

屋久島生態系モニタリング

西部海岸地域の森林利用の現況①

西部海岸地域は、海岸から亜高山帯まで連続した原生的な森林植生が保たれていることが、80年代から指摘される程度までまとまり、低地部でありながら世界遺産条約に基づく自然遺産地域に指定された。

屋久島の原生的な自然地域の問題で、90年代に最も注目されたのは、西部地域の県道の拡幅問題であった。鹿児島県は、'92年に、生活道路整備を目的とした計画部分である10kmに及ぶ県道は幅員が狭く、離合やバスの通過は困難であったが、逆に道の両側の樹木が道路上を覆い、いわゆる「緑のトンネル」を形成している。道路上を植生が覆っているため、微気候や植生が保持され野生動物に対する侵襲が少ないことが指摘されてきた。

毎年多くの登山者が訪れる、「花之江河、小花之江河」では、登山道の浸食が進み、風化した花崗岩が砂状になった「マサ土」と呼ばれる大量の土砂が恒常的に堆積しており、その結果、湿原の乾燥化が進行し、湿原特有の植生への悪影響が以前より危惧されています。

今後、昨年までの屋久島生態系モニタリング調査の結果を基に、湿原復元のための保全対策を実施することとしていました。本年度の工事の実施内容は、主に登山道からの土砂流入を防止するための丸太柵工の設置と、水流により浸食された箇所への石礫の充填、流水が登山道上を走らないよう、谷側へ誘導する

花之江河、小花之江河 湿原保全対策事業

当保全センターでは本年度、小花之江河において、土砂流入防止柵の設置など各種の湿原保全対策事業を実施します。

るための、横断排水工の施工などです。当工事の施工に当たっては、環境への負荷の少ない資材を選択するなど細心の注意がはらわれています。施工期間中、登山道は通常通り利用できますが、通行にはご注意ください。今工事の成果により、「花之江河、小花之江河」が、今以上に多彩な植物の宝庫となり、多くの登山者の憩いの場となることを願います。

山岳部利用対策 協議会開催

今年度三回目の協議会が、一月二五日上屋久町で開催されました。今回の主な議題は、夏休み期間中の登山者対策の分析と来年度事業について話し合いました。今年の夏休みについては

屋久島の植物



シラタマカズラ
あかね科

紀伊半島以南に分布する性のある常緑低木。岩や杉等の樹幹をはい上がる。六月頃から目立たない白い小花をつけ、一頃に白い五mm程の球形の果実をつける。和名「白玉カズラ」。岩にはうので「岩伝い」の名も。

ヤクシマシヤクナゲ 山戻し

屋久島の固有変種であるヤクシマシヤクナゲの保護増殖事業に取り組んできた屋久島環境文化財団は、一月二四日緑の少年団等約一〇〇名の参加者を募って、小杉谷に一〇〇本の苗の「山戻し」を行いました。



この事業はアムウェイ・ネーチャセンター、当保全センターの支援の下に、取り組んできたものです。

お知らせ

白谷雲水峡 観察路補修完了

白谷雲水峡を利用される皆様には大変御迷惑をお掛けしましたが、九月三日より始めていました観察路の補修が、白谷雲水峡を縦断する楠川歩道(さつき吊橋から下方へ約八〇〇m地点)にあるツガ風倒木の撤去を含め終了しました。

白谷雲水峡 管理棟前広場陥没

管理棟前の広場が浸食により陥没しています。白谷雲水峡を利用される皆様には十分注意をされ通行願います。御迷惑をお掛けしますが、近く工事に入り、修復する予定です。

森の巨人たち100選

全国から①幹周、樹高、樹齢が有数で②歴史・文化・物語性、愛称を持ち、③地域の保護活動への関心などを基準に巨樹巨木保護中央協議会・地方協議会が選定した全国の巨木たちです。

1	ミズナラ	千本ナラ	北海道浜益村	51	カラマツ	ジャンボカラマツ	長野県檜川村
2	クリ	昭和の森のクリ	北海道江別市	52	スギ	ブナ平立山のスギ	富山県立山町
3	ニレ	七尺ニレ	北海道下川町	53	ヒノキ	神坂大檜	岐阜県中津川市
4	シナノキ	千本シナ	北海道中頓別町	54	イチイ	美哉の大イチイ	岐阜県宮村
5	カツラ	森の神様	北海道美瑛町	55	ネズコ	平湯大ネズコ	岐阜県上宝町
6	カツラ	三本桂	北海道置戸町	56	ヒノキ	天保の大ヒノキ	岐阜県小坂町
7	ヤチダモ	美岬ヤチダモ	北海道網走市	57	ヒメコマツ		岐阜県荘川村
8	ミズナラ	標茶ミズナラ	北海道標茶町	58	ヒノキ		岐阜県荘川村
9	ニレ	十勝三股のハルニレ	北海道士幌町	59	ヒノキ	笠木	岐阜県上矢作町
10	アカエゾマツ	洞爺湖中島のアカエゾマツ	北海道壮瞥町	60	スギ	大悲山の三本スギ	京都府京都市
11	カツラ	縁桂	北海道乙部町	61	ミズメ	上津灰のミズメ	京都府綾部市
12	スギ	コブ杉	秋田県上小阿仁村	62	ヒノキ	持経千年桧	奈良県十津川村
13	スギ	きみまち杉	秋田県二ツ井町	63	カツラ	コモチカツラ	石川県白峰村
14	ブナ	白神のシンボル	秋田県藤里町	64	トチノキ	岩谷のトチノキ	福井県今庄町
15	スギ	めおとスギ	秋田県秋田市	65	スギ	桃木峠の大杉	福井県大野市
16	ブナ	日本一のブナ	秋田県角館町	66	スギ	一本杉	三重県宮川村
17	クリ	日本一のクリ	秋田県角館町	67	カツラ	大又のカツラ	三重県熊野市
18	スギ	オブ山の杉	秋田県太田町	68	スギ	弘法杉	和歌山県本宮町
19	スギ	法内の八本杉	秋田県東由利町	69	ミズナラ	安蔵寺山の大ミズナラ	島根県日原町
20	ブナ	あがりこ大王	秋田県象潟町	70	ミズナラ	大山のミズナラ	鳥取県大山町
21	ネズコ	上倉山のクロベ	山形県朝日町	71	アベマキ	臥牛山のアベマキ	岡山県高梁市
22	カツラ	女甕(メコシキ)の大カツラ	山形県真室川町	72	スギ	四本(しほん)杉	広島県湯来町
23	スギ	滝の沢の一本杉	山形県真室川町	73	スギ	三本杉	山口県徳地町
24	ネズコ	岩神権現のクロベ	山形県大蔵村	74	ケヤキ	大屋敷のケヤキ	香川県塩江町
25	ミズナラ	吾妻のミズナラ	山形県米沢市	75	トチノキ	猪伏の大トチ	愛媛県柳谷村
26	ヤチダモ	飯豊山のヤチダモ	山形県小国町	76	ヒノキ	西土佐村郷土の森天然ヒノキ	高知県西土佐村
27	ドロノキ	大鱧の神木	青森県大鱧町	77	モミ	四万十川源流のモミ	高知県東津野村
28	アカマツ	馬場山アカマツ巨樹	青森県青森市	78	イヌザクラ		高知県物部村
29	ヒバ	脇野沢千年ヒバ	青森県脇野沢村	79	トチノキ		高知県物部村
30	クリ	おぐり	青森県大畑町	80	スギ	千本山橋の大杉	高知県馬路村
31	ケヤキ	重茂の大ケヤキ	岩手県宮古市	81	クスノキ	立花山大クス	福岡県新宮町
32	スギ	和賀千人姥スギ	青森県北上市	82	スギ	若スギトウダの二又	福岡県篠栗村
33	スギ	えぼし千年杉	宮城県蔵王町	83	スギ	鬼杉	福岡県添田町
34	カツラ	剣桂	福島県西郷村	84	スギ	大王杉(行者杉の父)	福岡県小石原村
35	サワラ	御鍋神社境内のサワラ	福島県天栄村	85	スギ	萱瀬杉	長崎県大村市
36	ケヤキ	岐路のケヤキ	福島県昭和村	86	スギ	小松神社御神木	熊本県矢部町
37	メグスリノキ	杓子ヶ入メグスリノキ	福島県塩川町	87	モミ	尾鈴大モミ(尾鈴大山神)	宮崎県都農町
38	ヤマサクラ	越代の桜	福島県古殿町	88	スギ	鬼の目杉	宮崎県北方町
39	モミジ	イロハモミジの巨木	栃木県塩原町	89	コウヤマキ		宮崎県西都市
40	モミ	太郎モミ	栃木県日光市	90	カヤ	青井岳のカヤ	宮崎県山之口町
41	ブナ	奥利根のブナ太郎	群馬県水上町	91	イチイガシ		宮崎県都城市
42	カツラ	樞仙の滝のカツラ	群馬県草津町	92	サクラ	エドヒガン	鹿児島県大口市
43	トチノキ	菅名岳大トチ	新潟県五泉市	93	ケヤキ	三州谷大ケヤキ	鹿児島県大口市
44	トチノキ	見倉の大栃	新潟県津南町	94	アカガシ		鹿児島県出水市
45	スギ	御岩山の三本杉	茨城県日立市	95	スタジイ		鹿児島県鹿屋市
46	スギ	天城山太郎杉	静岡県天城湯ヶ島町	96	スギ	縄文杉	鹿児島県上屋久町
47	スギ	シラヌタの大杉	静岡県東伊豆町	97	スギ	弥生杉	鹿児島県上屋久町
48	ブナ	森太郎	長野県飯山市	98	スギ	紀元杉	鹿児島県屋久町
49	トチノキ	茂来山トチノキ	長野県佐久町	99	サキシマスオウノキ		沖縄県竹富町
50	シナノキ	弘法大師のさかさ杖	長野県東部町	100	オヒルギ		沖縄県竹富町