

調查方法表

調查項目	調查方法
植物	沿線調查(穿越線法)
鳥類	沿線調查(穿越線法)、聽音法
兩生類	沿線調查(穿越線法)、繁殖地調查法
爬蟲類	沿線調查(穿越線法)、誘捕法
魚類	網捕法
底棲生物(蝦蟹螺貝類)	誘捕法



調查範圍、路線及水域點分布圖

鳥類調查資源表

目名	科名	中文名	學名	特 ¹ 有性	保育 ² 等級	臺灣 ³ 遷移屬性	11101	
							計畫區	鄰近區
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>			留,過		1
雨燕目	雨燕科	小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	特亞		留	5	8
雀形目	八哥科	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>			引進種	10	18
		家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>			引進種	15	17
		黑領椋鳥	<i>Gracupica nigricollis</i>			引進種	2	2
		灰頭椋鳥	<i>Sturnia malabarica</i>			引進種	5	3
	扇尾鶯科	褐頭鷓鴣	<i>Prinia inornata</i>	特亞		留	6	6
		灰頭鷓鴣	<i>Prinia flaviventris</i>			留	3	3
	梅花雀科	白腰文鳥	<i>Lonchura striata</i>			留		5
		斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>			留	11	21
		白喉文鳥	<i>Euodice malabarica</i>			引進種	9	
	麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>			留	14	14
	鴉科	喜鵲	<i>Pica serica</i>			引進種	4	3
		樹鵲	<i>Dendrocitta formosae</i>	特亞		留	11	8
	燕科	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>			留		5
家燕		<i>Hirundo rustica</i>			夏,冬,過	25	40	
赤腰燕		<i>Cecropis striolata</i>			留		8	
	繡眼科	斯氏繡眼	<i>Zosterops simplex</i>			留	11	9
	鶇科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	特亞		留	18	11
	鶇科	黃尾鶇	<i>Phoenicurus aureus</i>			冬		1
		野鶇	<i>Calliope calliope</i>			冬,過		2
	鶇科	白鶇	<i>Motacilla alba</i>			留,冬	2	1
		灰鶇	<i>Motacilla cinerea</i>			冬		1
	鶇科	黑臉鶇	<i>Emberiza spodocephala</i>			冬		6
	鸚嘴科	粉紅鸚嘴	<i>Sinosuthora webbiana</i>	特亞		留	2	
鴉形目	鴉科	磯鴉	<i>Actitis hypoleucos</i>			冬		1
鴉形目	啄木鳥科	小啄木	<i>Yungipicus canicapillus</i>			留	1	
	鬚鴉科	五色鳥	<i>Psilopogon nuchalis</i>	特有		留	5	4
鴉形目	鳩鴉科	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>			留	8	13
		珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>			留	6	14
		野鳩	<i>Columba livia</i>			引進種	8	12
鶇形目	鶇科	小白鶇	<i>Egretta garzetta</i>			留,夏,冬,過		2
		夜鶇	<i>Nycticorax nycticorax</i>			留,冬,過		3
		黃頭鶇	<i>Bubulcus ibis</i>			留,夏,冬,過		7
		蒼鶇	<i>Ardea cinerea</i>			冬		1
鶇形目	秧雞科	紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>			留		6
		白冠雞	<i>Fulica atra</i>			冬		3
鶇形目	鴨鶇科	小鴨鶇	<i>Tachybaptus ruficollis</i>			留,冬		2
鷹形目	鷹科	大冠鷹	<i>Spilornis cheela</i>	特亞	II	留	2	
總計(隻次)							183	261

註1. 特有性：「特有」表臺灣地區特有種，「特亞」表臺灣地區特有亞種。

註2. 保育等級：「II」表珍貴稀有保育類野生動物。

註3. 臺灣遷移屬性：「留」表留鳥、「夏」表夏候鳥、「冬」表冬候鳥、「過」表過境鳥、「引進種」表引進之外來種。

鳥類調查資源表

中文名	數量	座標 ^註		行為
		X	Y	
大冠鷹	1	183909	2513014	空中盤旋
大冠鷹	1	183903	2513040	鳴叫

註. 座標系統為 TWD97 二度分帶。

爬蟲類調查資源表

目名	科名	中文名	學名	特有性 ^註	保育等級	11101	
						計畫區	鄰近區
有鱗目	石龍子科	多線真稜蜥	<i>Eutropis multifasciata</i>	外來		2	8
	飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	<i>Diploderma swinhonis</i>	特有		1	
	壁虎科	疣尾蝎虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>			3	5
龜鱉目	澤龜科	紅耳泥龜	<i>Trachemys scripta Elegans</i>	外來			2
	地龜科	斑龜	<i>Mauremys sinensis</i>				2
總計(隻次)						6	17

註. 特有性: 「特有」表臺灣特有種, 「外來」表外來物種。

兩生類調查資源表

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育等級	11101	
						計畫區	鄰近區
無尾目	叉舌蛙科	澤蛙	<i>Fejervarya limnocharis</i>			2	2
	狹口蛙科	小雨蛙	<i>Microhyla fissipes</i>			8	
	蟾蜍科	黑眶蟾蜍	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>			1	1
總計(隻次)						11	3

魚類調查資源表

目名	科名	中文名	學名	特有性 ¹	保育等級	11101
鱗形目	花鱗科	食蚊魚	<i>Gambusia affinis</i>	外來		6
總計(尾)						6

註 1. 特有性: 「外來」表外來物種。

註 2. 「-」表無法計算。

底棲生物(蝦蟹螺貝類)調查資源表

目名	科名	中文名	學名	特有性 ^註	保育等級	11101
中腹足目	田螺科	石田螺	<i>Sinotaia quadrata</i>			2
	蘋果螺科	福壽螺	<i>Pomacea canaliculata</i>	外來		3
總計(顆)						5

註. 特有性: 「外來」表外來物種。

本計畫調查範圍稀有植物資料表

中文名 ¹	特稀有 ²	紅皮書 ³	區系 ⁴	座標 ⁵		調查區位 ⁶
				X	Y	
蘭嶼羅漢松*	-	CR	原生	183694	2513092	鄰近區
				183786	2513105	鄰近區
鐵色*	-	VU	原生	184214	2513051	鄰近地區

註 1. 「中文名」欄顯示植物之中文俗名, *表示該植物為人為栽植。

註 2. 「特稀有」欄顯示植物生態評估技術規範(行政院環境保護署 2002)中之特稀有植物分級, 按稀有程度區分為第一至第四級, 並以第一級最具保育迫切性; 另註明文資法公告之珍貴稀有植物。

註 3. 「紅皮書」欄顯示臺灣植物紅皮書編輯委員會(2017)中的物種受威脅等級, 物種評估等級中極危(Ritically Endangered, CR)和易危(Vulnerable, VU)屬國家受威脅的野生維管束植物為最具保育迫切性。

註 4. 「區系」欄顯示植物區位屬性, 可分為原生(種)及臺灣地區的特有(種)。

註 5. 「座標」欄顯示座標系統為 TWD97 二度分帶。

註 6. 「調查區位」欄顯示稀有植物位在計畫區或鄰近區。