

## 屋久島生態系モニタリング

### 西部地域におけるヤクタネゴヨウ分布調査 (平成16年度調査)

ヤクタネゴヨウ群落プロットにおける植生モニタリング  
(プロットの位置及び調査内容)

ヤクタネゴヨウ群落プロットは「国割岳西斜面」分布域内の最も大きな主要分布域内に4箇所を設定した。

プロットの設定は、起点から等高線に沿った20mラインを設定し、そのライン上斜面、又は下斜面の区間(水平距離)に方形プロット(20m×20m=400m2)を設定した。プロット起点には、将来の継続的な調査が可能ないようにプラスチック杭(長さ40cm)を打設した。

なお、標高380mプロットは地形的な制約ゆえ5年前と若干位置をずらし、大きさを100m2(10m×10m)とした。

調査は、群落プロット内を踏査し、そのプロットにおける平均的な階層区分調査と毎木調査を行った。

毎木調査は、胸高直径(地上1.2m)10cm以上の全ての樹木を対象に、階層、樹種、胸高直径区分10cm括約)を調べた。低木以上(樹高1m以上)の樹種のうち、胸高直径10cm未満のものについては、樹種と階層別出現本数を記録した。樹高1m未満の草本層については主な出現種と植比率を調査した。

法て戸はど森ドを久た。生りらで島  
に当時、り林のし島ま。ののは森屋  
つ時代八の散八て国ず。の要八環久  
のこの○少策○か有、二年請月境森  
て伐屋久コ年分分から林保全管  
勉採久コー団いーヤ概全署  
強方杉ーのまスキ要セン  
し法切スの子しにス等タ  
、と株内どたおギのー  
更利ーのも。いう説でま六み県  
に用をーも。いう説でま六み県  
屋方見江達みてン明屋し年どか

## 「ヤクスギランド」で自然を満喫

## 大分県みどりの少年団 (屋久島研修)



保全センター玄関前で祈念撮影



混雑する縄文杉展望デッキ

## 夏休み期間中に森林パトロールを実施



ヤクスギランドを散歩

久島における屋久杉の森の成り立ちが切株や倒木の上から立ち上がるように、更新が再生されて役割をまはしている。森林の持つ学びの機会を、新緑の季節に合わせ、森林環境保全センターと協力して、大分県みどりの少年団の研修旅行を、ヤクスギランドで開催する。当日は、平地は猛暑で、標高1,000mの山頂は涼しい。天と溪流の音が、涼しい雰囲気を演出している。自然の美しさを満喫して、心身を癒す。自然の恵みを満喫して、心身を癒す。

杉数スガ し七ル八は実期林タ  
にのギ続なま回一月一施間官一屋  
つ観うきおし、ト中般し中、で久  
い光ン、、た二六にのまの呼は島  
て客ド白本。名箇お登し森び、森  
もがに谷年。の所い山た林か本林  
多見お雲度。チにて者。パけ署環  
いらい水は峡晴ムい内増トロ、員保  
で、も、天。てての加口、夏及全  
は縄、ヤの。実延登す、ル休びセ  
一文多ク日。施べ山るルをみ森

部側い開門と山道登の  
か斜、催家し道と山荒本  
ら面一と等とに道を山事業  
永(七現地調査設計の丸野南東行の  
田二年度は永田岳の焼野丸太  
岳工度区)間の焼野丸太  
の区(田岳野丸太)間の焼野丸太

## 屋久島の植物



センニンソウ (きんぼうげ科)

## 永田岳登山道周辺植生回復措置の実施

る三円どにいた屋年  
花。cm錐につるり久草全  
期有程ののみの葉は良でもは  
は毒植物。白い花を多数つけ、二根な  
八月九月



満開のヤクシマリンドウ

啓にが日  
にお訪に  
けるれ四  
るて〇  
に利お  
努用り  
めマ屋  
まし久  
しの島  
の山登  
普及者

ま理す〇設丸沢西し柵  
す解の月置太小側た工  
。とで三工柵屋斜ところ  
ご登山日を・木製  
力者の間八製田区。工  
をお皆に月階岳一、本  
願さ実七段の〜の年  
いん施日工区鹿度実  
致のし〜等間鹿度実  
しごま一のの之は施



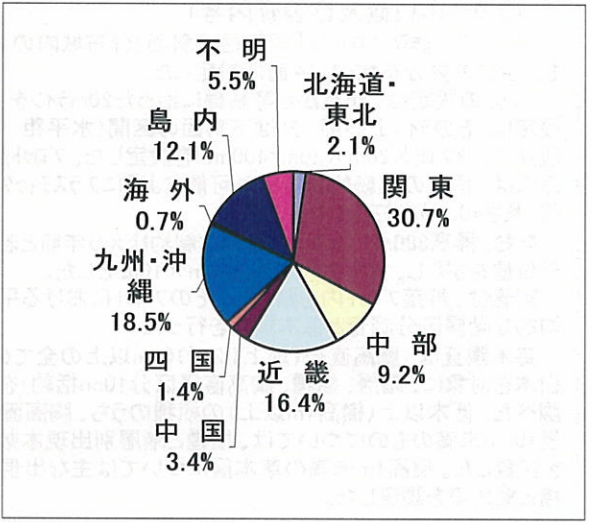
# 夏休み期間中の自然休養林の利用状況

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8%増、白谷雲水峡が18%の増、合計で14%増となっています。

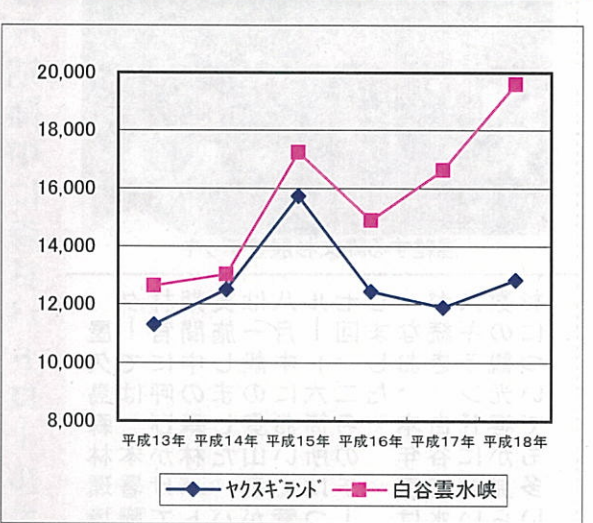
月	日	曜	ヤクスギランド			白谷雲水峡		
			入林者数	車両台数		入林者数	車両台数	
				バス	その他		バス	その他
7	20	木	173	5	48	264	3	91
	21	金	216	5	58	282	2	106
	22	土	159	3	78	472	1	146
	23	日	296	3	58	398	2	132
	24	月	168	2	58	387	2	112
	25	火	270	5	68	391	3	97
	26	水	257	5	66	319	2	88
	27	木	328	8	71	348	3	97
	28	金	338	5	71	518	5	115
	29	土	375	7	65	481	4	124
	30	日	314	7	61	547	4	133
	31	月	383	9	70	580	5	122
8	1	火	215	2	66	384	5	100
	2	水	351	7	73	391	3	98
	3	木	174	2	76	404	1	120
	4	金	282	5	81	547	5	120
	5	土	374	8	86	400	2	120
	6	日	421	5	108	435	2	136
	7	月	226	2	72	449	1	115
	8	火	204	2	71	437	4	112
	9	水	227	1	70	460	2	161
	10	木	179	2	74	337	2	114
	11	金	293	2	97	519	2	149
	12	土	279	1	87	539	2	160
	13	日	322	1	124	641	1	182
	14	月	519	7	117	692	2	189
	15	火	352	2	114	628	1	185
	16	水	387	6	100	507	1	147
	17	木	261	1	105	499	2	147
	18	金	188	4	51	280	1	86
	19	土	225	2	75	465	1	142
	20	日	347	3	77	504	3	148
	21	月	444	10	84	481	2	154
	22	火	308	4	71	524	6	127
	23	水	390	6	78	484	4	125
	24	木	339	5	85	503	3	157
	25	金	450	9	80	507	3	147
	26	土	358	5	94	577	4	175
	27	日	353	7	65	492	3	150
	28	月	461	9	85	459	2	142
	29	火	209	3	56	420	2	140
	30	水	308	6	51	313	2	103
	31	木	114	2	38	332	5	98
合計			12,837	195	3,283	19,597	115	5,612

## 地方別入場者数

(7/1~8/31) 単位:人



## 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
平成16年	12,446	14,904	27,350
平成17年	11,905	16,625	28,530
平成18年	12,837	19,597	32,434
計	76,742	94,041	170,783

- ヤクスギランドの調査時間は、午前9時～午後5時の間
- 白谷雲水峡の調査時間は、午前8時30分～午後5時の間
- 中学生以下の入場者数は調査除外