

110-111 年度基隆市政府生態檢核暨相關工作計畫

南榮河水環境改善工程

施工中-生態檢核覆核綜合整理報告(新版)

社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會

綜合整理南榮河生態檢核生態情勢

本次調查結果共計記錄到鳥類 15 科 24 種。調查所記錄之鳥類皆為中低海拔較常見之鳥種，名錄詳如表。

表 1 南榮河水質鳥類監測工程範圍生物名錄

科名	中文名	英文學名	施工前 數量	施工中 數量	施工後 數量	屬性 (註 11)	野生動植物 保育等級 (註 12)	紅皮書等級 (註 13)	本案關注 物種	備註
鷺科	小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>	4	5		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	黃頭鷺	<i>Bubulcus ibis</i>	2			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	黑冠麻鷺	<i>Gorsachius melanolophus</i>	5			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	夜鷺	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1	6		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
鷹科	黑鳶	<i>Milvus migrans</i>	2	1			II	VU	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
鳩鴿科	野鴿	<i>Columba livia</i>	6	11		3			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	金背鳩	<i>Streptopelia orientalis</i>	3	5		1			<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	臺灣特有
	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	7			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

科名	中文名	英文學名	施工前數量	施工中數量	施工後數量	屬性 (註 11)	野生動植物 保育等級 (註 12)	紅皮書等級 (註 13)	本案關注 物種	備註
	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>	10	7		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
夜鷹科	南亞夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>	4			1			<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	臺灣特有
翠鳥科	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>	2	1		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
卷尾科	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	4	2		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
鴉科	樹鴉	<i>Dendrocitta formosae</i>	6	8		1			<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	臺灣特有
燕科	家燕	<i>Hirundo rustica</i>	8	14		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>	10	3		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
鶇科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	28	22		1			<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	臺灣特有
	紅嘴黑鶇	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	17	7		1			<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	臺灣特有
扇尾鶯科	灰頭鷓鴣	<i>Prinia flaviventris</i>	6			1			<input type="checkbox"/> 是	

科名	中文名	英文學名	施工前數量	施工中數量	施工後數量	屬性 (註 11)	野生動植物 保育等級 (註 12)	紅皮書等級 (註 13)	本案關注 物種	備註
									<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	褐頭鷓鴣	<i>Prinia inornata</i>	8			1			<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	臺灣特有
繡眼科	綠繡眼	<i>Zosterops japonicus</i>	19	25		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
椋鳥科	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	3	22		3		VU	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
鵲鴝科	白鵲鴝	<i>Motacilla alba</i>	4	2		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>	39	58		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
梅花雀科	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>	3			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

註1:本表根據工程會112年4月公告公共工程生態檢核資訊公開作業指引辦法要求製作。

註2:本表參考臺灣生物多樣性資訊聯盟(TBIA)訂定之「生物多樣性敏感資料開放作業原則(草案)」。

註3:資料紀錄人採集者施盈哲、王金生 |

註4:資料產生日期2022-05。

註5:座標參考系統。TWD97座標 X:25.18844210557216, Y:121.44129375790229

註6:調查方法及紀錄類型: /Human Observation。穿越線法、定點計數法、群集計數法。

科名	中文名	英文學名	施工前 數量	施工中 數量	施工後 數量	屬性 (註 11)	野生動植物 保育等級 (註 12)	紅皮書等級 (註 13)	本案關注 物種	備註
<p>註7:地點:</p> <p>註8:採集環境棲地描述:平原型溪流類型棲地。</p> <p>註9:誤差範圍:一般GPS誤差(200)。</p> <p>註10:資料集名稱:南榮河水質提升現地處理及沿岸環境營造工程。</p> <p>註 11: 屬性代號:1.原生(非特有)、2.特有、3.外來。</p> <p>註 12: 野生動植物保育等級代號:I瀕臨絕種、II珍貴稀有、III其他應保育。</p> <p>註 13: 紅皮書等級代號:NT 趨近威脅、VU 易受害、EN 瀕臨滅絕、CR 嚴重瀕臨滅絕、DD 資料不足—未經評估。</p>										

蝶類

本次調查結果共計記錄到蝶類 5 科 20 種。調查所記錄之蝶類皆為中低海拔較常見之蝶種，名錄詳如表 4.4。

表 2 南榮河水質蝶類監測工程範圍生物名錄

科名	中文名	英文學名	施工前數量	施工中數量	施工後數量	屬性 (註 11)	野生動植物 保育等級 (註 12)	紅皮書等級 (註 13)	本案關注 物種	備註
弄蝶科	臺灣單帶弄蝶	<i>Borbo cinnara</i>	1	3		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
鳳蝶科	青帶鳳蝶	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	2	1		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	無尾鳳蝶	<i>Papilio demoleus</i>	2			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	柑橘鳳蝶	<i>Papilio xuthus</i>	5			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	玉帶鳳蝶	<i>Papilio polytes polytes</i>	1			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	黑鳳蝶	<i>Papilio protenor</i>	1			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
粉蝶科	紋白蝶	<i>Pieris rapae crucivora</i>	5	15		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	臺灣紋白蝶	<i>Pieris canidia</i>	2			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

科名	中文名	英文學名	施工前數量	施工中數量	施工後數量	屬性 (註 11)	野生動植物 保育等級 (註 12)	紅皮書等級 (註 13)	本案關注 物種	備註
	淡黃蝶	<i>Catopsilia pomona</i>	6			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	荷氏黃蝶	<i>Eurema hecabe</i>	4	2		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	臺灣黃蝶	<i>Eurema blanda</i>	6			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
灰蝶科	密紋波灰蝶	<i>Prosotas dubiosa</i>	3			1			<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	臺灣特有
	琉璃波紋小灰蝶	<i>Jamides bochus</i>	2			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	波紋小灰蝶	<i>Lampides boeticus</i>	6			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	沖繩小灰蝶	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	3	6		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
蛺蝶科	樺斑蝶	<i>Danaus chrysippus</i>	2			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	斯氏紫斑蝶	<i>Euploea sylvester</i>	3			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	圓翅紫斑蝶	<i>Euploea eunice</i>	2			1			<input type="checkbox"/> 是	

科名	中文名	英文學名	施工前數量	施工中數量	施工後數量	屬性 (註 11)	野生動植物 保育等級 (註 12)	紅皮書等級 (註 13)	本案關注 物種	備註
									<input checked="" type="checkbox"/> 否	
	孔雀紋蛺蝶	<i>Junonia almana</i>	2	1		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	黃蛺蝶	<i>Polygonia c-aureum</i>	3	1		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

註1:本表根據工程會112年4月公告公共工程生態檢核資訊公開作業指引辦法要求製作。

註2:本表參考臺灣生物多樣性資訊聯盟(TBIA)訂定之「生物多樣性敏感資料開放作業原則(草案)」。

註3:資料紀錄人採集者**施盈哲、王金生** |

註4:資料產生日期**2022-05**。

註5:座標參考系統。**TWD97座標 X: 25.18844210557216, Y: 121.44129375790229**

註6:調查方法及紀錄類型: **/Human Observation。穿越線法、定點計數法、群集計數法。**

註7:地點:

註8:採集環境棲地描述:**平原型溪流類型棲地。**

註9:誤差範圍:一般GPS誤差(200)。

註10:資料集名稱:**南榮河水質提升現地處理及沿岸環境營造工程。**

註 11: 屬性代號:1.原生(非特有)、2.特有、3.外來。

註 12: 野生動植物保育等級代號: I瀕臨絕種、II珍貴稀有、III其他應保育。

註 13: 紅皮書等級代號: NT 趨近威脅、VU 易受害、EN 瀕臨滅絕、CR 嚴重瀕臨滅絕、DD 資料不足—未經評估。

兩棲類

本次調查結果共計記錄到兩棲類 4 科 5 種。調查所記錄之兩棲類皆為中低海拔較常見之兩棲種，名錄詳如表 4.4。

表 3 南榮河水質兩棲類監測工程範圍生物名錄

科名	中文名	英文學名	施工前數量	施工中數量	施工後數量	屬性 (註 11)	野生動植物 保育等級 (註 12)	紅皮書等級 (註 13)	本案關注 物種	備註
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	3	2		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
叉舌蛙科	澤蛙	<i>Fejervarya limnocharis</i>	6	1		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
狹口蛙科	小雨蛙	<i>Microhyla fissipes</i>	5			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
赤蛙科	貢德氏赤蛙	<i>Sylvirana guentheri</i>	2	3		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	拉都希氏赤蛙	<i>Hylarana latouchii</i>	1			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

註1:本表根據工程會112年4月公告公共工程生態檢核資訊公開作業指引辦法要求製作。

註2:本表參考臺灣生物多樣性資訊聯盟(TBIA)訂定之「生物多樣性敏感資料開放作業原則(草案)」。

註3:資料紀錄人採集者施盈哲、王金生 |

註4:資料產生日期2022-05。

註5:座標參考系統。TWD97座標 X : 25.18844210557216, Y : 121.44129375790229

註6:調查方法及紀錄類型 : /Human Observation。穿越線法、定點計數法、群集計數法。

科名	中文名	英文學名	施工前 數量	施工中 數量	施工後 數量	屬性 (註 11)	野生動植物 保育等級 (註 12)	紅皮書等級 (註 13)	本案關注 物種	備註
<p>註7:地點:</p> <p>註8:採集環境棲地描述:平原型溪流類型棲地。</p> <p>註9:誤差範圍:一般GPS誤差(200)。</p> <p>註10:資料集名稱:南榮河水質提升現地處理及沿岸環境營造工程。</p> <p>註 11: 屬性代號:1.原生(非特有)、2.特有、3.外來。</p> <p>註 12: 野生動植物保育等級代號:I瀕臨絕種、II珍貴稀有、III其他應保育。</p> <p>註 13: 紅皮書等級代號:NT 趨近威脅、VU 易受害、EN 瀕臨滅絕、CR 嚴重瀕臨滅絕、DD 資料不足—未經評估。</p>										

爬蟲類

本次調查結果共計記錄到爬蟲類 1 科 1 種。調查所記錄之爬蟲類皆為中低海拔較常見之爬蟲種，名錄詳如表 4.4。

表 4 南榮河水質爬蟲類監測工程範圍生物名錄

科名	中文名	英文學名	施工前數量	施工中數量	施工後數量	屬性 (註 11)	野生動植物 保育等級 (註 12)	紅皮書等級 (註 13)	本案關注 物種	備註
壁虎科	無疣蝎虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>	11	7		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	<i>Diploderma swinhonis</i>		2		2			<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

註1:本表根據工程會112年4月公告公共工程生態檢核資訊公開作業指引辦法要求製作。

註2:本表參考臺灣生物多樣性資訊聯盟(TBIA)訂定之「生物多樣性敏感資料開放作業原則(草案)」。

註3:資料紀錄人採集者**施盈哲、王金生** |

註4:資料產生日期**2022-05**。

註5:座標參考系統。**TWD97座標 X: 25.18844210557216, Y: 121.44129375790229**

註6:調查方法及紀錄類型：**/Human Observation。穿越線法、定點計數法、群集計數法。**

註7:地點:

註8:採集環境棲地描述:**平原型溪流類型棲地**。

註9:誤差範圍:一般GPS誤差(200)。

註10:資料集名稱:**南榮河水質提升現地處理及沿岸環境營造工程**。

註 11: 屬性代號:1.原生(非特有)、2.特有、3.外來。

註 12: 野生動植物保育等級代號: I瀕臨絕種、II珍貴稀有、III其他應保育。

註 13: 紅皮書等級代號: NT 趨近威脅、VU 易受害、EN 瀕臨滅絕、CR 嚴重瀕臨滅絕、DD 資料不足—未經評估。

哺乳類

本次調查結果共計記錄到哺乳類 4 科 6 種。調查所記錄之哺乳類皆為中低海拔較常見之哺乳種，名錄詳如表 4.4。

表 5 南榮河水質哺乳類監測工程範圍生物名錄

科名	中文名	英文學名	施工前數量	施工中數量	施工後數量	屬性 (註 11)	野生動植物 保育等級 (註 12)	紅皮書等級 (註 13)	本案關注 物種	備註
尖鼠科	臭鼩	<i>Suncus murinus</i>	5	3		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
蝙蝠科	長趾鼠耳蝠	<i>Myotis secundus</i>	4			1			<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	臺灣特有
	東亞家蝠	<i>Pipistrellus abramus</i>	9	2		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
松鼠科	赤腹松鼠	<i>Callosciurus erythraeus</i>	2	1		1			<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	臺灣特有
鼠科	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>	1			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	溝鼠	<i>Rattus norvegicus</i>	1	2		1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

註1:本表根據工程會112年4月公告公共工程生態檢核資訊公開作業指引辦法要求製作。

註2:本表參考臺灣生物多樣性資訊聯盟(TBIA)訂定之「生物多樣性敏感資料開放作業原則(草案)」。

科名	中文名	英文學名	施工前數量	施工中數量	施工後數量	屬性 (註 11)	野生動植物 保育等級 (註 12)	紅皮書等級 (註 13)	本案關注 物種	備註
<p>註3:資料紀錄人採集者施盈哲、王金生 </p> <p>註4:資料產生日期2022-05。</p> <p>註5:座標參考系統。TWD97座標 X: 25.18844210557216, Y: 121.44129375790229</p> <p>註6:調查方法及紀錄類型: /Human Observation。穿越線法、定點計數法、群集計數法。</p> <p>註7:地點:</p> <p>註8:採集環境棲地描述:平原型溪流類型棲地。</p> <p>註9:誤差範圍:一般GPS誤差 (200)。</p> <p>註10:資料集名稱:南榮河水質提升現地處理及沿岸環境營造工程。</p> <p>註 11: 屬性代號:1.原生 (非特有)、2.特有、3.外來。</p> <p>註 12: 野生動植物保育等級代號: I瀕臨絕種、II珍貴稀有、III其他應保育。</p> <p>註 13: 紅皮書等級代號: NT 趨近威脅、VU 易受害、EN 瀕臨滅絕、CR 嚴重瀕臨滅絕、DD 資料不足—未經評估。</p>										

魚類

本次調查結果共計記錄到魚類 3 科 4 種。調查所記錄之魚類皆為中低海拔較常見之魚種，名錄詳如表 4.4。

表 6 南榮河水質魚類監測工程範圍生物名錄

科名	中文名	英文學名	施工前數量	施工中數量	施工後數量	屬性 (註 11)	野生動植物 保育等級 (註 12)	紅皮書等級 (註 13)	本案關注 物種	備註
甲鯰科	豹紋翼甲鯰	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	2	4		3			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
花鱔科	食蚊魚	<i>Gambusia affinis</i>	5			3			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
麗魚科	雜交吳郭魚	<i>Oreochromis sp.</i>	320	220		3			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

註1:本表根據工程會112年4月公告公共工程生態檢核資訊公開作業指引辦法要求製作。

註2:本表參考臺灣生物多樣性資訊聯盟(TBIA)訂定之「生物多樣性敏感資料開放作業原則(草案)」。

註3:資料紀錄人採集者**施盈哲、王金生** |

註4:資料產生日期**2022-05**。

註5:座標參考系統。**TWD97座標 X: 25.18844210557216, Y: 121.44129375790229**

註6:調查方法及紀錄類型：**Human Observation。穿越線法、定點計數法、群集計數法。**

註7:地點:

註8:採集環境棲地描述:**平原型溪流類型棲地**。

註9:誤差範圍:一般GPS誤差(200)。

科名	中文名	英文學名	施工前 數量	施工中 數量	施工後 數量	屬性 (註 11)	野生動植物 保育等級 (註 12)	紅皮書等級 (註 13)	本案關注 物種	備註
<p>註10:資料集名稱:南榮河水質提升現地處理及沿岸環境營造工程。</p> <p>註 11: 屬性代號:1.原生 (非特有)、2.特有、3.外來。</p> <p>註 12: 野生動植物保育等級代號:I瀕臨絕種、II珍貴稀有、III其他應保育。</p> <p>註 13: 紅皮書等級代號:NT 趨近威脅、VU 易受害、EN 瀕臨滅絕、CR 嚴重瀕臨滅絕、DD 資料不足—未經評估。</p>										

蝸牛與貝類

本次調查結果共計記錄到蝸牛與貝類 1 科 1 種。調查所記錄之蝸牛與貝類皆為中低海拔較常見之蝸牛與貝種，名錄詳如表 4.4。

表 7 南榮河水質蝸牛與貝類監測工程範圍生物名錄

科名	中文名	英文學名	施工前數量	施工中數量	施工後數量	屬性 (註 11)	野生動植物 保育等級 (註 12)	紅皮書等級 (註 13)	本案關注 物種	備註
蘋果螺科	福壽螺	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	30	22		3			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

註1:本表根據工程會112年4月公告公共工程生態檢核資訊公開作業指引辦法要求製作。

註2:本表參考臺灣生物多樣性資訊聯盟(TBIA)訂定之「生物多樣性敏感資料開放作業原則(草案)」。

註3:資料紀錄人採集者施盈哲、王金生 |

註4:資料產生日期2022-05。

註5:座標參考系統。TWD97座標 X:25.18844210557216, Y:121.44129375790229

註6:調查方法及紀錄類型: /Human Observation。穿越線法、定點計數法、群集計數法。

註7:地點:

註8:採集環境棲地描述:平原型溪流類型棲地。

註9:誤差範圍:一般GPS誤差(200)。

註10:資料集名稱:南榮河水質提升現地處理及沿岸環境營造工程。

註 11: 屬性代號:1.原生(非特有)、2.特有、3.外來。

註 12: 野生動植物保育等級代號:I瀕臨絕種、II珍貴稀有、III其他應保育。

註 13: 紅皮書等級代號:NT 趨近威脅、VU 易受害、EN 瀕臨滅絕、CR 嚴重瀕臨滅絕、DD 資料不足—未經評估。

蝦蟹類

本次調查結果共計記錄到蝦蟹類 1 科 1 種。調查所記錄之蝦蟹類皆為中低海拔較常見之蝦蟹種，名錄詳如表 4.4。

表 8 南榮河水質蝦蟹類監測工程範圍生物名錄

科名	中文名	英文學名	施工前數量	施工中數量	施工後數量	屬性 (註 11)	野生動植物 保育等級 (註 12)	紅皮書等級 (註 13)	本案關注 物種	備註
長臂蝦科	粗糙沼蝦	<i>Macrobrachium asperulum</i>	2			1			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

註1:本表根據工程會112年4月公告公共工程生態檢核資訊公開作業指引辦法要求製作。

註2:本表參考臺灣生物多樣性資訊聯盟(TBIA)訂定之「生物多樣性敏感資料開放作業原則(草案)」。

註3:資料紀錄人採集者施盈哲、王金生 |

註4:資料產生日期2022-05。

註5:座標參考系統。TWD97座標 X: 25.18844210557216, Y: 121.44129375790229

註6:調查方法及紀錄類型: /Human Observation。穿越線法、定點計數法、群集計數法。

註7:地點:

註8:採集環境棲地描述:平原型溪流類型棲地。

註9:誤差範圍:一般GPS誤差(200)。

註10:資料集名稱:南榮河水質提升現地處理及沿岸環境營造工程。

註 11: 屬性代號:1.原生(非特有)、2.特有、3.外來。

註 12: 野生動植物保育等級代號:I瀕臨絕種、II珍貴稀有、III其他應保育。

註 13: 紅皮書等級代號:NT 趨近威脅、VU 易受害、EN 瀕臨滅絕、CR 嚴重瀕臨滅絕、DD 資料不足—未經評估。

