

屋久島生態系モニタリング

愛子岳東側斜面と国割岳西側斜面における植生の比較(平成13年度調査)

・標高1,000m地点の比較

高木層の植被率は、愛子岳東側斜面の方がやや高いが、両方ともやや似たような階層構造を示している。

愛子岳東側斜面の高木層には、ヤマグルマが出現し樹幹もよく発達している。ヤマグルマの下にはサクラツツジが多い。スギ、ヒノキ、ヤマボウシも出現している。ハイノキの個体数が多く、ヒメシャラの稚樹も多い。温帯林の様相を示す林分である。

国割岳西側斜面では、イスノキが多く、温帯林の要素もあるが、ヒメシャラ、ヤマグルマが出現し、ハイノキも相当数生育している。

愛子岳東側斜面は、ヤマグルマ～ハイノキ群集であり、国割岳西側斜面はイスノキ～ヒサカキ群集である。また、出現種数は、愛子岳東側斜面では38種であるのに対し、国割岳西側斜面では20種と少ない。

三訪久万の 視理辺中ら議
千れ島人日今 指パで荒五会屋
二たのがが年 導ト展川月で久
百の象屋天の 等を口望登四は島
名は徴久候の Gをーデ山日、山
、で島に慮期 実施ルツ口ま四岳
最期あに慮間 しま登内びの二部
も問る入ま間 し山の繩G十用
多中縄島れ中 ました者誘文W五対
か全文し、は の導杉期日策
っ体杉、約 だの。監整周間か
たでを屋一

縄文杉の最高齢は、819歳と推定されている。過去最高の登り手は、49名で、

縄文杉周辺パトロール



(パトロール実施状況)

響増契界森 屋十久保課よ
等に機自林職 久七島全長り
によと然・員 久島と調と着年
つるし遺植の案 視から人官有し四
い森た産の内 察十体へ村た月
て林入地分で しま日一設秋園人
雨態込へ布、屋 した日、れ自重事
の系み登況久 程五て遺計動
中への録、島 度月屋産画に

計画課長と自然遺産保全調整官が屋久島を視察

まて小有 触久措策周焼部
しは屋のな できれ島置事辺野林
た、と豪お きたまのの等業の鞍道
。次縄雨、 した認森対植界一帯
回文に最終 した。を生象地の保永鹿
に杉見終日 深め系の現全全田之
持周舞日は めるの状・緊岳沢
ち辺わは屋 するこ一状・回急歩
越等れ屋 しに、久 と端と回急歩
しに、久 がつ高島 しい塚特



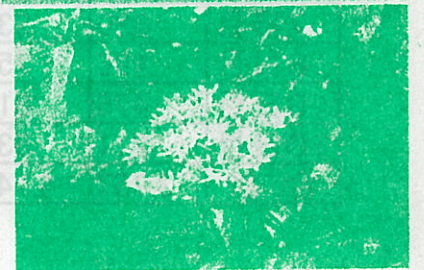
(縄文杉)

賞や久ラた五ク百と 生数十千ス た八五
で体杉ン。十ス五と したの千名七ギま。百月
き力やド白名ギ十、年。な年の入六ラン、四三
るに原は谷の増ン、文の登の森ヤ園十ドには、
コーわ的樹水加は白杉山者楽スが、は雲水
ーせな齡峽や見合雲に者あ四それと
でて森数千ヤら計で峡て比
容林千クれま五と
易を年スす百ヤ八す
鑑間屋ギし百ヤ八す

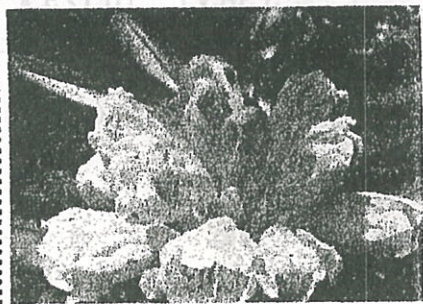
け地半 ド二務の
てに島このを十・両五
のながの視を六環日、
準備て世界察は、生北
のおり自然は、活海
一環、遺、北 委道
として、産海 員議
、候道 会会 二
向補知 一水 十
床 行 七

ヤクスギランド視察

屋久島の植物



クマノミズキ
みずき科



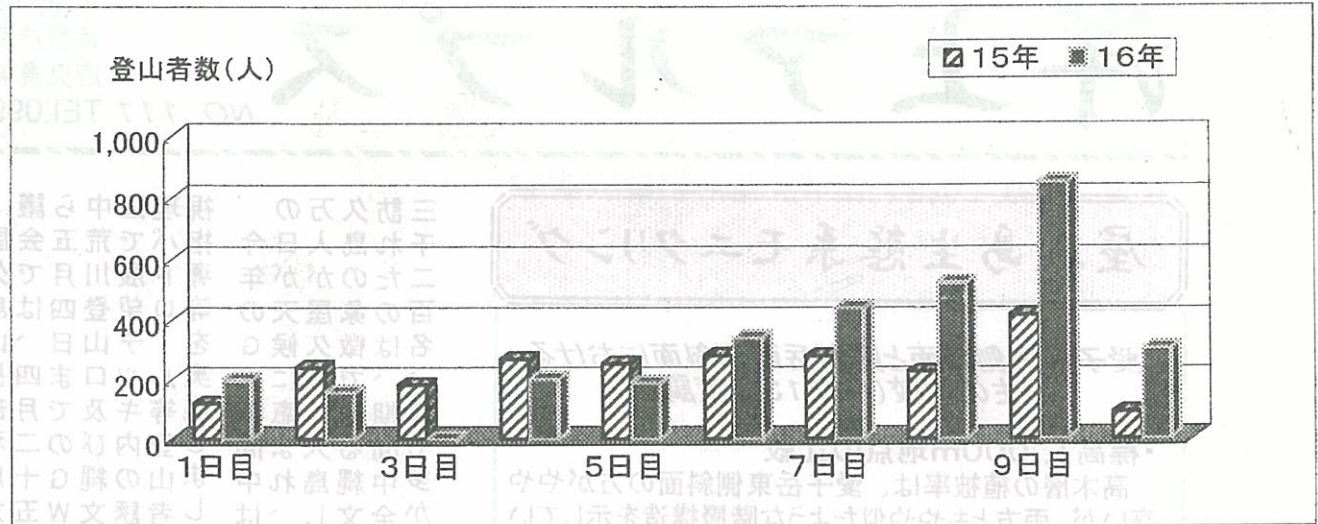
太忠岳 1,497m
(ヤクシマヤクナゲの開花状況)

まクも、また、四月二十七日に
した。スギランドなどを視察し
。千葉県議会の一行がヤ
。また、四月二十七日に
も感動していました。更新
た、切り株更新や倒木更新
ある屋久杉や土埋木、更新
視察団は、樹齢数千年も
いいました。職員の説明を受け、つ
産にギランドの概要を要約し、つ
屋久島の概要を要約し、つ
を調査した。候に恵まれ、
を保全する取組の状況等
を調査した。候に恵まれ、
を調査した。候に恵まれ、

と歌こく名白にで林高
に山と、はい散分内木本
よ県に枝一花房布か。州
る。野。る。折木多序、久以
で。クとで咲つ、60島南
発見マ樹、か、け、70は、
されたは液水、せ、月、m、
こ和る多和の。弁枝近地
の

【GW期間中における縄文杉登山者数】

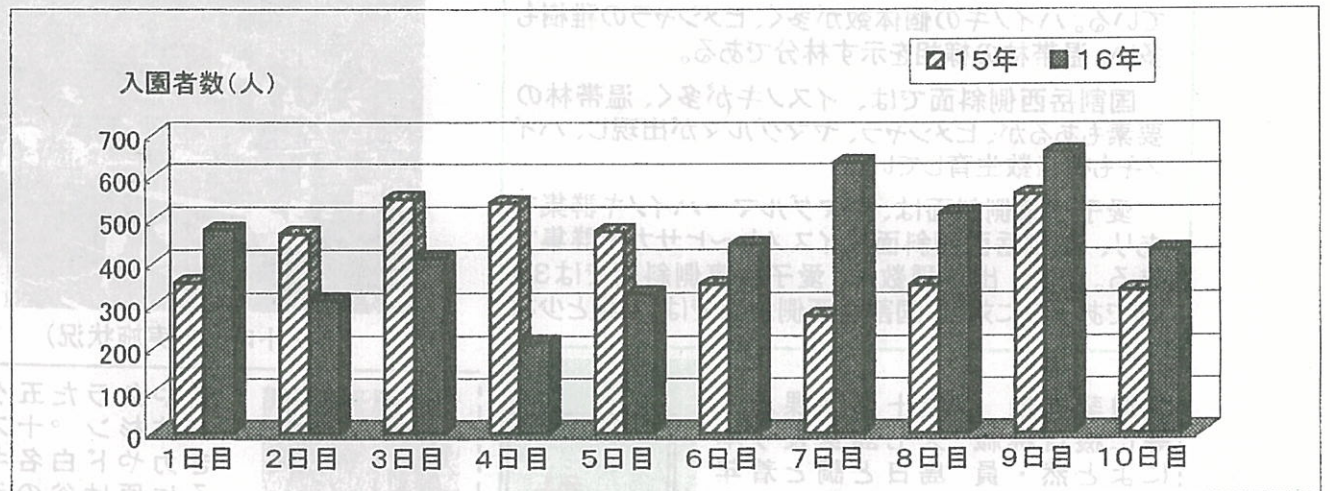
縄文杉		
	15年	16年
1日目	119	197
2日目	239	156
3日目	181	0
4日目	267	200
5日目	252	187
6日目	279	338
7日目	277	439
8日目	224	521
9日目	415	849
10日目	90	302
合計	2,343	3,189



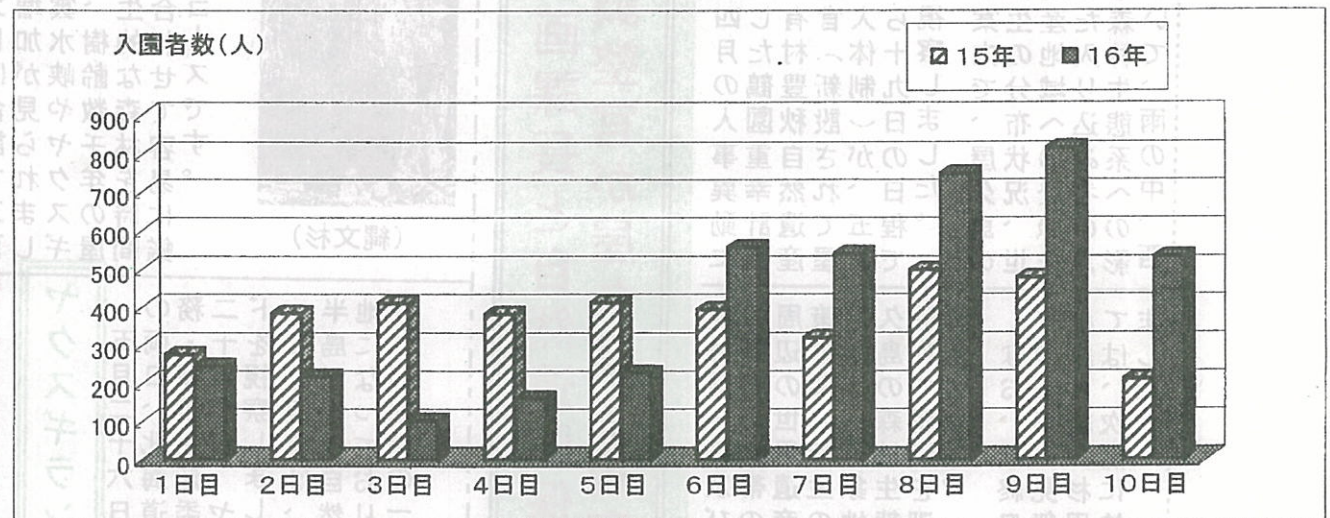
※縄文杉における平成16年3日目は、雨天のためパトロールは未実施。

【GW期間中における自然休養林入園者数】

ヤクスギランド		
	15年	16年
1日目	353	474
2日目	465	312
3日目	547	410
4日目	537	213
5日目	471	326
6日目	349	440
7日目	276	632
8日目	346	512
9日目	557	657
10日目	334	426
合計	4,235	4,402



白谷雲水峡		
	15年	16年
1日目	274	244
2日目	383	217
3日目	410	102
4日目	381	161
5日目	412	226
6日目	394	554
7日目	320	539
8日目	496	750
9日目	476	816
10日目	211	531
合計	3,757	4,140



【GW期間中の交通機関別入島者数】

GW期間中の入林(園)者数調査月日		
	15年	16年
1日目	4/26	4/25
2日目	4/27	4/26
3日目	4/28	4/27
4日目	4/29	4/28
5日目	4/30	4/29
6日目	5/1	4/30
7日目	5/2	5/1
8日目	5/3	5/2
9日目	5/4	5/3
10日目	5/5	5/4

	飛行機 (JAC)	船 (トッピー)	船 (フェリー屋久島II)	合計
入島者数	2,383	4,363	3,383	10,129

