



## 【生態系モニタリング調査特集】

# 屋久島生態系モニタリング調査実績

年度	調査内容
平成7年度	1) 植生の分布調査プロットの設定 2) 屋久島国有林の水質調査
平成8年度	1) 屋久島への入込者の実態調査 2) 森林植生への影響調査 3) 雨水・渓流水の実態調査 平成8年度以降は委託調査
平成9年度	1) 屋久島への入込者の実態調査 2) 生態系への影響調査 3) 水質への影響調査
平成10年度	1) 屋久島における森林施業の検証 2) 今後の持続可能な森林管理経営の方策 3) 水質への影響調査
平成11年度	1) 植生の垂直分布調査(屋久島西方の国割岳西側斜面、1,000mまでの地域) 2) ヤクタネゴヨウの保全状況調査 3) 屋久島西部海岸地域の森林利用 4) 水質への影響調査(H8からのモニタリング調査の継続)
平成12年度	高層湿原における植生と土砂堆積の実態調査・対策への提言 (花之江河・小花之江河)
平成13年度	1) 花之江河・小花之江河湿原の保全対策調査(登山道整備計画の樹立) 2) 湿原環境のモニタリング調査(追加調査:水位・土壌・植生・水生動物) 3) 植生の垂直分布調査(屋久島東方愛子岳東側斜面:屋久島西方国割岳との比較目的)
平成14年度	1) 屋久島及び森林生態系保護地域への入込者の動向調査 2) 植生の垂直分布調査(屋久島中央部・大王杉付近～縄文杉～宮之浦岳) 3) 縄文杉の樹勢及び植生回復事業の経過観察調査
平成15年度	1) 屋久島における既往動物研究の文献リスト作成 2) 植生の垂直分布調査(屋久島南方の烏帽子岳南側斜面) 3) 高層湿原における植生モニタリング調査(花之江河・小花之江河)
平成16年度	1) 植生の垂直分布調査(屋久島西方の国割岳西側斜面の2回目)5年間の経年変化の考察 2) ヤクタネゴヨウ分布調査(5年間の経年変化の考察)
平成17年度	屋久島北側斜面の垂直分布調査(高塚山北側斜面)
平成18年度	1) 屋久島東側斜面の垂直分布等の調査(愛子岳の2回目調査)5年間の経年変化の考察 2) 今後における高層湿原の保全対策基礎資料の調査(花之江河・小花之江河)
平成19年度	1) 植生の垂直分布調査(屋久島中央部・大王杉付近～宮之浦岳)5年間の経年変化の考察 2) 縄文杉周辺植生、根元土壌、樹勢回復状況の調査 3) ヤクシカ天然林阻害実態把握モニタリング調査(西部地域)