

屋久島生態系モニタリング

愛子岳植生垂直分布調査 (平成18年度調査)

・愛子岳斜面(標高600m地点)

プロットは、登山道に接して基点を設け、北西方向にセンターラインを設定した。尾根の西側急斜面で、平均傾斜角は、36°である。この場所は、林齢154年生の天然林であるが、40～50年前までは、薪炭利用されていた2次林である。

プロットの階層別植生は、高木層では優占種はスタジイである。林冠上層を構成する樹種としては、イヌ・タブノキ・サカキ・アカガシであり、樹高12メートル未満には、タミンチバナ・サクラツツジ・クロバネ・ヤブツバキ・ヤブコウキ等が生育する。個体数は少ないが、ハゼノキ・シロダモ・シキミ・サカキ・イガシも出現する。

亜高木層では、サクラツツジが非常に多く、ついでタミンチバナが多い。ヤブツバキ・ヒサカキ・ハイノキ・ヤブコウキ・イガシも多く出現しており、他にはクロバネ・サカキ・スタジイ・マバシ・シロダモ・コノメ・シキミ・カレミ・モッコク・オガタノキ・ホリハタ等が生育している。植被率は85%と高い。

低木層では、個体数が多いのは、タミンチバナ・ハイノキ・イガシ・イヌ・サクラツツジ・ヤクシマアジサイ等である。スタジイ・ヒサカキ・ミスハイ・モッコク・ホリハタ・ツゲモチ・オノキ等も出現する。

草本層では、低木性の樹種としては、ヤクシマアジサイ・アリドオンが多く、イズセンリョウ・センリョウ・マンリョウ等があるが、ハイノキ・イヌ・タミンチバナ・サクラツツジ・イガシ・アデク・ミスハイ・オノキ等も出現する。草本類では、タカサゴキジノ・ミヤマノキリシダ・コレイチシダ類も多い。チャボシライドク・ヤクシマツツジも出現する。

画各機催円遺相推産た絡成ら所はお
 、機今さ滑産互進地本。会
 関回れに地のをの域の議は、
 屋ののて進域連図の適は、
 久事会いめ連絡調た正、屋
 島業合ますた会整めな久島
 世実で。め議を、保全島
 界績は。にの行閉全島世
 遺と、に運う係管世界
 産事主に毎運世機理界
 業業に年営世機理界
 域計開を界関の遺



各意見を検討・調整している幹事会の様子

対幹
 策事
 の会
 方に
 向よ
 性り
 を課
 検題
 討と

平成二一年度屋久島世界遺産地域連絡会議

の管理の課題と対策の方向

をと六をやて三
 交屋日実苔木
 え久施落木に
 現島保と道ヤ
 地町護し滑ク
 の役協こ看リ
 打合会と板止
 合せ工メし清め
 が課!月等換に



写真は、昨年、白谷雲水峡での歩道整備の状況

平成二一年度アサヒビール活動について

すま方がて社こよむ林に
 。っ々継今からるた-開
 てに続後ら、支めの-開
 いにもしもと協アサ活サ現
 く森してこ、資サヒ動サに
 ここと行このを得らヒポ
 をのれよ。れル集!取
 期待心多な実株し企業
 しなが活施式た業の
 ま深の動し会とに組森



森林管理署・保全センター(赤)で熱戦の様

終図方なに等研対開をス当とに
 了るや対向本を究象催図テた及着連の課が推
 しまこ取策向年議者にににムつび実業に議会な進屋科
 したとを纏講を度論し開し告機せも活は学課明業いははま
 。認方たれ予た。行事域にし機員解に今、検討。関ツ関い
 し法の具の本。な業住委連の情検図、付画実てるり機議産
 会調の具の本。な業住委連の情検図、付画実てるり機議産
 議整考体。う説民員携情強報討るさけさ施い報ズ関論地
 はをえ的議とやの化シにことれ中る告ムかさ域

ドラ屋久島ご神山祭り & ドラゴンボート
 八月一日から二日に掛
 てご神山祭りが行われ
 た。この祭りは山岳信仰
 の神事など屋久島なら
 伝統を継承し、ご神山
 し。の神秘的な霧久島
 験では、神秘的な霧久島
 献して、地域活性化にも
 宮之浦大会が行われ、地
 ポート大会が行われ、地

屋久島の植物



ナンバンギセル (はまうつぼ科)

に和く赤です主ス
 花似名。紫黄るかキ葉
 期るは花色一からな緑
 はこ形弁の色年養の素
 八とが筒の草分のを全
 一にマ長型花。高もに
 〇よドさは横をさら寄
 月。ス約向伸二つ生
 パ3きば〇成、
 イcmにしcm成、
 プ。咲。程長宿ス

平成20年月別・地点別雨量観測データ

「この雨量観測は気象業務法6条1項1の研究のために行う気象の観測となっています。」

観測点	保全センター	宮之浦林道 233支線	白谷 216林班	小杉谷 事業所跡	永田かか 岳付近	大川林道 終点	淀川登山道 入口	黒味岳山頂 付近
標高	5m	500m	560m	680m	730m	1,020m	1,380m	1,800m
1月	欠測	200.5	欠測	245.0	111.5	欠測	189.5	158.0
2月	欠測	215.0	165.0	129.0	58.0	92.0	114.5	67.0
3月	39.0	131.0	181.0	(7.0)	106.5	241.0	349.0	129.0
4月	144.0	240.0	(154.0)	28.0	130.5	231.0	638.0	225.5
5月	400.0	360.5	(58.5)	298.0	566.5	欠測	1,039.5	486.0
6月	764.5	53.0	1,059.0	(487.0)	679.5	欠測	1,647.5	917.0
7月	25.5	19.5	(1,562.0)	110.0	13.5	0.0	236.0	90.0
8月	234.5	64.5	552.0	(45.0)	378.0	521.5	569.5	624.5
9月	663.5	333.0	458.5	1,248.0	420.5	677.0	1,253.5	714.5
10月	(2.5)	欠測	698.5	853.5	113.0	(54.5)	503.0	228.5
11月	222.5	欠測	(363.0)	627.5	192.0	315.5	161.0	278.0
12月	(4.5)	欠測	284.0	182.5	179.5	249.5	207.0	214.5
合計	3,108.0	1,617.0	5,252.5	5,676.0	2,949.0	2,519.5	6,908.0	4,132.5

()書きは月の一部を集計しているもの。

標高別雨量比較表

