

管轄森林管理局・署	関東森林管理局 下越森林管理署
所在地	新潟県 新発田市
面積	5.25 ha
設定年	1987(S62)年 4月
保護林の概要 (設定目的)	北限分布のオオフジシダをはじめとし、コバノイシカグマ、ウスヒメワラビなど、北地には希少な暖地性シダの群生地であり、学術上貴重である。このため、暖地性シダが生育する群落の希少な個体群を保護するため設定する。



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等
調査手法	森林詳細調査として、オオフジシダ群落の生育地において調査プロットを4箇所設定し、樹高の計測及び植生の種組成の概要を把握。
結果概要	<p>前回調査からオオフジシダ群落には特に変化は見られず、生育環境は健全な状態で維持されている。病虫獣害の発生も確認されておらず、本保護林は健全な状態が維持されている。</p> <p>保護対象種であるオオフジシダは、山地の湿った岩上や岩の隙間等、生育する環境が限られているため、オオフジシダ群落の持続的な保全のためには生育状況の把握や林床植生の変化等に留意する必要がある。</p>

※モニタリング調査の詳細情報については、森林管理局にお問い合わせください。