

## 附件 6 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」生態調查成果

附表 6-1 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」鼠籠位置點位座標

編號	數量	座標 <sup>1</sup>	
		X	Y
1	5	245558	2735852
2	5	245790	2735834
3	5	246427	2735845
4	5	245396	2735955
5	5	245575	2735583
6	5	246854	2735743

註 1：座標系統為 TWD97（二度分帶）

附表 6-2 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」水域點位座標

樣點編號	座標 <sup>1</sup>	
	X	Y
上游	245709	2736089
下游	245331	2735971

註 1：座標系統為 TWD97（二度分帶）

附表 6-3 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」植物樣區環境資料

樣區編號	植被類型	座標 <sup>1</sup>		面積 (m <sup>2</sup> )	海拔 (m)
		X	Y		
T1	森林	245222	2735597	100	38
T2	森林	245950	2735307	100	32
H1	草生地	245383	2735957	4	36
H2	草生地	244357	2749934	4	34
H3	草生地	244184	2749808	4	35
H4	草生地	245707	2674449	4	41

註 1：座標系統為 TWD97（二度分帶）。

附表 6-4 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」調查範圍植物名錄

分類 <sup>1</sup>	科名 <sup>2</sup>	生長型 <sup>3</sup>	區系 <sup>4</sup>	紅皮書 <sup>5</sup>	特稀有 <sup>6</sup>	學名 <sup>2</sup>	中文名 <sup>2</sup>
蕨類植物	海金沙科	草質藤本	原生			<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	海金沙
	裏白科	草本	原生			<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Underw.	芒萁
		杪欏科	喬木	原生			<i>Cyathea lepifera</i> (J. Sm. ex Hook.) Copel.
	喬木		原生			<i>Cyathea spinulosa</i> Wall. ex Hook.	臺灣杪欏
	碗蕨科	草本	原生			<i>Microlepia strigosa</i> (Thunb.) Presl	粗毛鱗蓋蕨
	鳳尾蕨科	草本	原生			<i>Onychium japonicum</i> (Thunb.) Kunze	日本金粉蕨
		草本	原生			<i>Pteris ensiformis</i> Burm.	箭葉鳳尾蕨
		草本	原生			<i>Pteris vittata</i> L.	鱗蓋鳳尾蕨
	金星蕨科	草本	原生			<i>Cyclosorus acuminatus</i> (Houtt.) Nakai ex H. Ito	毛蕨
		草本	原生			<i>Cyclosorus parasiticus</i> (L.) Farw.	密毛毛蕨
裸子植物	南洋杉科	喬木	栽培			<i>Araucaria heterophylla</i> (Salisb.) Franco	小葉南洋杉
	羅漢松科	喬木	原生	CR		<i>Podocarpus costalis</i> Presl	蘭嶼羅漢松
	松科	喬木	栽培			<i>Pinus thunbergii</i> Parl.	黑松
	柏科	喬木	栽培			<i>Taxodium distichum</i> (L.) A. Rich	落羽松
		喬木	特有	VU	第三級	<i>Calocedrus macrolepis</i> Kurz var. <i>formosana</i> (Florin) Cheng & L.K. Fu.	臺灣肖楠
		喬木	栽培			<i>Juniperus chinensis</i> L. var. <i>kaizuka</i> Hort. ex Endl.	龍柏
喬木	栽培			<i>Thuja orientalis</i> L.	側柏		
雙子葉植物	木麻黃科	喬木	栽培			<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	木麻黃
	楊柳科	喬木	特有			<i>Salix warburgii</i> O. Seemen	水柳
	殼斗科	喬木	原生			<i>Quercus glauca</i> (Thunb. ex Murray) Oerst.	青剛櫟
	大麻科	喬木	原生			<i>Celtis sinensis</i> Pers.	朴樹
		喬木	原生			<i>Trema orientalis</i> (L.) Bl.	山黃麻
	榆科	喬木	原生	NT		<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	紅雞油
	桑科	喬木	原生			<i>Artocarpus altilis</i> (Park.) Forst.	麵包樹
		喬木	栽培			<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	波羅蜜
		喬木	原生			<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Herit. ex Vent.	構樹
		喬木	栽培			<i>Ficus carica</i> L.	無花果
		喬木	原生			<i>Ficus erecta</i> Thunb. var. <i>beeheyana</i> (Hook. & Arn.) King	牛奶榕
		灌木	原生			<i>Ficus formosana</i> Maxim.	天仙果
		喬木	原生			<i>Ficus microcarpa</i> L. f.	榕樹
		木質藤本	原生			<i>Ficus pumila</i> L.	薜荔
		喬木	原生			<i>Ficus subpisocarpa</i> Gagnep.	雀榕

分類 <sup>1</sup>	科名 <sup>2</sup>	生長型 <sup>3</sup>	區系 <sup>4</sup>	紅皮書 <sup>5</sup>	特稀有 <sup>6</sup>	學名 <sup>2</sup>	中文名 <sup>2</sup>
		草質藤本	原生			<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	葎草
		木質藤本	原生			<i>Malaisia scandens</i> (Lour.) Planch.	盤龍木
		喬木	原生			<i>Morus australis</i> Poir.	小桑樹
	蕁麻科	灌木	原生			<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich var. <i>tenacissima</i> (Gaudich.) Miq.	青苧麻
		草本	歸化			<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	小葉冷水麻
		草本	原生			<i>Pouzolzia zeylanica</i> (L.) Benn.	霧水葛
	蓼科	草本	原生			<i>Polygonum chinense</i> L.	火炭母草
		草本	原生			<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	早苗蓼
	商陸科	草本	歸化			<i>Rivina humilis</i> L.	數珠珊瑚
	紫茉莉科	木質藤本	栽培			<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	九重葛
		草本	歸化			<i>Mirabilis jalapa</i> L.	紫茉莉
	落葵科	草質藤本	歸化			<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) van Steenis	洋落葵
	莧科	草本	原生			<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>rubrofusca</i> Hook. f.	臺灣牛膝
		草本	入侵			<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart) Griseb.	空心蓮子草
		草本	歸化			<i>Amaranthus dubius</i> Mart. ex Thell.	假刺莧
		草本	歸化			<i>Amaranthus viridis</i> L.	野莧菜
		草本	入侵			<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	臭杏
	仙人掌科	灌木	歸化			<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton & Rose	三角柱
	木蘭科	喬木	栽培			<i>Michelia alba</i> DC.	白玉蘭
	番荔枝科	喬木	栽培			<i>Annona montana</i> Macf.	巴西番荔枝
		喬木	栽培			<i>Annona squamosa</i> L.	番荔枝
	樟科	喬木	歸化			<i>Cinnamomum burmannii</i> (Nees) Blume	陰香
		喬木	原生			<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presl.	樟樹
		喬木	特有			<i>Litsea hypophaea</i> Hayata	黃肉樹
		喬木	原生			<i>Persea thunbergii</i> Sieb. & Zucc.	豬腳楠
	毛茛科	木質藤本	原生			<i>Clematis grata</i> Wall.	串鼻龍
	防己科	木質藤本	原生			<i>Stephania japonica</i> (Thunb. ex Murray) Miers	千金藤
	胡椒科	木質藤本	原生			<i>Piper kadsura</i> (Choisy) Ohwi	風藤
	白花菜科	草本	入侵			<i>Cleome ruidosperma</i> DC.	成功白花菜
	景天科	草本	入侵			<i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Kurz	落地生根
	海桐科	喬木	原生			<i>Pittosporum pentandrum</i> (Blanco) Merr.	臺灣海桐
		灌木	原生			<i>Pittosporum tobira</i> Ait.	海桐
	薔薇科	喬木	栽培			<i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.	枇杷
		喬木	原生			<i>Prunus campanulata</i> Maxim.	山櫻花

分類 <sup>1</sup>	科名 <sup>2</sup>	生長型 <sup>3</sup>	區系 <sup>4</sup>	紅皮書 <sup>5</sup>	特稀有 <sup>6</sup>	學名 <sup>2</sup>	中文名 <sup>2</sup>
		灌木	栽培			<i>Prunus persica</i> (L.) Stokes	桃
		灌木	原生			<i>Rubus croceacanthus</i> Lévl.	虎婆刺
	豆科	喬木	原生			<i>Acacia confusa</i> Merr.	相思樹
		草本	原生			<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC.	煉莢豆
		木質藤本	原生			<i>Callerya reticulata</i> (Benth.) Schot	老荊藤
		灌木	入侵			<i>Crotalaria zanzibarica</i> Benth.	南美豬屎豆
		草本	歸化			<i>Desmodium tortuosum</i> (SW.) DC	紫花山螞蝗
		草本	原生			<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	蠅翼草
		喬木	入侵			<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	銀合歡
		草質藤本	入侵			<i>Macropodium atropurpureum</i> (DC.) Urb.	賽芻豆
		木質藤本	原生			<i>Milletia pachycarpa</i> Benth.	臺灣魚藤
		草本	入侵			<i>Mimosa pudica</i> L.	含羞草
		草質藤本	原生			<i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr.	山葛
		灌木	歸化			<i>Senna alata</i> (L.) Roxb.	翼柄決明
		喬木	栽培			<i>Senna siamea</i> (Lam.) H.S. Irwin & Barneby	鐵刀木
		灌木	歸化			<i>Sesbania cannabiana</i> (Retz.) Poir	田菁
	酢漿草科	草本	歸化			<i>Averrhoa carambola</i> L.	楊桃
		草本	原生			<i>Oxalis corniculata</i> L.	酢漿草
	大戟科	喬木	歸化			<i>Aleurites montana</i> (Lour.) Wils.	千年桐
		灌木	栽培			<i>Codiaeum variegatum</i> (L.) A.Juss.	變葉木
		草本	入侵			<i>Euphorbia hirta</i> (L.) Millsp.	大飛揚草
		草本	歸化			<i>Euphorbia hyssopifolia</i> (L.) Small	紫斑大戟
		草本	歸化			<i>Euphorbia serpens</i> (H. B. & K.) Small	匍根大戟
		喬木	歸化			<i>Jatropha gossypifolia</i> L. var. <i>elegans</i> Muell.-Arg.	紅葉麻瘋樹
		喬木	原生			<i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Muell.-Arg.	野桐
		喬木	原生			<i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Muell.-Arg.	白飽子
		木質藤本	原生			<i>Mallotus repandus</i> (Willd.) Muell.-Arg.	扛香藤
		灌木	歸化			<i>Manihot esculenta</i> Crantz.	樹薯
		草本	入侵			<i>Ricinus communis</i> L.	蓖麻
	葉下珠科	喬木	原生			<i>Bischofia javanica</i> Bl.	茄苳
		草本	歸化			<i>Phyllanthus debilis</i> Klein ex Willd.	銳葉小返魂
		草本	原生			<i>Phyllanthus hookeri</i> Muell. -Arg.	疣果葉下珠
		喬木	原生			<i>Phyllanthus multiflorus</i> Willd.	多花油柑
		草本	歸化			<i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb.	五蕊油柑

分類 <sup>1</sup>	科名 <sup>2</sup>	生長型 <sup>3</sup>	區系 <sup>4</sup>	紅皮書 <sup>5</sup>	特稀有 <sup>6</sup>	學名 <sup>2</sup>	中文名 <sup>2</sup>
	芸香科	喬木	栽培			<i>Citrus grandis</i> Osbeck	柚子
		喬木	原生			<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	月橘
		木質藤本	原生			<i>Zanthoxylum nitidum</i> (Roxb.) DC.	雙面刺
	楝科	喬木	栽培			<i>Aglaia odorata</i> Lour.	樹蘭
		喬木	原生			<i>Melia azedarach</i> L.	楝
		喬木	歸化			<i>Swietenia macrophylla</i> King	大葉桃花心木
	漆樹科	喬木	栽培			<i>Mangifera indica</i> L.	芒果
		喬木	原生			<i>Pistacia chinensis</i> Bunge	黃連木
		喬木	原生			<i>Rhus javanica</i> L. var. <i>roxburghiana</i> (DC.) Rehd. & Willson	羅氏鹽膚木
	無患子科	草質藤本	入侵			<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	倒地鈴
		喬木	歸化			<i>Dimocarpus longan</i> Lour.	龍眼
		喬木	特有			<i>Koelreuteria henryi</i> Dummer	臺灣樂樹
		喬木	栽培			<i>Litchi chinensis</i> Sonn.	荔枝
	橄欖科	喬木	栽培			<i>Canarium album</i> (Lour.) Raeusch.	橄欖
	鼠李科	喬木	栽培			<i>Zizyphus mauritiana</i> Lam.	印度棗
	葡萄科	木質藤本	原生			<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	虎葛
		木質藤本	特有			<i>Tetrastigma formosanum</i> (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤
		木質藤本	原生	NT		<i>Vitis thunbergii</i> Sieb. & Zucc.	細本葡萄
	杜英科	喬木	栽培			<i>Elaeocarpus serratus</i> L.	錫蘭橄欖
	錦葵科	灌木	栽培			<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench.	黃秋葵
		草本	原生			<i>Corchorus aestuans</i> L.	繩黃麻
		灌木	歸化			<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	朱槿
		灌木	原生			<i>Melochia corchorifolia</i> L.	野路葵
		喬木	歸化			<i>Pachira macrocarpa</i> (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗
		草本	原生			<i>Sida rhombifolia</i> L.	金午時花
	胡頹子科	灌木	原生	DD-P		<i>Elaeagnus oldhamii</i> Maxim	宜梧
	西番蓮科	木質藤本	歸化			<i>Passiflora edulis</i> Sims.	西番蓮
		草質藤本	入侵			<i>Passiflora suberosa</i> L.	三角葉西番蓮
	番木瓜科	喬木	歸化			<i>Carica papaya</i> L.	木瓜
	葫蘆科	草質藤本	栽培			<i>Cucumis sativus</i> L.	黃瓜
		草質藤本	栽培			<i>Cucurbita moschata</i> (Duch.) Pori.	中國南瓜
		草質藤本	歸化			<i>Lagenaria siceraria</i> (Mol.) Standl.	扁蒲
		草質藤本	栽培			<i>Luffa cylindrica</i> (L.) M. Roem.	絲瓜
		草質藤本	歸化			<i>Momordica charantia</i> L. var. <i>abbreviata</i> Ser.	短角苦瓜

分類 <sup>1</sup>	科名 <sup>2</sup>	生長型 <sup>3</sup>	區系 <sup>4</sup>	紅皮書 <sup>5</sup>	特稀有 <sup>6</sup>	學名 <sup>2</sup>	中文名 <sup>2</sup>
	千屈菜科	喬木	歸化			<i>Lagerstroemia indica</i> L.	紫薇
		喬木	歸化			<i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.	大花紫薇
		喬木	原生			<i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne	九芎
	桃金娘科	灌木	栽培			<i>Myrciaria cauliflora</i> (Mart.) O.Berg	嘉寶果
		喬木	歸化			<i>Psidium guajava</i> L.	番石榴
		喬木	歸化			<i>Syzygium jambas</i> (L.) Alston	蒲桃
		喬木	歸化			<i>Syzygium samarangense</i> (Blume) Merr. & Perry	蓮霧
	野牡丹科	灌木	原生			<i>Melastoma candidum</i> D. Don	野牡丹
	使君子科	木質藤本	栽培			<i>Quisqualis indica</i> L.	使君子
	柳葉菜科	草本	入侵			<i>Ludwigia erecta</i> (L.) Hara	美洲水丁香
		草本	原生			<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G. Don) Exell	細葉水丁香
	五加科	木質藤本	原生			<i>Eleutherococcus trifoliatus</i> (L.) S. Y. Hu	三葉五加
		喬木	原生			<i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms	鵝掌柴
	報春花科	灌木	原生			<i>Maesa perlaria</i> (Lour.) Merr. var. <i>formosana</i> (Mez) Yuen P. Yang	臺灣山桂花
	木犀科	灌木	栽培			<i>Jasminum sambac</i> (L.) Ait.	茉莉
		喬木	栽培			<i>Osmanthus fragrans</i> Lour.	木犀
	夾竹桃科	灌木	栽培			<i>Allamanda cathartica</i> L.	軟枝黃蟬
		喬木	歸化			<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	黑板樹
		木質藤本	原生			<i>Gymnema sylvestre</i> (Retz.) Schultes	武靴藤
		喬木	栽培			<i>Plumeria rubra</i> L. f. <i>acutifolia</i> (Poir.) wood. cv. 'Gold'	雞蛋花
	茜草科	灌木	栽培			<i>Coffea arabica</i> L.	咖啡
		草本	原生			<i>Hedyotis corymbosa</i> (L.) Lam.	繖花龍吐珠
		喬木	原生			<i>Morinda citrifolia</i> L.	檄樹
		草質藤本	原生			<i>Paederia foetida</i> L.	雞屎藤
	旋花科	草質藤本	入侵			<i>Cuscuta campestris</i> Yuncker	平原菟絲子
		草質藤本	入侵			<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	番仔藤
		草質藤本	歸化			<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker-Gawl.	野牽牛
		草質藤本	歸化			<i>Ipomoea triloba</i> L.	紅花野牽牛
	紫草科	喬木	原生			<i>Cordia dichotoma</i> Forst. f.	破布子
	馬鞭草科	灌木	入侵			<i>Lantana camara</i> L.	馬纓丹
	唇形科	灌木	原生			<i>Callicarpa formosana</i> Rolfe	杜虹花
		草本	歸化			<i>Ocimum basilicum</i> L.	羅勒
		草本	歸化			<i>Plectranthus amboinicus</i> Lour.	到手香
	茄科	草本	栽培			<i>Capsicum annum</i> L.	辣椒

分類 <sup>1</sup>	科名 <sup>2</sup>	生長型 <sup>3</sup>	區系 <sup>4</sup>	紅皮書 <sup>5</sup>	特稀有 <sup>6</sup>	學名 <sup>2</sup>	中文名 <sup>2</sup>
		草本	栽培			<i>Solanum melongena</i> L.	茄子
	母草科	草本	原生			<i>Lindernia antipoda</i> (L.) Alston	泥花草
	紫葳科	喬木	栽培			<i>Handroanthus chrysanthus</i> (Jacq.) S. Grose	黃花風鈴木
		木質藤本	栽培			<i>Pseudocalymma alliaceum</i> (Lam.) Sandwith.	蒜香藤
	爵床科	草本	歸化			<i>Ruellia bittoniana</i> Leonard	翠蘆莉
	忍冬科	木質藤本	原生			<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	忍冬
	菊科	草本	歸化			<i>Ageratum conyzoides</i> L.	藿香薊
		草本	入侵			<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	紫花藿香薊
		草本	入侵			<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	豬草
		草本	歸化			<i>Aster subulatus</i> Michaux var. <i>subulatus</i> (A. Gray) A. G. Jones	掃帚菊
		草本	入侵			<i>Bidens alba</i> (L.) DC. var. <i>radiata</i> (Sch. Bip.) Ballard ex T. E. Melchert	大花咸豐草
		草本	入侵			<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	加拿大蓬
		草本	入侵			<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker	野茼蒿
		草本	原生			<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. var. <i>javanica</i> (Burm. f.) Mattfeld	紫背草
		草質藤本	入侵			<i>Mikania micrantha</i> H. B. K.	小花蔓澤蘭
		草本	入侵			<i>Praxelis clematidea</i> (Griseb.) R. M. King & H. Rob.	貓腥草
		草本	入侵			<i>Tridax procumbens</i> L.	長柄菊
		草本	歸化			<i>Vernonia amygdalina</i> Delile	扁桃葉斑鳩菊
		草本	原生			<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.	一枝香
		草本	入侵			<i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc.	南美蟛蜞菊
	密穗桔梗科	草本	原生			<i>Sphenoclea zeylanica</i> Gaertn.	尖瓣花
單子葉植物	石蒜科	草本	栽培			<i>Allium fistulosum</i> L.	蔥
		草本	原生			<i>Crinum asiaticum</i> L.	文珠蘭
		草本	栽培			<i>Hymenocallis speciosa</i> (L. F. ex Salisb.)	螯蟹百合
	朱蕉科	草本	栽培			<i>Cordyline terminalis</i> (L.) Kunth.	朱蕉
	龍舌蘭科	灌木	栽培			<i>Yucca aloifolia</i> L.	王蘭
	假葉樹科	喬木	栽培			<i>Beaucamea recurvata</i> Lem.	酒瓶蘭
	鴨跖草科	草本	栽培			<i>Callisia repens</i> L.	鋪地錦竹草
		草本	原生			<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.	竹仔菜
	莎草科	草本	入侵			<i>Cyperus alternifolius</i> L. subsp. <i>flabelliformis</i> (Rottb.) Kük.	風車草
		草本	歸化			<i>Cyperus difformis</i> L.	異花莎草
		草本	原生			<i>Cyperus distans</i> L. f.	疏穗莎草
		草本	原生			<i>Cyperus iria</i> L.	碎米莎草
		草本	原生			<i>Cyperus rotundus</i> L.	香附子



分類 <sup>1</sup>	科名 <sup>2</sup>	生長型 <sup>3</sup>	區系 <sup>4</sup>	紅皮書 <sup>5</sup>	特稀有 <sup>6</sup>	學名 <sup>2</sup>	中文名 <sup>2</sup>
		草本	原生			<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	竹子飄拂草
		草本	原生			<i>Torulinium odoratum</i> (L.) S. Hooper	斷節莎
	禾本科	草本	原生			<i>Arundo formosana</i> Hack.	臺灣蘆竹
		喬木	栽培			<i>Bambusa oldhamii</i> Munro	綠竹
		草本	入侵			<i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf	巴拉草
		草本	入侵			<i>Cenchrus echinatus</i> L.	蒺藜草
		草本	歸化			<i>Chloris barbata</i> Sw.	孟仁草
		草本	原生			<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	狗牙根
		草本	歸化			<i>Cynodon nlemfuensis</i> Vanderyst	長穎星草
		草本	原生			<i>Cyrtococcum patens</i> (L.) A. Camus	弓果黍
		草本	原生			<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) P. Beauv.	龍爪茅
		喬木	歸化			<i>Dendrocalamus latiflorus</i> Munro	麻竹
		草本	歸化			<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	馬唐
		草本	原生			<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	芒稷
		草本	原生			<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	稗
		草本	原生			<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	牛筋草
		草本	原生			<i>Eragrostis amabilis</i> (L.) Wight & Arn. ex Nees	鯽魚草
		草本	原生			<i>Eriochloa procera</i> (Retz.) C. E. Hubb.	高野黍
		草本	原生			<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P. Beauv. var. <i>major</i> (Nees) C. E. Hubb. ex Hubb. & Vaughan	白茅
		草本	入侵			<i>Melinis repens</i> (Willd.) C. E. Hubb.	紅毛草
		草本	原生			<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson	芒
		草本	入侵			<i>Panicum maximum</i> Jacq.	大黍
		草本	歸化			<i>Paspalum conjugatum</i> Bergius	兩耳草
		草本	原生			<i>Paspalum distichum</i> L.	雙穗雀稗
		草本	歸化			<i>Paspalum urvillei</i> Steud.	吳氏雀稗
		草本	入侵			<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.	象草
		草本	原生			<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin ex Steud.	蘆葦
		草本	原生			<i>Phragmites vallatoria</i> (Pluk. ex L.) Veldkamp	開卡蘆
		喬木	歸化			<i>Phyllostachys pubescens</i> Mazel ex H. de Leh.	孟宗竹
		草本	栽培			<i>Saccharum officinarum</i> L.	高貴蔗
		草本	原生			<i>Saccharum spontaneum</i> L.	甜根子草
		草本	栽培			<i>Saccharum sinense</i> L.	中國竹蔗
		草本	歸化			<i>Setaria geniculata</i> P. Brauv.	莠狗尾草



分類 <sup>1</sup>	科名 <sup>2</sup>	生長型 <sup>3</sup>	區系 <sup>4</sup>	紅皮書 <sup>5</sup>	特稀有 <sup>6</sup>	學名 <sup>2</sup>	中文名 <sup>2</sup>
		草本	原生			<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.	倒刺狗尾草
		草本	原生			<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br. var. <i>major</i> (Buse) G. J. Baaijens	鼠尾粟
		草本	栽培			<i>Zea mays</i> L.	玉米
	棕櫚科	喬木	栽培			<i>Archontophoenix alexandrae</i> (F. Muell.) H. Wendl. & Drude	亞歷山大椰子
		喬木	栽培			<i>Areca catechu</i> L.	檳榔
		喬木	栽培			<i>Caryota mitis</i> Loureiro.	叢立孔雀椰子
		灌木	栽培			<i>Chrysalidocarpus lutescens</i> (Bory.) H. A. Wendl.	黃椰子
		喬木	原生	VU		<i>Livistona chinensis</i> R. Br. var. <i>subglobosa</i> (Mart.) Becc.	蒲葵
		喬木	栽培			<i>Mascarena lagenicaulis</i> (Mart.) Bailey	酒瓶椰子
		喬木	栽培			<i>Phoenix dactylifera</i> L.	中東海棗
		喬木	栽培			<i>Roystonea regia</i> (Kunth) O. F. Cook	大王椰子
	天南星科	草本	原生			<i>Alocasia odora</i> (Lodd.) Spach.	姑婆芋
		草質藤本	歸化			<i>Epipremnum aureum</i> (L.) Engl.	黃金葛
		草本	入侵			<i>Syngonium podophyllum</i> Schott	合果芋
		草本	歸化			<i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott	千年芋
	芭蕉科	草本	栽培			<i>Musa sapientum</i> L.	香蕉
	薑科	草本	原生			<i>Alpinia zerumbet</i> (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃
		草本	歸化			<i>Hedychium coronarium</i> Koenig	野薑花

註1. 「分類」欄顯示植物之高階分類群，可分為蕨類植物、裸子植物、單子葉植物及雙子葉植物。

註2. 「科名」、「學名」及「中文名」欄分別顯示植物分類之中文科名、拉丁文學名及中文俗名。

註3. 「生長型」欄顯示植物之生長（生活）類型，可分為喬木、灌木、木質藤本、草質藤本及草本。

註4. 「區系」欄顯示植物區位屬性，可分為原生（種）、歸化（種）及栽培（種）；原生之臺灣地區特有物種為特有（種），歸化之外來入侵物種為入侵（種）。詳細區分依據請參閱調查方法中相關參考文獻。

註5. 「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，物種評估等級分為滅絕（Extinct, EX）、野外滅絕（Extinct in the Wild, EW）、區域滅絕（Regional Extinct, RE）、極危（Ritically Endangered, CR）、瀕危（Endangered, EN）、易危（Vulnerable, VU）、接近受脅（Near Threatened, NT）、暫無危機（Least Concern, LC）、資料缺乏（Data Deficient, DD）、不適用（Not Applicable, NA）和未評估（Not Evaluated, NE）等11級。其中極危（CR）、瀕危（EN）和易危（VU）屬國家受威脅的野生維管束植物為最具保育迫切性。

註6. 「特稀有」欄顯示行政院環境保護署（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。

附表 6-5 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」植物種類歸隸特性統計表

區域	歸隸特性		蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	小計
調查範圍	分類	科	6	4	61	11	82
		屬	7	7	140	52	206
		種	10	7	172	64	253
	生長型	喬木	2	7	62	11	82
		灌木	-	-	23	2	25
		木質藤本	-	-	19	-	19
		草質藤本	1	-	17	1	19
		草本	7	-	51	50	108
	屬性	原生	10	2	73	27	112
		特有 <sup>1</sup>	-	1	4	-	5
		歸化	-	-	66	19	85
		入侵 <sup>1</sup>	-	-	25	7	32
		栽培	-	5	33	18	56

註 1. 特有包含於原生，入侵包含於歸化，故以斜體並靠右對齊呈現。

附表 6-6 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」稀有植物資料表

物種 <sup>1</sup>	紅皮書 <sup>2</sup>	特稀有 <sup>3</sup>	區系 <sup>4</sup>	座標 <sup>5</sup>	
				X	Y
紅雞油*	NT	-	原生	245702	2735848
紅雞油*	NT	-	原生	246471	2735916
細本葡萄*	NT	-	原生	246466	2735908
臺灣肖楠*	VU	第三級	特有	245347	2735594
臺灣肖楠*	VU	第三級	特有	246475	2735931
蒲葵*	VU	-	原生	245680	2735697
蘭嶼羅漢松*	CR	-	原生	245861	2735786

說明：

註 1：「物種」欄加註\*表示為人為植栽。

註 2：「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，物種評估等級分為絕滅（Extinct, EX）、野外滅絕（Extinct in the Wild, EW）、區域滅絕（Regional Extinct, RE）、極危（Critically Endangered, CR）、瀕危（Endangered, EN）、易危（Vulnerable, VU）、接近受脅（Near Threatened, NT）、暫無危機（Least Concern, LC）、資料缺乏（Data Deficient, DD）、不適用（Not Applicable, NA）和未評估（Not Evaluated, NE）等 11 級。其中極危（CR）、瀕危（EN）和易危（VU）屬國家受威脅的野生維管束植物為最具保育迫切性。

註 3：「特稀有」欄顯示行政院環境保護署（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 4：「區系」欄顯示植物區位屬性，可分為原生（種）、歸化（種）及栽培（種）；原生之臺灣地區特有物種為特有（種），歸化之外來入侵物種為入侵（種）。

註 5：「座標」欄顯示座標系統為 TWD97（二度分帶）。

附表 6-7 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」森林樣區木本植物組成表

樣區	物種	DBH (cm)			總株數	斷面積 (m <sup>2</sup> /ha)
		1~3	3~10	>10		
T1	銀合歡	35	73	0	108	10.34
	構樹	1	0	0	1	0.01
T2	相思樹	8	21	10	39	34.71
	龍眼	0	0	1	1	2.54
	構樹	0	0	1	1	0.95
T3	樟樹	0	0	11	11	47.12
	豬腳楠	0	0	2	2	46.69
	山黃麻	0	3	1	4	4.99
	茄苳	0	1	0	1	0.64

附表 6-8 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」森林樣區木本植物總合分析表

物種	DBH (cm)				斷面積 (m <sup>2</sup> /ha)	相對密度	相對頻度	相對優勢度	IV
	1~3	3~10	>10	總株數					
銀合歡	35	73	0	108	10.34	64.29	11.11	6.98	27.46
相思樹	8	21	10	39	34.71	23.21	11.11	23.45	19.26
樟樹	0	0	11	11	47.12	6.55	11.11	31.84	16.50
豬腳楠	0	0	2	2	46.69	1.19	11.11	31.55	14.62
構樹	1	0	1	2	0.96	1.19	22.22	0.65	8.02
山黃麻	0	3	1	4	4.99	2.38	11.11	3.37	5.62
龍眼	0	0	1	1	2.54	0.60	11.11	1.72	4.48
茄苳	0	1	0	1	0.64	0.60	11.11	0.43	4.06
總計						100.00	100.00	100.00	100.00

附表 6-9 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」森林樣區地被植物組成表

樣區	物種	屬性	覆蓋度 (%)
T1	大黍	入侵	35
	甜根子草	原生	18
	銀合歡	入侵	10
	構樹	原生	7
	大花咸豐草	入侵	3
	巴拉草	入侵	2
	番仔藤	入侵	2
T2	大黍	入侵	31
	臺灣蘆竹	原生	16
	扛香藤	原生	10
	象草	入侵	6
	山葛	原生	3
	構樹	原生	3
	大花咸豐草	入侵	2
	番仔藤	入侵	1
	多花油柑	原生	1
T3	小花蔓澤蘭	入侵	28
	番仔藤	入侵	17
	構樹	原生	16
	風藤	原生	11
	芒	原生	8
	杜虹花	原生	8
	巴拉草	入侵	6
	月桃	原生	6
	大花咸豐草	入侵	4
	龍眼	歸化	3
	山黃麻	原生	2
	芒萁	原生	2
	山葛	原生	1

附表 6-10 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」森林樣區地被植物總合分析表

物種	覆蓋度	頻度	相對頻度 (%)	相對優勢度 (%)	IV
大黍	66	66.67	6.90	25.19	16.04
構樹	26	100.00	10.34	9.92	10.13
番仔藤	20	100.00	10.34	7.63	8.99

物種	覆蓋度	頻度	相對頻度 (%)	相對優勢度 (%)	IV
小花蔓澤蘭	28	33.33	3.45	10.69	7.07
大花咸豐草	9	100.00	10.34	3.44	6.89
甜根子草	18	33.33	3.45	6.87	5.16
巴拉草	8	66.67	6.90	3.05	4.97
臺灣蘆竹	16	33.33	3.45	6.11	4.78
山葛	4	66.67	6.90	1.53	4.21
風藤	11	33.33	3.45	4.20	3.82
銀合歡	10	33.33	3.45	3.82	3.63
扛香藤	10	33.33	3.45	3.82	3.63
芒	8	33.33	3.45	3.05	3.25
杜虹花	8	33.33	3.45	3.05	3.25
月桃	6	33.33	3.45	2.29	2.87
象草	6	33.33	3.45	2.29	2.87
龍眼	3	33.33	3.45	1.15	2.30
芒萁	2	33.33	3.45	0.76	2.11
山黃麻	2	33.33	3.45	0.76	2.11
多花油柑	1	33.33	3.45	0.38	1.91
總計			100.00	100.00	100.00

附表 6-11 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」草生地樣區植物組成表

樣區	物種	屬性	覆蓋度 (%)
H1	吳氏雀稗	歸化	52
	大花咸豐草	入侵	23
	蠅翼草	原生	3
	馬唐	歸化	3
	田菁	歸化	1
	煉莢豆	原生	1
	大飛揚草	入侵	1
	掃帚菊	歸化	1
H2	象草	入侵	66
	巴拉草	入侵	13
	葎草	原生	8
	銀合歡	入侵	5
H3	巴拉草	入侵	89
	象草	入侵	5
	美洲水丁香	入侵	2

附表 6-12 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」草生地樣區植物總合分析表

物種	覆蓋度	頻度	相對頻度 (%)	相對優勢度 (%)	IV
巴拉草	102	66.67	13.33	37.36	25.35
象草	71	66.67	13.33	26.01	19.67
吳氏雀稗	52	33.33	6.67	19.05	12.86
大花咸豐草	23	33.33	6.67	8.42	7.55
葎草	8	33.33	6.67	2.93	4.80
銀合歡	5	33.33	6.67	1.83	4.25
蠅翼草	3	33.33	6.67	1.10	3.88
馬唐	3	33.33	6.67	1.10	3.88
美洲水丁香	2	33.33	6.67	0.73	3.70
掃帚菊	1	33.33	6.67	0.37	3.52
田菁	1	33.33	6.67	0.37	3.52
煉莢豆	1	33.33	6.67	0.37	3.52

物種	覆蓋度	頻度	相對頻度 (%)	相對優勢度 (%)	IV
大飛揚草	1	33.33	6.67	0.37	3.52
總計			100.00	100.00	100.00

附表 6-13 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」哺乳類調查成果

目名	科名	中文名	學名	特有性 <sup>1</sup>	保育等級	施工後
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	<i>Pipistrellus abramus</i>			12
啮齒目	松鼠科	赤腹松鼠	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	特有		2
齧形目	尖鼠科	臭鼩	<i>Suncus murinus</i>			2
食肉目	貂科	鼬獾	<i>Melogale moschata subaurantiaca</i>	特有		1
總計(隻次)						17

註 1：「特有」表臺灣地區特有種。

附表 6-14 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」鳥類調查成果

目名	科名	中文名	學名	特有性 <sup>1</sup>	保育等級 <sup>2</sup>	臺灣遷徙習性 <sup>3</sup>	施工後	
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>			留	13	
		珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>			留	6	
		金背鳩	<i>Streptopelia orientalis</i>	特亞		留,過	12	
鵝形目	鷺科	小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>			留,夏,冬,過	11	
		夜鷺	<i>Nycticorax nycticorax</i>			留,冬,過	5	
		黃頭鷺	<i>Bubulcus ibis</i>			留,夏,冬,過	23	
		黑冠麻鷺	<i>Gorsachius melanolophus</i>			留	3	
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>			留,過	5	
鴿形目	鴿科	磯鴿	<i>Actitis hypoleucos</i>			冬	6	
	長腳鴿科	高蹺鴿	<i>Himantopus himantopus</i>			留,冬	8	
鶴形目	秧雞科	紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>			留	10	
		白腹秧雞	<i>Amaurornis phoenicurus</i>			留	5	
鷹形目	鷹科	鳳頭蒼鷹	<i>Accipiter trivirgatus</i>	特亞	II	留	1	
		大冠鷲	<i>Spilornis cheela</i>	特亞	II	留	1	
雀形目	八哥科	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>			引進種	24	
		家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>			引進種	17	
	鶉科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	特亞		留	37	
		紅嘴黑鶉	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	特亞		留	16	
	鴉科	樹鴉	<i>Dendrocitta formosae</i>	特亞		留	7	
	麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>			留	31	
		扇尾鶯科	灰頭鷓鶯	<i>Prinia flaviventris</i>			留	10
			黃頭扇尾鶯	<i>Cisticola exilis</i>	特亞		留	2
			褐頭鷓鶯	<i>Prinia inornata</i>	特亞		留	25
	梅花雀科	棕扇尾鶯	<i>Cisticola juncidis</i>			留	4	
		斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>			留	26	
	燕科	白腰文鳥	<i>Lonchura striata</i>			留	15	
		赤腰燕	<i>Cecropis striolata</i>			留	11	
		家燕	<i>Hirundo rustica</i>			夏,冬,過	42	
	鶉科	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>			留	47	
		白鶉	<i>Motacilla alba</i>			留,冬	4	
	繡眼科	斯氏繡眼	<i>Zosterops simplex</i>			留	78	
	畫眉科	小彎嘴	<i>Pomatorhinus musicus</i>	特有		留	13	
		山紅頭	<i>Cyanoderma ruficeps</i>	特亞		留	5	
	伯勞科	棕背伯勞	<i>Lanius schach</i>			留	5	
鸚嘴科	粉紅鸚嘴	<i>Sinosuthora webbiana</i>	特亞		留	17		
卷尾科	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	特亞		留,過	11		
王鶉科	黑枕藍鶉	<i>Hypothymis azurea</i>	特亞		留	3		

目名	科名	中文名	學名	特有性 <sup>1</sup>	保育等級 <sup>2</sup>	臺灣遷徙習性 <sup>3</sup>	施工後
鷺形目	鬚鷺科	五色鳥	<i>Psilopogon nuchalis</i>	特有		留	29
	啄木鳥科	小啄木	<i>Yungipicus canicapillus</i>			留	2
鷓鴣形目	鷓鴣科	小鷓鴣	<i>Tachybaptus ruficollis</i>			留,冬	5
雨燕目	雨燕科	小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	特亞		留	27
雞形目	雉科	臺灣竹雞	<i>Bambusicola sonorivox</i>	特有		留	8
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>	特亞		留	4
總計(隻次)							634

註1：「特有」表臺灣地區特有種、「特亞」表臺灣地區特有亞種。

註2：「留」表留鳥、「冬」表冬候鳥、「夏」表夏候鳥、「過」表過境鳥、「引進種」表引進之外來種。

註3：「II」表珍貴稀有保育類野生動物

附表 6-15 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」保育類記錄表

物種	數量	座標	
		X	Y
鳳頭蒼鷹	1	245364	2735948
大冠鷲	1	246381	2736394

註1：座標系統為 TWD97 (二度分帶)

附表 6-16 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」兩生類調查成果

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育等級	施工後
無尾目	赤蛙科	貢德氏赤蛙	<i>Hylarana guentheri</i>			6
		拉都希氏赤蛙	<i>Hylarana latouchii</i>			12
	蟾蜍科	黑眶蟾蜍	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>			13
	叉舌蛙科	澤蛙	<i>Fejervarya limnocharis</i>			20
		虎皮蛙	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>			8
總計(隻次)						59

附表 6-17 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」爬蟲類調查成果

目名	科名	中文名	學名	特有性 <sup>1</sup>	保育等級	施工後
有鱗目	壁虎科	疣尾蝟虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>			10
		無疣蝟虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>			15
		鉛山壁虎	<i>Gekko hokouensis</i>			10
	飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	<i>Diploderma swinhonis</i>	特有		5
	石龍子科	麗紋石龍子	<i>Plestiodon elegans</i>			4
		印度蜓蜥	<i>Sphenomorphus indicus</i>			4
龜鱉目	澤龜科	紅耳泥龜	<i>Trachemys scripta elegans</i>	外來		4
總計(隻次)						52

註1：「特有」表臺灣地區特有種、「外來」表外來種。

附表 6-18 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」蝶類調查成果

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育等級	施工後
鱗翅目	粉蝶科	亮色黃蝶	<i>Eurema blanda arsakia</i>			12
		橙端粉蝶	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>			5
		白粉蝶	<i>Pieris rapae crucivora</i>			19
		纖粉蝶	<i>Leptosia nina niobe</i>			10
		遷粉蝶	<i>Catopsilia pomona</i>			7
	灰蝶科	淡青雅波灰蝶	<i>Jamides alecto dromicus</i>			11
		豆波灰蝶	<i>Lampides boeticus</i>			9
		藍灰蝶	<i>Zizeeria maha okinawana</i>			19

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育等級	施工後	
		雅波灰蝶	<i>Jamides bochus formosanus</i>			6	
	弄蝶科	禾弄蝶	<i>Borbo cinnara</i>			6	
		黃斑弄蝶	<i>Potanthus confucius angustatus</i>			5	
		黑星弄蝶	<i>Suastus gremius</i>			3	
		鳳蝶科	玉帶鳳蝶	<i>Papilio polytes polytes</i>			5
		青鳳蝶	<i>Graphium sarpedon connectens</i>			9	
		黑鳳蝶	<i>Papilio protenor protenor</i>			5	
	蛺蝶科	黃襟蛺蝶	<i>Cupha erymanthis</i>			4	
			斐豹蛺蝶	<i>Argyreus hyperbius</i>			10
			異紋紫斑蝶	<i>Euploea mulciber barsine</i>			10
			波蛺蝶	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>			12
			雙標紫斑蝶	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>			4
			虎斑蝶	<i>Danaus genutia</i>			5
			金斑蝶	<i>Danaus chrysippus</i>			3
			小紫斑蝶	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>			14
			褐翅蔭眼蝶	<i>Neope muirheadi nagasawae</i>			4
			黃鈎蛺蝶	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>			15
			絹斑蝶	<i>Parantica aglea maghaba</i>			3
			小環蛺蝶	<i>Neptis sappho formosana</i>			4
			幻蛺蝶	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>			6
			圓翅紫斑蝶	<i>Euploea eunice hobsoni</i>			6
			切翅眉眼蝶	<i>Mycalasis zonata</i>			7
			眼蛺蝶	<i>Junonia almana</i>			9
			豆環蛺蝶	<i>Neptis hylas luculenta</i>			9
總計(隻次)						256	

附表 6-19 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」蜻蛉類調查成果

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育等級	施工後
蜻蛉目	細蟴科	弓背細蟴	<i>Pseudagrion pilidorsum</i>			6
		青紋細蟴	<i>Ischnura senegalensis</i>			18
	蜻蛉科	霜白蜻蛉中印亞種	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>			11
		杜松蜻蛉	<i>Orthetrum sabina</i>			5
		薄翅蜻蛉	<i>Pantala flavescens</i>			26
		褐斑蜻蛉	<i>Brachythemis contaminata</i>			6
		金黃蜻蛉	<i>Orthetrum glaucum</i>			7
		善變蜻蛉	<i>Neurothemis ramburii</i>			8
		鼎脈蜻蛉	<i>Orthetrum triangulare</i>			10
	琵琶科	脛蹠琵琶	<i>Copera marginipes</i>			7
	春蜓科	粗鈎春蜓	<i>Ictinogomphus rapax</i>			5
	總計(隻次)					

註 1：「特有」表臺灣地區特有種。

附表 6-20 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」魚類調查成果

目名	科名	中文名	學名	特有性 <sup>1</sup>	保育等級	施工後	
						上游	下游
鯉形目	鯉科	長鰭馬口鱮	<i>Opsariichthys evolans</i>			9	4
鱸形目	麗魚科	口孵非鯽雜交魚	<i>Oreochromis hybrid</i>	外來		13	3
		吉利慈鯛	<i>Coptodon zillii</i>	外來		28	22
	鰕虎科	斑帶吻鰕虎	<i>Rhinogobius maculafasciatus</i>	特有			2
	鱧科	線鱧	<i>Channa striata</i>	外來		1	
總計						51	31

註 1：「特有」表臺灣地區特有種、「外來」表外來種。



附表 6-21 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」底棲生物調查成果

目名	科名	中文名	學名	特有性 <sup>1</sup>	保育等級	施工後	
						上游	下游
十足目	弓蟹科	日本絨螯蟹	<i>Eriocheir japonicus</i>			3	1
	匙指蝦科	凱達格蘭新米蝦	<i>Neocaridina ketagalan</i>	特有		3	
		鋸齒新米蝦	<i>Neocaridina denticulata</i>			6	2
中腹足目	錐蝨科	網蝨	<i>Melanoides tuberculatus</i>			2	1
		瘤蝨	<i>Tarebia granifera</i>			7	5
基眼目	椎實螺科	臺灣椎實螺	<i>Radix auricularia</i>			12	6
	囊螺科	囊螺	<i>Physa acuta</i>	外來		10	4
簾蛤目	蜆科	臺灣蜆	<i>Corbicula fluminea</i>			5	7
總計						48	26

註 1：「特有」表臺灣地區特有種、「外來」表外來種。




附表 6-22 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」水生昆蟲調查成果

目名	科名	Family	TV 值	施工後	
				上游	下游
半翅目	小划蝽科	Micronectidae	-		1
	黽蝽科	Gerridae	-	8	6
蜉蝣目	四節蜉蝣科	Baetidae	4	23	10
	細蜉蝣科	Caenidae	7	5	2
蜻蛉目	春蜓科	Gomphidae	1	1	
	細蟴科	Coenagrionidae	9	2	1
	琵蟴科	Platycnemididae	-		1
	蜻蛉科	Libellulidae	9	1	2
雙翅目	搖蚊科	Chironomidae	6	4	8
總計				44	31
Hilsenhoff 科級生物指標值(FBI 值)				4.97	5.61
水質等級				好	尚可

附照片 6-1 「鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫」生態調查照

















		
水生昆蟲調查	植物調查	上游測站
		
下游測站	調查範圍環境	調查範圍環境
		
植物 T1 樣區	植物 T2 樣區	植物 T3 樣區
		
植物 H1 樣區	植物 H2 樣區	植物 H3 樣區
		
蘭嶼羅漢松	紅雞油	細本葡萄



		
蒲葵	臺灣肖楠	麻竹
		
風車草	匍根大戟	細葉水丁香
		
白頭翁	斑文鳥	小白鷺
		
白尾八哥	白鵲鴿	黃頭鷺
		
赤腰燕	家燕	大卷尾



		
褐頭鷓鴣	珠頸斑鳩	虎皮蛙
		
澤蛙	疣尾蝎虎	黃鈎蛺蝶
		
吉利慈鯛	長鰭馬口鱮	斑帶吻鰕虎
		
凱達格蘭新米蝦	鋸齒新米蝦	日本絨螯蟹