

檔 號：

保存年限：

內政部營建署城鄉發展分署 函

機關地址：10556 臺北市松山區八德路2段
342號

聯絡人：黃于芳

聯絡電話：(02)27721350#313

電子郵件：fangwendy@tcd.gov.tw

傳真：(02)27523920

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國108年3月15日

發文字號：城海字第1089003138號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨(附件1 1089003325_1089003138_108D2000325-01.pdf)

主旨：檢送「濕地調查資料及成果報告上傳暨使用作業須知」1份，自即日生效，請查照轉知。

說明：

- 一、本(108)年度起依濕地保育法第6條辦理之基礎調查作業、「內政部辦理濕地保育補助作業規定」核定之計畫及由本分署經費辦理之調查計畫，請依旨揭作業須知辦理資料上傳作業。
- 二、濕地調查資料原則均屬公開資訊(保育類動物及稀有性植物除外)。如有坐標模糊化需求者，調查單位得依旨揭作業須知填具申請書向本分署申請。
- 三、本須知同步公布於國家重要濕地保育計畫網站(<http://wetland-tw.tcd.gov.tw>)，請貴機關協助轉知相關單位。

正本：各直轄市政府、各縣(市)政府、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會林務局羅東林區管理處、行政院農業委員會林務局屏東林區管理處、行政院農業委員會林務局臺東林區管理處、行政院農業委員會特有生物研究保育中心、國軍退除役官兵輔導委員會榮民森林保育事業管理處、內政部營建署、陽明山國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、台江國家公園管理處、金門國家公園管理處、本分署濕地計畫委託單位(財團法人國土規劃及不動產資訊中心、財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會、國立中興大學、多樣性生態顧問有限公司)

國立中興大學



1080004728 108/03/18



副本：本分署海岸復育課

108/03/18
08:41:24

裝



訂

線



濕地調查資料及成果報告上傳暨使用作業須知

108年3月15日核定

- 一、為統合管理全國濕地各類調查資料，因應政府資訊公開、明智利用之目標，並促進濕地研究調查資料之最佳使用，增加調查研究者間的交流與合作機會，內政部營建署城鄉發展分署(以下簡稱本分署)特訂定本須知以作為資料上傳及使用之依據。
- 二、辦理濕地調查作業時，調查資料及相關成果應依本須知之規定辦理，本須知未規定者，依其他相關法令規定辦理。
- 三、本須知適用範圍包含：
 - (一) 依濕地保育法第 6 條規定辦理之濕地生態、污染與周邊社會、經濟、土地利用等基礎調查資料。
 - (二) 依「內政部辦理濕地保育補助作業規定」，經內政部核定之計畫。
 - (三) 由本分署經費辦理之調查計畫。
- 四、濕地調查計畫上傳時應遵守下列規範：
 - (一) 其調查資料應於計畫結束後，上傳繳交至國家重要濕地保育計畫網站(<http://wetland-tw.tcd.gov.tw>)，並附上正確及完整的計畫詮釋資料。
 - (二) 資料建置方式，應依「濕地調查資料格式」(附件 1)上傳繳交。如資料內容無法納入調查資料表，可另外建置自訂欄位，並同時提供可詮釋欄位之詮釋資料。
 - (三) 資料集應包含計畫詮釋資料、研究資料之欄位說明、資料集作者之通訊方式、受託單位或其它關於資料之額外說明等。
- 五、使用濕地資料者，應遵守下列資料使用規範：
 - (一) 一般性公開資料：為提供大眾充分利用濕地生態資料庫之內容，在不造成生物安全危害前提下，本分署得將非保育類動物(依行政院農業委員會林務局公告為基準)、非稀有性植物(依行政院環境保

護署植物生態評估技術規範、植物紅皮書、文化資產保存法公告之珍貴稀有植物為認定基準)公告分布資訊。本資料經公開後，即可提供一般民眾瀏覽。

(二) 限制性公開資料：

1. 本分署得將保育類動物(依行政院農業委員會林務局公告為基準)、稀有性植物(依行政院環境保護署植物生態評估技術規範、植物紅皮書、文化資產保存法公告之珍貴稀有植物為認定基準)列為限制性公開資料，將資料坐標模糊化處理後公布。
2. 除前項保育類動物及稀有性植物外，可由調查單位於調查資料上傳時於網站併同填寫「非珍稀物種資料模糊化申請表」(附件 2)向本分署申請，經本分署同意後，該資料得以坐標模糊化處理後公布。
3. 限制性公開資料將依據相關法規(野生動物保育法、文化資產保存法)公告後，異動資料開放情況。有關非珍稀物種資料模糊化之調查資料，本分署得定期檢討調整資料開放情形。
4. 資料使用者可填寫「濕地限制性資料使用申請書」(附件 3)，填具使用資料之目的、使用方式及使用該份資料之使用者(含研究夥伴、學生及工作人員)後，具函向本分署申請，經本分署同意後提供詳細坐標資訊。
5. 限制性資料申請者於取得資料後，資料使用方式僅限於該次申請核准目的範疇內。如將資料使用於其它目的者，應重新申請核准。

(三) 本分署與濕地主管機關，於進行各項經營管理措施需求下，得使用所有類型資料。



附件 1 濕地調查資料格式

濕地調查資料格式，請詳見下列附表。如為不確定、儀器故障等之資料，文字格式欄位統一以「NA」表示，數字格式欄位則統一以「-99999」表示。數字格式欄位不可填寫符號註記，如「>」、「<」、「*」等各式非數值形式之資料，如欲標示相關內容或資料超出規範限制時，請新增備註欄位說明。清單選擇格式填寫內容須與「限制」欄位所述內容相符。

一、生物資料格式

- 附表 1 生物資料格式規範(必填)
- 附表 2 生物資料格式規範(選填)

二、非生物資料格式

- 附表 3-1 非生物資料格式規範—水質監測欄位規範(必填)
- 附表 3-2 非生物資料格式規範—水質監測欄位規範(選填)
- 附表 3-3 水質污染物名稱清單
- 附表 4-1 非生物資料格式規範—底質/土壤/底泥資料欄位規範(必填)
- 附表 4-2 非生物資料格式規範—底質/土壤/底泥資料欄位規範(選填)
- 附表 4-3 土壤污染物名稱清單

三、主題式資料格式

- 附表 5-1 主題式資料格式規範—濕地碳匯(必填)
- 附表 5-2 主題式資料格式規範—濕地碳匯(選填)
- 附表 5-3 濕地類型清單
- 附表 6-1 主題式資料格式規範—湧泉調查(必填)
- 附表 6-2 主題式資料格式規範—湧泉調查(選填)
- 附表 7 主題式資料格式規範—土地利用調查
- 附表 8 主題式資料格式規範—其他成果原始資料
- 附表 9 主題式資料格式規範—生物空間分布(植群圖、自然度圖適用)
- 附表 10 主題式資料格式規範—定位相片資料

附表 1 生物資料格式規範(必填)

生物調查資料涉及各領域學門、各研究團隊紀錄習慣差異而有所不同，是故必填欄位以資料管理需求、各學門間共通性資料及符合國際生物調查資料欄位標準 Darwin Core(DwC)為主要設計考量原則，必填欄位如下：

欄位名稱	英文欄位名稱	格式	限制	單位	說明與範例
經度	longitude	數字	限臺澎金馬地區，澎湖金門馬祖地區請使用經緯度坐標格式。	-	允許以下三種紀錄方式擇一填寫。WGS84 經緯度坐標十進位制，至少包含小數點後五位。121.47093。WGS84 經緯度坐標六十進位制(度分秒)，至少包含"秒"小數點後一位。例如：121°28'14.7"。TWD97 二度分帶，包含六位數字。例如：162615。
緯度	latitude	數字	限臺澎金馬地區，澎湖金門馬祖地區請使用經緯度坐標格式。	-	允許以下三種紀錄方式擇一填寫。WGS84 經緯度坐標十進位制，至少包含小數點後五位。例如：25.119341。WGS84 經緯度坐標六十進位制(度分秒)，至少包含"秒"小數點後一位。例如：25°06'50.3"。TWD97 二度分帶，包含七位數字。例如：2550191。
調查日期	eventDate	文字	不可為未來時間	-	西元八碼格式 yyyyymmdd。例如：20180726。
類名稱	CHK_NAME	文字	與資料庫名稱不同者，資料庫配合新增、改動	-	分類階層名稱，用以確認資料定位，供系統比對物種名稱與生物調查資料所屬分類是否一致。包含門(phylum)、綱(class)、目(order)、科(family)、屬(genus)。植物類需填寫科名以下層級。
鑑定層級	taxonRank	清單選擇	門、綱、目、科、屬、種，擇一填寫	-	用以了解資料品質，請依物種鑑定情況填寫。
物種名稱	vernacularName	文字	與資料庫名稱不同者，資料庫配合新增、改動	-	學名或中文俗名，如欲同時填寫兩者請增列選填「學名」或「俗名」。用以比對系統中物種名稱，搭配分類名稱，由系統自動帶出界、門、綱、目、科、屬等欄位內容。名稱以臺灣物種名錄 TaiCoL 之建議為準。
調查者	recordedBy	文字	200 字以內	-	中文或英文名，需填寫兩位以上調查者請以「、」區隔。
調查方法	samplingProtocol	文字	200 字以內	-	自由文字。描述調查方法，如「目視法」、「掃網法」
數量	organismQuantity	數字	10 個有效位數	-	限填數字，容許整數和小數合計 10 位。數量不確定之物種，請填寫「-99999」。
數量單位	organismQuantityType	文字	50 字以內	-	數量單位，如隻、%、cell/L 等。



附表 2 生物資料格式規範(選填)

為降低使用者自定義欄位需要，以分類形式，提供常用欄位說明與範例，提高資料一致性，以利資料流通。

分類	欄位名稱	英文欄位名稱	格式	限制	單位	說明與範例
空間屬性資料	海拔	verbatimElevation	數字	-1000~4000	m	調查點海拔高度。
	地點	locality	文字	100 字以內	-	調查地點描述，如關渡。
	不準度	coordinateUncertaintyInMeters	數字	5 個有效位數 0.0001~10000	m	因儀器設備或觀測誤差造成所提供之調查點位並非實際坐標，故此數值用以給定最小圓形區域的水平距離，確保涵蓋實際調查對象所在位置。
	鄉鎮	county	文字	50 字以內	-	鄉鎮區描述，如北投區。
	移動軌跡	footprintWKT	文字	幾何資料	-	以 WKT (Well-known text)純文本標記格式，用於表示 GIS 向量資料、地理坐標系統。如 LINestring (30 10, 10 30, 40 40)、POLYGON ((10 20, 11 20, 11 21, 10 21, 10 20))
	地點備註	locationRemarks	文字	100 字以內	-	地點備註資訊，如崩塌。
調查活動相關	調查時間	eventTime	文字	格式需相符	-	請填調查起始時間，採 24 小時制 hhmm，如 1455。不須以符號區隔。可於「努力量」欄位填寫工作起訖時間。
	努力量	samplingEffort	文字	100 字以內	-	調查努力量描述，如 40 籠/夜、6 小時、9:00-17:00...等。
	資料基底	basisOfRecord	清單選擇	保存標本、化石標本、活體標本、人為觀測、機器觀測，擇一填寫	-	保存標本(PreservedSpecimen)、化石標本(FossilSpecimen)、活體標本(LivingSpecimen)、人為觀測(HumanObservation)、機器觀測(MachineObservation):自動照相機、超音波偵測器等工具。
物種分布資料補充	分布狀態	occurrenceStatus	清單選擇	present、common、rare、irregular、doubtful、absent、excluded，擇一填寫	-	現存/現生 present、普遍/常見 common、稀有/稀少 rare、局部普遍 irregular、可能滅絕/存疑 doubtful、消失/滅絕 absent、錯誤分布紀錄 excluded。
	受脅等級	threatStatus	清單選擇	LC、NT、VU、EN、CR、EW、EX、DD、NE，擇一填寫	-	無危 LC、近危 NT、易危 VU、瀕危 EN、極危 CR、野外絕滅 EW、絕滅 EX、數據缺乏 DD、未予評估 NE。
	族群建立方式	establishmentMeans	清單選擇	native、introduced、naturalised、invasive、managed、uncertain，擇一填寫	-	原生 native、引入 introduced、歸化 naturalised、入侵 invasive、栽培 managed、不確定 uncertain。

分類	欄位名稱	英文欄位名稱	格式	限制	單位	說明與範例
	附錄等級	appendixCITES	清單選擇	0、1、2、3，擇一填寫	-	華盛頓公約附錄等級。如 0、1、2、3。
	分布記錄文獻	source_d	文字	500 字以內	-	可提供文獻連結或文獻來源說明。
	分布備註	occurrenceRemarks	文字	100 字以內	-	自由填寫欄位，用以補充說明資料用。如常見路殺。
物種描述資料	俗名	vernacularNames	文字	與資料庫內名稱相同	-	其他俗名。
	學名	scientificName	文字	與資料庫內名稱相同	-	物種學名。
	性別	sex	清單選擇	雄、雌、雌雄同體、不明，擇一填寫	-	雄(Male)、雌(Female)、雌雄同體(hermaphrodite)、不明(undetermined)。
	植物生活型	lifeForm	清單選擇	喬木、灌木、草本、隱芽植物、一年生植物、附生植物，擇一填寫	-	喬木(高位芽植物)(Phanerophyte)、灌木(地上芽植物)(Chamaephyte)、草本(地面芽植物)(Hemicryptophyte)、隱芽植物(地下芽植物)(Cryptophyte)、一年生植物(Therophyte)、附生植物(Epiphyte)。
	生活史階段	lifeStage	清單選擇	zygote、embryo、larva、juvenile、adult、sporophyte、spore、gametophyte、gamete、pupa，擇一填寫	-	合子期(卵裂期) zygote (blastomere)、胚胎期(卵/蛋/種子) embryo (egg, ovum, seed)、幼生期(蝌蚪/幼蟲/若蟲/稚蟲/柳葉鰻/蛆/毛毛蟲/擔輪幼蟲/蟻蟻/子子/羽腕幼蟲/浮浪幼蟲/無節幼蟲/蚤狀幼體/面盤幼體) larva、幼體期(幼年期/幼苗/鰻線/稚魚/幼態) juvenile、成體(成蟲) adult (imago)、孢子體(裂殖體/分裂體/無性生殖體/無性配體) sporophyte (agamont)、孢子 spore、配子體(原絲體) gametophyte (gamont, protonema, pollen, ovule)、配子(精子/卵子) gamete (ovum, sperm, pollen)、蛹/繭 pupa
	棲地類型	habitat	文字	100 字以內	-	棲地資訊描述。建議使用 IUCN Habitat Vocabulary。
多媒體資訊	資料類型	type	清單選擇	標本、資料集、事件、照片、互動式資源、服務、軟體、聲音、文字、實體成品、靜態圖像、動態圖像，擇一填寫	-	標本(Collection)、資料集(Dataset)、事件(Event)、照片(Image)、互動式資源(InteractiveResource)、服務(Service)、軟體(Software)、聲音(Sound)、文字(Text)、實體成品(PhysicalObject)、靜態圖像(StillImage)、動態圖像(MovingImage)。
	檔案形式	format	文字	20 字以內	-	建議使用網際網路號碼分配局

分類	欄位名稱	英文欄位名稱	格式	限制	單位	說明與範例
						(IANA)所建議之檔案形式說明 https://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml
	多媒體存放位置	identifier	文字	200字以內	-	網站連結或所在位置資訊。
	多媒體引用格式	references	文字	200字以內	-	使用該資料時須註明之引用格式。
	多媒體資料名稱	title	文字	50字以內	-	多媒體資料名稱。
	多媒體資料描述	description	文字	200字以內	-	多媒體資料描述。
	多媒體提供日期	created	數字	不可為未來時間	-	西元八碼格式 yyyymmdd。例如：20180726。如為照片請填寫拍攝日期。
	多媒體提供者	creator	文字	50字以內	-	資料提供者姓名，需填寫兩位以上者請以「、」區隔。
	多媒體相關貢獻者	contributor	文字	50字以內	-	相關貢獻者姓名，需填寫兩位以上者請以「、」區隔。
	多媒體發布者	publisher	文字	50字以內	-	資料發布者姓名，需填寫兩位以上者請以「、」區隔。
	多媒體適合對象	audience	清單選擇	專家、一般民眾、孩童，擇一填寫	-	專家(expert)、一般民眾(general public)、孩童(children)。
	多媒體資料來源	source	文字	200字以內	-	如為二手資料，須註明來源，如翻拍自自然科學博物館館藏。
	多媒體版權聲明	license	清單選擇	CC0、CC-BY、CC-BY-NC，擇一填寫	-	公有領域 CC0、姓名標註 CC-BY、姓名標註(非商業利用)CC-BY-NC。
	多媒體版權擁有者	rightsHolder	文字	50字以內	-	版權擁有者姓名，需填寫兩位以上者請以「、」區隔。
標本	標本描述	description_specimen	文字	200字以內	-	標本相關描述資訊。
	引用格式	references_specimen	文字	500字以內	-	使用該資料時須註明之引用格式。
	紀錄使用語言	language	文字	50字以內	-	如中文。
	標本描述日期	created_specimen	數字	不可為未來時間	-	西元八碼格式 yyyymmdd。例如：20180726。
	標本描述者	creator_specimen	文字	50字以內	-	描述者姓名，需填寫兩位以上者請以「、」區隔。。
	標本貢獻者/採集者	contributor_specimen	文字	50字以內	-	採集者姓名，需填寫兩位以上者請以「、」區隔。。
	標本資料來源	source_specimen	文字	500字以內	-	如為二手資料，須註明來源，如翻拍自自然科學博物館館藏。
	標本版權聲明	license_specimen	清單選擇	CC0、CC-BY、CC-BY-NC，擇一填寫	-	公有領域 CC0、姓名標註 CC-BY、姓名標註(非商業利用)CC-BY-NC。
	標本版權擁有者	rightsHolder_specimen	文字	50字以內	-	版權擁有者姓名，需填寫兩位以上者請以「、」區隔。。

分類	欄位名稱	英文欄位名稱	格式	限制	單位	說明與範例
	分類備註	Tax onRemarks	文字	500 字以內	-	自由填寫欄位，用以補充說明資料用。
其他說明	備註	NOTE	文字	500 字以內	-	自由填寫欄位，用以補充說明資料用。



表 3-1 非生物資料格式規範—水質監測欄位規範(必填)

依據「重要濕地內灌溉排水蓄水放淤給水投入標準」設定必填欄位。

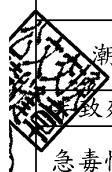
欄位名稱	英文欄位名稱	格式	限制	單位	說明與範例
樣點名稱	S_Name	文字	100 字以內	-	測站名稱。例如：關渡 A。
調查日期	eventDate	文字	不可為未來時間	-	西元八碼格式 yyyymmdd。例如：20180726。
調查時間	eventTime	文字	格式需相符	-	請填調查起始時間，採 24 小時制 hhmm，如 1455。不須以符號區隔。
經度	longitude	數字	限臺澎金馬地區	-	允許以下三種紀錄方式擇一填寫。WGS84 經緯度坐標十進位制，至少包含小數點後五位。121.47093。WGS84 經緯度坐標六十進位制(度分秒)，至少包含”秒”小數點後一位。例如：121°28'14.7”。TWD97 二度分帶，包含六位數字。例如：162615。
緯度	latitude	數字	限臺澎金馬地區	-	允許以下三種紀錄方式擇一填寫。WGS84 經緯度坐標十進位制，至少包含小數點後五位。例如：25.119341。WGS84 經緯度坐標六十進位制(度分秒)，至少包含”秒”小數點後一位。例如：25°06'50.3”。TWD97 二度分帶，包含七位數字。例如：2550191。
水溫	Temp	數字	-100~100	°C	水溫測值。
酸鹼值	pH	數字	1~14	-	以氫離子濃度指數表示。
氨氮	NH3-N	數字	0~1400	mg/L	填寫時須注意單位。
懸浮固體	SS	數字	0~20000	mg/L	填寫時須注意單位。
生化需氧量	BOD	數字	0~4000	mg/L	填寫時須注意單位。
化學需氧量	COD	數字	0~15000	mg/L	填寫時須注意單位。
硝酸鹽氮	NO3-N	數字	0~100	mg/L	填寫時須注意單位。
總磷	T-P	數字	0~10	mg/L	填寫時須注意單位。
調查者	investigator	文字	200 字以內	-	中文或英文姓名，需填寫兩位以上調查者請以「、」區隔。



附表 3-2 非生物資料格式規範—水質監測欄位規範(選填)

依常用水質監測項目提供相關選填欄位。

欄位名稱	英文欄位名稱	格式	限制	單位	說明與範例
溶氧量	DO	數字	0~20	mg/L	填寫時須注意單位。
導電度(μS)	EC_us	數字	0~200000	μS/cm25°C	填寫時須注意單位。
導電度(mS)	EC_ms	數字	0~200	mS/cm25°C	填寫時須注意單位。
鹽度(psu)	salinity_psu	數字	0~42	psu	填寫時須注意單位。
鹽度(‰)	salinity_ppt	數字	0~300	‰	填寫時須注意單位。‰=ppt。
透明度	transparency	數字	0~100	m	填寫時須注意單位。
正磷酸鹽	phosphate	數字	0~4	mg/L	填寫時須注意單位。
亞硝酸鹽	NO2-	數字	0~100	mg/L	填寫時須注意單位。
總凱氏氮	TKN	數字	0~1400	mg/L	填寫時須注意單位。
葉綠素 a	Chlorophyll	數字	0~10000	μg/L	填寫時須注意單位。
大腸桿菌 (CFU)	E.coli_CFU	數字	0~100000	CFU/100mL	填寫時須注意單位。
大腸桿菌 (MPN)	E.coli_MPN	數字	0~100000	MPN /100mL	填寫時須注意單位。
總菌落數	TBC	數字	0~3200	CFU/mL	填寫時須注意單位。
漲/退潮	Tide	文字、清單選擇	漲潮、退潮，擇一填寫	-	調查範圍屬海岸、河口型濕地時，請填寫水質檢測數據為漲潮或退潮時資料。
濁度	Turbidity	數字	0~100	NTU	填寫時須注意單位。
硬度	hardness	數字	0~750	mg/L	填寫時須注意單位。
陰離子界面活性劑	MBAS	數字	0~3.5	mg/L	填寫時須注意單位。
臭度	Odour	數字	0~10000	初嗅數	填寫時須注意單位。
色度	Colour	數字	0~550	鉑鈷單位	填寫時須注意單位。
真色色度	True_color	數字	0~550	-	填寫時須注意單位。
水位	Water_stage	數字	-100~1000	m	填寫時須注意單位。允許負值，表示低於基準線。
潮位	Tide_level	數字	-100~100	m	填寫時須注意單位。允許負值，表示低於基準線。
致死濃度	LC50	數字	0~100	%	填寫時須注意單位。
急毒性單位	TUa	數字	0~1	-	為半致死濃度倒數，兩者擇一填寫即可。
氯鹽	Cl	數字	0~19000	mg/L	填寫時須注意單位。
總有機碳	TOC	數字	0~50000	mg/L	填寫時須注意單位。
污染物名稱 (詳見附表 3-3)	詳見附表 3-3	文字	-	-	詳見附表 3-3 水質污染物名稱清單。如檢測項目未列於該清單中，可由自訂欄位設定相關資訊。
污染物測量值	-	數字	0~10000	mg/L (ppm)	戴奧辛單位為皮克-國際-總毒性當量/公升 (pg I-TEQ/L)，其餘為 mg/L (ppm)。
備註	NOTE	文字	200 字以內	-	自由填寫欄位，用以補充說明資料用。



附表 3-3 水質污染物名稱清單

分類	污染物名稱
單環芳香族碳氫化合物	苯 (Benzene)
	甲苯 (Toluene)
	乙苯 (Ethylbenzene)
	二甲苯 (Xylenes)
多環芳香族碳氫化合物	萘 (Naphthalene)
氯化碳氫化合物	四氯化碳 (Carbon tetrachloride)
	氯苯 (Chlorobenzene)
	氯仿(三氯甲烷)(Chloroform)
	氯甲烷 (Chloromethane)
	1,4-二氯苯 (1,4-Dichlorobenzene)
	1,1-二氯乙烷 (1,1-Dichloroethylene)
	1,2-二氯乙烷 (1,2-Dichloroethane)
	1,1-二氯乙烯 (1,1-Dichloroethylene)
	順-1,2-二氯乙烯 (cis-1,2- Dichloroethylene)
	反-1,2-二氯乙烯 (trans-1,2- Dichloroethylene)
	2,4,5-三氯酚 (2,4,5-Trichlorophenol)
	2,4,6-三氯酚 (2,4,6-Trichlorophenol)
	五氯酚 (Pentachlorophenol)
	四氯乙烯 (Tetrachloroethylene)
	三氯乙烯 (Trichloroethylene)
	氯乙烯 (Vinyl chloride)
	二氯甲烷 (Dichloromethane)
	1,1,2-三氯乙烷 (1,1,2-Trichloroethane)
	1,1,1-三氯乙烷 (1,1,1-Trichloroethane)
	1,2-二氯苯 (1,2-Dichlorobenzene)
	3,3'-二氯聯苯胺 (3,3'-Dichlorobenzidine)
	總毒性有機物 (Total Toxic Organic, TTO)
	農藥
加保扶 (Carbofuran)	
可氣丹 (Chlordane)	
大利松 (Diazinon)	
達馬松 (Methamidophos)	
巴拉刈 (Paraquat)	
巴拉松 (Parathion)	
毒殺芬 (Toxaphene)	
總有機磷劑 (Total organophosphorus pesticides, TOPPs)	
總氨基甲酸鹽 (Total Carbamates, TC)	
除草劑 (herbicide)	
重金屬	砷 (As)
	硒 (Se)
	鎘 (Cd)
	鉻 (Cr)
	銅 (Cu)
	鉛 (Pb)
	汞 (Hg)
	鎳 (Ni)



分類	污染物名稱
	鋅 (Zn)
	銦 (In)
	鉬 (Mo)
	鎵 (Ga)
	鉈 (Tl)
	銀 (Ag)
	鋁 (Al)
其他污染物	甲基第三丁基醚 (Methyl tert-butyl ether, MTBE)
	總石油碳氫化合物 (Total Petroleum Hydrocarbon as Diesel, TPH)
	氰化物 (Cyanide as CN)
	戴奧辛 (Dioxin)
背景與指標水質項目	鐵 (Fe)
	錳 (Mn)
	總溶解固體物 (Total dissolved solid)
	硫酸鹽 (以 SO ₄ ²⁻ 計) (Sulfate as SO ₄ ²⁻)
	總酚 (Phenols)

附表 4-1 非生物資料格式規範—底質/土壤/底泥資料欄位規範(必填)

參考行政院環境保護署環境檢驗所公告之土壤檢測方法設定欄位。

欄位名稱	英文欄位名稱	格式	限制	單位	說明與範例
樣點名稱	S_Name	文字	100 字以內	-	測站名稱。例如：關渡 A。
調查日期	eventDate	文字	不可為未來時間	-	西元八碼格式 yyyyymmdd。例如：20180726。
調查時間	eventTime	文字	格式需相符	-	請填調查起始時間，採 24 小時制 hhmm，如 1455。不須以符號區隔。
經度	longitude	數字	限臺澎金馬地區，澎湖金門馬祖地區請使用經緯度坐標格式。	-	允許以下三種紀錄方式擇一填寫。WGS84 經緯度坐標十進位制，至少包含小數點後五位。121.47093。WGS84 經緯度坐標六十進位制(度分秒)，至少包含"秒"小數點後一位。例如：121°28'14.7"。TWD97 二度分帶，包含六位數字。例如：162615。
緯度	latitude	數字	限臺澎金馬地區，澎湖金門馬祖地區請使用經緯度坐標格式。	-	允許以下三種紀錄方式擇一填寫。WGS84 經緯度坐標十進位制，至少包含小數點後五位。例如：25.119341。WGS84 經緯度坐標六十進位制(度分秒)，至少包含"秒"小數點後一位。例如：25°06'50.3"。TWD97 二度分帶，包含七位數字。例如：2550191。
酸鹼值	pH	數字	1~14	-	無單位，以氫離子濃度指數表示。
含水率 (%)	moisture	數字	0~100	%	請於採樣器材及方法中說明計算方式。
平均粒徑 (mm)	size	數字	0.001~256	mm	填寫時須注意單位，並請於採樣器材及方法中說明計算方式。
調查者	investigator	文字	200 字以內	-	中文或英文姓名，需填寫兩位以上調查者請以「、」區隔。
採樣器材及方法	Tools	文字	200 字以內	-	採樣使用工具及方法說明。常用工具如採樣鏟、採樣杓、土鑽採樣組、艾克曼採泥器、范恩採泥器、重力式岩心採樣器、攜帶式電位測定儀。

附表 4-2 非生物資料格式規範—底質/土壤/底泥資料欄位規範(選填)

依常用底質/土壤/底泥調查項目設定選填欄位。

欄位名稱	英文欄位名稱	格式	限制	單位	說明與範例
底質土壤/ 底泥溫度	Temp_soil	數字	-100~100	℃	填寫時須注意單位，並請於採樣器材及方法中說明檢測工具。
淤積情況	Siltation	數字	-100~100	Cm	描述濕地淤積情況，填寫時須注意單位。
總有機碳 (%)	TOC	數字	0~100	%	底質/土壤/底泥總有機碳含量，填寫時須注意單位。
全氮含量 (%)	TN	數字	0~100	%	底質/土壤/底泥總全氮含量，填寫時須注意單位。
粉泥含量 (%)	Silt	數字	0~100	%	底質/土壤/底泥粉泥含量，填寫時須注意單位。
D10 粒徑 (mm)	D10_size	數字	0~256	mm	粉體顆粒的累計 10% 點的直徑，填寫時須注意單位。
D25 粒徑 (mm)	D25_size	數字	0~256	mm	粉體顆粒的累計 25% 點的直徑，填寫時須注意單位。
D50 粒徑 (mm)	D50_size	數字	0~256	mm	粉體顆粒的累計 50% 點的直徑，填寫時須注意單位。
D75 粒徑 (mm)	D75_size	數字	0~256	mm	粉體顆粒的累計 75% 點的直徑，填寫時須注意單位。
D100 粒徑 (mm)	D100_size	數字	0~256	mm	粉體顆粒的累計 100% 點的直徑，填寫時須注意單位。
氧化還原 層深度	Redox_depth	數字	0~500	cm	底質/土壤/底泥氧化還原層所在深度。
孔隙率(%)	Porosity	數字	0~100	%	填寫時須注意單位。
陽離子交 換容量 (meg/100g)	CEC	數字	0~500	meg/100g	土壤中陽離子交換容量—醋酸鈉法
密度類別	D_type	文字、 清單 選擇	土粒密度、總 體密度、土塊 密度，擇一填 寫	-	類別包含土粒密度、總體密度、土塊密度。
密度 (g/cm ³)	density	數字	0~3	g/cm ³	填寫時須注意單位。
電導度 (μS/cm)	EC_us	數字	0~200000	μS/cm	填寫時須注意單位。
電導度 (mS/cm)	EC_ms	數字	0~200	mS/cm	填寫時須注意單位。
鹽度(psu)	salinity_psu	數字	0~42	psu	填寫時須注意單位。
鹽度(‰)	salinity_ppt	數字	0~300	‰	填寫時須注意單位。
污染物名 稱(詳見附 表 4-3)	詳見附表 4-3	文字	-	-	欄位名稱詳見附表 4-3 土壤污染物名稱清單。如檢測項目未列於該清單中，可由自訂欄位設定相關資訊。
污染物測 量值	-	數字	0~10000	mg/kg	請填寫測量數值。 除戴奧辛單位為 ng-TEQ/kg 外，其餘為 mg/kg。
備註	NOTE	文字	500 字以內	-	自由填寫欄位，用以補充說明資料用。

附表 4-3 土壤污染物名稱清單

分類	污染物名稱
重金屬	砷 (As)
	鎘 (Cd)
	鉻 (Cr)
	銅 (Cu)
	汞 (Hg)
	鎳 (Ni)
	鉛 (Pb)
	鋅 (Zn)
有機化合物	苯 (Benzene)
	四氯化碳 (Carbon tetrachloride)
	氯仿 (Chloroform)
	1,2-二氯乙烷 (1,2-Dichloroethane)
	順-1,2-二氯乙烯 (cis-1,2-Dichloroethylene)
	反-1,2-二氯乙烯 (trans-1,2-Dichloroethylene)
	1,2-二氯丙烷(1,2-Dichloropropane)
	1,2-二氯苯 (1,2-Dichlorobenzene)
	1,3-二氯苯 (1,3-Dichlorobenzene)
	3,3'-二氯聯苯胺 (3,3'-Dichlorobenzidine)
	乙苯 (Ethylbenzene)
	六氯苯 (Hexachlorobenzene)
	五氯酚 (Pentachlorophenol)
	四氯乙烯 (Tetrachloroethylene)
	甲苯 (Toluene)
	總石油碳氫化合物(Total petroleum hydrocarbons,TPH)
	三氯乙烯 (Trichloroethylene)
	2,4,5-三氯酚(2,4,5-Trichlorophenol)
	2,4,6-三氯酚(2,4,6-Trichlorophenol)
	氯乙烯 (Vinyl chloride)
二甲苯 (Xylenes)	
農藥	阿特靈 (Aldrin)
	可氣丹 (Chlordane)
	二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物 (4,4'-Dichlorodiphenyl-trichloroethane)
	地特靈 (Dieldrin)
	安特靈 (Endrin)
	飛佈達 (Heptachlor)
	毒殺芬 (Toxaphene)
	安殺番 (Endosulfan)
其他有機化合物	戴奧辛 (Dioxins)
	多氯聯苯 (Polychlorinated biphenyls)

附表 5-1 主題式資料格式規範—濕地碳匯(必填)

欄位名稱	英文欄位名稱	格式	限制	單位	說明與範例
樣區名稱	S_Name	文字	100 字以內	-	測站名稱。例如：關渡 A。
調查日期	eventDate	文字	不可為未來時間	-	請填調查起始日期，西元八碼格式。例如：20180726。
調查時間	eventTime	文字	格式需相符	-	請填調查起始時間，採 24 小時制 hhmm，如 1455。不須以符號區隔。
經度	longitude	數字	限臺澎金馬地區，澎湖金門馬祖地區請使用經緯度坐標格式。	-	允許以下三種紀錄方式擇一填寫。WGS84 經緯度坐標十進位制，至少包含小數點後五位。121.47093。WGS84 經緯度坐標六十進位制(度分秒)，至少包含"秒"小數點後一位。例如：121°28'14.7"。TWD97 二度分帶，包含六位數字。例如：162615。
緯度	latitude	數字	限臺澎金馬地區，澎湖金門馬祖地區請使用經緯度坐標格式。	-	允許以下三種紀錄方式擇一填寫。WGS84 經緯度坐標十進位制，至少包含小數點後五位。例如：25.119341。WGS84 經緯度坐標六十進位制(度分秒)，至少包含"秒"小數點後一位。例如：25°06'50.3"。TWD97 二度分帶，包含七位數字。例如：2550191。
主要濕地類型	WL_TYPE	文字	附表 5-3 代碼	-	詳見附表 5-3 濕地類型清單，請填附表 5-3 代碼。
濕地面積	Area	數字	0~300000000	m ²	調查濕地總面積。
土壤碳含量	SC	數字	0~1500	g C m ⁻²	填寫時須注意單位。
二氧化碳通量	CO2_Flux	數字	-20000~20000	mg m ⁻² h ⁻¹	正值代表吸收，負值代表釋放。
平均碳吸存量(FC)	FC	數字	0~2120	g C m ⁻² yr ⁻¹	填寫時須注意單位。

附表 5-2 主題式資料格式規範—濕地碳匯(選填)

欄位名稱	英文欄位名稱	格式	限制	單位	說明與範例
植物種類	Plant_name	文字	與資料庫名稱不同者，資料庫配合新增、改動	-	學名或中文俗名。為避免資料錯誤請上傳人員於上傳前使用 Taibif 生物多樣性資料校對轉換工具確保資料正確性。測量之生物量大於一種以上請分別填寫。
物種科名	Family	文字	與資料庫名稱不同者，資料庫配合新增、改動	-	中文或英文名，用以確保物種資料正確性。
地上部生物量	UP_mass	數字	0~10000	g C m ⁻²	填寫時須注意單位。
地下部生物量	Down_mass	數字	0~10000	g C m ⁻²	填寫時須注意單位。
次要濕地類型	WL_TYPE2	文字	100 字以內	-	其他濕地類型補充說明。如虱目魚養殖池。
甲烷通量	CH4_Flux	數字	-20000~20000	mg m ⁻² h ⁻¹	正值代表吸收，負值代表釋放，填寫時須注意單位。

欄位名稱	英文欄位名稱	格式	限制	單位	說明與範例
氧化亞氮通量	N2O_Flux	數字	-20000~20000	$\mu\text{g m}^{-2} \text{h}^{-1}$	正值代表吸收，負值代表釋放，填寫時須注意單位。
浮游藻生物量	Phytoplankton	數字	0~1000	mg C m^{-3}	填寫時須注意單位。
平均水深	depth	數字	0~100	m	如有測量浮游藻類生物量，需填寫本欄位，以利單位換算，填寫時須注意單位。
附生藻生物量	Epi_algae	數字	0~1000	mg C m^{-2}	填寫時須注意單位。
濕地名稱	Wetland	文字	100 字以內	-	監測濕地名稱。(如有調查包含多個濕地時，建議增加此欄位紀錄)
備註	NOTE	文字	200 字以內	-	自由填寫欄位，用以補充說明資料用。

表 5-3 濕地類型清單

濕地類別	代碼	濕地類型
海洋或海岸型重要濕地	A	潮間帶或受潮汐影響之泥灘、沙灘
	B	潮間帶或受潮汐影響之草澤
	C	潮間帶或受潮汐影響之林澤，包括紅樹林、木麻黃及其他類型之森林或灌叢
	D	沙丘、砂礫或卵石海岸
	E	淡水／半鹹水／鹹水之湖泊、池塘或瀉湖
	F	海草床
	G	藻礁、珊瑚礁
	H	其他低潮時水深不超過 6 公尺之海域
內陸型重要濕地	I	河川、溪流
	J	湖泊(超過 8 公頃)
	K	池塘，包含泥灘地
	L	林澤
	M	草澤
	N	泥煤地
	O	丘陵湖泊、高山湖泊
人為型重要濕地	1	養殖池
	2	灌溉埤塘、水圳
	3	水田
	4	鹽田
	5	水庫、水壩、儲水池、滯洪池、開鑿區等
	6	人工濕地

附表 6-1 主題式資料格式規範—湧泉調查(必填)

參考「全國湧泉濕地生態資源調查」計畫執行團隊建議，設計湧泉調查資料必填欄位。湧泉生物資料依本計畫設計之「生物資料格式規範」上傳相關調查資料。

欄位名稱	英文欄位名稱	格式	限制	單位	說明與範例
樣點名稱	S_Name	文字	100字以內	-	測站名稱。例如：關渡 A。
調查日期	eventDate	文字	不可為未來時間	-	西元八碼格式。例如：20180726。
經度	longitude	數字	限臺澎金馬地區，澎湖金門馬祖地區請使用經緯度坐標格式。	-	允許以下三種紀錄方式擇一填寫。WGS84 經緯度坐標十進位制，至少包含小數點後五位。121.47093。WGS84 經緯度坐標六十進位制(度分秒)，至少包含”秒”小數點後一位。例如：121°28'14.7”。TWD97 二度分帶，包含六位數字。例如：162615。
緯度	latitude	數字	限臺澎金馬地區，澎湖金門馬祖地區請使用經緯度坐標格式。	-	允許以下三種紀錄方式擇一填寫。WGS84 經緯度坐標十進位制，至少包含小數點後五位。例如：25.119341。WGS84 經緯度坐標六十進位制(度分秒)，至少包含”秒”小數點後一位。例如：25°06'50.3”。TWD97 二度分帶，包含七位數字。例如：2550191。
湧泉口型態	Sp_TYPE	文字、清單選擇	山壁湧出、河道湧出、水體湧出、水口水泥化、人工井化，擇一填寫	-	五選一。山壁湧出、河道湧出、水體湧出、水口水泥化(封管湧出)、人工井化(低水位水井、無流動性)。
湧泉水路自然度	Naturalness	文字、清單選擇	全段野溪、棲地半自然、高度人工化、完全人工化，擇一填寫	-	四選一。全段野溪(如：蘭嶼野銀)、棲地半自然(如：五溝水屋背溝)、高度人工化(如：臺中清水百年湧泉水圳(水泥壁，圳底為泥或沙)、完全人工化(如：井或全段湧泉溝)。
湧泉水人為利用情形	W_Utilization	文字	請填寫代碼 1~8，如為 8 請增加文字描述，50 字以內	-	可複選：1.自然水體(無人為利用)、2.飲用、3.盥洗、4.漁獵、5.農用、6.畜牧用、7.觀光、8.其他(請述明用途)。複選時請以「、」區隔。
水溫	Temp	數字	-100~100	°C	水體溫度測量值，填寫時須注意單位。
酸鹼值	pH	數字	1~14	-	以氫離子濃度指數表示。
水體顏色	W_color	文字	-	-	清澈、混濁、有異色(____色)。
周遭環境土地利用型態	L_Utilization	文字	請填寫代碼 1~9，如為 9 請增加文字描述，50 字以內	-	可複選：1.闊葉林、2.針葉林、3.混合林、4.農作物、5.房屋、6.公路電塔、7.水利設施、8.荒地、9.其他(請述明)。複選時請以「、」區隔。
水濱植物種類	Coast_plant	數字	請填寫代碼 1~4	-	單選，以優勢水濱植物填寫：1.裸露、2.草本、3.灌木、4.喬木。
水生植物種類	Aquatic_plant	文字	請填寫代碼 0~3	-	可複選：0.無、1.浮水植物、2.挺水植物、3.沉水植物。複選時請以「、」區隔。

附表 6-2 主題式資料格式規範—湧泉調查(選填)

欄位名稱	英文欄位名稱	格式	限制	單位	說明與範例
海拔	altitude	數字	-1000~4000	m	調查點海拔高度。
調查時間	eventTime	文字	格式需相符	-	請填調查起始時間，採 24 小時制 hhmm，如 1455。不須以符號區隔。
溶氧量	DO	數字	0~20	mg/L	填寫時須注意單位。
導電度 (μS)	EC_us	數字	0~200000	μS/cm25°C	填寫時須注意單位。
導電度 (mS)	EC_ms	數字	0~200	mS/cm25°C	填寫時須注意單位。
大腸桿菌	E.coli	數字	0~100000	CFU/100mL	填寫時須注意單位。
濁度	Turbidity	數字	0~100	NTU	填寫時須注意單位。
河川污染指數	RPI	數字	0~10	-	請依 102 年 5 月 30 日環署水字第 1020045468 號函「河川污染指數(RPI)基準值及計算方式修正」，作為計算 RPI 之公式。
卡爾森指數	CTSI	數字	0~100	-	計算時須注意單位。透明度 (SD) 之單位為 m、總磷 (TP) 之單位為 μg/L、葉綠素 a (Chl-a) 之單位為 μg/L。
水質指數	WQI	數字	0~100	-	以溶氧、生化需氧量、氨氮、懸浮固體及導電度等物項檢測項目加權計算，各參數權重依序為 0.31、0.26、0.19、0.17、0.07。
地下水水位	GW_level	數字	0~400	m	若無觀測井，可由水井水深代表。
河寬	River_Width	數字	0~1000	m	填寫時須注意單位。
水深	depth	數字	0~1000	m	填寫時須注意單位。
流速	Flow_rate	數字	0~20	m/sec	填寫時須注意單位。
出水時間	W_time	數字	請填寫代碼 1 或 0，擇一填寫	-	調查時間是否為出水時間。是=1，否=0。
出水量計算方式	W_count	文字	直接測量、估算，擇一填寫	-	請依實際情況填寫。
出水量	Water_OP	數字	0~1000	L/min	填寫時須注意單位。
備註	NOTE	文字	200 字以內	-	自由填寫欄位，用以補充說明資料用。

附表 7 主題式資料格式規範—土地利用調查

欄位名稱	英文欄位名稱	格式	必選填	限制	說明與範例
調查內容	land_use	文字	必填	100 字以內	土地利用類型說明。例如：造林地、農地、魚塭...
地理圖徵	Geo_sign	地理圖徵	必填	限臺澎金馬地區	可接受向量圖形格式(.shp)或直接透過線上圖台工具繪製。
調查日期	eventDate	文字	選填	不可為未來時間	西元八碼格式 yyyyymmdd。例如：20180726。
備註	NOTE	文字	選填	200 字以內	自由填寫欄位，用以補充說明資料用。

附表 8 主題式資料格式規範—其他成果原始資料

欄位名稱	英文欄位名稱	格式	必選填	限制	說明與範例
檔案說明	helfile	文字	必填	100 字以內	檔案內容說明。如濕地環境教育成果(照片)。
檔案上傳	upload	各類檔案	必填	不可為壓縮檔	接受各類檔案類型(文字、表單、圖片、影片、地理圖徵)。例如：成果報告.pdf。

附表 9 主題式資料格式規範—生物空間分布(植群圖、自然度圖適用)

欄位名稱	英文欄位名稱	格式	必選填	限制	說明與範例
調查內容	land_use	文字	必填	100 字以內	調查內容說明。例如：桂竹林、闊葉林、自然度。
地理圖徵	Geo_sign	地理圖徵	必填	限臺澎金馬地區	可接受向量圖形格式(.shp)或直接透過線上圖台工具繪製。
調查日期	eventDate	文字	必填	不可為未來時間	西元八碼格式 yyyymmdd。例如：20180726。
備註	NOTE	文字	選填	200 字以內	自由填寫欄位，用以補充說明資料用。

附表 10 主題式資料格式規範—定位相片資料

欄位名稱	英文欄位名稱	格式	必選填	限制	說明與範例
經度	longitude	數字	必填	限臺澎金馬地區，澎湖金門馬祖地區請使用經緯度坐標格式。	允許以下三種紀錄方式擇一填寫。WGS84 經緯度坐標十進位制，至少包含小數點後五位。121.47093。WGS84 經緯度坐標六十進位制(度分秒)，至少包含"秒"小數點後一位。例如：121°28'14.7"。TWD97 二度分帶，包含六位數字。例如：162615。
緯度	latitude	數字	必填	限臺澎金馬地區，澎湖金門馬祖地區請使用經緯度坐標格式。	允許以下三種紀錄方式擇一填寫。WGS84 經緯度坐標十進位制，至少包含小數點後五位。例如：25.119341。WGS84 經緯度坐標六十進位制(度分秒)，至少包含"秒"小數點後一位。例如：25°06'50.3"。TWD97 二度分帶，包含七位數字。例如：2550191。
拍攝範圍	angle	數字	必填	0~360	填寫相片涵蓋該點位之角度範圍，請以拍攝起始角度及結束角度表示，如正北到正東請填 0-90。常用的方位代號：正北=0、正東=90、正南=180、正西=270、終點 360 也是北方(如為全景照請填 0-360)、東北=45、東南=135、西南=225、西北=315。
拍攝日期	eventDate	文字	必填	不可為未來時間	西元八碼格式 yyyymmdd。例如：20180726。
拍攝時間	eventTime	文字	必填	格式需相符	請填調查起始時間，採 24 小時制 hhmm，如 1455。不須以符號區隔。
照片上傳	upload	圖片	必填	單一照片 50MB 以下	檔案上傳時需確認照片詮釋資料與照片檔案配對是否吻合。請保留可交換圖檔格式檔案(Exchangeable image file format, 簡稱 Exif)。
照片說明	helfile	文字	必填	200 字以內	照片相關描述，如拍攝地點名稱、拍攝器材、拍攝狀況等說明資訊。

附件 2 非珍稀物種資料模糊化申請說明

有關保育類動物(依行政院農業委員會林務局公告為基準)、稀有性植物(依行政院環境保護署植物生態評估技術規範、植物紅皮書、文化資產保存法公告之珍貴稀有植物為認定基準)均列為限制性公開資料，前開資料免申請，均坐標模糊化處理後公布。

非屬保育類或珍稀植物調查資料，調查單位需申請資料模糊化者，請於調查資料上傳時，於網站併同填寫申請表向本分署申請：

系統自動編號	學名	中文俗名	敏感月份	敏感生活史階段	敏感地區	敏感層級	敏感依據	敏感資料說明

填寫欄位填寫說明如下：

欄位名稱	英文欄位名稱	必選填	格式	限制	說明與範例
學名	scientificName	必填	文字	與資料庫名稱不同者，資料庫配合新增、改動	欲申請物種學名，請先至臺灣物種名錄(TaiCoL)確認是否具有該學名資料。
中文俗名	vernacularName	選填	文字	與資料庫名稱不同者，資料庫配合新增、改動	欲申請物種中文俗名。請參考臺灣物種名錄(TaiCoL)如有多個請以半形分號區隔。
敏感月份	SensitivePeriod	必填	勾選清單	1-12 月、全選	非敏感季節資料將會開放原始資料點位座標，如全年皆敏感物種請勾選全年(可複選)。
敏感生活史階段	SensitiveLifeStage	選填	文字	200 字以內	較易影響族群量之個體生活史階段，例如成體、幼體、結果期...等說明。
敏感地區	SensitiveRegion	必填	清單選擇	勾選縣市名	影響資料模糊化區域，請勾選縣市名稱(可複選)。
敏感層級	SensitiveCategory	必填	清單選擇	低、中、高	影響調查資料座標開放程度，依所選之敏感程度調整坐標呈現精確度：高度敏感(0.1°)約誤差 10 公里、中度敏感(0.01°)約 1 公里、低度敏感(0.001°)約 100 公尺。
敏感依據	SensitiveReference	必填	文字	2000 字以內	填入支持建立此敏感資料，且為公開證據的文獻或訊息來源，如研究、報告，以及報導等等。
敏感資料說明	DataSensitiveComments	必填	文字	500 字以內	敏感性資料開放建議相關說明，如：繁殖期(每年五月到七月)的雲林縣、宜蘭縣的紀錄均根據中度敏感層級的標準進行屏蔽後始可公開，以避免干擾威脅。



附件 3 濕地限制性資料使用申請書

申請日期： 年 月 日

申請人				連絡電話 ()
聯絡地址				
電子郵件地址				
所屬機構				
申請用途				
資料名稱 (包含計畫完整名稱、作者、年份等)	作者	年份	計畫名稱	備註
申請資料使用者 (包含計畫主持人、研究夥伴、學生或工作人員等)	姓名	職稱	姓名	職稱
申請單位簽章	申請人：		單位主管或負責人：	
審核意見				
	分署業務單位 審核		承辦人：	單位主管：
<p>注意事項：</p> <p>1. 資料使用方式僅限於申請核准目的範疇內。如將資料使用於其它目的者，應重新申請核准。</p> <p>2. 有關「密件」資料，請遵照國家機密保護法及其他相關規定使用。</p> <p>3. 其他注意事項，將於審核意見欄及公文函覆時註明。</p>				

交辦
審核
日期