

歷季陸域動植物調查結果分析表

類別 時間	植物		鳥類			哺乳類			兩棲類			爬蟲類			蝶類		
	科	種	科	種	隻	科	種	隻	科	種	隻	科	種	隻	亞科	種	隻
92.08	57	165	23	33	584	4	7	104	3	4	47	3	3	48	8	30	157
92.10	58	177	22	37	594	3	6	111	3	3	50	3	5	35	6	15	95
93Q2	58	178	20	35	1175	4	8	107	3	3	130	5	9	93	8	31	545
93Q3	59	181	23	40	1691	4	7	96	3	3	242	4	6	64	8	29	496
93Q4	56	160	22	39	1589	4	6	89	2	2	25	2	3	57	8	21	508
94Q1	51	146	22	38	1322	4	6	41	1	1	2	2	3	20	6	13	205
94Q2	53	155	18	31	1391	4	6	87	3	4	152	4	5	60	8	26	235
94Q3	53	162	20	36	1779	4	7	106	3	4	203	3	5	53	8	27	336
94Q4	50	150	21	35	1092	4	6	57	2	2	80	3	4	75	8	22	422
95Q1	58	144	22	32	801	4	6	50	3	3	42	3	6	30	8	26	174
95Q2	58	150	20	33	824	4	6	51	3	3	49	3	6	38	8	28	219
95Q3	59	154	19	31	757	4	6	32	3	3	66	3	6	26	8	23	135
95Q4	60	167	17	28	548	4	5	13	3	3	26	3	4	17	8	24	109
96Q1	63	172	18	29	562	4	4	18	3	3	27	3	4	22	7	18	97
96Q2	64	179	18	28	734	4	6	27	3	3	34	3	5	21	8	27	167
96Q3	62	173	19	31	711	4	5	32	3	3	43	3	5	23	8	26	155
96Q4	61	172	25	36	606	4	5	15	2	2	28	4	6	23	7	20	118
97Q1	62	176	20	32	577	4	5	19	3	3	34	3	4	21	7	22	112
97Q2	62	172	21	33	505	3	3	21	2	2	36	4	6	20	7	23	127
97Q3	62	172	18	29	543	4	6	40	3	3	35	4	5	34	9	23	118
97Q4	62	171	19	30	679	4	5	21	3	4	33	3	5	22	8	19	143
98Q1	59	164	18	28	486	4	6	27	3	3	31	3	5	29	8	23	141
98Q2	65	186	18	29	591	4	5	36	3	3	37	3	5	38	8	27	177
98Q3	70	210	20	31	610	4	6	35	3	4	49	4	6	33	8	27	184
98Q4	71	221	17	28	586	4	6	28	3	3	43	3	5	32	9	25	150
99Q1	72	222	19	32	474	4	6	26	3	3	26	3	4	25	7	21	139
99Q2	72	226	17	27	478	4	4	22	2	2	17	3	5	39	7	16	137
99Q3	73	238	17	28	539	4	5	28	3	3	28	3	7	38	8	23	173
99Q4	73	234	19	32	507	4	6	28	3	4	37	4	6	33	8	17	138
100Q1	74	237	18	31	471	4	6	26	3	4	27	3	5	25	8	15	137
100Q2	74	241	17	29	556	4	5	28	3	3	32	3	5	33	8	24	132
100Q3	79	260	17	28	547	3	6	23	4	5	64	4	7	40	8	28	238
100Q4	79	264	19	35	515	4	6	21	3	4	44	4	7	31	8	23	193
101Q1	77	234	18	30	872	3	3	15	2	2	423	2	3	21	6	15	639
101Q2	78	199	17	24	720	3	3	9	3	5	37	3	5	16	7	18	195
101Q3	78	260	21	37	2746	3	3	24	4	5	21	2	3	15	6	13	395
101Q4	79	268	25	43	1076	3	4	17	2	3	8	3	4	18	5	10	208
102Q1	79	273	23	35	456	3	5	33	4	5	54	2	3	17	3	12	111
102Q2	80	280	19	28	227	3	5	16	4	5	97	3	4	37	5	12	143
102Q3	80	283	19	29	941	3	4	22	4	5	51	2	2	17	4	16	109
102Q4	80	287	23	35	1329	3	4	20	3	5	9	3	5	30	4	11	133
103Q1	81	292	27	42	832	3	6	61	3	5	19	3	4	34	3	10	271
103Q2	81	288	20	30	984	3	7	178	4	7	70	4	6	41	5	22	282
103Q3	82	290	25	41	1157	4	7	209	4	5	90	4	6	26	7	24	198
103Q4	82	287	28	45	1358	2	3	76	3	4	9	3	4	31	4	17	512

歷季鳥類調查結果保育類分析表

目	科	中文名	學名	遷徙習性	保育性	特有性	103 年								
							第 1 季		第 2 季		第 3 季		第 4 季		
							區內	區外	區內	區外	區內	區外	區內	區外	
雁形目	雁鴨科	尖尾鴨	<i>Anas acuta</i>	冬、普								11			
		鳳頭潛鴨	<i>Aythya fuligula</i>	冬、普			18					22			
鷓鴣形目	鷓鴣科	小鷓鴣	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	留、普/冬、普			1		10		1		11	7	
鷓鴣形目	鷓鴣科	牛背鷺	<i>Bubulcus ibis</i>	留、普			1	7	37	109	54	65	21	21	
		小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>	留、普			3	13	6	10	10	7	14	10	
		黑冠麻鷺	<i>Gorsachius melanolophus</i>	留、普			1	2	3	4	1	2	2	2	
		栗葦鷺	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	留、不普			1		1						1
		中白鷺	<i>Mesophoyx intermedia</i>	冬、普			6		2				1	5	
		夜鷺	<i>Nycticorax nycticorax</i>	留、普					2						1
鷹形目	鷹科	黑鳶	<i>Milvus migrans</i>	留、稀	PII		1								
鷓鴣形目	鴣科	小環頸鴣	<i>Charadrius dubius</i>	冬、普			1	2			6	5		2	
	水雉科	水雉	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	留、稀	PII		1						1		
	長腳鴣科	長腳鴣	<i>Himantopus himantopus</i>	留、不普/冬、普				6			2	6	3	14	
	鷓鴣科	磯鴣	<i>Actitis hypoleucos</i>	冬、普				1			5	2	2	5	
		田鴣	<i>Gallinago gallinago</i>	冬、普							2				
		紅胸濱鴣	<i>Calidris ruficollis</i>	冬、普							4				
		鷹斑鴣	<i>Tringa glareola</i>	冬、普							7		2	8	
		青足鴣	<i>Tringa nebularia</i>	冬、普			6								
		白腰草鴣	<i>Tringa ochropus</i>	冬、普				1							
小青足鴣	<i>Tringa stagnatilis</i>	冬、不普								4					
鷓鴣形目	鳩鴣科	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>	留、普			5	14	21	5	27	19	2	17	
		紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	過、稀			165	77	123	89	78	54	154	77	
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>	留、普				1			1		1		
鷓鴣形目	杜鵑科	番鷓	<i>Centropus bengalensis</i>	留、稀			2		6	1	3		6	2	
		北方中杜鵑	<i>Cuculus optatus</i>	夏、普							1				
鷓鴣形目	秧雞科	白腹秧雞	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	留、普				1	1	3	2	5	1	4	
		白骨頂	<i>Fulica atra</i>	冬、不普									6		
		紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>	留、普			27	1	23	5	20	7	29	16	
鷓鴣形目	啄木鳥科	小啄木	<i>Dendrocopos canicapillus</i>	留、普			1				2		3	1	
	鬚鴉科	五色鳥	<i>Megalaima nuchalis</i>	留、普					△		△		△		
雨燕目	雨燕科	小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	留、普			33		15		10		2	4	

註：1. 遷徙習性代號說明，留：留鳥；過：過境鳥；普：普遍可見；稀：稀有罕見；不普：不常見但亦不算稀有；冬：冬候鳥；夏：夏候鳥。

2. 保育性代號說明：PI：保育類第一級、PII：保育類第二級、PIII：保育類第三級。

歷季鳥類調查結果保育類分析表(續)

目	科	中文名	學名	遷徙習性	保育性	特有性	103 年							
							第 1 季		第 2 季		第 3 季		第 4 季	
							區內	區外	區內	區外	區內	區外	區內	區外
雀形目	伯勞科	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>	冬、普/過、普	PIII		9	1			6	2	14	6
		棕背伯勞	<i>Lanius schach</i>	留、普		特亞	22	2	15	1	5		11	2
	卷尾科	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	留、普/過、稀		特亞	7	1	7	6	5	3	10	5
	梅花雀科	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>	留/普			10		5		17	19	10	54
	鴉科	灰樹鵲	<i>Dendrocitta formosae</i>	留、普		特有	6		19	5	10	4	38	7
		喜鵲	<i>Pica pica</i>	留、普			3		4	1	2		2	
	燕科	赤腰燕	<i>Cecropis striolata</i>	留、普			15	3	23	11	15	21	39	19
		家燕	<i>Hirundo rustica</i>	夏、冬、過/普			34	10			44			
		洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>	過、不普			78	17	65	31	53	39	12	47
	柳鶯科	極北柳鶯	<i>Phylloscopus borealis</i>	冬、普			1						10	2
	扇尾鶯科	褐頭鷓鶯	<i>Prinia inornata</i>	留、普		特亞	11	3	6	Δ	2	Δ	2	6
		灰頭鷓鶯	<i>Prinia flaviventri</i>	留、普			2		11	Δ	1	Δ	1	Δ
	鶉科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留、普		特亞	40	21	66	28	47	55	109	58
	椋鳥科	爪哇八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	引、普			10	6	19	6	56	48	45	34
		家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>	引、普			4				2		10	2
	王鶉科	黑枕王鶉	<i>Hypothymis azurea</i>	留、普		特有			2	Δ	4	Δ	1	
	麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留、普			44	20	66	45	39	75	45	89
	鵲科	白鵲	<i>Motacilla alba</i>	留、普			2	1	1	4	2		1	4
		灰鵲	<i>Motacilla cinerea</i>	冬、普				1			1			
		黃眉黃鵲	<i>Motacilla flava</i>	冬、過/普									2	6
鶉科	黃尾鶉	<i>Phoenicurus auroreus</i>	冬、不普			2						5	1	
黃鶉科	黃鶉	<i>Oriolus chinensis</i>	留/過、稀	PI				1		2		2		
繡眼科	綠繡眼	<i>Zosterops japonicus</i>	留、普			26	21	43	17	89	77	68	88	
		數量				599	233	603	381	638	519	731	627	
		物種數				36	25	30	22	40	24	42	36	
		歧異度				3.86	3.47	3.9	3.12	4.18	3.62	4.08	4.05	
		均勻度				0.75	0.75	0.8	0.7	0.78	0.79	0.76	0.78	

註：1. 遷徙習性代號說明，留：留鳥；過：過境鳥；普：普遍可見；稀：稀有罕見；不普：不常見但亦不算稀有；冬：冬候鳥；夏：夏候鳥。

2. 保育性代號說明：PI：保育類第一級、PII：保育類第二級、PIII：保育類第三級。