

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1200m地点)
 プロットは、標高1000メートルプロットからは、40分程登った所である。局所地形は、複合急斜面で、平均傾斜36°、方位は北西向きである。プロット付近は、標高150~1200メートル程度に見られるツガ大径木の群落内で、スギやヒノキも混在している。

プロットの階層別植生は、高木層では、おもな出現樹種は、ツガ・アカガシ・スギ・ヤマグルマが混生している。

亜高木層では、ハイノキ・サクラツツジが多く、ソコゴサカキ・ヒラギ・シキミ・イヌガシも生育する。

低木層では、ハイノキが最も多く、サクラツツジ・シキミ・イヌガシ・オニクロキ・ヒサカキ等が混生する。個体数は、少ないがアセビも出現する。

草本層では、ハイノキが最も多いが、サクラツツジ・ヒサカキ・シキミの個体数も多い。他には、ヒラギやソコゴ・モクレイシの稚樹、アセビ・ヒメヒサカキ・オオゴカヨウ・オウレン・ツルアリドウシ・オオクボシダ・チャンボシライトソウ等も出現する。

しべ土く道木う霧手たり子コや力林
 た。埋休のや自困摺り供！す金の
 。チ木憩補花然気ののす落案による
 の設枯食、修崗休を改の危下内や
 置損事及を林き、険し板色彩に
 な木をび利内るまのたへに配
 どをす利用にだたあ、る、改
 を利用者たる残自箇破良慮は推
 いし所が散土す然所損や、進
 またによ策埋よののし、た見
 利用者の方々



コース案内板

たまるが、
 しますよ、安全
 ます。う整全
 で、備・快
 ご進適に
 協力めて散
 助お策
 願ま
 いいで
 いりき

自然整備を林内の

散策道や案内板・木製ベンチを整備

をと島あ自のし界 てセ察峡が県
 目保でる然文て今説しと、議四
 的護のとに化化回明タ、ヤ自然会月
 にの観の基的る遣、を！屋ク然議一
 訪調光理盤価富産同うの久ス休員四
 島和客念を値土へ議け事島ギ養林他一
 さ等のにおは山の員ら業のラ林総
 れを動立いそが登連れ内森の(白
 た探向ちたの、録盟まにと)谷八
 こるや、も豊富をはしにつ署を雲一
 とこ観屋のか土目、たつ署を雲一
 かと光久でな山指世。い・視水名

静岡県議会屋久島を視察



自然休養林内視察の様子

パレ一之五例たの始夕
 トま面浦月年。パめ！屋
 ロしが岳のに今トたでは久
 ール。ヤ黒旬くのクシ五森
 ル期間中は全国各わ山宮く、しゲき

シヤクナゲパトロールを実施



平石岩屋のシヤクナゲ



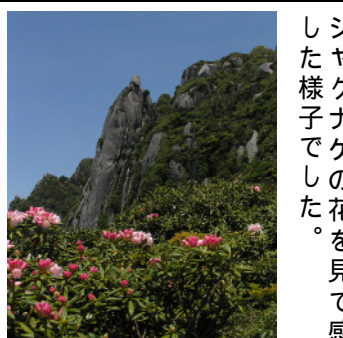
土埋木等を利用したベンチ

屋久島の植物



アズキナシ
 (ばら科)

頂ののな想が終熱な山境後久ま活と現久ら
 戴諸ごりさ現え心ど客保の島し動し状島、
 し活換大れ場にのへ全森にた等た、に当
 ま動摺変るで一行質の施林お。に森自お所
 しへと有課の行い疑マ設・け一つ林然けから
 の当意題苦かまをナの環る行い環休るは
 。激署義な労らし時！整境世のて境養林は
 励、でどな、た間の備の界皆説保林の員
 のせあがど現。を啓状状遺況況産はを、は歴が
 言つ明今地視超発況況産はを、は歴が
 葉タた確後視察え活、や登、行管じ史、
 を！とに予察をて動登環録屋い理めと屋



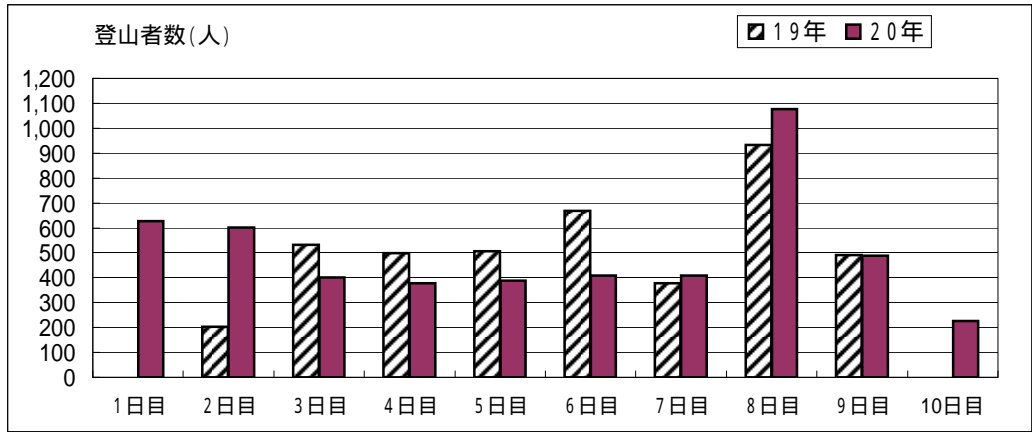
ローソク岩

しシ光地
 たヤ登から
 様子ナ者シヤク
 でナゲがシヤク
 したの花を、見
 激な観

て序る円し〇久さ
 花咲を。形、花島十全
 期くだ花で長にで〇
 は。しは、さ見は程の
 五、白、ふ五ら、の山
 六月花先に一る高葉に
 がに重〇。約小生
 ま複鋸形葉一高育
 と散歯のは、木、
 ま房が長互七、
 っ花あ楕生〇屋高

【GW期間中における縄文杉登山者数】

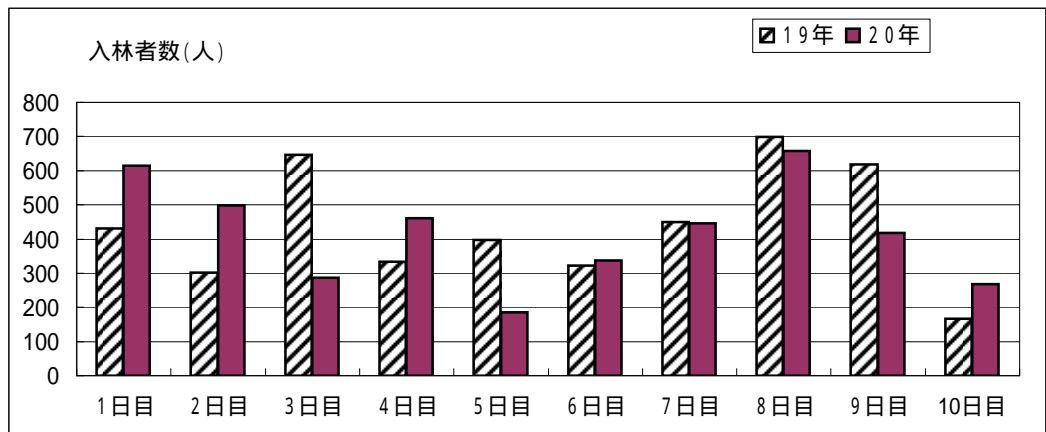
縄文杉		
	19年	20年
1日目	-	626
2日目	203	601
3日目	532	400
4日目	498	378
5日目	506	389
6日目	667	408
7日目	379	408
8日目	934	1,076
9日目	492	489
10日目	-	225
合計	4,211	5,000



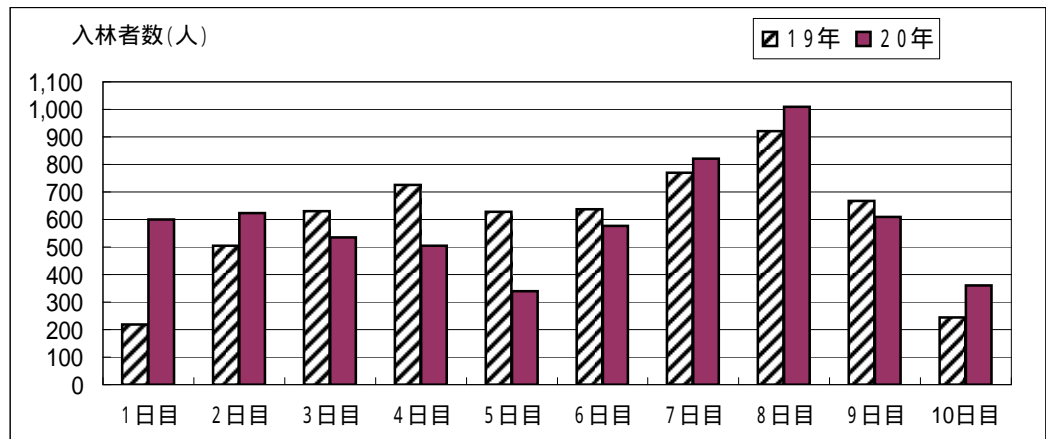
注) H19年度 1日目・10日目は未調査
屋久島山岳部利用対策協議会調査による

【GW期間中における屋久島自然休養林入林者数】

ヤクスギランド		
	19年	20年
1日目	431	615
2日目	302	498
3日目	646	287
4日目	334	461
5日目	397	186
6日目	322	337
7日目	450	445
8日目	699	658
9日目	619	417
10日目	166	267
合計	4,366	4,171



白谷雲水峡		
	19年	20年
1日目	218	600
2日目	505	623
3日目	631	535
4日目	726	504
5日目	628	340
6日目	638	576
7日目	770	822
8日目	920	1,009
9日目	668	610
10日目	244	361
合計	5,948	5,980



【GW期間中の交通機関別入島者数】

	飛行機(JAC)	船(高速船)	船(フェリー)	合計
入込者数	2,588	9,542	1,139	13,269
(%)	(19.5)	(71.9)	(8.6)	(100)

注) 4/27～5/6の10日間調べ