

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
104Q1	82	287	26	38	868	3	4	41	3	5	142	2	4	33	4	12	244
104Q2	83	285	20	30	793	2	3	70	4	5	13	2	4	39	6	26	349
104Q3	85	293	24	35	789	3	4	175	3	3	21	3	4	41	5	22	365
104Q4	85	289	25	41	935	3	5	74	2	2	4	3	5	39	5	21	399
105Q1	87	303	26	45	996	2	3	36	1	1	300	3	3	17	3	11	237
105Q2	85	305	27	38	783	3	5	97	4	4	61	3	4	29	5	24	300
105Q3	87	311	18	30	983	3	5	82	4	4	46	3	4	35	5	27	235
105Q4	89	312	26	38	776	2	3	75	3	3	27	2	3	32	6	23	247
106Q1	93	325	29	51	1029	3	4	44	4	4	11	3	4	59	5	12	201

歷季陸域動植物調查結果分析表(續)

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
106Q2	91	336	22	36	1062	3	5	140	4	4	21	2	3	75	4	15	254
106Q3	93	340	24	36	1090	2	3	113	4	7	39	2	3	51	6	23	360
106Q4	95	356	28	43	1609	3	4	162	1	1	4	4	6	45	10	26	361
107Q1	95	358	22	38	595	3	3	17	3	3	13	3	3	17	5	9	75
107Q2	96	365	27	38	593	3	3	28	4	5	38	3	3	14	5	10	81
107Q3	96	370	24	35	764	3	3	32	4	6	93	3	3	22	5	15	111
107Q4	96	374	22	36	712	2	2	27	4	6	102	3	3	24	5	12	84
108Q1	97	350	30	48	1,312	3	5	59	3	3	12	3	5	34	7	14	294
108Q2	101	377	26	40	1,730	3	4	100	4	4	30	6	7	49	10	28	384
108Q3	101	382	24	34	2,302	3	6	88	6	6	64	5	7	69	10	30	590
108Q4	101	372	28	46	2,196	3	6	81	4	4	49	6	6	68	10	29	700
109Q1	97	364	29	50	2,293	3	5	30	2	2	16	5	5	48	9	21	697
109Q2	100	375	27	46	2,779	3	7	108	5	5	65	8	10	89	10	41	728
109Q3	100	377	26	42	2,945	4	6	152	5	5	53	5	6	89	10	33	885
109Q4	98	372	29	51	2,936	4	6	68	3	3	26	7	7	72	10	30	722
110Q1	98	376	28	49	2,178	3	5	44	3	3	35	5	5	49	7	15	290
110Q2	98	379	27	47	2,325	3	7	83	5	6	62	8	10	82	10	41	628
110Q3	99	381	25	41	2,768	3	6	152	5	5	53	7	8	91	10	33	797
110Q4	101	384	29	50	2,677	4	7	63	2	3	23	6	7	58	10	25	635
111Q1	101	389	31	51	1,637	4	6	47	4	4	27	5	5	57	8	22	367

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	109年				110年				111年	
							Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	
鷹形目	鷹科	鳳頭蒼鷹	<i>Accipiter trivirgatus</i>	留、普	PII	特亞	5	3	2	1	4	2	3	1	1	
		黑翅鳶	<i>Elanus caeruleus</i>	留、稀	PII		4	1		2	3	1		3	2	
		黑鳶	<i>Milvus migrans</i>	留、稀	PII		5	9	5	7	8	5	4	5	5	
		東方蜂鷹	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	留、不普/過、普	PII											
		大冠鷲	<i>Spilornis cheela</i>	留、普	PII	特亞	1	1			2	2				
	隼科	紅隼	<i>Falco tinnunculus</i>	冬、普	PII		2			2	1			1	1	
	水雉科	水雉	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	留、稀	PII											
	彩鷸科	彩鷸	<i>Rostratula benghalensis</i>	留、普	PII											
	燕鴿科	燕鴿	<i>Glareola maldivarum</i>	夏、普	PIII			4	11			3	6			
	燕雀目	伯勞科	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>	過/冬、普	PIII		24	4		16	17			10	13
黃鸝科		黃鸝	<i>Oriolus chinensis</i>	留/過、稀	PI											
			物種數				6	6	3	5	6	5	3	5	5	

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。
3. Δ表示有鳴聲但未見個體。

歷季水域生物調查結果分析表

類別 時間		植物性 浮游生物		動物性 浮游生物		蝦蟹螺貝類			魚類			蜻蜓類		附著性藻類		
		門	種	門	種	科	種	隻	科	種	隻	種	隻	門	種	GI
106Q1	測站 A(滯洪池)	6	21	4	15	3	4	29	5	6	41	2	7	-	-	-
	測站 B(海豐橋)	4	18	4	15	2	2	4*	2	2	7	1	1	-	-	-
106Q2	測站 A(滯洪池)	5	19	3	13	4	5	51	3	6	34	6	18	-	-	-
	測站 B(海豐橋)	4	17	3	13	2	2	6*	2	2	3	3	6	-	-	-
106Q3	測站 A(滯洪池)	6	14	3	14	3	4	22	4	5	53	10	35	-	-	-
	測站 B(海豐橋)	4	15	3	13	1	1	11	4	5	16	5	13	-	-	-
106Q4	測站 A(滯洪池)	4	11	3	11	3	4	39	4	5	24	6	36	-	-	-
	測站 B(海豐橋)	6	12	3	9	1	1	12	2	2	4	6	13	-	-	-
107Q1	測站 A(滯洪池)	6	37	4	21	4	5	117	3	4	54	0	0	-	-	-
	測站 B(海豐橋)	5	40	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
107Q2	測站 A(滯洪池)	5	30	5	15	2	2	53	0	0	0	6	36	-	-	-
	測站 B(海豐橋)	5	37	5	15	0	0	0	1	1	1	2	8	-	-	-
107Q3	測站 A(滯洪池)	4	24	4	9	4	4	81	4	5	19	5	31	-	-	-
	測站 B(海豐橋)	5	46	5	8	2	2	8	2	2	2	2	9	-	-	-
107Q4	測站 A(滯洪池)	6	45	4	20	3	3	66	4	5	67	8	39	-	-	-
	測站 B(海豐橋)	6	43	5	15	2	2	6	3	3	15	0	0	-	-	-
108Q1	測站 A(滯洪池)	3	8	-	-	3	3	29	4	4	12	7	42	3	8	<0.5
	測站 B(海豐橋)	6	11	-	-	2	2	59	2	2	5	5	20	6	11	<0.5
108Q2	測站 A(滯洪池)	5	21	-	-	2	2	47	3	3	35	8	51	3	7	<0.5
	測站 B(海豐橋)	5	23	-	-	4	4	61	3	3	10	6	42	6	20	<0.5
108Q3	測站 A(滯洪池)	6	9	-	-	3	3	33	4	4	24	8	74	1	2	-
	測站 B(海豐橋)	2	5	-	-	4	4	24	3	3	4	4	18	2	5	-
108Q4	測站 A(滯洪池)	6	12	-	-	4	5	34	4	4	33	7	57	6	12	-
	測站 B(海豐橋)	5	12	-	-	3	4	28	3	3	5	4	23	5	12	-
109Q1	測站 A(滯洪池)	6	20	-	-	4	4	31	4	4	24	7	36	6	17	-
	測站 B(海豐橋)	7	28	-	-	4	4	69	3	3	7	3	13	5	18	-
109Q2	測站 A(滯洪池)	5	13	-	-	5	5	22	5	5	40	8	72	3	5	-
	測站 B(海豐橋)	5	18	-	-	3	3	11	3	3	13	5	21	3	13	-
109Q3	測站 A(滯洪池)	5	15	-	-	5	5	20	5	5	26	8	77	4	9	1.00
	測站 B(海豐橋)	5	22	-	-	4	4	69	3	3	13	4	30	5	22	0.01
109Q4	測站 A(滯洪池)	4	11	-	-	4	4	24	5	6	32	9	58	1	2	-
	測站 B(海豐橋)	4	13	-	-	5	5	25	2	2	3	4	21	4	5	0.00
110Q1	測站 A(滯洪池)	5	14	-	-	3	3	16	5	5	29	7	34	4	6	1.00
	測站 B(海豐橋)	5	15	-	-	4	4	12	2	2	5	6	27	5	6	0.00
110Q2	測站 A(滯洪池)	6	15	-	-	3	3	35	2	2	4	6	58	5	12	0.00
	測站 B(海豐橋)	6	15	-	-	4	4	210	3	3	14	9	52	6	10	0.00
110Q3	測站 A(滯洪池)	2	3	-	-	3	3	8	3	3	5	5	77	1	2	無意
	測站 B(海豐橋)	6	8	-	-	3	3	5	3	3	9	8	55	2	3	0.00
110Q4	測站 A(滯洪池)	3	8	-	-	4	5	15	5	6	25	8	75	2	6	無義
	測站 B(海豐橋)	7	25	-	-	3	3	7	3	3	9	9	42	6	23	0.00
111Q1	測站 A(滯洪池)	4	13	-	-	3	3	14	4	4	18	6	51	4	9	0.50
	測站 B(海豐橋)	6	16	-	-	3	3	11	3	3	11	8	39	6	17	0.03