

世界遺産地域内の巡視を委託

森林被害や登山道等の簡易な保全作業、危険箇所等の情報収集のため、屋久島観光協会に巡視依頼

世界遺産に登録されたことを契機に、屋久島の特異な生態系と優れた自然景観を求めて入り込み者が急増しています。その結果、歩道の荒廃に伴う土砂流出、植生のかく乱、ゴミ・トイレの問題等環境に對する悪影響や、登山道・歩道外への踏み込み等による原生的な森林への破壊状況がはつきり現れています。

このような状況を改善するため、国有林野事業として植生回復措置や花之江河等の高層湿原における土砂流入防止

屋久島生態系モニタリング

愛子岳東側斜面の植生調査 平成13年度調査

標高400m地点
 プロットは、愛子岳登山道に接する地点に設定。平均傾斜は30度である。
 林床は、適湿な黄色系褐色森林土壌で、礫岩や浮石が多い。
 プロットの階層区分状況は、高木層では、優占種イヌギ、樹高7~12m、植被率80%、亜高木層では、優占種サクラツツジ、樹高3~7m、植被率60%、低木層では、優占種タイミンタチバナ、樹高1~3m、植被率10%、林床層では、優占種イヌガシ、樹高1m未満、植被率40%となっている。
 この林分は、イヌギからサクラツツジ群集であり、特に高木層のイヌギ・アカシマ・アリドオシが多いことなどの特徴がある。

鹿児島大学生の 企業体験研修を実施

八月六日~七日、鹿児島大学農学部より六名のインターンシップ生を受け入れ、治山業務の実務及び現地調査に従事してもらいました。二日目に行う治山ダム施工予定箇所への測量のため、初日は測量器械に慣れ



てもらう事とし、当センターの標高を計測しました。初めて触れる器械

宮之浦岳パトロール日記

八月二十一日(金曜日)晴
 淀川登山口、宮之浦岳

この日は快晴で、宮之浦岳山頂から三百六十度のパノラマ展望ができ、大隅半島からトカラ列島まで眺望できました。

登山道で迷いやすい箇所は特に見あたりませんでした。投石平く山頂の間で少々歩きにくい箇所が見受けられました。淀川小屋・花之江河・宮之浦岳山頂ともゴミはな

屋久島の植物



ヤクシマコウモリ
 きく科

屋久島の固有変種。
 標高一、〇〇〇m以上の高地の林内に生育している。葉はコウモリが翼を広げた形に似ている。直径1cm、長さ一・五cmほどの白色の花が横向きに半開きに咲く。一〇月に

平成一四年度屋久島生態系モニタリング調査報告書
 事業の必要性を体感してもらい、今後の計画について熱心に検討を行いました。短い期間でしたが、この企業体験研修が職業意識の高揚や今後の進路設計において何かしらの手助けになればと感じています。



平成一四年度の調査は、登山者等の増加に伴う森林生態系への影響を検討するため入り込み動向を調査するとともに、自然植生の現況と登山道周辺植生への影響等を調べるため、縄文杉付近から宮之浦岳に至る植生の垂直分布調査を実施しました。また縄文杉を保全・保護していく基礎資料とするため、縄文杉の樹勢及び植生回復事業の経過観察を実施しました。
 本報告書をご覧になりたい方は、当保全センターで閲覧できます。

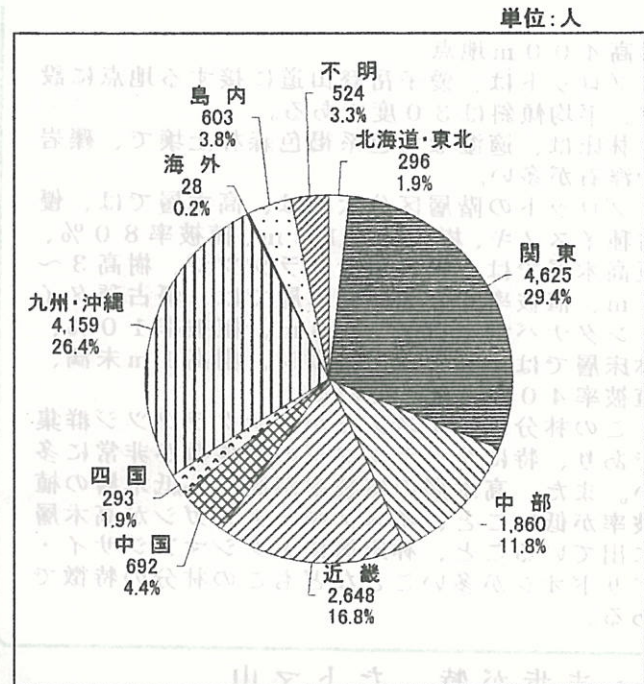
夏休み期間中の自然休養林の利用状況

今年の夏季シーズンの屋久島自然休養林の入林者数は、下記のとおりです。昨年と比べるとヤクスギランドが26%、白谷雲水峡が32%の増加となっています。

| 月 | 日 | 曜 | ヤクスギランド | | | 白谷雲水峡 | | |
|----|----|---|---------|------|-------|--------|------|-------|
| | | | 入林者数 | 車両台数 | | 入林者数 | 車両台数 | |
| | | | | バス | その他 | | バス | その他 |
| 7 | 20 | 土 | 523 | 7 | 135 | 580 | 0 | 193 |
| | 21 | 日 | 348 | 5 | 99 | 405 | 1 | 136 |
| | 22 | 月 | 229 | 4 | 67 | 346 | 1 | 98 |
| | 23 | 火 | 280 | 6 | 66 | 224 | 0 | 96 |
| | 24 | 水 | 254 | 6 | 57 | 380 | 5 | 121 |
| | 25 | 木 | 392 | 10 | 62 | 327 | 3 | 102 |
| | 26 | 金 | 320 | 7 | 95 | 290 | 1 | 93 |
| | 27 | 土 | 470 | 10 | 78 | 431 | 1 | 119 |
| | 28 | 日 | 371 | 8 | 84 | 346 | 1 | 129 |
| | 29 | 月 | 449 | 8 | 76 | 391 | 4 | 93 |
| | 30 | 火 | 342 | 7 | 91 | 443 | 4 | 125 |
| | 31 | 水 | 294 | 6 | 52 | 299 | 1 | 86 |
| 8 | 1 | 木 | 327 | 4 | 78 | 344 | 2 | 121 |
| | 2 | 金 | 389 | 8 | 63 | 463 | 3 | 133 |
| | 3 | 土 | 315 | 8 | 61 | 407 | 3 | 108 |
| | 4 | 日 | 643 | 13 | 100 | 441 | 4 | 123 |
| | 5 | 月 | 305 | 5 | 78 | 356 | 3 | 123 |
| | 6 | 火 | 273 | 6 | 74 | 436 | 4 | 163 |
| | 7 | 水 | 140 | 0 | 40 | 156 | 2 | 50 |
| | 8 | 木 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 9 | 金 | 212 | 4 | 77 | 319 | 0 | 115 |
| | 10 | 土 | 333 | 3 | 120 | 516 | 3 | 151 |
| | 11 | 日 | 458 | 5 | 116 | 524 | 2 | 139 |
| | 12 | 月 | 418 | 5 | 129 | 611 | 0 | 188 |
| | 13 | 火 | 376 | 4 | 121 | 401 | 0 | 143 |
| | 14 | 水 | 302 | 3 | 140 | 496 | 0 | 164 |
| | 15 | 木 | 260 | 2 | 113 | 307 | 0 | 115 |
| | 16 | 金 | 591 | 12 | 94 | 490 | 1 | 188 |
| | 17 | 土 | 261 | 4 | 88 | 438 | 0 | 135 |
| | 18 | 日 | 309 | 5 | 87 | 563 | 2 | 142 |
| | 19 | 月 | 366 | 7 | 78 | 413 | 3 | 132 |
| | 20 | 火 | 361 | 5 | 98 | 499 | 5 | 124 |
| | 21 | 水 | 267 | 6 | 85 | 328 | 1 | 97 |
| | 22 | 木 | 811 | 19 | 71 | 496 | 4 | 146 |
| | 23 | 金 | 453 | 10 | 103 | 384 | 0 | 148 |
| | 24 | 土 | 490 | 7 | 97 | 529 | 5 | 148 |
| | 25 | 日 | 368 | 5 | 91 | 392 | 0 | 145 |
| | 26 | 月 | 573 | 15 | 102 | 546 | 4 | 139 |
| | 27 | 火 | 309 | 6 | 71 | 409 | 0 | 143 |
| | 28 | 水 | 414 | 7 | 77 | 369 | 2 | 117 |
| | 29 | 木 | 271 | 4 | 78 | 361 | 2 | 83 |
| | 30 | 金 | 604 | 13 | 93 | 472 | 3 | 135 |
| | 31 | 土 | 257 | 6 | 68 | 308 | 2 | 90 |
| 合計 | | | 15,728 | 285 | 3,653 | 17,236 | 82 | 5,339 |

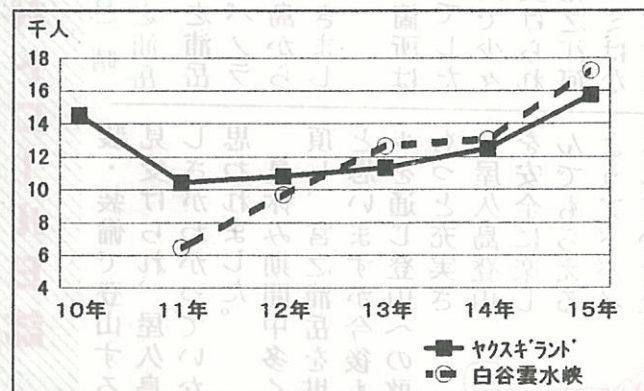
- 注) 1 ヤクスギランドの調査時間は、午前9時～午後5時の間
 2 白谷雲水峡の調査時間は、午前8時30分～午後5時の間
 3 中学生以下の入場者数は調査除外
 4 8月7日午後から8月8日は台風のため入場者数減

地方別入場者数



注) 白谷雲水峡の7月20日分の人数は除く。

過去6年間の夏休み期間中の入場者数の推移



| | ヤクスギランド | 白谷雲水峡 | 計 |
|-------|---------|--------|---------|
| 平成10年 | 14,513 | - | 14,513 |
| 平成11年 | 10,433 | 6,462 | 16,895 |
| 平成12年 | 10,838 | 9,705 | 20,543 |
| 平成13年 | 11,312 | 12,639 | 23,951 |
| 平成14年 | 12,514 | 13,040 | 25,554 |
| 平成15年 | 15,728 | 17,236 | 32,964 |
| 計 | 75,338 | 59,082 | 134,420 |

注) 平成10年の白谷雲水峡は道路通行止めのため資料なし