

## 屋久島生態系モニタリング

### 屋久島西部地域における天然林の更新動態調査 (平成 21 年度)

#### \*\*調査内容と調査地点

西部地域の標高 200m 地点から 600m 地点に設定している6プロットにおいて、樹木稚樹を対象とした下層植生調査を行い、期間内における動態を追跡したとともに、自動撮影カメラにてヤクシカによる摂食実態を把握し、それらの調査結果を整理して、前回(平成 19 年度)調査との比較からヤクシカによる天然生樹木の更新阻害の実態を評価し考察した。  
 (調査期間:平成 21 年 12 月 20 日～平成 22 年 3 月 20 日)

プロットNo.	標高 (m)	森林状況 【自動撮影カメラターゲット】
T1	200	照葉樹天然林(二次林的要因が強い) 【照葉樹の実生苗】
T2	400	照葉樹天然林(二次林的要因が強い) 【照葉樹の実生苗】
T3 上	560	ヤクタネゴヨウ天然林 【サクラツツジの萌芽枝】
T3 下	560	ヤクタネゴヨウ天然林 【ヤクタネゴヨウの実生苗・照葉樹の実生苗】
T4	600	ヤクタネゴヨウ天然林 【ヤクタネゴヨウの実生苗・照葉樹の実生苗】
T5	250	照葉樹天然林(二次林的要因が強い) 【ウバメガシの萌芽枝】
A1	450	ヤクタネゴヨウ天然林 【ヤクタネゴヨウの実生苗・ウラジロガシの萌芽枝】

平成 25 年 6 月 26 日、本年度第 2 回の屋久島世界遺産地域連絡会議幹事会を鹿児島市内で開催。  
 同連絡会議は、屋久島の世界遺産地域の適正な保全管理の推進を図るために、環境省、林野庁、鹿児島県および屋久島町の関係機関相互の連絡調整を行うことを目的に開いているものです。

今回の会議では、①関係機関の平成 24 年度事業実績と 25 年度事業計画②山岳部利用の進め方③縄文杉大枝腐朽対策と周辺整備のあり方④科

学委員の運営とヤクシカワキンググループの進め方⑤世界遺産登録 20 周年事業などを主な議題として意見交換が行われました。

盛りだくさんの内容で活発な意見交換が行われ、会議時間は大幅に超過しました。個別課題の中で、特に山岳部利用の進め方や縄文杉周辺の整備のあり方については、本年度から発足した担当者レベルの検討会において、課題ごとに緊急性に応じて議論を深め具体策を検討することとしました。

## 第 2 回地域連絡会議幹事会を開催 ～山岳部利用の進め方など意見交換～

### 屋久島高生が「宮之浦岳登山」に向け事前学習



活発に意見を交わす参加者

6 月 25 日鹿児島県立屋久島高等学校からの依頼を受け当センターの小薄専門官が「学校登山に伴う事前指導講話」を行いました。

当高校では郷土に伝わる「岳詣り」の風習を体験しながら、集団活動を通じて連帯感を養うことを目的に 1 年生による「宮之浦岳(1936 尺)登山」が例年行われています。今回、7 月 12 日に予定されている生徒 80 人らの登山に向け意識を高めるとともに想定される危険や対処法を学ぶことで安全な活動が行えること。また、簡易トイレの利用方法を理解することで環境について考えることを目的に事前学習が行われたもの。はじめに小薄専門官は屋久

### 屋久島の植物



ヤマモガシ  
 (ヤマモガシ科)

本州(東海地方)以西の主に太平洋側の海岸近くに分布する常緑高木。高さ 6 ～ 10 尺。若木や萌芽の葉には鋸歯があるが成木の葉は全縁。葉の脇に長さ 10 ～ 15 ㍉の総状花序をつける。長さ約 1 ㍉の黄白色の花が多数つき、ブラシのように見える。花期 7 ～ 8 月

島が世界遺産登録され入山者が多くなったことで山岳部のし尿処理が問題となつていたり、野外で用足した場合の自然環境への悪影響、トレイルの維持管理費が膨らんでいるなどの課題に触れ、携帯トイレ利用のメリットや使用方法について指導。次いで動物物を大切にしてください! ゴミは持ち帰ってください! 登山道は登りが優先です! など

ど登山上のマナーや注意点について講話。生徒らは熱心に耳を傾けていました。

### 土埋木に活発な応札

6 月 28 日に屋久島森林管理署安房貯木土場にて、本年度初めてのヤクスギ土埋木の公売を実施。当日は、時折強い雨が降るあいにくの天候でしたが、島内外から 40 人が参加、1 植毎に入札を行っていきました。人気のある土埋木には数十枚の応札が入るなど活発な応札となり、出材した 136 植すべてを完売することが出来ました。



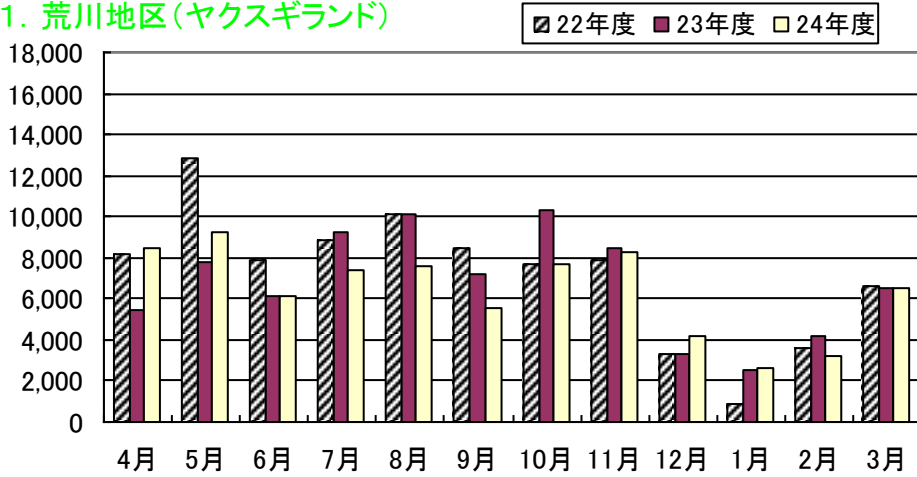
登山生徒を指導する小薄専門官 (屋久島高校)



安房貯木土場での入札状況

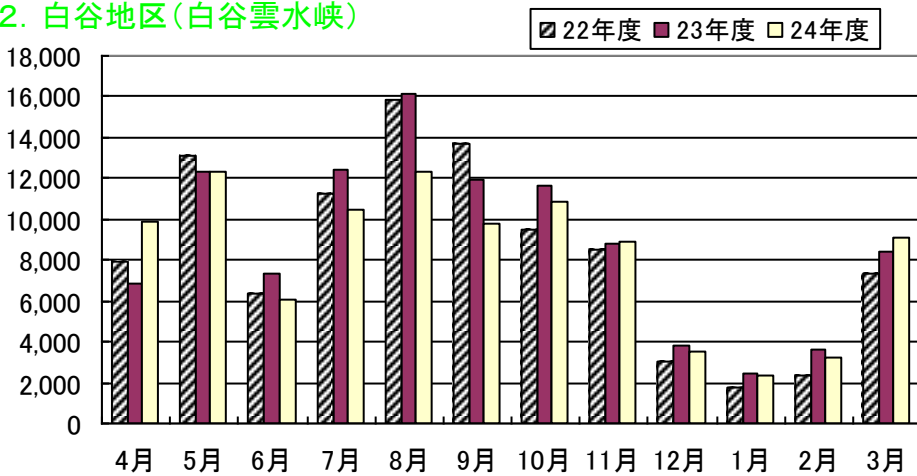
# 【屋久島自然休養林の入場者数の推移】

## 1. 荒川地区(ヤクスギランド)



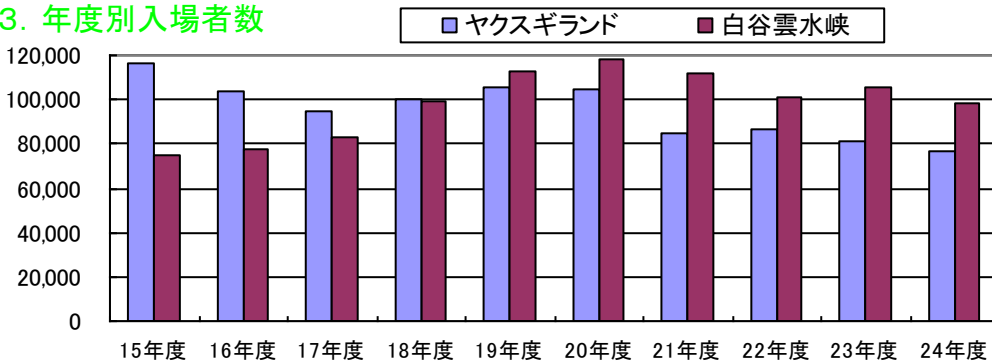
	22年度	23年度	24年度
4月	8,202	5,489	8,508
5月	12,855	7,807	9,262
6月	7,852	6,131	6,178
7月	8,876	9,271	7,432
8月	10,081	10,134	7,601
9月	8,427	7,189	5,533
10月	7,681	10,340	7,721
11月	7,889	8,421	8,244
12月	3,337	3,329	4,161
1月	842	2,523	2,653
2月	3,597	4,178	3,207
3月	6,615	6,556	6,494
合計	86,254	81,368	76,994

## 2. 白谷地区(白谷雲水峡)

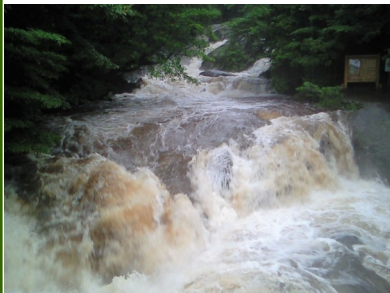


	22年度	23年度	24年度
4月	7,925	6,829	9,881
5月	13,108	12,321	12,372
6月	6,323	7,296	6,053
7月	11,248	12,418	10,493
8月	15,853	16,104	12,278
9月	13,707	11,951	9,767
10月	9,492	11,625	10,840
11月	8,496	8,808	8,856
12月	3,064	3,850	3,537
1月	1,763	2,446	2,396
2月	2,362	3,600	3,209
3月	7,377	8,447	9,072
合計	100,718	105,695	98,754

## 3. 年度別入場者数



	ヤクスギランド	白谷雲水峡
15年度	116,020	75,124
16年度	103,745	77,900
17年度	94,396	82,745
18年度	100,186	99,047
19年度	105,514	112,689
20年度	104,712	117,776
21年度	84,849	111,841
22年度	86,254	100,718
23年度	81,368	105,695
24年度	76,994	98,754



増水時



平常時

お問い合わせ先

屋久島レクリエーションの森保護管理協議会  
☎ 0997 (42) 3508

**梅雨期後半、増水に注意!!**  
月に35日雨が降るといわれている屋久島！特に梅雨期は安全確保のため制限を行う機会が多くなります。6月白谷雲水峡では台風3号の影響で9日県道の通行止めが行われました。また、河川の増水のため太鼓岩までの往復と奉行杉までの散策コースの規制を8回(28日現在)実施する結果となりました。増水の状況によっては、弥生杉コース内の二代大杉の手前の沢も規制を行うことがあります。これから梅雨期後半となります。午前8時から午後4時30分の間、同管理棟に職員が常駐しています。増水時の安全対策にみなさまのご協力ご理解をお願いいたします。