

2023 年度 林業及自然保育署 宜蘭分署 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 宜蘭分署轄區範圍

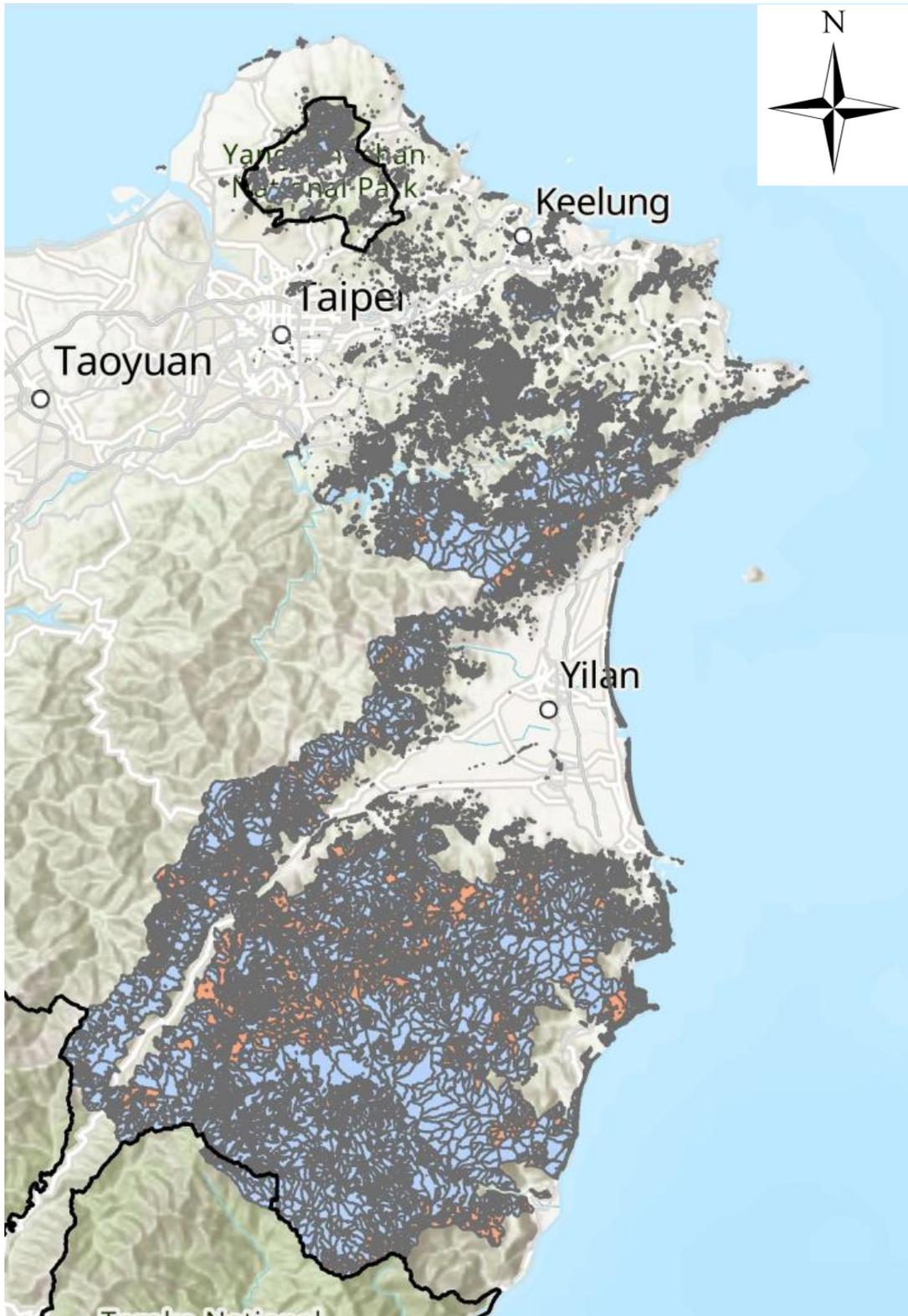
監測評估時間：2023 年 4 月 1 日~2024 年 2 月 29 日

監測類別	監測項目	監測頻率	監測對象	監測結果摘要
社會監測	一般及原住民社區	作業進行時	受森林經營影響者	◆ 本期間未有新伐採作業案件，造林及撫育作業也未接收到任何權益相關方之投訴。
	工安意外事件	隨時	本機關人員	◆ 執行森林經營業務過程發生 6 件意外受傷事件，皆已妥善處理。
			承包廠商	◆ 無工安事件發生。
抱怨申訴事件	隨時	受森林經營影響者	◆ 本年度未有抱怨事件發生。	
環境監測	天然林恢復區域、保護區	變異點監測 深山特遣	區內天然林及天然林恢復區	◆ 未接到變異點通知、深山特遣無異常狀況發生。
	外來種監測	發生時進行	小花蔓澤蘭	◆ 經各工作站通報轄內狀況，未發現新增區域及擴散情況。
			銀合歡	◆ 經各工作站通報轄內狀況，未發現新增區域及擴散情況。
			其他造林木	◆ 用於造林之外來馴化種未有擴散或危害在地環境之情況。
	崩塌地	有發生時監測	無人區	◆ 林地內有崩塌情況發生，並已將各崩塌地予以標定識別，但發生崩塌的區域皆在深山中，為自然現象，不會對環境及社會造成危害，因此透過衛星影響持續監測。
		持續監測	近有人區	◆ 未有崩塌擴大情況發生。
	林地病蟲害防治	森林護管	病蟲害	◆ 未有發現嚴重病蟲害發生。
森林劣化	森林護管	土壤肥力	◆ 本年度巡護過程中未發現嚴重土壤劣化情況發生	
森林作業 監測	造林作業	造林進行時	復育造林地	◆ 和平林道、翠峰林道及濫墾地復育造林作業已完成，計 18.19 公頃。
	撫育作業	撫育時進行	造林地	◆ 本年度無撫育作業進行，包含修枝與除草，已完成，計 168.09 公頃。
	伐採作業 (2023/4~2024/2)	伐採時進行	伐採作業	◆ 本年度未執行伐採作業。
			伐區道路	◆ 伐區道路皆妥善維護。
			伐區溪流	◆ 未有臨近溪流之伐區。
	育苗作業	育苗時進行	苗木株樹	◆ 本年度已育苗 21.08 萬株苗木。
化學農藥及生物 制劑使用	使用時監測	苗圃	◆ 預防性用藥使用。快得寧：49.052 Kg。	
			◆ 紅火蟻防治。百利普芬：2 Kg；芬普尼：2Kg。	

			造林地	◆ 無。
			其他林區	◆ 無。
	化學肥料使用	使用時監測	苗圃	◆ 2023 年使用類有機肥「台肥有機特 1 號肥料」230.4 公斤，2024 年將不再使用。
			造林地	◆ 無。
資源監測	林木生長、蓄積量監測	每五年一次	林木經營區	◆ 扣除天然恢復區域後，可收穫林地面積 33,763 公頃，年容許伐採量為 98,588 m ³ 經營計畫期間之 5 年容許伐採量為 492,940 m ³ 。
	新植造林地存活率	撫育作業驗收時監測	新植造林地	◆ 區內新植造林存活率皆符合規劃，已達到標準。
	動、植物資源	護管及森林作業時進行	轄區林地	◆ 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。
林產品監測	伐採量監測 (2023/4~2024/2)	伐採時進行	伐採量	◆ 和平林道作業現場： 0 m ³
			伐採量	◆ 翠峰林道作業現場： 0 m ³
	出入庫控管	林產品進出入庫時進行	庫存量	◆ 南澳站貯木場： 0 m ³
			庫存量	◆ 北區樹木銀行貯木場-柳杉原木：1,193.989 m ³ 、紅檜原木：115.009 m ³ 、森氏櫟：25.52 m ³ (FSC™ 認證木材)
銷售監測	銷售時進行	FSC 驗證木材銷售	◆ 柳杉原木：8.346 m ³ 、紅檜原木：4.824 m ³ 、森氏櫟：6.151 m ³	
林地護管	侵佔/濫墾地	森林護管	轄區林地	◆ 0.0123 公頃，已處置。
	盜伐/竊取	森林護管	轄區林地	◆ 43.1292 m ³
	道路沖蝕	森林護管	轄區林地	◆ 未有道路沖蝕狀況發生。
高保護價值	區內各類高保護價值	發現變異點、森林巡護、權益相關方告知時	動植物、地景、生態系	◆ 本年度未接獲相關單位提供之變異點通知、權益相關方告知，護管過程亦無發現遭到破壞情況，高保護價值持續維護。
			文化及社會相關	◆ 已識別的文化遺址位置也未有接受到遭到破壞的通知，高保護價值持續維護。
林地轉化	天然林變更	隨時	轄區林地	◆ 本期區內無天然林變更為人工林或非林地用者，轉化率為 0%。

製表日期：2024.3.1

宜蘭分署全區驗證範圍圖



0 5 10 20 30 40
Kilometers

- 國家公園範圍
- 全區驗證範圍-人工林
- 全區驗證範圍-天然林及天然林恢復區