

林業及自然保育署臺東分署 113 年度 1-6 月監測結果摘要彙整表

監測項目		監測內容	監測結果摘要	應對措施
環境 監測	森林資源	林木生長量及蓄積量推算基礎資料	本(113)年度預計完成永久樣區 29 個、系統樣區 55 個，計 84 個，截至 6 月底已完成 14 個樣區複查。按已完成調查之資料初步檢視，單位蓄積每公頃減少 123.46 立方公尺，年平均生長量每公頃減少 24.69 立方公尺，推測主要係因天然災害所致。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 樣區調查之成果資料，續予檢核分析 2. 持續辦理調查工作並加強從業人員之專業知能。
	土壤狀態	土壤流失情形(含經營活動造成之影響)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 利嘉、延平、霧鹿、紅石、錦屏等林道部分路段進行路面及邊坡改善工程，另以開口契約辦理天然災害致生之土石坍方及路面維修等作業，。 2. 本年度於關山事業區第 5 林班辦理 111 東標 2 號下層疏伐工作執行中；紅石林道關山事業區第 45 林班辦理 112 東標 1 號伐採工作已於 113 年 6 月 18 日完工，伐採區域地被植物恢復狀況良好。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 移除林道邊坡坍方土石，維護人車通行安全。 2. 持續監測伐採區域地表植被回復情形及生態監測工作。
	集水區狀況	集水區崩塌地變異情形	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本年度執行編號第 2502、2510、2511 號保安林檢訂作業，其中第 2510 號保安林屬水源涵養保安林預計於下半年產出檢訂成果。 2. 轄區集水區狀況監測情形： <ol style="list-style-type: none"> (1) 109 年度共判釋出 3,255 處崩塌地，計 6,954.6 公頃；110 年度共判釋出 2815 處崩塌地，計 6516.5 公頃，111 年度共判釋出 2,999 處崩塌地，計 6,800.4 公頃，112 年度共判釋出 2,895 處崩塌地，計 6,395.8 公頃。113 年度持續辦理變異情形判釋，預計於 113 年 10 月 20 日產製相關成果。 (2) 112 年度共篩出 9 處重大土砂集水區，包含太麻里溪、金崙溪、太平溪、知本溪、鹿野溪、新武呂溪、寧埔溪、馬武溪 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 保安林檢訂成果經農林部核定公告後，交各機關單位按森林法及保安林經營準則等依權責執行相關經營管理作業。 2. 持續監控轄區集水區內土砂產出及崩塌地復育情形。

監測項目	監測內容	監測結果摘要	應對措施	
環境監測	代表性區域維護	1. 天然林生長及保護 2. 變異點分析	以及萬安溪集水區。 1. 天然林保護:113 年度上半年共執行 7 次森林巡護特遣工作，結果略說明如下： (1) 113 年 2 月 2 日至 6 日巡護大武事業區第 24、28-30 林班，無發現不法情事。 (2) 113 年 3 月 12 日 16 日巡護成功事業區第 9、10、12、13 林班，無發現不法情事。 (3) 113 年 3 月 21 日至 25 日巡護延平事業區第 1、2、14、15 林班，無發現不法情事。 (4) 113 年 3 月 25 日至 28 日巡護臺東事業區第 6-8、10 林班、延平事業區第 40 林班，因綠島火災提前結束任務，沿途拆除採菇(獵)寮 2 座，無發現不法情事。 (5) 113 年 4 月 12 日至 16 日巡護大武事業區第 38-42 林班，無發現不法情事。 (6) 113 年 5 月 20 日至 24 日巡護臺東事業區第 6-11 林班，沿途拆除採菇(獵)寮 1 座，無發現不法情事。 (7) 113 年 6 月 25 日至 29 日巡護成功事業區第 39-42 林班，無發現不法情事。 2. 內政部「國土利用監測整合作業」以遙測衛星影像偵測結果，112 年下半年於所轄林地未有變異點資料。	持續加強深山地區巡護頻度，以掌握林木資源狀況並防範不法。
	生物多樣性	1. 野生動植物保育執行情形(含違法案件之處理)	1.113 年 1-6 月野生動植物保育監測成果： (1) 違反野生動物保育法案件，計 4 件。 (2) 野生動物救傷、收容、危害(含路殺事件)：15 件(關山站 6、大武站 0、知本站 1、成功站 8)。	1. 野生動物環境及族群無重大變動，持續進行相關監測。 2. 持續進行相關保育宣導

監測項目	監測內容	監測結果摘要	應對措施
環境監測	2. 狩獵動物族群變化 3. 主要溪流魚類種類及水質	<p>A. 關山站：6 件，蝙蝠 1 件、蛙類 4 件、臺灣黑熊 1 件。</p> <p>B. 知本站：1 件，路殺事件(鼬獾)。</p> <p>C. 成功站：8 件，含山羊、蟾蜍、蜥蜴等。</p> <p>(3) 自動相機監測成果：記錄到臺灣獼猴、山豬、山羌、臺灣野山羊、黃喉貂等哺乳類計 14 種，臺灣山鷓鴣、藍腹鷓鴣、臺灣紫嘯鶇、黑長尾雉、翠翼鳩、黑冠麻鷺等 6 種鳥類以及狗等動物物種。</p> <p>(4) 另，知本自然教育中心以紅外線照相機收集資料，1-6 月計 6 次，紀錄到臺灣獼猴、山羌、鼬獾、黃喉貂、水鹿、臺灣山豬等物種共 6 種。</p> <p>(5) 臺灣獼猴族群變動監測及繁殖鳥類調查：臺灣獼猴族群變動監測計設置樣區 50 個、樣點 322 個，其中 53 個樣點記錄到猴群，17 個樣點紀錄到孤猴。繁殖鳥調查計設置樣區 4 個、樣點 27 個，4 月至 6 月共調查 8 次，調查到鳥類 204 筆，其中屬於保育類者 5 種(松雀鷹、鶇鴒、臺灣藍鶇、烏頭翁、深山竹雞)。</p> <p>(6) 執行生物多樣性相關宣導人次：1321 人次(關山 597、大武 250、知本 0、成功 474)。</p> <p>2. 狩獵動物族群變化：</p> <p>(1) 1-6 月期間，轄內 17 部落申請狩獵。</p> <p>(2) 保育相關計畫：臺東縣海端鄉紅石及崁頂部落狩獵自主管理計畫(關山站)；台東地區(含綠島、蘭嶼)臺灣狐蝠及蘭嶼吻蝦虎族群現況調查及其重要棲地研究(知本站)。</p> <p>3. 溪流魚類調查結果：於鹿寮、大崙溪執行溪流魚類調查 1 次，調</p>	工作。

監測項目	監測內容	監測結果摘要	應對措施	
環境 監 測		查成果：鹿寮溪基本調查資料(流量 0.98m ³ /sec、酸鹼值 7.9、水溫 26°C、電導度 505.3μS/m)，並調查到魚種 4 種(臺灣白甲魚、高身白甲魚、日本瓢鰭鰕虎、細斑吻鰕虎)；大崙溪基本調查資料(流量 6.45m ³ /sec、酸鹼值 8.3、水溫 29.1°C、電導度 451μS/m)，並調查到魚種 5 種(高身白甲魚、臺灣石賓、粗口馬首鱨、明潭吻鰕虎、何氏棘鰕)。		
	崩塌地	針對危脆或具較高風險之區域基礎資料監測、工程急迫性與可行性	<ol style="list-style-type: none"> 成功事業區第 18 林班崩塌地：本分署於 112 年辦理治理工程並完成植生工作，經 113 年 6 月啟動崩塌變異分析成果調查，顯示在治理工程投入後，坡面逐漸穩定，且未有新崩塌產生，復原狀況良好。 成功事業區第 2 林班崩塌地：崩塌土砂對於河道旁保全並無直接影響，其上游坡度平緩且尚有儲砂空間，目前坡面穩定，尚無急需工程介入治理情形。 	成功事業區第 2 林班崩塌地目前穩定，仍以持續監測現地變化情形為主。
	外來入侵物種	外來入侵物種種類、分布區域、數量及面積變化趨勢	<ol style="list-style-type: none"> 外來入侵植物監測：部分造林地有外來種入侵情形(小花蔓澤蘭、香澤蘭、銀合歡等)、部分海岸林有無根藤、平地造林有菟絲子發生；刺軸含羞木按契約工期及以開口契約進行刈除。 外來入侵動物：上半年無通報案件。 	入侵造林地之外來種非屬新入侵種，已編列於各契約工期或以開口契約辦理刈除。
	林木疫病	疫病預防、通報及處理	<ol style="list-style-type: none"> 113 上半年造林地發生疫病蟲害計 1 件(契約 11111—初步研判為褐根病、尚未取得檢測報告) 前期(112 年)案件於本期皆已依檢測結果完成 IPM 評估(契約 11312(原 11016)、11218—苦楝盤根、11114—褐根病)，其餘為持續發生案件(契約 11101、11102—蟲害、11217—相思樹盤根)持續監測中。 113 上半年造林地新增動物危害計 2 件(契約 11206、11311—成 	<ol style="list-style-type: none"> 造林地以不施用藥劑為原則，且多為無嚴重影響林木成活情形或季節性發生及未擴散，部分危害情形已消失，持續辦理監測。 動物危害較嚴重者，已

監測項目		監測內容	監測結果摘要	應對措施
環境 監測			功站轄)，其餘為持續發生案件(契約 11107、11109、11110、11113、11116、11210)持續監測中。	重新造林以維持林木生產區之效能，餘依造林地狀況於補植時調整苗木種類，以為因應。
	森林火災	林火整備及處理	<p>1. 113 年上半年發生森林火災次數 2 場</p> <p>(1) 113 年 3 月 28 日於第 2530 號保安林(X:298327;Y:2507790)發生火災，延燒面積約 0.1 公頃，後續天然復育。</p> <p>(2) 113 年 5 月 12 日於第 2515 號保安林(X:258110;Y:2511106)發生火災，延燒面積約 0.5686 公頃，無造成林木材積損失</p> <p>2. 預防措施:</p> <p>(1) 防火倉庫整備：每月進行防火倉庫消防器材保養維護 1 次。</p> <p>(2) 防火演練：每年度進行森林火災 ICS 模擬演練、加強防火演訓事項及森林火災防救技能 1 次。</p> <p>(3) 加強巡護：針對火災高風險地區加強巡視達每月 8-12 次。</p> <p>(4) 防火宣導：113 年上半年由知本自然教育中心針對國中小師生及遊客進行防火宣導計 248 人次、對巡視區民眾進行精準式防火宣導計 1439 人次、於綠島辦理加強防火宣傳計 89 人次、配合金峰鄉公所贈苗活動辦理防火宣導 1 場次。</p>	<p>1. 持續加強消防器材保養及維修工作，以備急需。</p> <p>2. 加強辦理防火演練，維持防火量能。</p> <p>3. 落實精準式防火宣導，提高民眾森林防火觀念。</p>
	天然災害	受災區域之修復措施	<p>1. 本期監測 112 年受颱風侵襲造成土石崩落至造林範圍之林地(契約 11204)，目前未擴大影響現存造林範圍。</p> <p>2. 本期新增火災延燒至造林地 1 件(契約 11101—成功站轄)，林木成活情形尚不明確。</p> <p>3. 於汛期期間，落實治山工程防汛整備檢查業務。</p>	<p>1. 受颱風災害之林地周邊造林工作存續中，持續監測土石崩落範圍及地被狀況。</p> <p>2. 受火災影響之林地，持續觀察林木生長狀態。</p>

監測項目		監測內容	監測結果摘要	應對措施
環境 監 測	廢棄物處理	1. 區內廢棄物清理及清運(含漂流物) 2. 施業活動之廢棄物處理	1. 113 年 1-6 月清理所轄沿岸林地之廢棄物約 141.166 公噸(含可回收物約 15.202 公噸)、漂流木約 82.389 公噸。依環境部環境管理署 113 年度第 2 季海廢快篩結果，本分署轄管沿岸林地環境皆屬乾淨或尚可。 2. 各項施業活動(如資源調查、育苗、造林、採伐、治山工程、林道/步道維護...)產生之廢棄物，皆要求承作廠商清理帶離。 3. 苗圃育苗作業產生之廢棄物，依廢棄物處理程序分類/回收並定期清運。	1. 沿岸林地環境受漁業觀光遊憩等人為活動及海岸地形潮汐洋流等自然因素影響產生或滯留之廢棄物，持續執行環境清理維護作業，並於易遭棄置大量廢棄物之熱點裝設監視設備，以加強查緝嚇阻不法。 2. 持續以社區林業、辦理環教活動等公私協力方式共同維護沿岸林地環境。
	經營活動	造林地點、樹種、成活情形、面積、基改物種使用情況	1. 113 年 1-6 月已完成新植面積 9.45 公頃(成功站國有林 1.06 公頃、知本站國有林 1.9 公頃、海岸林 3.0 公頃、大武站國有林 1.52 公頃、海岸林 1.97 公頃)。 2. 113 年 1-6 月辦理撫育面積 169.71 公頃，造林地多屬國產署移交、檳榔移除收回林地、銀合歡入侵、颱風受災林地及木麻黃劣化地等，樹種含相思樹、楓香、殼斗科、林投、欖仁、臭娘子等。 3. 無使用基因改良(GMO)樹種。	持續觀察造林地林木生長情形。
	苗圃管理	育苗樹種規劃、苗木配撥、病蟲害管理	1. 上半年苗木配撥及育苗情形： (1) 配撥總數量約 15.74 萬株，以臺東苗圃 6.65 萬最多，主要係配合植樹月贈苗活動及提供各機關學校社區部落之造林綠美化工作所需。	1. 持續加強育苗工作 2. 持續推動苗木接種菌根菌，以建立共生關係、強健苗木。

監測項目		監測內容	監測結果摘要	應對措施
環境 監測	經營 活動		<p>(2) 新培育苗木計 <u>26.81</u> 萬株，達經營計畫所列之年度目標。</p> <p>(3) 苗圃已達出栽標準之培育樹種約 <u>150</u> 種，持續提供轄內造林綠美化及鄰近機關單位、社區及部落使用。</p> <p>2. 苗圃於上半年育苗期間出現蚜蟲、象鼻蟲、青蟲、薊馬、炭疽病危害，依處理原則先以物理性防治進行隔離，經觀察防治效果不彰而施用化學藥劑後，現階段已獲得控制。</p>	3. 病蟲害管理：不施用 FSC™ 禁用之化學藥劑，並以物理性防治為優先處理方式。
	化學 品 使用	肥料與藥劑使用(含地點、種類、用量)、生物製劑使用、化學品儲存及管理	<p>1. 造林地施肥計 3 件，皆採用有機質肥料。</p> <p>2. 本分署轄下 3 處苗圃(臺東、瑞源及龍泉) 育苗作業施肥/藥種類及使用量如下，對周遭環境影響輕微。</p> <p>(1) 無毒防治資材(或生物製劑)：哈帕油 60ml。</p> <p>(2) 化學藥劑：達滅芬 25g、滅達樂 20g，合計粉劑 45g。亞托敏 9ml、百利普芬 6ml、達特南 3ml、賜派滅 1ml，合計液劑 19ml。</p> <p>(3) 有機(複合)肥料：綠林牌好康 633 計 30kg、樺勇建 5.42kg、新樂園 2 號 140kg，合計 175.42kg。</p>	<p>1. 不施用 FSC™ 禁用之化學藥劑。</p> <p>2. 苗圃藥品儲藏於上鎖藥櫃，且有專責保管人監督施藥人員確實穿戴防護裝備、施用劑量等，落實勞工安全。</p> <p>3. 依減量計畫書執行，減少化學藥劑使用，必要時優先使用無毒防治資材。</p>
	伐採 作業	伐採實施情況、預計與實際年度伐採面積比較、伐採前後環境影響差異	<p>1. 錦屏林道關山事業區第 5 林班辦理 111 東標 2 號下層疏伐工作執行中，紅石林道關山事業區第 45 林班辦理 112 東標 1 號伐採工作已於 113 年 6 月 18 日完工。</p> <p>2. 本分署委託辦理「臺東分署轄區林道林木收穫作業示範與生態監測計畫第二期暨社區培力工作」於 113 年 4 月完成造林地第 1 次撫育作業，並於 113 年 5 月 17 及 5 月 18 日分別於錦屏及紅石部落辦理生態課程，並持續辦理生態監測及調查工作，預</p>	持續辦理生態監測並掌握植生回復狀況。

監測項目		監測內容	監測結果摘要	應對措施
環境 監測			計於 113 年 8 月彙整相關調查資料辦理期中報告。 3. 112 東標 1 號伐採區域地被植物恢復狀況良好。	
	基礎 設施 維護	步道養護(災害處理、設施狀況、提供服務)	<ol style="list-style-type: none"> 113 年上半年度步道巡視計為 48 次(不含國家森林遊樂區)。 步道設施維護：以 113 年鯉魚山步道設施及優化工程維護鯉魚山步道，各轄區工作站亦持續自行維護 4 條步道(鯉魚山步道、都蘭山步道、綠島觀海步道、嘉明湖步道)。 鯉魚山步道部分路段周邊出現水土流失及外來種(銀合歡)入侵情形，其餘步道無異常。 113 年上半年服務情形： <ol style="list-style-type: none"> 浸水營國家步道東段出口姑仔崙吊橋施工封閉至 113 年 1 月 9 日、3k+000~+100 區間進行步道整修工程於 113 年 6 月 18 日至 7 月 31 日封閉。 鯉魚山步道整修工程於 113 年 1 月 8 日至 8 月 12 日封閉。 都蘭山步道登山口聯外道路-台 11 線進入約 1.5 公里處上邊坡不穩定，於 113 年 4 月 23 日至 5 月 26 日封閉。 綠島阿眉山步道及觀海步道整修工程，於 113 年 6 月 18 日至 7 月 31 日封閉。 嘉明湖步道部分出現沖蝕現象。 	<ol style="list-style-type: none"> 持續辦理步道巡查、環境及設施維護等。 嘉明湖國家步道沖蝕路段，評估納入年度手作步道工作項目。
	林道 維護	林道維護情形	1. 林道一般巡查 113 年 1-6 月進行 36 次，知本站 12 次、關山站 24 次。	持續進行林道監測並滾動式檢討相關作為。

監測項目		監測內容	監測結果摘要	應對措施
環境 監測	基礎 設施 維護		<p>2. 林道維護情形：</p> <p>(1) 辦理利嘉林道 6K-17K 路面及邊坡改善工程，預定 113 年 8 月開工。</p> <p>(2) 辦理利嘉林道 18K-21K 路面及邊坡改善工程，於 112 年 10 月 30 日開工。</p> <p>(3) 辦理延平林道 2K-10K 路面及邊坡改善工程，於 113 年 6 月 18 日開工。</p> <p>(4) 辦理延平林道 4K-10K 路面及邊坡改善工程，招標中。</p> <p>(5) 辦理霧鹿林道 2K-8K 路基及路面改善工程，於 113 年 7 月 16 日發包，近期開工。</p> <p>(6) 辦理紅石林道 10K-18K 路面改善工程，於 113 年 5 月 6 日開工。</p> <p>(7) 辦理錦屏林道 10K-18K 路面改善工程，預訂於 112 年 8 月開工。</p> <p>(8) 以開口契約持續辦理各林道因颱風災害坍方清除及路面維護工作。</p>	
	治山 工程	治山工程辦理情形	113 年上半年共執行 4 件工程，包括知本站 2 件、關山站 1 件、開口契約 1 件，據監測結果及委託生態團隊追蹤成果，陸域或水域生物棲地等，無異常變化。	工程期間持續進行監測、生態追蹤調查等，滾動式調整施業方式及內容，並落實「迴避、縮小、減輕及補償」等生態保育策略，以降低環境影響程度，並納入動物通道設計，以維護生態棲息環境。

監測項目		監測內容	監測結果摘要	應對措施
社會 監 測	社區/原住民關係	傳統知識和智慧財產權使用、特殊文化、生態、經濟、宗教或重要精神的保護	<p>1. 113年度持續推廣原住民族山林智識：</p> <p>(1) 113年4月19日發表「都歷山本事」，以圖文方式紀錄都歷部落阿美族人山林採集的生活智慧，並以簽署MOU方式共享書籍著作權。</p> <p>(2) 內本鹿山胡椒學習基地-山上的布農學校上學趣：與地方組織、學校合作，透過田調、轉譯與共創轉化為教案，並以辦理工作坊、走讀活動等形式推廣發展布農山林智慧。</p> <p>(3) 都歷部落里山倡議深化友善生產行銷培力計畫：辦理都歷溪生態監測2場次、合作社成立教育研習4場次、部落Pakalongay青少年訓練1場次、農機操作培力1場次，Cikarohan都歷山林文化基地—工作坊、溪流走訪等活動計4場次等，並跨域合作產品開發-力大吟釀。</p>	持續與轄區部落建立互助互信關係，致力保全山林文化。
	勞工權益	<p>1. 性別平等、性騷擾、性別歧視</p> <p>2. 薪資給付</p> <p>3. 教育訓練(含職業健康與安全)</p> <p>4. 勞工保險</p>	<p>1. 113年上半年(含經營活動)未發生性別平等、性騷擾、性別歧視案件；辦理性平相關研習3場次；持續宣導性騷擾申訴處理程序及專線電話。</p> <p>2. 113年上半年度各項施業(如資源調查、育苗、造林、採伐、治山工程、林道/步道維護...)活動之相關承作廠商皆按時給付薪水，未發現有承包廠商積欠工資之情事。</p> <p>3. 113年上半年度完成FSC森林驗證相關訓練計8項。對於各項施業(如資源調查、育苗、造林、採伐、治山工程、林道/步道維護...)活動之相關承作廠商皆要求確實辦理職前訓練、穿戴相關防護裝備。</p> <p>4. 113年上半年度：「112年度職工團體保險及眷屬自費團體保險」及「113年度災害好發季節投保團體傷害保險」。</p>	<p>1. 持續宣導性騷擾申訴處理委員會及申訴專線電話。</p> <p>2. 勞務委外案件，請現場管理人員加強不定期訪問勞工，以保障勞工權益。</p> <p>3. 持續加強宣導各科室於年度前完成教育訓練管理程序書所列教育訓練課程。對於各鄉施業承作廠商持續督導以維勞</p>

監測項目	監測內容	監測結果摘要	應對措施
社會 監 測			<p>工權益。</p> <p>4. 依照人員異動辦理加退保及協助申請保險理賠等。</p>
	<p>合法性監督</p> <p>非法活動之預防及處理</p>	<p>1. 非法活動之預防及處理：</p> <p>(1) 保安林</p> <p>A. 113 年上半年共查獲 1 件棄置廢棄物案，易遭棄置廢棄物區域之護管巡視每月至少 8 次以上，裝設 5 台紅外線照相機。</p> <p>B. 依保安林檢訂結果辦理非營林樣態處理：收回非營林地 233 筆，面積約計 42 公頃。</p> <p>(2) 國有林地及事業區</p> <p>A. 113 年上半年共查獲 1 件盜採牛樟菇案、1 件杉木盜伐案(均人贓俱獲並移送檢警偵辦)，盜伐熱點區護管巡視每月至少 8 次以上。</p> <p>B. 113 年上半年巡護次數達 4998 次，深山特遣巡護工作執行 7 次，每月派員抽查森林護管工作執行情形，共抽查 31 個巡邏箱。</p> <p>C. 113 年依據林業保育署核定應執行廢耕拆除計畫 90 公頃，上半年執行 124.422732 公頃，達成率為 138.2%。</p> <p>D. 預防措施:</p> <p>a. 加強重點巡視工作、盜伐案件區域持續不定期安排 2 天 1 夜巡視工作。</p> <p>b. 與保七總隊第九大隊臺東分隊合作，利用縮時攝影機、</p>	<p>1. 對於已移送偵辦之違案件，後續配合檢察官偵辦及法院審理。</p> <p>2. 林地護管發現民眾越界占墾情事，迅速回報並先以勸說方式請民眾返還林地，減少與民爭訟。</p> <p>3. 持續督促護管人員加強巡視頻度，以達成年度目標。</p> <p>4. 每月派員抽查站內護管工作執行情形。</p> <p>5. 執行非法占用排除計畫，持續督促護管人員查明占用並提高占用收回進度。</p>

監測項目	監測內容	監測結果摘要	應對措施
社會監測		<p>紅外線照相機、4G 即時影像傳輸儀器等，於現場裝設監控儀器，並將視情況調整裝設地點及數量，以防範盜伐案件發生。</p> <p>c. 針對貴重木分布區域及不易到達之偏遠山區，排定 5 天 4 夜深山特遣任務執行清查，提高對資源掌握狀況，並強化深山地區巡護頻度，防範不法情事發生。</p> <p>d. 加強掌握轄內盜伐及盜採線報，並與保七總隊第九大隊成立通訊平台，分享情資，提高案件查緝效率。</p> <p>e. 針對林班內棄置廢棄物熱點區域(第 2506、2516、2517、2518、2537 保安林等)裝設縮時攝影機及紅外線自動照相機，遏止違法棄置廢棄物情事。</p>	
爭議處理	陳情案、客訴及爭議之處理、權益相關方之意見	<p>1. 首長信箱：</p> <p>(1) 113 年 1-6 月本分署首長信箱收案 13 件，平均於受理 2 日內回復陳情人，與 112 下半年度收件 10 件相較，增加 3 件。</p> <p>(2) 首長信箱受理案件之屬性分別為：</p> <p>A. 詢問業務申請計 4 件。</p> <p>B. 法規疑義計 3 件。</p> <p>C. 林道問題通報計 2 件。</p> <p>D. 民眾陳情建議計 1 件。</p> <p>2. 人民陳情案件：113 年 1-6 月計 3 件。</p> <p>3. 知本國家森林遊樂區：遊客抱怨計 2 件。</p>	<p>1. 持續依民眾抱怨及陳情事項確實妥處並依限回復民眾，後續研擬改善對策並追蹤辦理情形，以利減少爭議案件發生。</p> <p>2. 對遊客提出之抱怨予以妥善說明處理，並持續加強園區服務。</p>
當地經濟和社會發展	社區林業	<p>1. 113 年度計有 31 件(大武工作站 5 件、知本工作站 8 件、關山工作站 11 件、成功工作站 7 件)申請社區林業計畫，其中原住民社區 22 件、非原住民社區 9 件，較 112 年增加 7 件。</p>	<p>1. 社區林業計畫核定內容如需變更，請協助報核並加強輔導社區執行。</p>

監測項目		監測內容	監測結果摘要	應對措施
社會 監 測			<p>2. 社區協助巡守森林保護工作，主要於成功事業區 37~40、43、45、57、60 林班、關山事業區 1~6、24、28、45~47、51、53 林班、延平事業區 2-3、15~19 林班、臺東事業區 5~10、30~33 林班、大武事業區 38、42 林班、2538、2517、2515、2514、2520、2522、2530 等保安林內執行，協巡區域環境尚無異常。</p> <p>3. 社區申請補助辦理教育訓練計完成約 387 小時 1912 人次，包含山域救援、生態調查、生態旅遊、林下經濟等培力課程，有效提高社區執行計畫專業知能。</p> <p>4. 透過社區林業訪視表及森林經營對社會影響監測表與社區申請計畫負責人、居民進行訪談，普遍認為執行本計畫可為社區帶來經濟效益，且並未對社區環境造成影響。</p> <p>5. 部分社區有教育課程延宕情形，主要原因為配合講師、規劃時間社區無法參與等因素。</p>	2. 持續於社區計畫起案前辦理社區林業計畫申請等教育訓練，加強訓練社區執行計畫之技能。
		遊樂區與周邊社區部落之合作	<p>1. 不定期與策略聯盟飯店業者及周邊部落、社區代表聯繫或會談、交換意見。</p> <p>2. 持續辦理生態旅遊遊程-夜探知本，邀請並提供入園優惠與周邊策略聯盟飯店之住宿旅客，以提高參與廣度。</p>	持續加強合作。
		推廣公私協力參與	113 年度計有 8 個社區團體執行社區林業計畫-森林保護篇，以公私協力方式，共同參與保安林之巡護及環境維護等經營管理工作。	持續輔導社區並鼓勵協力參與公共事務。
		遊憩服務	知本國家森林遊樂區遊憩服務	1. 經濟監測結果:113 年 1-6 月園區入園人數共 7 萬 7,321 人、門票收入共 382 萬 9,981 元、服務台販售商品收入共 14 萬 8,368 元、停車場收入共 62 萬 9,619 元、販賣機租金共 2 萬 3,015 元。

監測項目		監測內容	監測結果摘要	應對措施
社會 監 測	遊憩服務		2. 滿意度調查：持續辦理遊樂區遊客滿意度問卷調查，訂於下半年度進行全年度問卷統計分析。 3. 水質檢測：飲水機共 6 台，1-6 月份完成 2 台（3、5 號）、溫泉水質檢測 1 次及飲用水源檢測 1 次，目前檢測結果皆符合規定；遊客中心及野營場放流水檢測結果，大腸桿菌偏高。 4. 枯危木調查：園區 1-6 月共砍除 7 株枯危木，持續監測 53 株列管林木。 5. 設施維護：園區設施經巡檢結果有 2 件，已完成修復。	2. 持續加強現場人員相關教育訓練以提升服務品質。 3. 對遊客中心及野營場放流水評估投放氯錠進行消毒改善，以符檢測標準。
	向陽國家森林遊樂區遊憩服務	1. 遊樂區目前休園中，無滿意度及遊客人次等社會監測；但環境清潔持續執行中，廠商及現場勞工之執行成果均良好。 2. 環境監測結果： (1) 113 年委託東昇工程顧問有限公司依環境影響評估說明書承諾事項執行空氣品質、放流水水質及噪音監測，監測結果均符合標準(詳如監測報告)，監測項目說明如次： A. 空氣品質監測：TSP、PM10、SO ₂ 、NO ₂ 、CO。 B. 噪音與振動監測：日間時段量測。 C. 水文與水質監測：BOD5、SS、pH、NH ₃ -N、DO。 (2) 委託台宇環境科技股份有限公司執行飲用水及山泉水水質檢測，檢測結果均符合標準值(詳如監測報告)。 3. 向陽國家森林遊樂區位處關山野生動物重要棲息環境，監測內容，請參照高保育監測摘要。	1. 休園期間暫停實施滿意度及遊客人次等社會監測；清潔勞工權利將持續維護。 2. 持續辦理環評承諾之環境監測項目。 3. 向陽國家森林遊樂區位處關山野生動物重要棲息環境，監測結果穩定，持續保育監測中。	
	知本自然教育中心服務	113 年上半年度執行學校戶外教學 37 場次，服務人數 2679 人次；非學校戶外教學 55 場次，服務人數 1521 人次，另外部推廣 7 場次，觸及人數 3085 人次。	持續辦理環教宣導活動。	

監測項目		監測內容	監測結果摘要	應對措施
社會 監 測		步道遊憩服務	1. 民眾反映或建議 (1) 都蘭山步道：在地部落建議協助環境維護工作。 (2) 鯉魚山步道：周邊民眾建議施工公告提前周知。	1. 都蘭山步道請轄區工作站地情辦理巡護與環境維護工作，其他步道亦加強環境維護工作。 2. 步道相關工程公告，盡早辦理周知。
	財務監測	經費支出和收入狀況	1. 113年一般行政、林業管理、林業發展及調整軍公教人員待遇準備等核定經費計583,321千元。截至6月底累計分配數270,479千元，實際執行數計242,354千元，執行率89.60%。 2. 113年1-6月收入項目包括罰款及賠償收入、財產收入及其他收入，預定收入金額計6,812千元，截至6月底累計分配數2,533千元，實際收入數計4,729千元，執行率186.70%。係因實際工程工項及造林業務等逾期違約金繳庫收付，致預算執行超收。	持續掌握預算執行情形。
高 保 育 監 測	HCV1 1. 大武山自然保留區 2. 臺東紅葉村臺東蘇鐵自然保留區 3. 大武事業區臺	以質性敘述及/或 量化方式評估環境 狀態變化	1. 大武山自然保留區 (1) 巡護成果：巡護計228次、297人次，發現盜伐盜獵4件、收回漁具(蟹籠)4次，共51具，環境無異常。 (2) 野生動物監測結果：架設紅外線照相機2處，紀錄到野生動物種類15種(山羌、鮑獾、臺灣獼猴、食蟹獾、黃喉貂等)。 (3) 航照判識：上半年未通知有航照變異點。 2. 臺東紅葉村臺東蘇鐵自然保留區 (1) 巡護成果：巡護計52次，未查獲盜伐盜獵，環境無異常。 (2) 野生動物監測結果：架設紅外線照相機1處，紀錄到野生動物種類11種(山羌、臺灣野山羊、藍腹鷓、臺灣獼猴、臺灣山鷓鴣、臺灣水鹿等)。	1. 大武山自然保留區遭非法放置漁具(蟹籠)情事，業依據「大武山自然保留區管理維護計畫」增加巡護次數，並設立禁止牌誌及架設自動相機進行後續追蹤。 2. 其餘區域亦持續監測巡護。

監測項目	監測內容	監測結果摘要	應對措施
灣穗花 杉自然 保留區 4. 大武事 業區臺 灣油杉 自然保 護區 5. 關山臺 灣海棗 自然保 護區 6. 海岸山 脈臺東 蘇鐵自 然保護 區		<p>(3) 辦理研究或調查項目：臺東蘇鐵族群變遷及分布調查，初步顯示有族群老化現象。</p> <p>3. 大武事業區臺灣穗花杉自然保護區</p> <p>(1) 巡護成果：巡護計 17 次、31 人次，未查獲盜伐盜獵，環境無異常。</p> <p>(2) 辦理研究或調查項目：訂於 113 下半年度進行族群複查作業。</p> <p>(3) 航照判識：上半年未通知有航照變異點。</p> <p>4. 大武臺灣油杉自然保護區</p> <p>(1) 巡護成果：於 113 年 4 月偕同深山特遣執行族群調查作業，本次複查 21 株，總族群數維持 84 株。</p> <p>(2) 辦理研究或調查項目：無。</p> <p>(3) 航照判識：上半年未通知有航照變異點。</p> <p>5. 關山臺灣海棗自然保護區</p> <p>(1) 巡護成果：巡護計 78 次，未查獲盜伐盜獵，環境無異常。</p> <p>(2) 野生動物監測結果：架設紅外線照相機 1 處，紀錄到野生動物種類 7 種(山羌、藍腹鷗、臺灣獼猴、臺灣野豬等)。</p> <p>6. 海岸山脈臺東蘇鐵自然保護區</p> <p>(1) 巡護成果：巡護計 6 次、14 人次，未查獲盜伐盜獵，環境無異常。</p> <p>(2) 野生動物監測結果：架設紅外線照相機 1 處，紀錄到野生動物 9 種(臺灣野山羊、野豬、山羌、野兔、食蟹獾等)。</p> <p>(3) 辦理研究或調查項目：辦理臺東蘇鐵族群變遷及分布調查，以無人機拍攝判釋初步顯示植株生長情形尚屬良好。</p>	
HCV2	以質性敘述及/或	1. 海岸山脈野生動物重要棲息環境	持續辦理監測及巡護工作。

監測項目	監測內容	監測結果摘要	應對措施
1. 海岸山脈野生動物重要棲息環境 2. 關山野生動物重要棲息環境 3. 利嘉野生動物重要棲息環境	量化方式評估環境狀態變化	(1) 巡護成果：巡護計 6 次、6 人次，未查獲盜伐盜獵，環境無異常。 (2) 野生動物監測結果：配合深山特遣發現野生動物 6 種(臺灣獼猴、藍腹鵡、臺灣野山羊、白鼻心、食蟹獾、鼬獾等)。 2. 關山野生動物重要棲息環境 (1) 巡護成果：巡護計 16 次，未查獲盜伐盜獵，環境無異常。 (2) 野生動物監測結果：架設紅外線照相機 5 處，紀錄到野生動物種類 11 種(山羌、臺灣水鹿、藍腹鵡、臺灣獼猴、赤腹松鼠、臺灣山鷓鴣等)。 3. 利嘉野生動物重要棲息環境 (1) 巡護成果：21 次，未查獲盜伐盜獵，環境無異常。 (2) 野生動物監測結果：架設紅外線照相機 5 處，紀錄到野生動物種類 13 種(山羌、長鬃山羊、臺灣水鹿、臺灣獼猴、臺灣野豬、藍腹鵡、黃喉貂及臺灣黑熊等)。 (3) 辦理研究或調查項目：進行深山特遣 1 次並清查牛樟。	
HCV3 綠島地區 臺灣狐蝠	以質性敘述及/或 量化方式評估環境狀態變化	1. 巡護成果：巡護計 12 次，未查獲盜伐盜獵，環境無異常。 2. 野生動物監測結果：架設紅外線照相機 6 處，紀錄到野生動物種類 5 種(臺灣山羌、梅花鹿、白鼻心、赤腹松鼠及烏-蒼鷺)等。 3. 辦理研究或調查項目：臺東地區(含綠島、蘭嶼)臺灣狐蝠及蘭嶼吻蝦虎族群現況調查及其重要棲地研究。 4. 113 年 3 月於阿眉山段發生森林火災，災後設置禁止營火告示牌 5 面並架設紅外線照相機 3 處，1-6 月觀察結果仍紀錄有臺灣山羌、梅花鹿、白鼻心、赤腹松鼠、貓及狗等物種，惟尚無拍攝到臺灣狐蝠。	持續辦理監測及巡護工作。

監測項目		監測內容	監測結果摘要	應對措施
其他 監測	反貪腐、 法令宣導	反貪腐政策執行 與落實	<p>1. 反貪腐聲明與宣導：</p> <p>(1) 公開宣達反貪腐聲明，並於分署務會議加強宣導；對採購案投標廠商於函知決標結果時併附本分署反貪腐聲明以宣達反貪腐政策。</p> <p>(2) 對本分署員工透過廉政園地電子佈告欄、電子郵件進行宣導：春節、端午節期間請同仁遵守「公務員廉政倫理規範」，遇有與職務利害關係者所為之餽贈或飲宴應酬，應予退還或拒絕，並簽報長官及知會政風室；對於涉及請託關說事項，應主動登錄，以維護民眾對公務員公正執行職務之信賴，共同建立公務員保護機制，杜絕不當餽贈、關說、應酬等爭議。</p> <p>2. 辦理講習座談(計 1 場次)、宣導活動(3 場次)、品格教育(6 所國小)及電台活動：</p> <p>(1) 113 年採購履約管理廉政宣導專題講座 邀請邀請行政院公共工程委員會採購訓練課程周惠文講師擔任講座，針對本分署員工實施廉政講習，強化本分署同仁對於政府採購法相關法律之認識，提升履約效能，減少履約爭議，爰針對林務機關特性，蒐集實際案例彙編防貪指引，透過講習及廉政交流活動，持續深植強化同仁之廉政法紀素養，期讓同仁知悉違規或違法態樣，避免類似案件重複發生。</p> <p>(2) 宣導活動 配合本分署 113 年度植樹月贈苗活動，於臺東森林公園辦理「一起集點樹」廉政宣導；結合關山及成功工作站贈苗活動，辦理社會參與反貪廉政宣導。</p> <p>(3) 品格教育</p>	持續加強宣導

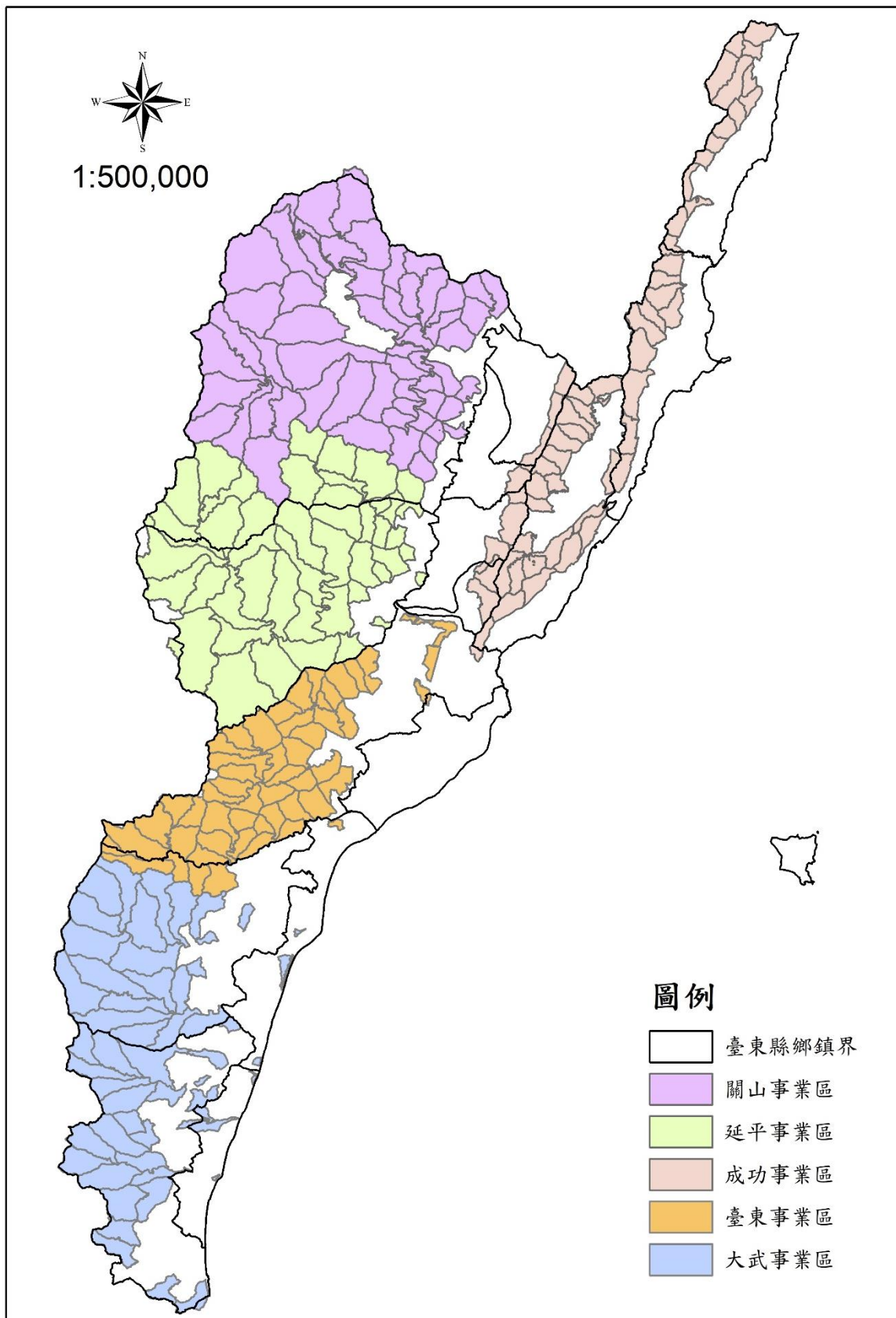
監測項目	監測內容	監測結果摘要	應對措施
		<p>至太麻里鄉大溪及達仁鄉台坂國小、臺東市仁愛及馬蘭國小、鹿野鄉永安及鹿野國小計6所國小辦理「培育廉潔幼苗 共享幸福農村」品格教育宣導，以林業保育署出版「山谷裡的故事」繪本分享國土生態綠網保育成果，也用有趣的互動方式推廣誠信品格教育，傳達林業永續及廉能不竭的概念。</p> <p>(4) 電臺活動</p> <p>透過國立教育電臺-臺東臺「思生活。有意思」廣播節目，進行「送廉潔到偏鄉-繪本宣導廉政概念」宣傳。</p> <p>3. 廉報E刊：為增進員工廉政法令知識，深化同仁依法行政、知法守法的法律素養，並提升反貪意識，編輯廉報E刊，內容有關廉政宣導、廉政小品、廉政小叮嚀及公職人員行政中立等宣導，供同仁及民眾閱覽。</p>	
經營目標	各項施業執行情形	各項施業活動均持續依年度經營計畫執行，期達年度執行目標。	各項施業活動持續依年度經營計畫辦理。

【註1】各監測項目依監測方法及頻率進行監測，並每半年彙整監測結果。

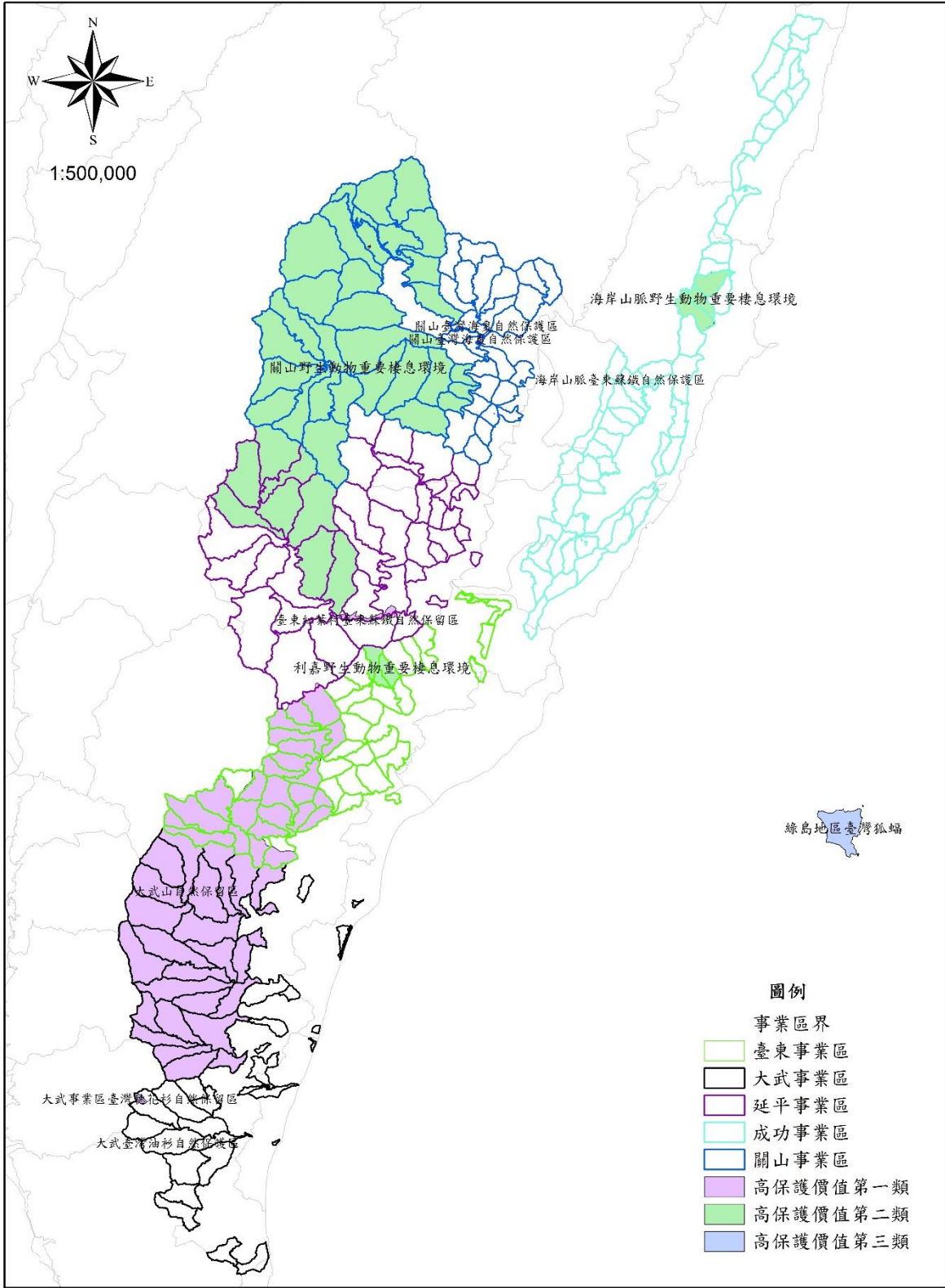
【註2】監測結果摘要除保密信息外，配合彙整期程公開於本分署資訊網站 (<https://taitung.forest.gov.tw/>)政府公開資訊/森林經營公開資訊項下，供利害相關方查詢。

【註3】監測結果將回饋至各項施業規劃過程及後續經營計畫中，落實調適性經營。

附錄一 本轄國有林事業區位置圖



附錄二 本轄高保育價值區域位置圖



附錄三 臺東縣境內重要水系分布圖

