

2024 年度 林業及自然保育署花蓮分署 森林經營監測項目及結果摘要列表

監測評估範圍：林業及自然保育署花蓮分署轄區範圍

監測評估時間：2024 年 7 月 1 日~2025 年 6 月 30 日

監測類別	監測項目	監測對象	監測頻率	監測結果摘要
社會相關之 監測	原住民族的合法 慣俗權力識別及 周邊權益相關方	周邊機關、社區 居民、作業人員	施業前、中	◆ 監測期間內施業前皆辦理說明會，確認周邊社區部落瞭解施業內容及影響。
	抱怨申訴處理	受森林經營影響 者	隨時	◆ 監測期間內無抱怨申訴事件發生。
	勞工職業安全衛 生	本機關人員	隨時	◆ 監測期間發生職安事故 2 件，皆已妥善處理。
		承包廠商	合約期間內不定 期	◆ 監測期間無工安事件發生。
森林資源 監測	林木生長、蓄積 量監測	林木經營區	每 5 年 1 次	據人工林清查及系統樣區監測結果，人工林面積 22,215 公頃，以人工林清查潛力生產林地面積 2,424.6 公頃計算，合理伐採量 (AAC) 上限為 23,082.2 m ³ /年，經營計畫期間之 5 年容許伐採量 115,411 m ³ 。
	高保育價值	動植物、地景、 生態系	不定期	◆ 監測期間未接獲變異點監測通知，日常巡護、深山特遣等巡護作業無異狀。
		文化及社會相關	不定期	◆ 監測期間未接獲變異點監測通知，日常巡護、深山特遣等巡護作業無異狀。
	動物資源	轄區林地	每月 1 次 每半年 1-2 次	本監測配合林地護管及作業前後之環境影響評估調查進行，相關資源請參考森林經營計畫書之動物資源及植物資源項目，若在巡護及作業前後之評估有發現其他未紀錄之物種，將再針對該區域擬訂監測方案。
	植物資源	轄區林地	新植前 5 年每年 1 次/第 6 年後 5 年 1 次 每年 1 次(該監測 年度期間結案之 案件)	
森林環境	天然林及代表性		每季 1 次/每年至	◆ 監測期間內未接獲變異點通知，深山特遣無異常狀況發生。

監測	樣區		少 12 次	
	林木疫病	苗木	發生/通報時	◆ 監測期間內林地無林木疫病發生。
	外來入侵物種影響	小花蔓澤蘭	每年 1 次	◆ 監測期間內林地小花蔓澤蘭危害面積較前一期減少 3.02 公頃。
		銀合歡	發生時監測	◆ 監測期間內林地銀合歡危害面積較前一期減少 0.26 公頃。
		動物	發生時監測	◆ 監測期間內林地無外來入侵種危害或擴散等情形。
	森林護管	盜伐	熱點每月 2 次	◆ 監測期間內未發生盜伐案件。
		佔用/濫墾地	隨時	◆ 監測期間內進行廢耕拆除 235.84 公頃。
		廢棄物傾倒	隨時	◆ 監測期間內發生廢棄物傾倒 1 件，已處置。
		森林火災	發生時監測	◆ 監測期間內發生森林火災 1 次，處置後統計受損面積為 0.8 公頃。
		違反野生動物保育法案件	隨時	◆ 監測期間未發生違反野生動物保育法案件。
	集水區狀況	崩塌地	發生時監測	◆ 監測期間內因康芮颱風造成林地內大面積土石崩塌，少部分林地因汛期颱風、豪雨造成土石滑動，均持續監測或進行緊急處理，涉保全對象部分定期巡護。
		土壤劣化	發生時監測	◆ 監測期間內水土流失情形均輕微，未造成嚴重影響。
森林經營作業影響監測	育苗作業(藥劑及化學品使用)	苗木	施用時監測	◆ 育苗作業預防性用藥：生物製劑類：庫斯蘇力菌、枯草桿菌；免登記植物保護資材：苦楝油、木醋液等。 ◆ 育苗作業促進苗木生長：有機肥與複合肥料 皆無使用 FSC 禁用藥品或高限制藥品。
	造林及撫育	造林地	造林、撫育時進行	◆ 驗證範圍內造林及撫育作業已完成，對環境未造成負面影響。
	伐採作業	伐採作業	伐採時進行	◆ 監測期間施作 2 件，伐採作業中林地未受機具輾壓，地被覆蓋良好，無水土流失情事，對環境未造成負面影響。
森林經營目標監測	育苗作業	苗木培育株數	每個月	◆ 監測期間內新培育 25.7 萬株、留床培養 55.8 萬株。
	造林撫育作業	造林面積	每個月	◆ 驗證範圍內造林作業已完成 14.93 公頃、撫育作業已完成 92.42 公頃。
		造林成活率	造林契約驗收時	◆ 新植造林存活率皆超過 70%，已達到標準，海岸林造林部分苗木傾倒，已委請業者處理。

	林產品	伐採量	伐採時監測	◆ 柳杉：343.314 m ³ 、臺灣杉：514.412 m ³ 、闊葉樹：386.837 m ³
		庫存量	進出入庫時監測	◆ FSC 驗證木材：862.128 m ³ 、非屬 FSC 驗證木材：1,912.187 m ³
		銷售量	銷售時監測	◆ 柳杉：532.042 m ³

製表日期：2025.08.29

認證範圍內各類高保育價值森林位置圖

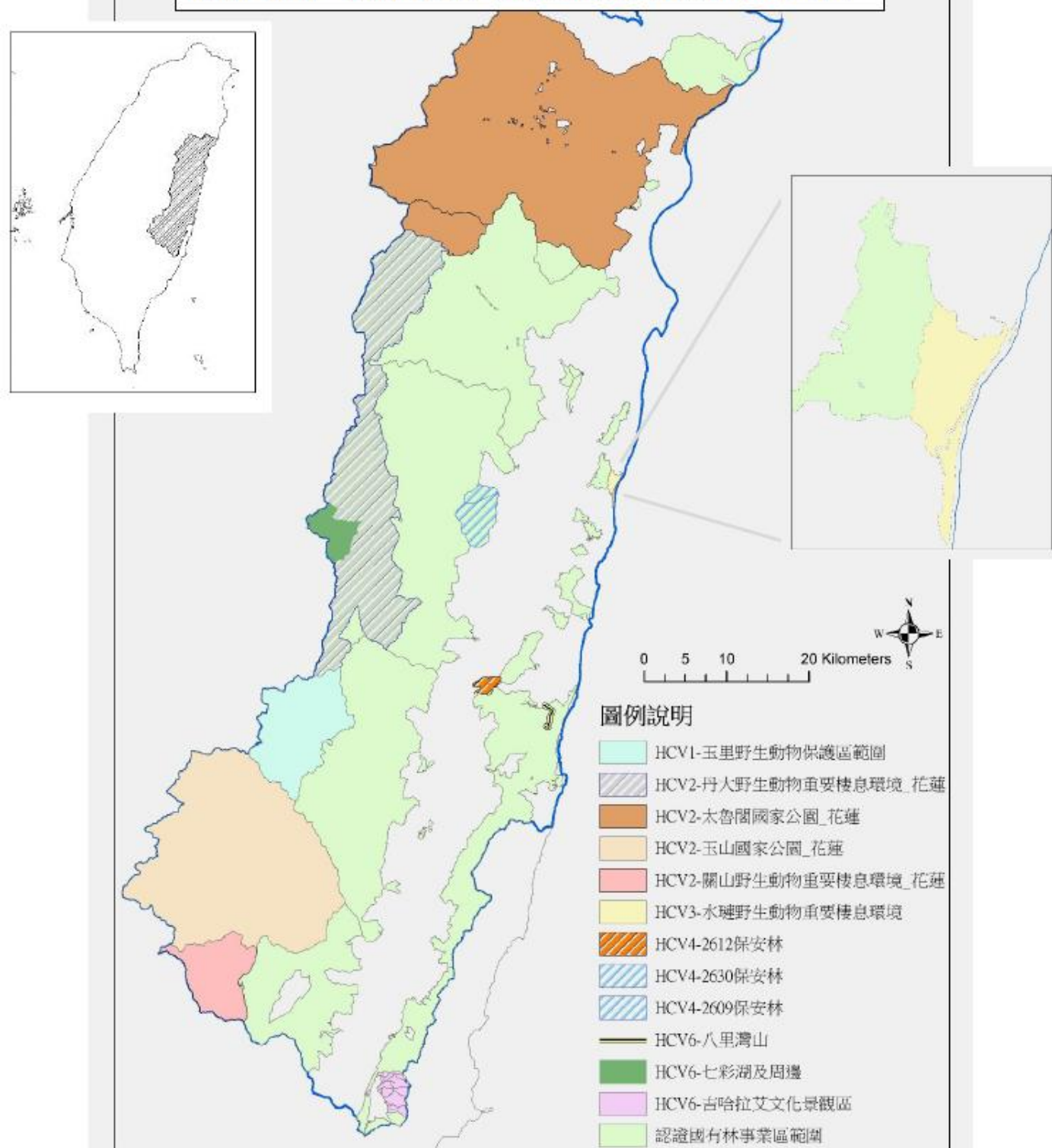


圖 4-1 本分署轄內判定高保育價值各分類及範圍