

屋久島生態系モニタリング

① 自然休養林の利用者数の実態
屋久島の自然休養林は、74年3月に指定され、歩道の整備が行われた。登山ルート、以前より登山客が増え、間違った利用による道路の改善が実施された。屋久島自然休養林は、74年3月に指定され、歩道の整備が行われた。登山ルート、以前より登山客が増え、間違った利用による道路の改善が実施された。屋久島自然休養林は、74年3月に指定され、歩道の整備が行われた。登山ルート、以前より登山客が増え、間違った利用による道路の改善が実施された。

九月初めの集中豪雨により、ヤクスギランド内の天柱橋（スギ丸太）が流され、現在一五〇分コースは閉鎖中です。復旧の目途がたたないため、太忠岳方面へ行かれる方は小花歩道をご利用ください。また、苔の橋は流された天柱橋のスギ丸太が欄干へ激突し一部破損しましたが、通行上何ら支障なく十月中には修理する予定です。

**天柱橋流失！
苔の橋破損！**

降雨により天柱橋が流失し、苔の橋が破損しました。



花之江河保全対策

現在、日本最南の高層湿原「花之江河、小花之江河」では、登山道から発生する土砂（マサ土）の流入による乾燥化が進行しており、湿原特有の植生や水性生物への悪影響が、危惧されています。

昨年、屋久島生態系モニタリング調査とともに検討委員会を開催し、「花之江河、小花之江河」の今後の保全対策が検討されました。

当保全センターでは、今年度から堆積土砂の流入防止工事や流入土砂の排土などにより、湿原植生の回復を図る、具体的な取り組みを実施していくこととしています。

また、今後も「花之江河、小花之江河」では、水位変動調査等、継続的にモニタリング調査を実施していきます。

愛子岳

垂直分布調査

当保全センターでは、屋久島生態系モニタリング調査の一環として、屋久島北東部の愛子岳（標高一二三五m）の垂直分布調査を実施しました。

この調査では、標高二〇〇〜一〇〇〇m地点において、二〇〇mごと五箇所のプロットを設定し、それぞれの箇所

屋久島の植物



キンクニヤ科
ススキイ

屋久島の固有種。一二〇〇以上の山頂近くの岩はだに生育。高さ一〇cm前後で、黄色の花をつける。花期は八月〜九月。
和名「一寸金花」

愛子岳山頂に不審な穴？

九月一九日愛子岳に植生調査に登ったところ、山頂の中央部に直径二m程度の穴が掘ってあるのを発見しました。誰が何の目的で掘ったものであるか不明ですが、こうした無断な行為は、自然公園法等の法律に抵触することもさることながら、社会道徳として許せない行為です。

屋久島森林管理署
六―二―一一

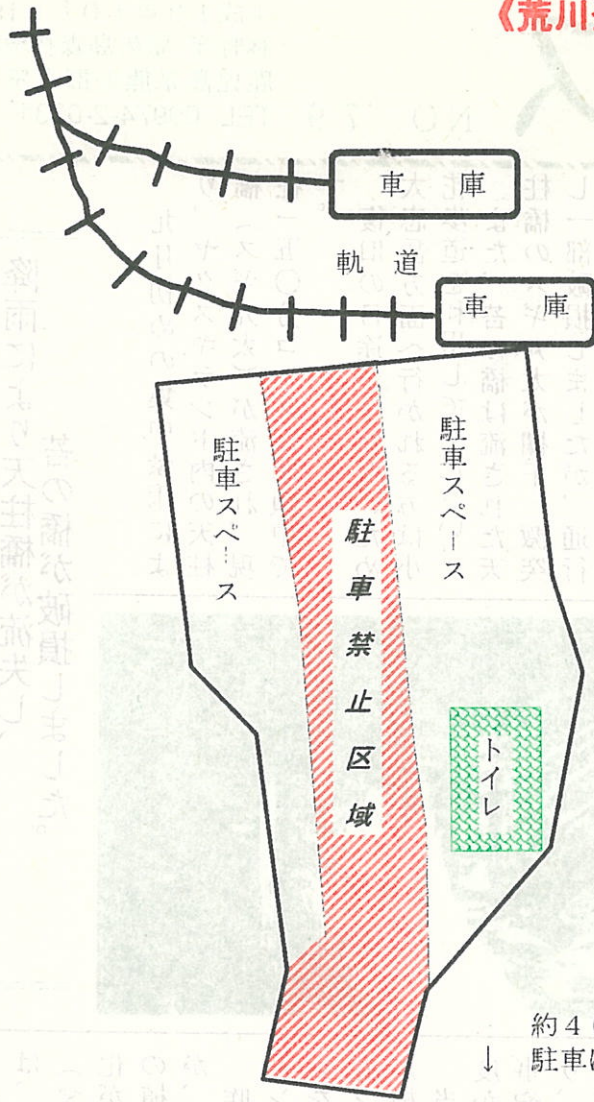
お知らせ

自然休養林の
協力金
団体割引を開始

皆様より拠出いただいております協力金は原則として一人あたり高校生以上三〇〇円となっておりますが、十月一日より十五名以上は団体扱いとして二五〇円とします。

縄文杉へ登山される皆様へ

《荒川登山口概念図》



***** お願い *****

縄文杉への登山口である荒川登山口は、地元産業の振興に大きな役割を果たしている「屋久杉土埋木」の大型トラックによる運材の起点となっています。

つきましては、この大型トラックの運行の支障になることから、駐車禁止区域への駐車は絶対しないようにお願いします。

また、駐車スペース（約20台分）が満車の場合は、周辺の待避場所等（登山口から手前側に400mほど戻った付近）への駐車をお願いしますが、この場合も、カーブ拡幅部分への駐車、直線部分でも道路両側への駐車は絶対しないようお願いします。

約400m手前付近に
↓ 駐車に使える場所あり

9月2日集中豪雨時の地点別時間雨量

観測点 時間 (標高) (時)	保全 センター (20m)	宮之浦 林道 (500m)	白谷 白谷 (560m)	小杉谷 事業所跡 (680m)	大川 林道終点 (1,020m)	淀川登山 道入口 (1,380m)	黒味岳 山頂付近 (1,800m)	永田 カンカケ岳 (730m)
1	3.0	0.0	4.0	23.5	0.5	3.5	1.0	0.5
2	22.5	0.5	10.5	28.0	0.5	0.5	0.0	0.0
3	12.0	0.5	1.0	12.5	0.5	2.0	1.0	1.0
4	4.0	4.5	11.5	8.5	6.0	10.0	6.0	6.0
5	7.5	3.5	6.5	14.0	5.5	2.5	5.5	5.5
6	1.0	3.0	1.0	4.0	6.5	3.5	1.5	26.5
7	8.0	1.5	6.0	15.0	0.0	2.5	0.5	2.5
8	2.0	0.5	2.5	8.5	0.0	3.5	1.0	0.5
9	3.0	0.5	2.5	10.0	0.0	2.5	0.5	0.0
10	13.0	2.0	7.5	24.0	2.0	6.0	3.0	2.0
11	49.5	14.5	39.5	48.0	10.0	22.0	12.5	10.5
12	75.0	10.0	41.5	29.5	9.5	21.0	9.0	12.0
13	15.5	8.0	18.0	23.0	8.0	13.5	6.0	6.0
14	20.0	14.5	22.5	34.5	20.5	28.0	16.5	19.5
15	30.0	28.0	30.0	62.5	12.0	59.5	32.0	28.5
16	50.5	47.0	44.0	56.5	63.5	47.5	22.5	49.5
17	61.5	57.0	60.0	71.5	56.0	67.0	56.5	21.5
18	5.0	3.0	4.5	19.5	6.5	41.5	30.5	2.5
19	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	4.0	0.5	0.0
20	4.0	6.5	4.5	4.5	8.5	11.0	7.0	7.0
21	2.0	2.5	2.0	3.0	2.5	4.0	3.0	2.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.5	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.5	0.0
合計	389.5	208	320.5	501.5	220.5	359.5	218	203.5