

# 天川水生生物希少個体群保護林 [北山・十津川森林計画区]

管轄森林管理局	近畿中国森林管理局
所在地	奈良県吉野郡天川村
面積	147.30ha
設定年	平成27年

保護林の概要 (設定目的)	弥山川に生息する希少な水生生物の生育・生息に必要な森林を保護・管理することを目的として設定。
------------------	--



溪流部の森林



生息する魚類

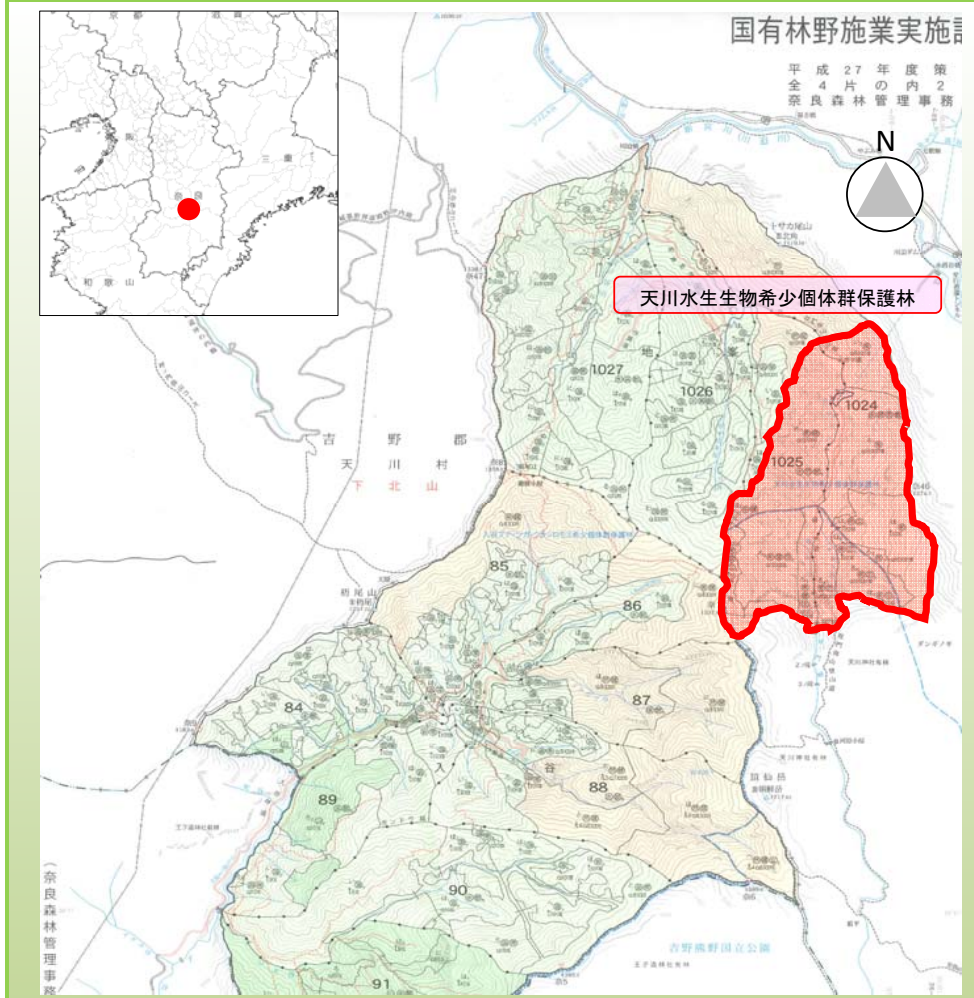
## モニタリング調査の概要

実施年度	令和元年度
調査項目	樹木及び下層植生の生育状況調査、水生生物の生息状況調査等
調査手法	森林詳細調査として、3つの調査プロットにおいて生育する樹木の樹種判別、胸高直径の計測等、下層植生の種組成や植被率の観測等を実施。併せて、各プロットへのアプローチルートを中心に植生の生育状況、森林被害の有無等を踏査により観察。水生生物調査として、目視または双眼鏡等により水生生物の生息状況を確認。調査を実施。聞き取り調査により、事業・取組実績、巡視実績状況を把握。

結果概要	<p>[希少個体群の生育・生息環境となる森林の状況]</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・樹木の生育状況に顕著な変化はみられない。</li><li>・全体的に草本層がほぼ失われている状態であるが、表土の流出や濁水発生等、水質悪化につながる顕著な兆候はみられない。</li></ul> <p>[保護対象種である希少野生生物の生育・生息環境]</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・希少な水生生物の生息域は維持されていると考えられる。</li></ul> <p>[学術研究での利用状況]</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・過去5年間では、学術研究等での利用はない。</li></ul> <p>[巡視等の実施状況]</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・年1回程度の巡視を実施している。</li></ul> <p>[機能評価]</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ニホンジカによる下層植生の衰退がみられ、生息環境への影響に注視しておく必要がある。</li></ul>
------	--

※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。

# 天川水生生物希少個体群保護林 [北山・十津川森林計画区]



## 保護林内での 注意事項

- ★国有林内の動植物の捕獲・採取はできません。
- ★国有林内では火気厳禁です。禁煙にご協力ください。
- ★自然環境の保護と安全な利用のために、歩道等を外れないようにお願いします。