

## 平成29年度「レクリエーションの森」年間活動実績

屋久島レクリエーションの森保護管理協議会

## 1 施設等の整備等

番号	施設名	林小班	面積	工種	施設の概要	設置主体名	備考
1	ヤクスギランド 天柱橋上部の歩道	太忠嶽国有林 86林班い小班	8㎡	改修	木道桁の取替	屋久島レクリエーションの森 保護管理協議会	
2	ヤクスギランド 苔の橋から沢に降りる 階段	太忠嶽国有林 86林班い小班	4㎡	改修	階段の取替	屋久島レクリエーションの森 保護管理協議会	
3	白谷雲水峡 弥生杉歩道	宮之浦嶽国有林 215い林小班	31㎡	改修	歩道の補修	屋久島レクリエーションの森 保護管理協議会	

## 2 森林の景観対策等

作業名	林小班	面積	作業の目的等	実施主体等
なし				

## 3 その他

安全対策	<p>① 協議会職員による巡視(歩道・危険木・手摺り・ロープ等の安全点検)を毎日実施、その結果を管理日誌に記載し、必要に応じて安全点検日誌に記録。</p> <p>② 現地及び案内板に危険場所の明示。</p> <p>③ 入口で利用者への注意喚起。</p> <p>④ ゴールデンウィークや夏期シーズン等に駐車場整理の人員配置。</p> <p>⑤ 危険木、倒木の措置。</p> <p>I、危険木、倒木の措置</p> <p>処理 No.1・・・対象木(倒木)の場所；ヤクスギランド30分コース歩道内⑤双子杉近辺。 発見年月日；平成29年7月26日 樹種；ヤマグルマ(倒木、生木) 直径約 40cm 措置日；平成29年7月26日 撤去者；レク森職員(有資格者)</p> <p>処理 No.2・・・対象木(倒木)の場所；ヤクスギランド50分コース歩道内⑤双子杉近辺。 発見年月日；平成29年8月7日(台風5号) 樹種；ヤマグルマ(倒木、生木)、直径約 20cm、 措置日；平成29年8月7日 撤去者；レク森職員(有資格者)</p> <p>処理 No.3・・・対象木(倒木)の場所；白谷雲水峡弥生杉コース歩道内②～⑤の間。 発見年月日；平成29年8月7日(台風5号) 樹種；アオガシ(倒木、生木)、直径約 50cm 措置日；平成29年8月7日 撤去者；(株)柳田林業</p> <p>処理 No.4・・・対象木(倒木)の場所；白谷雲水峡弥生杉コース歩道内⑤～④の間。 発見年月日；平成29年8月7日(台風5号) 樹種；不明(倒木、枯木)、直径約 30cm、 措置日；平成29年8月7日 撤去者；(株)柳田林業</p> <p>処理 No.5・・・危険木の場所；白谷雲水峡弥生杉コース④から10m程上がった階段の頭上。 発見年月日；平成29年8月23日 樹種；ヒメシヤラ(枯木)、直径約 56cmと45cm(楕円) 措置日；平成29年9月10日 伐倒撤去者；(株)屋久林</p> <p>処理 No.6・・・対象木(危険木)の場所；白谷雲水峡 第2駐車場 直径約 50cmと35cm(楕円) 発見年月日；平成29年9月5日 樹種；屋久島オナガカエデ(駐車場側に傾いた危険木、生木) 措置日；平成29年9月10日 伐倒撤去者；笠井 林(林業技術者)</p> <p>処理 No.7・・・危険木の場所；白谷雲水峡 二代大杉歩道入口。 発見年月日；平成29年9月10日 樹種；不明(枯木)、直径約 25cm 措置日；平成29年9月29日 伐倒撤去者；(株)柳田林業</p> <p>処理 No.8・・・危険木の場所；白谷雲水峡 雲水歩道③～④の中間あたり。 発見年月日；平成29年9月10日 樹種；不明(枯木)、直径約 20cm 措置日；平成29年9月29日 伐倒撤去者；(株)柳田林業</p> <p>処理 No.9・・・危険木の場所；白谷雲水峡 雲水歩道②～憩いの大岩の中間あたり。 発見年月日；平成29年9月10日 樹種；不明(枯木)、直径約 40cm 措置日；平成29年9月29日 伐倒撤去者；(株)柳田林業</p> <p>処理 No.10・・・危険木の場所；150分コース⑩と⑪ひげ長老の間。巨木の枯枝除去 (空師No.1) 発見年月日；平成28年5月30日(関係機関との危険木点検日) 樹種；ヤマグルマ 措置日；平成29年11月24日 措置者；日本樹木医会 会員 荒田洋一</p> <p>処理 No.11・・・危険木の場所；⑭ひげ長老近辺。巨木の枯枝除去 (空師No.2) 発見年月日；平成28年5月30日(関係機関との危険木点検日) 樹種；ヤマグルマ 措置日；平成29年11月24日 措置者；日本樹木医会 会員 荒田洋一</p> <p>処理 No.12・・・危険木の場所；⑭ひげ長老近辺。巨木の枯枝除去 (空師No.3) 発見年月日；平成28年5月30日(関係機関との危険木点検日) 樹種；ツガ 措置日；平成29年11月24日 措置者；日本樹木医会 会員 荒田洋一</p>
------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

安全対策	<p>処理 No.13・・・危険木の場所 ; 天柱橋近辺(⑮寄り)。巨木の枯枝除去 (空師No.4) 発見年月日 ; 平成28年5月30日(関係機関との危険木点検日) 樹種 ; ツガ 措置日 ; 平成29年11月24日 措置者 ; 日本樹木医会 会員 荒田洋一</p> <p>処理 No.14・・・危険木の場所 ; 天柱橋近辺(⑮寄り)。地上約 1.5mから伐倒 直径約 50cm (空師No.4) 発見年月日 ; 平成28年5月30日(関係機関との危険木点検日) 樹種 ; ヤマグルマ(枯木) 措置日 ; 平成29年11月24日 措置者 ; 日本樹木医会 会員 荒田洋一</p> <p>処理 No.15・・・危険木の場所 ; 母子杉の枝。巨木の枯枝除去 (空師No.5) 発見年月日 ; 平成29年11月25日(空師(樹木医)が点検、対象木に追加) 措置日 ; 平成29年11月24日 措置者 ; 日本樹木医会 会員 荒田洋一</p> <p>処理 No.16・・・危険木の場所 ; ⑫沢津橋手前。地上約 1.5mから伐倒 樹種 ; ヤマグルマ(枯木) (空師No.6) 発見年月日 ; 平成29年11月25日(空師(樹木医)が点検、対象木に追加) 直径約 30cm 措置日 ; 平成29年11月25日 措置者 ; 日本樹木医会 会員 荒田洋一</p> <p>処理 No.17・・・危険木の場所 ; ⑬の手前(進行方向より)。巨木の枯枝除去 樹種 ; 不明 (空師No.7) 発見年月日 ; 平成28年5月30日(関係機関との危険木点検日) 措置日 ; 平成29年11月25日 措置者 ; 日本樹木医会 会員 荒田洋一</p> <p>処理 No.18・・・危険木の場所 ; 仏陀杉。巨木の枯枝除去 樹種 ; スギ (空師No.8) 発見年月日 ; 平成29年11月25日(空師(樹木医)が点検、対象木に追加) 措置日 ; 平成29年11月25日 措置者 ; 日本樹木医会 会員 荒田洋一</p> <p>処理 No.19・・・危険木の場所 ; 仏陀杉。巨木の枯枝除去 樹種 ; スギ (空師No.9) 発見年月日 ; 平成29年11月25日(空師(樹木医)が点検、対象木に追加) 措置日 ; 平成29年11月25日 措置者 ; 日本樹木医会 会員 荒田洋一</p> <p>処理 No.20・・・危険木の場所 ; 仏陀杉正面横。巨木の枯枝除去 樹種 ; スギ (空師No.10) 発見年月日 ; 平成29年11月25日(空師(樹木医)が点検、対象木に追加) 措置日 ; 平成29年11月25日 措置者 ; 日本樹木医会 会員 荒田洋一</p> <p>処理 No.21・・・危険木の場所 ; くぐり杉手前。枯枝の除去。 樹種 ; ヤマグルマ (空師No.11) 発見年月日 ; 平成29年11月25日(空師(樹木医)が点検、対象木に追加) 措置日 ; 平成29年11月25日 措置者 ; 日本樹木医会 会員 荒田洋一</p> <p>処理 No.22・・・危険木の場所 ; 弥生杉上部歩道上。地上約 4m幹の腐食部分から伐倒。直径約80cm (空師No.12) 発見年月日 ; 平成29年11月26日(空師(樹木医)が点検、対象木に追加。) 樹種 ; アカガシ 措置日 ; 平成29年11月26日 措置者 ; 日本樹木医会 会員 荒田洋一</p> <p>処理 No.23・・・危険木の場所 ; 弥生杉横階段上部。地上約 7m幹の腐食部分から伐倒。直径約60cm (空師No.13) 発見年月日 ; 平成29年11月26日(空師(樹木医)が点検、対象木に追加。) 樹種 ; イスノキ 措置日 ; 平成29年11月26日 措置者 ; 日本樹木医会 会員 荒田洋一</p> <p>処理 No.24・・・危険木の場所 ; ヤクスギランド50分コース⑧~⑨の間。 樹種 ; ツガ(枯木) 発見年月日 ; 平成28年5月30日(関係機関との危険木点検日)、直径約 110cm 措置日 ; 平成30年3月23日 伐倒 撤去者 ; (株)屋久林</p> <p>処理 No.25・・・危険木の場所 ; ヤクスギランド80分コースつつじ河原。 樹種 ; 不明(枯木) 発見年月日 ; 平成28年5月30日(関係機関との危険木点検日)、直径約 90cm 措置日 ; 平成30年3月9日 伐倒 撤去者 ; (株)屋久林</p> <p>処理 No.26・・・危険木の場所 ; ヤクスギランドひげ長老手前。 樹種 ; ツガ(枯木) 発見年月日 ; 平成28年5月30日(関係機関との危険木点検日)、直径約 80cm 措置日 ; 平成30年3月9日 伐倒 撤去者 ; (株)屋久林</p> <p>処理 No.27・・・危険木の場所 ; ヤクスギランド80分・150分分岐⑫付近 樹種 ; モミ(枯木) 発見年月日 ; 平成28年5月30日(関係機関との危険木点検日)、直径約 120cm 措置日 ; 平成30年3月9日 伐倒 撤去者 ; (株)屋久林</p> <p>II、紀元杉幹ひび割れ保護ケーブルの取替 措置日 ; 平成29年11月23日 措置者 ; 日本樹木医会 会員 荒田洋一</p> <p>⑥ 防犯カメラの作動(両管理棟入り口)。 ⑦ AEDを両管理棟と白谷避難小屋に常設。 ⑧ 白谷雲水峡白谷川測定の業務委託。 ⑨ ヤクスギランド森泉横の崖崩落防止用フェンス設置のための法面設計業務委託は、建設計画を中止。</p>
	<p>受益者負担の 收受・活用</p>

ソフト対策	<p>① 家族を対象とした夏休み親子森林教室の実施。  I、実施日；平成29年8月20日(日)  II、共催団体；屋久島森林管理署・屋久島森林生態系保全センター・公益財団法人屋久島文化財団  III、場所；ヤクスギランド  IV、参加者数；3家族 11名(大人5名、子供6名)、レク森及び共催団体よりスタッフ12名</p> <p>② 小中学生への作文募集、審査、展示、HPでの応募作品の紹介及び審査発表。  I、募集期間 平成29年9月1日～平成29年9月30日  II、展示 &lt;屋久島離島開発総合センター(宮之浦)&gt; 平成29年11月30日～平成29年12月13日  III、各学校別応募作品数  i 応募総数；町内1中学校より6作品、5小学校より38作品、総数44作品。  ii 小学校の内訳；神山小学校25作品、永田小学校7作品、宮浦小学校3作品、一湊小学校2作品、安房小学校1作品。</p> <p>③ 白谷避難小屋の維持管理及びトイレし尿の搬出。(搬出回数 7回、総搬出量8,060L)</p> <p>④ 雨量計の確認。→ 平成29年度より雨量計データの電子化により雨量計確認業務の省略化。</p> <p>⑤ ポスターの発行(6種)。</p> <p>⑥ ホームページの更新。</p> <p>⑦ 多言語おもてなしタグの設置。(ヤクスギランドの看板36ヶ所に設置。)</p> <p>⑧ 新たなコースの開設。  ヤクスギランドの150分コースに蛇紋杉から天文の森(釈迦杉)までの往復を併せた「天文の森コース(210分)」を新たなコースとして決定。開設日は平成30年4月1日。</p> <p>⑨ 職員によるガイディングの試行(ヤクスギランド)。  I、ガイディング設定日；8月と11月の月曜日と木曜日  II、設定時刻  i 午前中 10:00～11:00(30分コース) ii 午後 1:10～3:00(50分コース)  III、実施日、実施回数、参加者数 実施コース  i 8月；3日(木)1名、14日(月)1名、21日(月)2名、24日(木)1名の4回5名、いずれも午後からの50分コース。  ii 11月；30日(木)2名、午後からの50分コース。  iii 計；実施回数5回(月曜日午後2回、木)、参加者数7名、実施コースは全て50分コース。  IV、ガイディング収入と経費  i 収入；ガイド料収入 1人 1,000円 × 参加者数 7名 = 7,000円  ii 経費；傷害保険料 1人53円 × 加入条件1日最低20名 × 設定日数 18日 = 19,080円</p> <p>⑩ 樹勢回復事業の業務委託(弥生杉、二代大杉、七本杉)。  I、目的；著名屋久杉の樹勢回復を図るため、弥生杉、二代大杉、七本杉にグリーンパイル(棒状肥料)やokf 9(液肥)並びにメネデル(植物活性剤)の投入を行う樹勢回復事業の業務委託。  II、委託業務の場所；白谷雲水峡内 弥生杉、二代大杉、七本杉  III、履行期間；平成30年3月28日～平成30年4月20日  IV、受託者；屋久島町宮之浦2365番地2 日本樹木医会会員 荒田洋一</p> <p>⑪ ロゴマークの制作は、執行できなかったため、次年度計画に持ち越し。</p>
その他特記  すべき事項	<p>① 歩道の補修。  協議会職員により、手摺り・同金具や踏板・滑り止め交換またははぐらつき等の補修を行った(随時)。</p> <p>② 屋久島自然休養林活性化検討会の実施。(2回)  I、第5回検討会(出席検討委員10名、協議会事務局3名、計13名出席)  実施日；平成29年12月21日(木)、9:00～11:30  場 所；屋久島町役場宮之浦支所 2階 議会委員会室  II、第6回検討会(出席検討委員8名、協議会事務局3名、計11名出席)  実施日；平成30年2月26日(月)、13:30～15:30  場 所；屋久島離島開発総合センター 2階 会議室  III、検討結果  i ヤクスギランドの名称について  ア、アンケート結果から名称変更の必要性はない。 イ、アンケート結果の公表。  ii 新たなコースの設置  ア 名称を「天文の森・(210分)コース」とし、「釈迦杉」を終点とする。  イ 開設日を平成30年4月1日とし、報道機関が当日取材を行いレク森スタッフが案内。  iii ヤクスギランドでのガイディングについて  ア 平成30年度以降も、同時期に活性化の取り組みとしてスタッフによるガイディングの試行。  イ 早めのPR。  ウ 加入保険の種類について、情報を収集。  iv 多言語おもてなしタグの設置通信費用を調査の上で平成30年度以降もを継続。  v 白谷雲水峡楠川歩道架橋について  ア 架橋地点を現渡渉点から上下流50mの範囲内とし、平成29年度中に測量を行う。  イ 30年度中における検討事項の確認。  a 日常使用する橋か、増水時の非常時使用の橋かの選択。</p>

<p>その他特記</p> <p>すべき事項</p>	<p>b 架橋の設置箇所の検討。 c 橋の構造の検討。 ウ 設計は平成31年度に行う。 エ 架橋建設基金をレク森で平成30年度より積み立て、平成33年度中の工事着工をめざす。</p> <p>③ サポーター(アサヒビール)との共同ボランティア活動の実施。 I、支援協定再更新(調印式) i 期日 ; 平成29年10月13日(金) ii 場所 ; 屋久島町役場本庁2階 会議室 iii 協定者 ; (甲) 屋久島レクリエーションの森保護管理協議会 会長 荒木耕治 (乙) アサヒビール株式会社 鹿児島支社 支社長 星野大輔 iv 協定内容 ; 平成20年8月27日付け「レクリエーションの森の整備・管理及び活用に関する支援協定書第9第1項の有効期間を平成34年12月31日まで延長。</p> <p>II、支援協定10周年ボランティア活動 i、期日 ; 平成29年10月14日(土) 12:00 ~ 13:30 ii、場所 ; ヤクスギランド 50分コース遊歩道 iii、参加者数 ; アサヒビール15名、地元関係機関(屋久島森林管理署、屋久島森林生態系保全センター、屋久島自然保護官事務所、鹿児島県屋久島事務所、屋久島町、公益社団法人屋久島観光協会、レク森協議会)44名、森泉ブランド開発研究会7名、南九州酒販(株)3名、樹木医1名(一般参加者計11名、参加者総数70名) iv、主な作業内容 ; 7班に分け木道、手摺りの苔落とし</p> <p>※ その他のボランティア活動 I、(株)伊藤園、公益財団法人屋久島環境文化財団、同財団ボランティア、レク森協議会、計21名 実施日時 ; 平成29年9月9日(土)11:00~12:00、場所 ; 白谷雲水峡 弥生杉歩道木道 活動内容 ; 手摺りの苔落とし</p> <p>II、屋久島国立公園パークボランティアの会、屋久島自然保護官事務所、レク森協議会、計15名 実施日時 ; 平成29年11月11日(土)、8:30~10:00、場所 ; 白谷雲水峡弥生杉歩道木道 活動内容 ; 木道の苔落とし</p> <p>III、屋久島町立安房中学校3年生、レク森協議会、計37名(生徒30名、引率教諭3名、レク森4名) 実施日時 ; 平成29年11月28日(火)、9:20~11:00、場所 ; ヤクスギランド50分コース 活動内容 ; 木道及び手摺りの苔落とし</p> <p>④ 屋久島山岳部保全利用協議会及び屋久島町エコツーリズム推進協議会との連携。 I、屋久島山岳部保全利用協議会との連携 白谷雲水峡管理棟を世界自然遺産屋久島山岳部環境保全協力金の收受場所として早朝の提供(4:30~8:30)及び同協力金と森林環境整備推進協力金收受の相互協力 II、携帯トイレ普及の協力 i 白谷雲水峡管理棟 1個入り13袋、2個入り21袋 &lt;参考;平成28年度1個入り11袋、2個入り27袋&gt; ii ヤクスギランド 1個入り16袋、2個入り59袋 &lt;参考;平成28年度1個入り11袋、2個入り65袋&gt; III、その他 両地区に設置の携帯トイレブース及び携帯トイレ回収箱の管理</p> <p>⑤ 職員の救命措置(心肺蘇生法、AED)研修の実施。 I、研修日時 ; 平成29年4月11日(火)、17:30 ~ 18:30 II、場所 ; 宮之浦保健センター III、講師 ; 熊毛地区消防組合屋久島北分遣所 IV、参加者数 ; 14名</p> <p>⑥ ヤクスギランドの名称に関するアンケートの実施。 I、実施期間 i 観光客へのアンケート ; 平成29年7月15日~平成29年8月31日、回答者総数 562名 ii 島民へのアンケート ; 平成29年9月8日~平成29年10月31日、回答者総数 590名 II、実施方法 i 観光客用 ; 町内各観光施設及びレンタカー会社各窓口等36施設にアンケート用紙と回収箱を設置。 ii 島民用 ; 口永良部島を除く24地区公民館、役場支所(宮之浦、安房、尾之間)、口永良部島出張所にアンケート用紙と回収箱を設置。 III、アンケート結果 i 観光客 ; 変更した方がよい→266名(47%) 変更しなくてよい→278名(50%) 無回答→18名(3%) ii 島民用 ; 変更した方がよい→195名(33%) 変更しなくてよい→379名(64%) 無回答→16名(3%) IV、アンケート結果の公表。 i アンケート集計結果と活性化検討会での決議を町報平成30年3月号に折込(A4版4頁)。 ii レク森HP(平成30年3月9日付)にアンケート集計結果と活性化検討会での決議を掲載。</p> <p>⑦ 職員によるガイドングの研修(ヤクスギランド)。 I、研修日時;平成30年7月14日(金)、10:00 ~ 12:00 II、場所;ヤクスギランド 50分コース III、講師;森林インストラクター小口桂子氏 IV、参加者数;職員6名(白谷雲水峡勤務職員を除く)</p> <p>⑧ 図書「屋久島で使える手作り図鑑」の販売。 I、ヤクスギランド売店での販売数 ; 36冊 II、白谷雲水峡での販売数 ; 37冊 III、事務局での販売数 ; 16冊 IV、販売総数 ; 89冊</p>
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------