

屋久島生態系モニタリング

屋久島西部植生垂直分布調査 (平成16年度調査)

・国割岳西側斜面(標高400m地点)

プロットは、3林班と4林班との境界にある急傾斜な尾根を標高200mプロットから20分程登った所である。局所地形は、平衡急斜面で北西向きである。

プロットの階層別植生は、高木層では、樹高10m以上のものにはイヌキ(10本)が最も多く、他にはスダジイ・マレバシイ・ヤマモモ・モッコク・シキミなどがある。

亜高木層では、サクラツツジ・タミンチバナが多くマレバシイ・モッコク・サカキ・ヒサカキ・イヌキ・シキミ・ミスハイが混生し、樹幹がよく発達している。

低木層では、タミンチバナ(91本)が最も多く、サクラツツジ・シキミ・イヌキなどがそれぞれ20~30本ずつ生育している。他にはイガシ・サカキ・モッコク・クロハイなどが出現する。個体数は比較的多いが被植率は低い。

草本層では、イヌキ・イガシ・タミンチバナ・ヤマモモ・クロハイ・アテク・サクラツツジなど高木・亜高木の幼樹・稚樹やセンリョウ・アリドウシ・ヨレイチシダなどが出現する。草本の種類や個体数が少なく植被率も低い。

有害林で約四〇本程度は発生し、伐採を要する。三ヶ月前に伐採した。被害は、ヤクタネゴイの侵入による。被害は、ヤクタネゴイの侵入による。被害は、ヤクタネゴイの侵入による。



保全対策連絡協議会の様子

関係機関で情報を共有

ヤクタネゴイ対策連絡協議会開催

山岳部保全募金(案)に対する意見募集
 山岳部保全募金(案)に対する意見募集
 山岳部保全募金(案)に対する意見募集

山岳部保全募金(案)に対する意見募集



被害木運び出し

被害木運び出し
 被害木運び出し
 被害木運び出し

山岳部保全募金(案)に対する意見募集
 山岳部保全募金(案)に対する意見募集
 山岳部保全募金(案)に対する意見募集

山岳部保全募金(案)に対する意見募集

山岳部保全募金(案)に対する意見募集
 山岳部保全募金(案)に対する意見募集
 山岳部保全募金(案)に対する意見募集

山岳部保全募金(案)に対する意見募集
 山岳部保全募金(案)に対する意見募集
 山岳部保全募金(案)に対する意見募集



縄文杉(2007.12.18)



案内板を設置(矢印等)

案内板を設置(矢印等)
 案内板を設置(矢印等)
 案内板を設置(矢印等)

屋久島の植物



オオバライチゴ(ばら科)

オオバライチゴ(ばら科)
 オオバライチゴ(ばら科)
 オオバライチゴ(ばら科)

縄文杉デッキに案内板を設置

縄文杉デッキに案内板を設置
 縄文杉デッキに案内板を設置
 縄文杉デッキに案内板を設置

平成19年「洋上アルプス」掲載記事一覧

| NO (発行年月) | 大記事 | 小記事 | 屋久島生態系 モニタリング | 屋久島の 植 物 | お知らせ | 裏 面 |
|----------------|---|---------------------------------------|--|---------------------|--------|--|
| 142 (19.1) | 永田岳登山道周辺植生回復措置 (木工部分工事をほぼ完成) | ボランティアによる観察路補修勉強会 局の「展示館」に縄文杉の枝を展示 | 西部地域におけるヤクタネゴヨウ分布調査(平成16年度調査) ・標高470mヤクタネゴヨウ群落プロット(設定箇所の状況) | キケマン (けし科) | | らくがき帳 (白谷雲水峡編) |
| 143 (19.2) | 縄文杉の折損落下枝を展示公開 (自然環境保全に繋がることを期待) | 第八回屋久島・世界遺産等調査研究推進地域連絡会議が開催される | 西部地域におけるヤクタネゴヨウ分布調査(平成16年度調査) ・標高470mヤクタネゴヨウ群落プロット(プロットの植生) | ポインセチア (とうだいぐさ科) | | ・平成18年「洋上アルプス」掲載一覧 |
| 144 (19.3) | ヤクタネゴヨウの保全活動について (被害木の林外搬出と防除対策を実施) | 屋久島から間伐材の島外出荷 ヤクシマシャクナゲ着蓄情報 | 西部地域におけるヤクタネゴヨウ分布調査(平成16年度調査) ・標高470mヤクタネゴヨウ群落プロット(プロットの植生) | ハルノノゲシ (きく科) | | 携帯トイレ導入試験について |
| 145 (19.4) | 屋久島森林生態系保護地域バッファゾ - ン整備事業の実施 (看板設置や観察路補修を実施) | 保全センター - 人の動き 屋久島照葉樹林調査を実施 | 西部地域におけるヤクタネゴヨウ分布調査(平成16年度調査) ・標高560mヤクタネゴヨウ群落プロット(設定箇所の状況) | ハマボッス (さくらそう科) | | 平成19年度ゴールデンウィーク期間中の車両乗り入れ規制 |
| 146 (19.5) | 縄文杉周辺の監視の強化 (webカメラの設置にご理解を) | 平成17年度協力金の公表について 縄文杉展望デッキ標示区分の塗り替え | 西部地域におけるヤクタネゴヨウ分布調査(平成16年度調査) ・標高560mヤクタネゴヨウ群落プロット(プロットの植生) | アブラギリ (とうだいぐさ科) | | ・保全センター-平成19年度の業務予定 |
| 147 (19.6) | ゴールデンウィーク期間中に森林パトロールを実施 (五月四日に一日の登山者最多記録を更新) | 離島振興対策協議会視察 シャクナゲパトロールを実施 | 西部地域におけるヤクタネゴヨウ分布調査(平成16年度調査) ・標高700mヤクタネゴヨウ群落プロット(設定箇所の状況) | タケニグサ (けし科) | | ・GW期間中における縄文杉登山者数外 |
| 148 (19.7) | 九州森林管理局長が屋久島を視察 (屋久島の森林・林業の生い立ちや人々との関わりについて視察) | 保護管理協議会総会が開催される。 森林保護員による森林パトロール実施 | 西部地域におけるヤクタネゴヨウ分布調査(平成16年度調査) ・標高700mヤクタネゴヨウ群落プロット(プロットの植生) | ハマゴウ (くまつづら科) | | ・屋久島自然休養林への入場者数の推移 |
| 149 (19.8) | 「森林教室を開催。屋久島体験スクール 小・中・高生、枝打ち等森林整備活動に挑戦 | 携帯トイレ導入試験について 縄文杉の折損落下枝について | 西部地域におけるヤクタネゴヨウ分布調査(平成16年度調査) ・標高700mヤクタネゴヨウ群落プロット内の階層区分状況(稚樹出現本数も含む)と5年前との経年変化 | シャクナゲ (じんちょうげ科) | | ・平成18年月別・地点別雨量観測データ ・町道荒川線の通行止め及びシャトルバス運行のご案内 |
| 150 (19.9) | 「子杉を考える集い」シンポジウムを開催 (屋久島の人工林を島内外へ生かす取組) | 縄文杉デッキに表示板を設置 夏休み期間中に森林パトロールを実施 | 西部地域におけるヤクタネゴヨウ分布調査(平成16年度調査) ・ヤクタネゴヨウの単木モニタリング | ヤクシマフクロ (ふうろそう科) | | ・白谷雲水峡における携帯トイレ導入試験に伴うアンケート結果 |
| 151 (19.10) | 生態系保護地区に樹名板を整備 (グリーン・サポート・スタッフとパトロールを兼ねて実施) | 森林生態系モニタリング調査を実施 | 屋久島西部植生垂直分布調査(平成16年度調査) ・植生垂直分布調査内容と調査地点等 | ヌルデ (うるし科) | 屋久島町誕生 | ・絶滅危惧種ヤクタネゴヨウ保全活動ボランティア募集 |
| 152 (19.11) | 立松和平氏屋久島岳参りの歴史と国有林を視察 (屋久島の森林の歴史と再生と現状を探る) | 森林教室及び体験林業を実施 みどりの祭典 熊毛地区植樹祭が開催 | 屋久島西部植生垂直分布調査(平成16年度調査) ・国割岳西側斜面(標高200m地点) | ゲンショウコ (ふうろそう科) | | ・生態系保護地域への入林状況 |
| 153 (19.12) | 森林生態系モニタリング調査の現地検討会開催 (縄文杉の根系・周辺植生等の現状を確認) | ヤクタネゴヨウ採種林・見本林にシカネット設置 | 屋久島西部植生垂直分布調査(平成16年度調査) ・国割岳西側斜面(標高0m地点) | ツルソバ (たで科) | | らくがき帳 (ヤクスギランド) |