

## 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)

#### ・ヤクタネゴヨウとは？

ヤクタネゴヨウは、樹高30m太さ2m以上にも達するマツ科マツ属の常緑高木で、鹿児島県の種子島と屋久島にのみ自生する。

ここ数10年来、主にマツくい虫被害(マツ材線虫病)による個体数の減少が著しく、自生木は種子島で200本、屋久島で約1,000~2,000本程度と推定され、その本数の少なから環境省レッドデータブック(RDB)の絶滅危惧 I B(EN)に指定されている。

このような中、ヤクタネゴヨウの保護・保全に必要な分布域及び生育地の環境等についての現状を明らかにするため、特に西部地域に重点をおき調査をおこなった。調査は、5年前にも実施しており、5年間の経年変化について考察した。

調査内容は、西部地域の分布状況を把握し、代表的なヤクタネゴヨウ群落の植生モニタリングを行い、数10本のヤクタネゴヨウを対象とした単木モニタリングを実施した。

学くら 学的ま関久 まにの集久  
 校一多 これなとす杉 検しつ枝し島先  
 教般数れま展める自然討たいの、森月二九日、  
 育にのをし示る一然会。て具先林管理九日、  
 や見意受た手こ連館ではの体的搬出署、関係者  
 研て見けて 法等や展か、の検討な展した議室が  
 究もがて 等の、示ら屋久町文杉へ  
 調ら出、の、案枝資縄久文町  
 査つさ各委 がの料文杉へ  
 なたれ、員 提具等杉へ  
 どり、広か 案体をに屋 催手法文に  
 に、広か 案体をに屋 催手法文に

関係者が集い第五回検討会を開催

縄文杉枝等の保管検討



検討会の模様

載と例五 ゲのな昨か たゲタ  
 し本の月しの地い年らシ。パ一屋  
 ま誌リシ下か花域もと咲ヤ。トでは久  
 すでまヤ旬しがとの比きク。ローは島  
 のはしくに、満ものし始ナ。ール本林  
 で、たナ天花喫十、やめゲ。ル本年環  
 お着。ゲ候がで分各や、は、を境  
 楽蓄登が満きに登花当、五、実も  
 し状山崩開ましシ山のたの月しヤ全  
 み況はれにしヤ道数り年中  
 にも中、なたク沿は年中  
 。掲止恒る。ない少の旬

## ヤクシマシヤクナゲを満喫



へり搬出直後の縄文杉現場

有効に活用したり、屋久杉  
 自然館に展示保管しなが  
 ら、一方で貴重な枝の活  
 し方など将来的にも弾力性  
 を待つて対処したいこと  
 等が討議され、意見を踏ま  
 えて、展示手法の見直し、ま  
 る再度の検討会で見直し、ま  
 る再度の検討会で見直し、ま



永田岳南東斜面のシャクナゲ

## 平成一七年度協力金の公表について

### 屋久島の植物



ヒメコイワカガミ  
 (いわうめ科)

八〇屋久島の固有品種。標高一  
 間などに生育する多年草。葉  
 は長さ幅とも一〇センチ前後  
 で、厚く光沢がある。花は白  
 色、淡紅色で、5月下旬から  
 咲く。花が終る頃、混じり  
 のある鮮やかな紅葉が混じり  
 始め、とても美しい。花  
 期五月から七月

皆様方の自然休養林に対  
 する協力に対しまして、心  
 からお礼申し上げます。  
 森林環境整備協力金制度  
 は、平成四年四月から平  
 成五年四月、白谷雲水峡  
 は、平成八年四月から入  
 すし、ご協力いただいたま  
 協力金は、その全てを収

入のあった年度にヤクス  
 ギラントと白谷雲水峡の森  
 林環境整備事業に充ててい  
 ます。  
 平成一七年度の拠出内訳  
 は次のとおりです。  
 ①委託請負金(窓口案内、  
 林内点検・維持管理、清  
 掃及び協力金収受業務等)  
 二四、六〇一千元

②施設整備(弥生歩道復旧  
 工事、観察路補修、看板作  
 製等)  
 一六、七七三千元

③森林教育及び普及啓発  
 (リーフレット・チケット  
 印刷等)  
 四、八二一千元

④その他  
 二七四千元

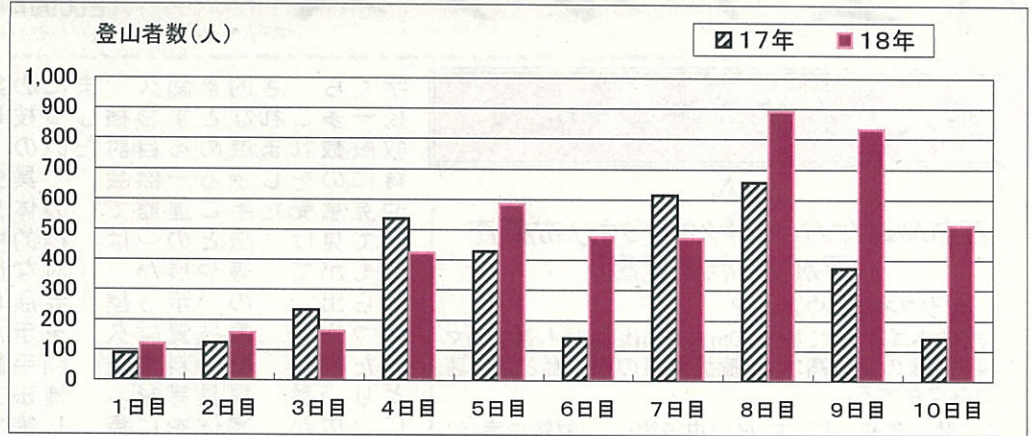
合計  
 四六、四六九千元

平成十七年度協力金収入  
 となる予定です。  
 四四、七二一千元



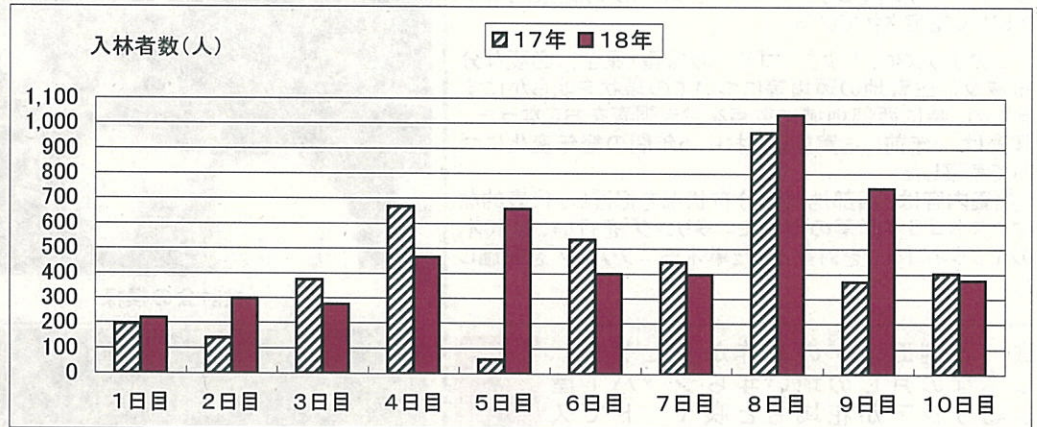
## 【GW期間中における縄文杉登山者数】

縄文杉		
	17年	18年
1日目	88	121
2日目	122	157
3日目	233	163
4日目	535	423
5日目	428	584
6日目	140	476
7日目	614	472
8日目	657	893
9日目	373	833
10日目	139	514
合計	3,329	4,636

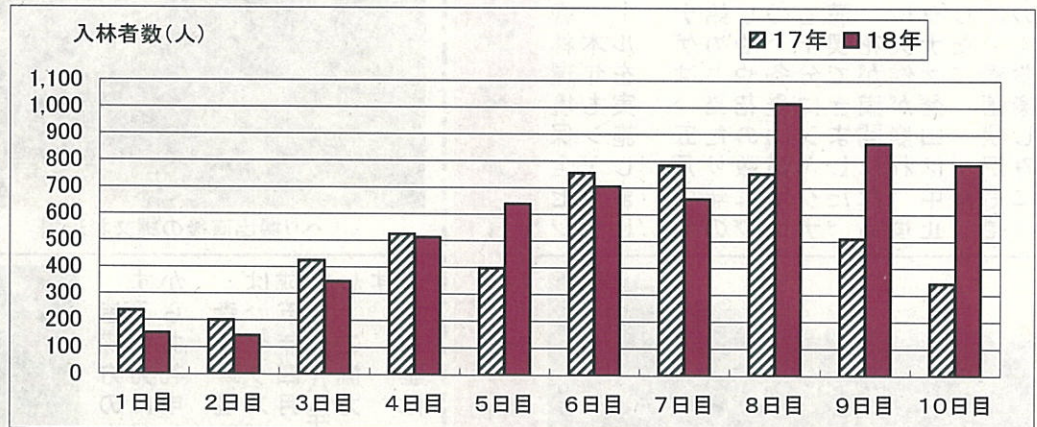


## 【GW期間中における屋久島自然休養林入林者数】

ヤクスギランド		
	17年	18年
1日目	195	218
2日目	139	296
3日目	374	274
4日目	667	464
5日目	57	658
6日目	537	399
7日目	448	397
8日目	964	1,033
9日目	369	743
10日目	402	373
合計	4,152	4,855



白谷雲水峡		
	17年	18年
1日目	236	153
2日目	199	143
3日目	423	345
4日目	523	513
5日目	397	638
6日目	754	705
7日目	783	658
8日目	752	1,014
9日目	510	864
10日目	343	786
合計	4,920	5,819

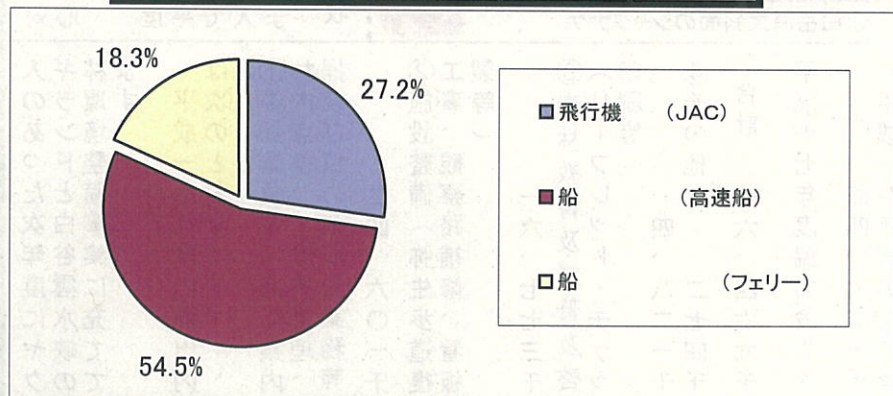


## 【GW期間中の交通機関別入島者数】

GW期間中の入林者数調査月日		
	17年	18年
1日目	4/27	4/27
2日目	4/28	4/28
3日目	4/29	4/29
4日目	4/30	4/30
5日目	5/1	5/1
6日目	5/2	5/2
7日目	5/3	5/3
8日目	5/4	5/4
9日目	5/5	5/5
10日目	5/6	5/6

	飛行機 (JAC)	船 (高速船)	船 (フェリー)	合計
入込者数	3,561	7,137	2,398	13,096

(4/28~5/7の10日間)



(屋久島山岳部利用対策協議会調査による)