

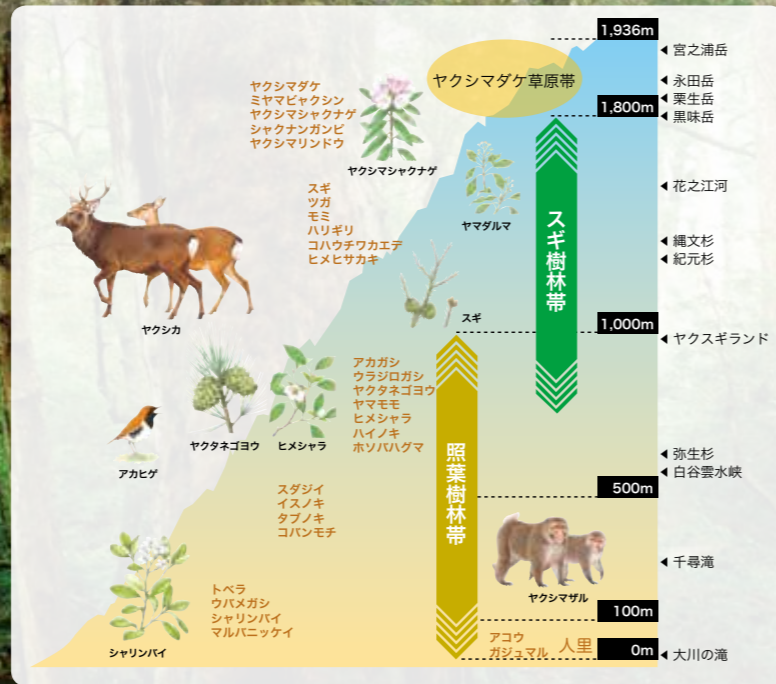
屋久島 *Yakushima*

顕著な普遍的価値

- ✔ (vii) 自然美
 巨大なヤクスギ天然林の景観
- ✔ (ix) 生態系
 植生の垂直分布が顕著な島嶼生態系

亜熱帯から亜高山帯まで

屋久島は日本列島の南に位置しているにもかかわらず、標高約 2,000 m の山岳を有することから、ひとつの島の中で南北に長い日本の自然植生を見ることができます。海岸沿いのアコウなど亜熱帯の植物から始まり、標高が上がるにつれスダジイなどの照葉樹林帯、スギ樹林帯、山頂付近には冷温帯性ササ草原や高層湿原、亜高山帯の低木林と連続する植生の垂直分布に日本の自然植生が凝縮されています。また、屋久島に固有の植物であるヤクシマリンドウ、屋久島を南限とするスギや、北限とするナンテンカズラなどの植物が数多く分布しています。



雨に包まれた島

屋久島は、「ひと月に 35 日雨が降る」と言われるほど雨が多い島です。年間降水量は 8,000mm を超え、日本の年平均降水量の 5 倍近く、世界の年平均降水量の 10 倍近くにもなります。一般的なスギの寿命は最大 800 年程度とされていますが、土壌の栄養が乏しい屋久島では天然スギの成長が非常に遅いため、年輪が緻密で樹脂を多く含み、湿度の高い気候でも腐りにくい「ヤクスギ」と呼ばれる樹齢 1,000 年以上の天然スギも多く生育しています。高湿度の環境に適応したホソバハグマ等の渓流植物や着生植物とともに、世界に類を見ない特異な森林景観を見せています。

屋久島世界自然遺産の保護管理

屋久島では、人々が山や海から豊かな恵みを受け、自然を畏敬し、自然を損なうことなく共生してきた生活文化があります。屋久島では、世界自然遺産に登録される前から、こうした屋久島独自の生活文化に根ざした地域のあり方を「屋久島環境文化村構想」としてまとめ、地元住民や専門家、行政機関が共有してきました。遺産登録後も、観光客や登山者の増加による自然環境への影響、ヤクシカによる食害等の課題が存在する中、自然環境の保護と地域振興の両立を目指して課題への取り組みが進められています。

遺産地域内の保護地域の面積

屋久島国立公園 特別保護地区	7,419 ha
特別地域	2,109 ha
屋久島原生自然環境保全地域	1,219 ha

(環境省所管の保護地域)

取り組み事例



登山道に転用されたトロッコ道

縄文杉への登山者対策をはじめとした適正利用の推進

平成元年に九州本土と屋久島をつなぐ高速船が就航した後、島への入込み客数は急増し、遺産登録後もその傾向が続きました。平成 12 年に約 16 万人であった登山者は、平成 23 年には約 27 万人に増加しました。特に縄文杉を目指す登山者は年間 9 万人前後にまで増え、登山道の荒廃が生じたため、環境省をはじめとする関係行政機関では、地元関係者の協力を得ながら、環境保全対策として登山道やトイレなどの施設整備、携帯トイレの導入、マイカー規制の実施と登山バスの運行などを行ってきました。また、平成 21 年には、屋久島町エコツーリズム推進協議会が発足し、山岳部に集中する利用の分散化を進める策として、島内の各集落に今も残る昔ながらの生活様式や伝統を体験するエコツアーの導入を推進するとともに、屋久島でエコツーリズムを実施する際の心得やルールをまとめた「屋久島ルール」の作成を進めています。



混雑時の縄文杉デッキ

ヤクシカ対策

屋久島では、古くから「人 2 万、サル 2 万、シカ 2 万」と言われ、ヤクシカは島を代表する野生動物として親しまれてきました。要因は定かではありませんが、昭和 42 年頃からヤクシカの捕獲数が減少したため、地元からの要望もあり昭和 46 年から捕獲を規制する保護対策がとられました。その後、個体数は回復しましたが、増加したヤクシカによる農林業被害が発生するようになり、世界遺産地域やその周辺でも、希少な植物や屋久島に固有の植物への食害が広がり、森林植生への影響も懸念されるようになりました。そこで、平成 22 年に屋久島世界遺産地域科学委員会の下にヤクシカ・ワーキンググループが設置され、関係行政機関と専門家が一体となって対策を進めています。平成 23 年度には、「屋久島生態系維持回復事業計画」と「鹿児島県特定鳥獣(ヤクシカ)保護管理計画」が策定され、平成 24 年に新たに策定された「遺産地域管理計画」では、これら 2 計画を踏まえて遺産地域の保護管理に資する適正な生息密度になるようヤクシカの個体数管理を進め、植生保護などの生態系の維持回復を実施しています。



屋久島の山岳信仰「岳参り」

屋久島には古くから「岳参り」という伝統行事があり、現在まで受け継がれています。宮之浦岳、永田岳、栗生岳、太忠岳、愛子岳など、遺産地域にある山々も岳参りの対象となっており、山頂に建立された石祠に参拝し、除災平穏と豊穡を祈願します。屋久島では、集落から見える山を「前岳」と呼び、その奥にそびえる集落からは見えない山を「奥岳」と呼びます。厳しい自然が広がり、容易に人が近づくことのできない奥岳に対する畏敬の念が、岳参りという伝統を育んだと考えられています。地域住民はこうした自然を敬う価値観や理念のもとで自然との共生を図ってきました。これからも屋久島世界遺産地域の自然環境を保全するにあたっての根本的な考え方として留意されるべきものであり、「遺産地域管理計画」では地域住民の価値観や理念を踏まえた保全管理を行うこととしています。

