

管轄森林管理局・署	関東森林管理局 群馬森林管理署
所在地	群馬県 多野郡 上野村
面積	290.19 ha
設定年	1955(S30)年 4月
保護林の概要 (設定目的)	北沢一帯は、シオジ天然分布の北限にあたり、植生分布上も貴重である。このため、シオジの優占する溪畔林を主体とする地域固有の生物群集を有する森林を保護・管理することにより、森林生態系からなる自然環境の維持、野生生物の保護、遺伝資源の保護、森林施業・管理技術の発展、学術の研究等に資するため設定する。



## モニタリング調査概要

実施年度	2008年、2013年、2018年
調査項目	樹木の生育状況調査、林床植生の生育状況調査、動物調査等
調査手法	森林詳細調査として、シオジ群落の生育地において調査プロットを2箇所設定し、樹木の胸高直径、樹高の計測及び植生の種組成の概要を把握。動物調査として、調査プロットまでの経路に2つの調査ルートを設定し、保護林内における出現種を把握。
結果概要	上層を構成する中齢から高齢級のシオジは健全に生育しているが、低木や稚樹の生育は僅かである。下層植生においてニホンジカの食害と思われる影響が出始めており、保護対象種であるシオジの群落の更新についても留意が必要である。