

# 洋上アルプス

NO. 16

平成 8年 7月 3日  
屋久島森林環境保全センター発行  
鹿児島県熊毛郡上屋久町宮之浦1577-1  
TEL 09974-2-0331 FAX 09974-2-0333



このモニタリングプロットは、暖帯性下位に位置する照葉樹林帯の、森林の移り変わりを観察するためのもので、四ヘクタールの区域を一〇m ×一〇mのプロック四〇〇個に区画し、各プロック毎に樹種を判別し、胸高周囲を測定するとともに樹幹配置図を作成しました。

調査にあたっては、天候やなにぶん普段目にしない樹種や、葉・樹皮等も個体ごとに多様で、樹種名の決定に因縁が、樹種名の判別が一番難航しました。

調査員の確保に苦労しましたが、モクタチバナをはじめ約六〇種類の樹木を確認できました。また、調査に御協力いただいいた富之浦・小瀬田・栗生森林官及び各関係機関の方々には紙面を借りてお礼申し上げます。

森林環境保全センターが昨年から実施してきた、平瀬国有林二林班のモニタリングプロット（大プロット）の調査がこのほど終了し、このプロット内で確認できた樹木は、モクタチバナをはじめ約六〇種類でした。

## 大プロット調査終了！

## 海外技術者に研修を実施

森林環境保全センターでは六月二十五日、大分県海外協会からの委託によるフィリピン共和国天然資源省の林業技術者一〇名を対象に、屋久島における森林保全及び利用等を紹介し、森林保全事業の理解を深めてもらうよう研修を行いました。当日は保全センター会議室で、センター所長が屋久島の概要、屋久島国有林の概要と歴史、保全センターの業務等について説明を行つたあと現地研修に移りました。

白谷雲水峡とヤクスギランでは、「森林生態系の保護」と森林レクリエーションの場としての利用の両立」を図るために遊歩道の整備、民間活用による森林環境整備推進協力金制度の導入、澄みきつた。

## 島の植物

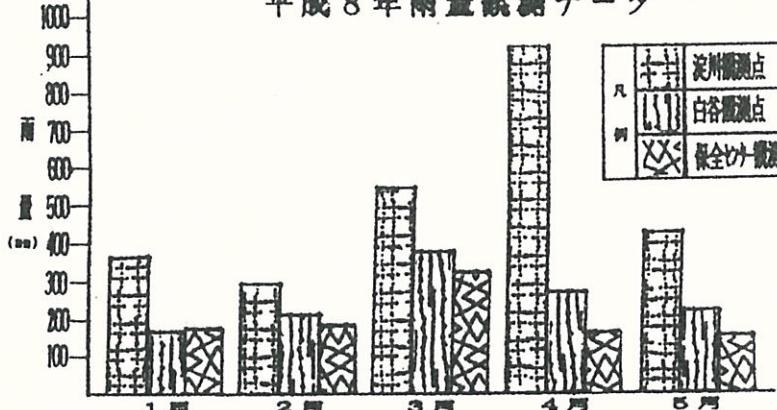


三行脈が葉の下端、葉柄のつけ根から分かれているのに注意。果実は橢円形で、12月に黒く熟す。

マルバニッケイ（クスノキ科）

葉は倒卵形、二、五、四×二、三cm、かたい革質。葉柄は六、七mm。若枝は角張り、微毛をかぶり、折るとショウノウのにおいがする。海岸の崖に生じる亜熱帯の小高木。鹿児島県南部以南に分布するほか、男女群島、福岡県大島と九州西岸にとびとびに出現している。屋久島の海岸線にも多く自生しており、あるビヤガーデンで、夕方蚊よけに枝葉をいぶしているのを見かけた。

## 平成8年雨量観測データ



## 雨量観測 デ タ 報 告

山地災害防止のために、保全センターで設置している雨量計のデータを、3箇所（一ヶ月分）回収しましたので掲載します。

淀川観測点の4月の雨量が924mmと突出しているのが良くわかります。

引き続き開催された「大雲水峡の会総会」では、平成八年度取支予算案等について協議され、この中で、今年四月から導入された協力金制度実施についての理解をより深めたいとために、来島者の方々への広報宣伝活動を実施していくこと等が提案されました。両総会とも原案どおり承認されました。