	90	56,926	64	33,408	20	15,110	4	4,189	2	4,219
93年底	82	61,283	76	55,227	4	4,500	2	1,556	-	-
墾丁	10	9,570	10	9,570	-	-	-	-	-	-
玉山	12	7,581	10	6,025	-	-	2	1,556	-	-
陽明山	10	5,575	10	5,575	-	-	-	-	-	-
太魯閣	8	9,605	8	9,605	-	-	-	-	-	-
雪霸	34	19,500	30	15,000	4	4,500	-	-	-	-
金門	8	9,452	8	9,452	-	-	-	-	-	-

七、遊憩據點遊客人次及車輛次

(一) 93 年至 6 座國家公園參觀之遊客人次係按參訪 40 處國家公園遊憩據點之遊客統計而得，計有 1,557 萬 6 千人次，較上（92）年之 1,480 萬 9 千人次略增 5.2%，平均每天有 4 萬 2,673 人次至國家公園參觀，其中以陽明山國家公園平均每天 1 萬 3,300 人次最多，其次為墾丁國家公園平均每天 1 萬 1,588 人次，太魯閣國家公園平均每天 9,680 人次再次之。

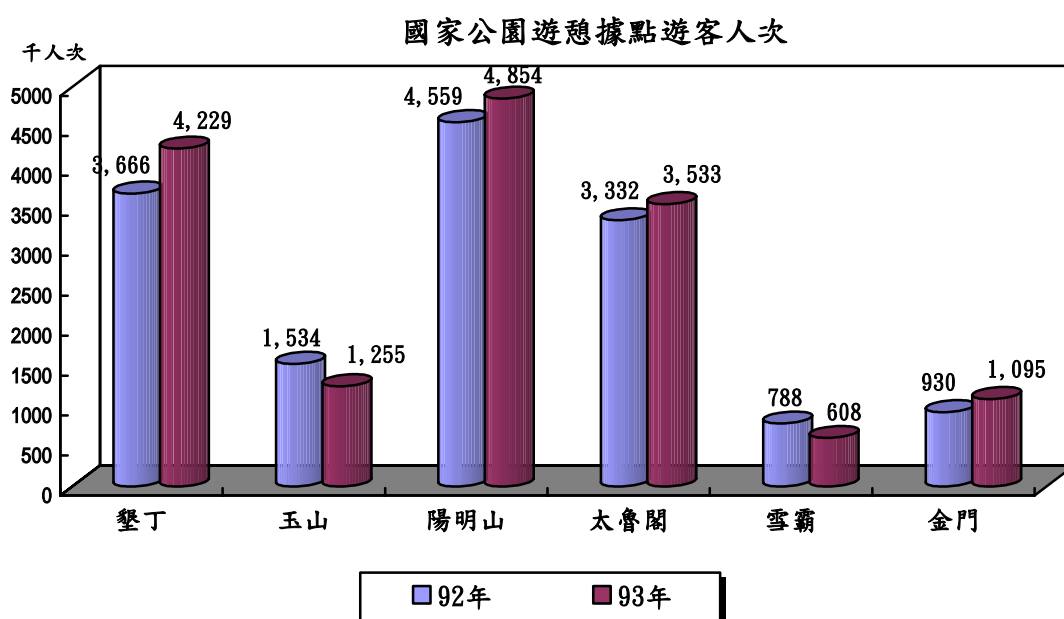
1. 按季節別觀之：第一季因二月適逢農曆春節及寒假，遊客人次計 465 萬 9 千人次占 29.9% 最多，其次為第三季逢暑假期間，遊客人次計 398 萬 7 千人次占 25.6%，第四季遊客人次為 351 萬 7 千人次占 22.6%，第二季 341 萬 2,026 人次占 21.9%。
2. 若與上年相較，則以金門增加 17.8% 最多，墾丁增加 15.4% 次之，陽明山增加 6.5% 再次之，太魯閣增加 6.03% 居四，反之，雪霸國家公園及玉山國家公園因逢 7 月敏督利颱風及 8 月之蘭寧與艾利等颱風來襲，多次封山之故，致遊客人次分別較上年銳減 22.8% 及 18.2%。

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
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
93年	15,576	4,229	1,255	4,854	3,533	608	1,095
第一季	4,659	775	395	2,260	901	153	173
第二季	3,412	873	455	852	755	179	298
第三季	3,988	1,519	120	950	885	183	329
第四季	3,517	1,062	284	792	992	93	294
93年較92年 增減(%)	5.17	15.4	-18.2	6.5	6.0	-22.8	17.8

資料來源：各國家公園管理處觀光遊憩課



(二) 93年進入6座國家公園遊憩據點車輛(不含公車及遊園車)202萬輛次,較上年增加7.0%,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,餘均以小型車進出園區為多。與上年相較,以大型車11萬3千輛次,增18.6%最多,機車38萬4千輛次,增8.8%次之,小型車136萬1千輛次,增8.2%再次之,反之,中型車16萬3千輛次,較上年減10.9%。

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
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
93年	2,020	709	474	463	265	35	74
第一季	549	161	164	98	99	12	15
第二季	497	160	141	114	56	9	16
第三季	532	258	50	137	57	7	23
第四季	443	130	119	114	53	7	20
93年較92年 增減(%)	7.0	6.4	-9.1	3.2	76.6	-27.9	38.8

資料來源：各國家公園管理處觀光遊憩課

八、提供簡報及解說服務

(一) 按參訪人員屬性分

1. 93年參訪6個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9萬9,235團次及273萬3,966人次，其中一般遊客235萬4,745人次(占86.1%)最多，社會團體17萬4,092人次(占6.4%)次之，學校團體13萬5,829人次(占5.0%)再次之。
2. 就國家公園別觀之：以陽明山國家公園服務遊客80萬7,305人次(占29.5%)最多，金門國家公園服務遊客72萬9,337人次(占26.7%)次多，墾丁國家公園42萬7,856人次(占15.6%)再次之。
3. 就外國遊客觀之：93年參訪國家公園聽取簡報及解說服務之外國遊客1萬8,877人次，占總人次之0.7%，其中以陽明山國家公園7,089人次最多，占外國遊客總人次之37.6%，太魯閣國家公園5,493人次次之，占29.1%。

(二) 按參訪活動內容分

93年參訪6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13萬6,879團次及404萬3,451人次，其中以參觀遊客中心304萬1,604人次(占75.2%)最多，影片欣賞70萬8,408人次(占17.5%)次之，戶外解說16萬4,934人次(占4.1%)再次之。

國家公園簡報及解說服務

單位：人次

國家 公園別	按參訪人員屬性分					按參訪活動內容分			
	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
92年	130,834	147,424	46,225	2,328,088	11,842	3,272,200	769,753	142,218	170,806
93年	135,829	174,092	50,423	2,354,745	18,877	3,041,604	708,408	164,934	128,505
墾丁	40,085	29,866	13,006	341,643	3,256	320,391	82,634	14,909	38,344
玉山	7,370	16,434	3,313	360,634	540	388,291	87,189	2,755	7,580
陽明山	55,412	77,288	13,940	653,576	7,089	942,673	112,214	99,957	63,994
太魯閣	13,635	22,079	3,709	89,834	5,493	428,692	122,319	1,766	12,545
雪霸	7,633	18,811	6,281	213,334	368	232,220	126,418	16,048	1,666
金門	11,694	9,614	10,174	695,724	2,131	729,337	177,634	29,499	4,376

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：93年6座國家公園共核發34件及總樓地板面積1萬5,556平方公尺，較92年核發之54件及2萬4,391萬平方公尺各減少58.8%及56.8%；其中以金門核發20件最多，陽明山8件次之，玉山3件再次之，總樓地板面積則以陽明山核發8,384平方公尺最多，金門核發5,224平方公尺次之，墾丁核發909平方公尺再次之。

(二)使用執照核發量：93年6座國家公園共核發47件及總樓地板面積2萬2,503平方公尺，較92年之26件及1萬2,761平方公尺各增加80.8%及76.3%；其中以金門核發20件最多，陽明山13件次之，墾丁9件再次之，總樓地板面積則以金門核發1萬1,983平方公尺最多，墾丁7,056平方公尺次之，陽明山2,690平方公尺再次之。

國家公園核發建築執照總樓地板面積

民國93年

單位：件，平方公尺

	年別	總計	墾丁	玉山	陽明山	太魯閣	雪霸	金門
建造	件數	34	2	3	8	1	-	20
執照	總樓地板面積	15,556	909	874	8,384	165	-	5,224
使用	件數	47	9	2	13	3	-	20
執照	總樓地板面積	22,503	7,056	489	2,690	285	-	11,983

資料來源：各國家公園管理處工務課

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，6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，93年核准民眾進入生態保護區之隊數及人次各為27,124隊及19萬6,169人次。就核准隊數及人數觀之，以墾丁國家公園核准16,207隊(占59.8%)及11萬9,155人次(占60.7%)最多，玉山國家公園5,623隊(占20.7%)及3萬8,507人次(占19.6%)次之，雪霸國家公園3,010隊(占11.1%)及2萬485人次(占10.4%)再次之。

國家公園核准進入生態保護區

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
91年	19	23,414	205,767
92年	18	27,063	209,574
93年	19	27,124	196,169
墾丁	2	16,207	119,155
玉山	4	5,623	38,507
陽明山	2	396	5,513
太魯閣	4	1,888	12,509
雪霸	7	3,010	20,485

資料來源：各國家公園管理處保育研究課