

管轄森林管理局・署	関東森林管理局 磐城森林管理署
所在地	福島県 いわき市
面積	1,189.84ha
設定年	1998(H10)年
保護林の概要 (設定目的)	大滝根山を水源とする夏井川を挟んで海岸よりの平野部から山間部への移行地域にあたり、アカマツ・アセビ群落、イヌシデ・イヌガヤ群落、モミ群落、コナラ群落が保存されている。このため、モミ、アカマツ、コナラを主体とした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	2011年、2016年、2021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、アカマツ群落、コナラ群落、ヒメコマツ群落の生育地において調査プロットを計4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4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	森林調査について、高木層を形成するアカマツ、コナラ、クリについて、立木にナラ枯れ被害が確認され、次世代を担う稚樹や実生は僅かな状態であった。動物調査については、前回調査と比較し特に変化は確認されなかった。