

森林環境整備推進協力金制度の運用に関する意見交換

関係機関で、協力金制度の考え方について意見を交換し、統一を図ると共に整備内容を検討

森林環境整備事業については、当初、ゴミ処理費等に問題が生じたことから、自然休養林等の利用者に応分の負担をお願いし、森林の良好な保全と快適な利用を図ることを目的に発足しました。

その後、自然とのふれあいを求めるニーズが高まる中で、良好な森林環境の保全形成が特に求められようになり、森林所有者に加えて利用者の協力も不可欠となっております。

このようなことから、平成

七年に協力金制度を更に拡充させて、ゴミ処理等の環境の美化を主体としていたものを、新たに森林整備も行うこととしたものです。

屋久島においては、平成五年からヤクスギランドで、平成八年には白谷雲水峡でこの制度を取り入れてきました。

今回の意見交換会は、いかに有効な森林環境の整備を実施していくかについて検討しました。特に、今年度から、周辺区域まで整備の範囲を広げて自然休養林と一体的に整

備する必要がある太忠岳歩道や楠川歩道等についても整備計画に入れることとしました。

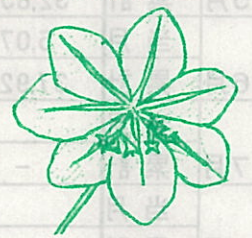
今後の整備の方向については、利用者の安全を重視した道標の設置や歩道等の危険箇所への整備に重点を置くこととされています。

白谷自然休養林保護管理協議会総会

七月三十日屋久島自然休養林白谷地区の保護管理協議会の総会が開催されました。

総会では、入林者が前年比三十パーセント増で延びていることが報告されました。また、協力金の拠出状況等についても報告があり、趣旨を十分理解していただくような広

屋久島の植物



ヤクスギランドの植物
ヤクスギランドの植物

宮之浦岳などにまれにみられ、一・五メートル程度になる。葉は、枝先に集まって互生。花は、枝先に長さ八ミリ程度で数個集まって集散状につける。六・七月。そう果は顎につつまれたまま熟す。屋久島の固有種。葉が厚いのが特徴。

保全センターに 治山課を配置

治山課については、平成十一年三月に森林管理署に設置されたものの、実質的には当保全センターの専門官が治山関係の業務を行ってききましたが、八月一日付けの人の配置を受けて、当保全センターに同課を常駐させることとなったものです。

保全センター人の動き

- ☆八月一日付け転入
 - 自然遺産保全調整官 大津 文次(延岡事)
 - 治山課長 山内 正(長崎署)
 - 専門官(総合調整担当) 春野 栄一(玖珠・C)
 - 専門官(治山担当) 橋本 侯夫(鹿児島署)
 - 専門官(普及教育及び森林空間利用担当) 須本 節夫(武雄・C)
- ☆八月一日付け転出
 - 宮崎北部署 溝越 啓二(専門官)
 - 鹿児島署 藤田 康孝(専門官)

ヤクスギランド保護増殖計画

平成七年度より、屋久島環境文化財団は「ヤクスギランド保護増殖事業」に取り組み、当事業に森林環境保全センターも協力して参りました。

当事業は、減少しつつある屋久島固有の植物である、ヤクスギランドの保護増殖を行うことにより、森林生態系の修復と自然休養林等森林の保健休養機能の維持増進を図ることを目的として進めら

れてきたものであり、本年度が最終年度となります。秋には、小杉谷において地元緑の少年団などを招き、ヤクスギランドの植栽等を行う行事を開催する予定となっております。

この事業において植栽されたヤクスギランドが、屋久島の森に根付き、多くの花を咲かせ屋久島の山を訪れる方々の目を楽しませてくれることできるよう。

お知らせ

☆八月一日付け転入

- 自然遺産保全調整官 大津 文次(延岡事)
- 治山課長 山内 正(長崎署)
- 専門官(総合調整担当) 春野 栄一(玖珠・C)
- 専門官(治山担当) 橋本 侯夫(鹿児島署)
- 専門官(普及教育及び森林空間利用担当) 須本 節夫(武雄・C)

☆八月一日付け転出

- 宮崎北部署 溝越 啓二(専門官)
- 鹿児島署 藤田 康孝(専門官)

屋久島生態系モニタリング

水質調査—上

平成8年度に、渓流水8箇所、林外雨4箇所の初めての水質調査を行った。毎月にサンプリングした水は原則的に1ヶ月に1回、採水した森林総合研究所九州支所に送付し、ED(電気伝導度)とpH値を測定を行った。ここでは酸性雨の指標となるpHについて述べる。

全箇所での渓流水の平均pHは6.0で、最低pHは花之江河の5.4、最高pHはヤクスギランドの6.5であった。高層湿原ある花之江河と小花之江河では5.47で低いpHを示したが、これは腐植の酸性物質の存在が関係しているのかもしれない。

全箇所での林外雨のpHの平均値は4.8、最低値と最高値はそれぞれ4.2と5.8で、ほとんどの地域で本土並の酸性雨(一般にpH5.6以下)が降って

平成13年度 上半期地点別雨量一覧表

〔単位：mm〕

観測点	保全センター	宮之浦林道	白 谷	小杉谷事業所跡	大川林道終点	淀川登山道入口	黒味岳山頂付近	永田カンカケ岳
標高	20m	500m	560m	680m	1020m	1380m	1800m	730m
1 月	346.0	415.5	461.0	632.5	245.0	842.0	315.5	199.5
2 月	571.0	265.5	480.0	412.0	285.5	415.5	210.5	123.5
3 月	318.0	327.0	264.5	331.5	366.0	843.5	267.0	187.5
4 月	552.0	660.5	1,053.5	1,131.0	750.0	750.0	750.0	410.5
5 月	229.0	219.5	384.0	616.0	406.0	867.5	812.5	192.5
6 月	440.0	627.0	634.0	734.0	156.0	920.0	582.0	362.5
合計	2,456.0	2,515.0	3,277.0	3,857.0	2,208.5	4,638.5	2,937.5	1,476.0

自然休養林入場者数（対前年比）

〔単位：人〕

地 区	内 訳	荒川(ヤクスギランド)					白谷(白谷雲水峡)					合 計	
		平成13年	平成12年	平成11年	13/12	12/11	平成13年	平成12年	平成11年	13/12	12/11	13/12	12/11
1月	当月	3,234	2,133	2,827	152%	75%	1,633	1,331	565	123%	236%	141%	102%
	累計	3,234	2,133	2,827	152%	75%	1,633	1,331	565	123%	236%	141%	102%
2月	当月	4,995	4,518	4,817	111%	94%	1,785	1,704	1,179	105%	145%	109%	104%
	累計	8,229	6,651	7,644	124%	87%	3,418	3,035	1,744	113%	174%	120%	103%
3月	当月	7,807	7,631	10,097	102%	76%	4,253	3,131	2,861	136%	109%	112%	83%
	累計	16,036	14,282	17,741	112%	81%	7,671	6,166	4,605	124%	134%	116%	92%
4月	当月	7,402	5,500	5,928	135%	93%	3,636	2,410	1,834	151%	131%	140%	102%
	累計	23,438	19,782	23,669	118%	84%	11,307	8,576	6,439	132%	133%	123%	94%
5月	当月	9,412	8,566	8,089	110%	106%	6,531	5,305	3,491	123%	152%	115%	120%
	累計	32,850	28,348	31,758	116%	89%	17,838	13,881	9,930	129%	140%	120%	101%
6月	当月	5,071	5,593	4,716	91%	119%	2,625	1,618	1,550	162%	104%	107%	115%
	累計	37,921	33,941	36,474	112%	93%	20,463	15,499	11,480	132%	135%	118%	103%
7月	当月	-	7,358	6,819	-	108%	-	4,097	3,333	-	123%	-	113%
	累計	-	41,299	43,293	-	95%	-	19,596	14,813	-	132%	-	105%
8月	当月	-	8,199	8,195	-	100%	-	7,699	5,058	-	152%	-	120%
	累計	-	49,498	51,488	-	96%	-	27,295	19,871	-	137%	-	108%
9月	当月	-	5,043	5,175	-	97%	-	3,858	2,785	-	139%	-	112%
	累計	-	54,541	56,663	-	96%	-	31,153	22,656	-	138%	-	108%
10月	当月	-	8,383	7,471	-	112%	-	3,012	3,069	-	98%	-	108%
	累計	-	62,924	64,134	-	98%	-	34,165	25,725	-	133%	-	108%
11月	当月	-	8,611	7,896	-	109%	-	3,449	3,226	-	107%	-	108%
	累計	-	71,535	72,030	-	99%	-	37,614	28,951	-	130%	-	108%
12月	当月	-	3,934	3,361	-	117%	-	1,769	1,662	-	106%	-	114%
	累計	-	75,469	75,391	-	100%	-	39,383	30,613	-	129%	-	108%

『洋土アルプスNo.77号裏面』屋久島森林環境保全センター