

# 万座カラマツ希少個体群保護林

希少-47

|                  |  |
|------------------|--|
| 管轄森林管理局・署        | 関東森林管理局 吾妻森林管理署  |
| 所在地              | 群馬県 吾妻郡 嬬恋村  |
| 面積               | 22.96ha  |
| 設定年              | 2008(H20)年   |
| 保護林の概要<br>(設定目的) | 白根山の火山噴出物上に成立したカラマツの優占する森林で、学術上及び森林施業上の考証として貴重である。このため、土地的極相林としてカラマツの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 | 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等   |
| 調査手法 | 森林詳細調査として、カラマツ群落の生育地において調査プロットを計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。  |
| 結果概要 | 森林調査について、保護対象種のカラマツに鳥獣害や病虫害は確認されず、枝先枯損のある個体が僅かに散見されるが、概ね健全に生育している。次世代を担うカラマツの実生や稚樹が確認されていないため、球果の有無の確認を実施するなど、今後の遷移の動態に留意しながらモニタリング調査を継続していく必要がある。 |

※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。