參、國家公園之經營管理

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,並提供國民育樂及研究之園地,進而促進國人之保育觀念與動植物之生態平衡。

本署依國家公園法之精神,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。

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

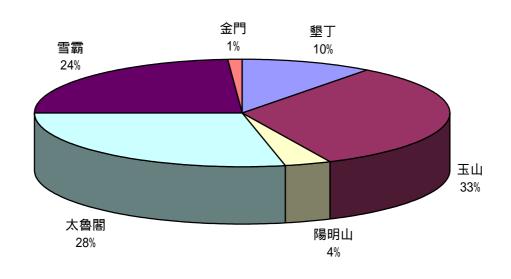
註:墾丁國家公園含海域面積15,186公頃

一、國家公園面積

我國目前已成立六座國家公園,總面積為 32 萬 2,845 公頃,扣除墾丁國家公園擁有之海域面積 1 萬 5,185 公頃,其餘陸域面積為 30 萬 7,659 公頃,占臺閩地區面積 361 萬 8,804 公頃之 8.50%;其中以玉山國家公園 10 萬 5,491 公頃為最大,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 公頃為最小,僅占臺閩地區面積 0.1%。

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管理之。六座國家公園以生態保護區面積占60.1%為最大,一般管制區面積占28.3%次之。各國家公園之發展各有其特色,屬於一般管制為主的包括墾丁國家公園占71.6%,金門國家公園占51.6%,陽明山國家公園占49.2%;屬於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65.2%,玉山國家公園占66.9%。

臺閩地區國家公園面積百分比



總計:322,845 公頃

100 %

二、野生動植物資源

各國家公園因地理位置、海拔高度及氣候因素之不同,分別孕育著各種特有之珍貴稀有的物種。如墾丁國家公園之熱帶海岸原始林、沿岸海域之珊瑚礁魚類暨紅尾伯勞、灰面鷲等過境候鳥;陽明山國家公園之臺灣水韭、硫磺植物及各種杜鵑;玉山、太魯閣及雪霸等高山型國家公園之高山寒原植被、原始森林及水鹿、黑熊等多種大型哺乳類動物及鳥類;金門國家公園之鳥類、水獺亦具特色,均亟需保護。

國家公園最珍貴稀有野生動植物資源

國家公園	名 稱
墾 丁	熱帶海岸原始林、珊瑚礁魚類、紅尾伯勞、灰面鷲、梅花鹿、黃裳鳳蝶
玉山	玉山衛茅、威氏帝杉、臺灣紅豆杉、臺灣黑熊、水獺、帝雉、藍腹鷴
陽明山	臺灣水韭、鍾萼木、大吳風草、紅星杜鵑、穿山甲、福建頸斑蛇、灰腳桜熊、麝香貓
太魯閣	南胡柳葉菜、清水圓柏、紫雲英、綠柳柏、奇萊喜普拉蘭、高山小黃鼠狼、水鹿
雪霸	玉山圓柏純林、臺灣插樹、棣慕華鳳仙花、櫻花鉤吻鮭、帝雉、寬尾鳳蝶
金 門	歐亞水獺、魚鷹、小燕鷗、長葉茅膏菜

各國家公園成立後即進行區域內各種生態資源之調查與登錄,截至九十年底,野生動物方面,以墾丁國家公園 3,828 種最為豐富、太魯閣國家公園 1,185種次之、其餘依序為玉山國家公園 1,006 種、陽明山國家公園 881 種、金門國家公園 824種及雪霸國家公園 577種。就野生動物種類分析,除墾丁國家公園因擁有海域以魚類資源 1,148種最豐富,占其野生動物總數之 30.0%外,其餘五座國家公園,均以昆蟲類居多,占其野生動物百分比,以玉山國家公園 77.5%最多、太魯閣國家公園 77.0%居次、陽明山國家公園 73.8%再次之。

截至九十年底, 六座國家公園區域內之植物, 以墾丁國家公園 1,931 種最多, 太魯閣國家公園 1,709 種次之, 其餘依序為陽明山國家公園 1,703 種、玉山國家公園 1,563 種、雪霸國家公園 1,105 種及金門國家公園 542 種。按種類觀之,均以雙子葉植物為主,其占植物百分比,以金門國家公園占 64.8%最多,雪霸國家公園占 64.1%居次,太魯閣國家公園占 62.3%再次之。

國家公園野生動物資源

	截至九十年底										
國家公園別	總計	哺乳類	爬蟲類	兩棲類	昆蟲類	鳥類	魚類	貝類	珊湖類	其他	
墾 丁	3,828	31	45	18	866	310	1,148	616	327	467	
玉 山	1,006	34	17	12	780	151	12	-	-	-	
陽明山	881	20	48	21	650	110	22	5	-	5	
太魯閣	1,185	34	28	13	912	144	17	18	-	19	
雪霸	577	33	19	6	384	119	16	-	-	-	
金門	826	12	14	5	400	287	48	58	-	2	

註:「其他」為無脊椎動物

國家公園植物資源

截至九十年底 單位:種 國家 總計 單子葉 雙子葉 裸子 苔藓 藻類 麒 其他 蕨類 公慰別 植物 植物 植物 植物 植物 植物 植物 墾 149 丁 1,931 244 742 13 109 161 233 280 803 玉 山 1.563 181 17 238 177 147 陽明山 1,504 336 796 2 175 123 50 11 11 太魯閣 1,355 269 809 18 259 雪 霸 1,105 155 708 19 223 金 門 542 153 351 2 36

三、處理違反國家公園法案件

國家公園係為保護自然資源而設立,在國家公園內有任何破壞景觀、資源之行為均於法不容,故各國家公園均配置國家公園警察隊,負責保護區域內資源與維持治安秩序,以及協助處理違反國家公園法等有關事項。

九十年六座國家公園處理違反國家公園法行政罰鍰之告發案件計 1,558 件; 其中以設置攤販 595 件最多,占違法總件數 38.2%,違建 210 件,占 13.5%次之, 擅入生態保護區 166 件,占 10.7%再次之。若與上(八十九)年取締案件 1,652 件 相較,減少 5.7%,顯示民眾守法觀念提高,其中以狩獵動物或毒、電魚減 51.6 %最多,採摘植物減 48.7%次之,污染環境 35.2%再次之,就國家公園別觀之, 取締案件較上年減少者依序為墾丁減 40.7%,玉山減 25.4%,金門減 16.2%,反 之,增加者為太魯閣增 86.2%,雪霸增 17.0%及陽明山增 1.3%。

各國家公園發生違反法案輕重情形各異,墾丁國家公園以「設置攤販」占 52.5 %為重,玉山國家公園以「擅入生態保護區」占 36.2%為重,陽明山國家公園以「車輛禁止進入地區」占 22.6%為重,太魯閣國家公園以「設置攤販」占 66.4% 為重,雪霸國家公園以「擅入生態保護區」占 64.5%為重,金門國家公園以「違建」占 41.9%為重。

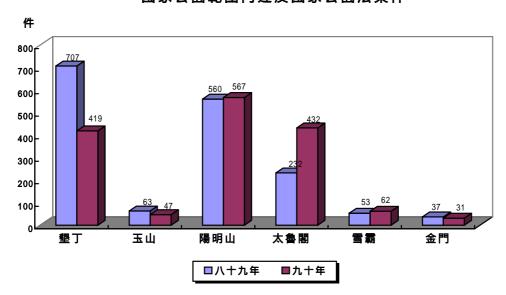
各國家公園違反國家公園法案件

單位:件

										구브	Z . 1 +
國家				狩獵動物	採摘	設置	傾倒	擅入	污染	車輛禁	
公園別	合計	違建	濫墾	或毒、	植物	攤販	廢棄	生態	環境	止進入	其他
				電、炸魚			物	保護區		地區	
86年	2,501	124	104	53	84	1,056	59	478	49	286	208
87年	1,807	116	78	18	54	758	48	262	7	178	288
88年	997	90	59	24	39	159	16	157	32	212	209
89年	1,652	237	57	64	39	498	11	166	88	162	330
90年	1,558	210	44	31	20	595	11	166	57	141	283
墾 丁	419	77	26	-	1	220	1	21	1	-	72
玉 山	47	2	-	-	7	7	1	17	-	8	5
陽明山	567	117	14	27	8	68	1	85	55	128	64
太魯閣	432	1	-	-	-	287	4	3	-	5	132
雪霸	62	-	-	3	4	11	-	40	-	-	4
金 門	31	13	4	1	-	2	4	-	1	-	6

說明:「其他」為經國家公園主管機關禁止之行為

國家公園範圍內違反國家公園法案件



四、現有重要公共設施

截至九十年底, 六座國家公園內設置之重要公共設施計有:步道 65 萬 6,828 公尺, 停車場 122 處, 公廁 102 處, 遊客中心 28 處, 管理站 20 個, 觀景平台 84 處, 各種警告、禁止、指示、解說及意象標誌等牌示設施 3,755 面,餐飲中心 14 處,就設施別觀之,「步道」中以玉山國家公園內 38 萬 2,500 公尺為最長,占 58.2%,各種「牌示設施」以陽明山國家公園內 1,042 面最多,占27.7%。

國家公園現有重要公共設施

國家	步道	停場	公廁	遊客中心	管理站	觀景平台	牌示號	餐飲中心
公園別	(公尺)	(處)	(處)	(處)	(個)	(處)	(面)	(處)
民國89年底	653,268	120	100	27	20	79	2,992	14
民國90年底	656,828	122	102	28	20	84	3,755	14
墾 丁	44,654	40	41	18	5	21	427	2
玉 山	382,500	17	8	3	3	-	514	2
陽明山	63,778	28	22	1	6	41	1,042	5
太魯閣	38,000	16	11	1	4	7	720	5
雪霸	115,000	3	4	3	2	9	966	-
金 門	12,896	18	16	2	-	6	86	-

五、研究發展

九十年六座國家公園研究發展業務計有件數 33 件,經費 2,477 萬 2 千元,研究項目以「自然保育」方面為主,計 25 件及 1,940 萬 3 千元,各占七成五及七成八。依國家公園別觀之,件數及經費方面,分別以陽明山國家公園 9 件及墾丁國家公園 971 萬 6 千元為最。

國家公園研究發展概況

單位:件,仟元

									T , ,	
國家	糾	急計	企劃經理		觀光遊憩		解說教育		自然保育	
公園別	件數	經費	件數	經費	件數	經費	件數	經費	件數	經費
民國89年	61	39,177	6	7,210	1	778	3	1,344	51	29,845
民國90年	33	24,772	4	3,374	1	780	2	746	25	19,403
墾 丁	8	9,716	-	-	-	-	-	-	8	9,716
玉山	5	2,439	-	-	-	-	1	250	4	2,189
陽明山	9	5,598	-	-	1	780	1	496	7	4,322
太魯閣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雪霸	6	2,845	-	-	-	-	-	-	5	2,376
金門	5	4,174	4	3,374	-	-	-	-	1	800

六、遊憩據點遊客及車輛

國家公園為全民共享之資源,為提升國人之休閒生活品質、倡導知性之旅,各國家公園均提供高品質的遊憩場所,並設置遊客中心進行解說服務,增進遊客豐富之遊憩體驗,使遊客量逐年增加。

九十年六座國家公園遊客總人次係就下表四十一個遊憩據點統計而成

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	41									
墾丁	13	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、南仁山生態保護區、龍坑生態保								
		護區、小灣海域遊憩區、南灣海域遊憩區、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								
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、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								

九十年六座國家公園計有遊客 1,510 萬 2 千人次,較上年 1,123 萬 8 千人次成長 34.4%;其中太魯閣國家公園 3,146 千人次(20.8%),成長 164.5%為最多; 玉山國家公園遊客 1,110 千人次(占 7.4%),較上年大幅成長 117.51%次之;雪霸國家公園 300 千人次(2.0%),成長 64.6%居三;金門國家公園 988 千人次(6.5%),成長 52.8%居四;墾丁國家公園 499 千人次(33.0%),成長 15.9%居五;陽明山國家公園 4,568 千人次(30.3%),成長 3.7%居六。

按季節分析,九十年遊客人次以第一季(一至三月)4,788千人次為最多,第三季(七至九月)3,669千人次次之;玉山及陽明山國家公園均集中於第一季,太魯閣集中於第二季,墾丁國家公園集中於第三季,雪霸及金門國家公園則以第四季為多。

為瞭解前往國家公園進出車輛型態,就近年來六座國家公園遊憩據點車輛分析,均以小型車所占比率最高,八十六及八十七年達七成,八十八年下降至五成

九,主因係受九二一影響所及,八十九年及九十年分別達六成七及七成。

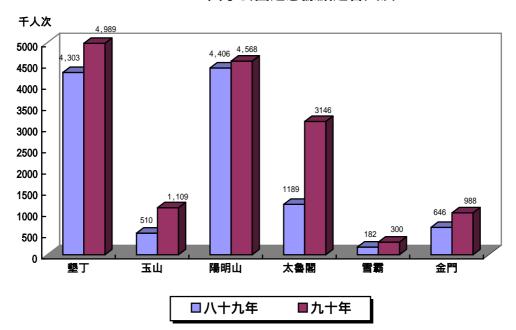
就車輛型態觀之,前往墾丁者以小型車占 86.4%最多;前往玉山國家公園者以機車占 36.0%最多,小型車占 32.5%次之;前往陽明山國家公園者以小型車占 59.9%為最多,機車占 33.9%次之;前往太魯閣國家公園者以小型車占 70.2%居多,機車占 11.5%居次;前往雪霸國家公園者以小型車占 88.6%為最多;前往金門國家公園以小型車占 40.3%居多,大型車占 34.2%居次。

國家公園遊憩據點遊客量

單位:個,千人次

							1 / 1 / 100 /
年別	總計	墾丁	玉山	陽明山	太魯閣	雪霸	金門
民國 85 年	6,429	1,171	1,411	2,812	774	260	-
民國 86 年	8,526	1,330	1,899	3,213	818	272	993
民國 87 年	8,291	1,314	1,606	3,576	904	326	564
民國 88 年	8,632	2,114	1,286	3,768	778	292	392
民國 89 年	11,238	4,303	510	4,406	1,189	182	646
民國 90 年	15,102	4,989	1,109	4,568	3,146	300	988
90 年較 89 年 増減(%)	34.4	15.9	117.5	3.7	164.5	64.6	52.8

國家公園遊憩據點遊客人次



國家公園遊憩據點車輛數

單位:千輛

							T . 1 HD
年別	總計	墾丁	玉山	陽明山	太魯閣	雪霸	金門
民國 86 年	1,708	248	256	426	703	-	75
民國 87 年	1,504	235	250	570	389	-	60
民國 88 年	1,252	213	231	447	307	9	33
民國 89 年	1,243	491	91	374	211	15	62
民國 90 年	1,742	818	252	312	247	47	66
90 年較 89 年 増減(%)	40.2	66.8	175.3	-16.4	17.1	215.2	7.2

七、核發建築執照

六座國家公園中,除墾丁國家公園尚未依建築法第三條指定為建築主管機關外,其餘五座國家公園範圍內建築物建築執照,皆由各管理處自行核發。

九十年五座國家公園管理處核發建築物建造執照,計有件數 62 件,總樓地板面積 2 萬 9,455 平方公尺,其中以金門國家公園核發 25 件及 15,598 平方公尺為最多,陽明山國家公園核發 18 件,總樓地板面積 7,467 平方公尺次之。

九十年五座國家公園管理處核發建築物使用執照,計有件數 32 件,總樓地板面積 1 萬 4,589 平方公尺,以金門國家公園核發件數 25 件、總樓地板面積 5,318 平方公尺最多,其中以核發住宅占 67.7%,雪霸及陽明山則以核發辦公室最多,分別占 100%及 78.3%。

八、提供簡報及解說服務

國家公園內提供解說服務之目的,是為使每一位蒞臨國家公園的遊客,能夠 瞭解國家公園設置之目的及觀賞國家公園特有之自然風景、野生物及史蹟,以引導遊客認識自然,進而普及生態保育觀念並關愛、尊重自然。

九十年蒞臨六個國家公園聽取簡報及解說服務,按參訪人員屬性分,計有學校團體、社會團體、政府機關、一般遊客及外國遊客等 4 萬 6,929 團次及 168 萬 9,283 人次,其中以一般遊客 3 萬 9,338 團次及 135 萬 3,189 人次分占 83.8%及 80.1 % 最多,學校團體 3,029 團次及 12 萬 6,388 人次分占 6.5%及 7.5%次之。依國家公園別分析,總人次則以陽明山國家公園 61 萬 4,009 人次居多,占總人次之

36.3%, 金門國家公園 53 萬 4,019 人次居次, 占總人次之 31.6%, 玉山國家公園 27 萬 3,279 人次居三, 占總人次之 16.2%。就外國遊客觀之,以前往陽明山國家 公園 6,365 人次最多, 占外國遊客總人次之 44.7%, 太魯閣國家公園 5,195 人次次之, 占 36.5%, 墾丁國家公園 1,691 人次再次之, 占 11.9%。。

按參訪活動內容分,包括參觀遊客中心、影片欣賞、導館解說及戶外解說等四種,計有5萬1,224團次及264萬5,834人次,其中以參觀遊客中心2萬6,041團次及184萬7,595人次最多,分占50.8%及69.8%,影片欣賞1萬8,189團次及54萬8,065人次次之,分占35.5%及20.7%,導館解說4,526團次及16萬327人次再次之,分占8.8%及6.1%,戶外解說2,468團次及8萬9,847人次居四,分占4.8%及3.4%。

國家公園簡報及解說服務

單位:人次

或	家		參	訪人員屬	動性	參訪活動內容				
公園別		學校 團體	社會 團體	政府 機關	一般 遊客	外國 遊客	參觀活 動中心	影片 欣賞	導館 解說	戶外 解說
八十	九年	169,655	119,095	60,854	1,656,723	15,747	2,714,162	457,160	137,259	90,353
九	作	124,351	126,388	71,108	1,353,189	14,247	1,847,595	548,065	160,327	89,847
墾	丁	32,911	17,937	10,592	31,198	1,691	77,385	70,901	3,862	17,816
玉	Щ	8,525	13,456	2,458	248,564	276	273,279	89,659	1,690	7,023
陽明	月山	54,500	65,020	41,555	446,569	6,365	745,373	132,101	119,049	32,810
太魯	魯閣	9,339	6,627	2,135	86,950	5,195	403,281	116,756	8,903	23,620
雪	霸	6,977	16,237	2,437	37,709	41	69,963	67,324	18,370	5,203
金	門	12,099	7,111	11,931	502,199	679	278,314	71,324	8,453	3,375