

森林環境税の取組み実績

19年度の事業概要

大分県森との共生推進室

I-1 県民総参加の森林づくり推進事業

- 森林の役割や森林づくりの重要性について県民の理解を促進するとともに、県民中心・県民参加の森林づくりを進めました。

(1) 新たな森林づくり普及啓発事業

① 県民みんなで支える森林づくりシンポジウムの開催

平成18年度に県内各地で取り組まれた事例を紹介し、県民へ事業の効果をPRした。
6月30日 大分市農業会館 参加者等約500人

② 森林づくりの広報等

- ・県庁ホームページ「みんなの森づくり」により情報提供を行った。
- ・新聞広告の掲載事業提案募集等
- ・県広報誌「新時代おおいた6月」で特集を掲載した。
- ・森林づくりマスコットキャラクター「もりりん」を活用し森林づくりへの取り組みをPRした。

③ ふるさとおおいたの森写真コンクールの開催

募集期間 4月20日～1月31日

(2) 豊かな国の森づくり大会の開催

- ・「むらとまち 強い絆で森づくり」をテーマにボランティアや漁業関係者等が参加して広葉樹を植樹した。
- 5月19日 日田市萩尾公園 参加者等約500人

(3) 新たな森林づくり推進体制整備事業

- ・税を活用した事業の適正な運営のため、森林づくり委員会、流域協議会を開催した。



森林づくりシンポジウム



第7回豊かな国の森づくり大会

I-2 森林づくりボランティア推進事業

○ NPO・ボランティア等による森林づくり活動を推進しました。

(1) 森林づくりボランティア支援センター事業

ボランティア活動の情報拠点施設として「森林づくりボランティア支援センター」を設置しボランティア情報の収集・発信等を行った。

(2) 森林づくりボランティア活動支援事業

植栽・下刈りを行った森林ボランティア団体に対して、鎌や鋤と交換できる支援券を交付した。

交付団体数：8団体 対象面積：6.55ha

(3) 森林づくりボランティア技術向上事業

ボランティアの知識や技術向上のため習熟度別に次の研修を行った。

- ・セミナー 研修内容：森林づくり体験、森林の楽しみ方
- ・初級コース 研修内容：安全な森林づくり作業、森林の役割等
- ・上級コース 研修内容：機械（刈払い機、チェーンソー）の実習

(4) 企業参画の森づくり推進事業

企業の社会貢献活動としての森づくりを支援した。

(5) 森林づくり提案事業

ボランティアを活用した森林づくり等を行った28のNPO等の団体に助成した（別紙参照）



森林ボランティア技術研修



企業参画の森づくり

1. 森林づくり提案事業

流域名		事業主体	活動場所	事業内容
大分 北部	1	耶馬の森林育成協議会	中津市	福岡県民等下流城市町村による耶馬溪ダム周辺の森林づくり活動等
	2	豊前海水産振興協議会	宇佐市院内町	森林保全活動（下刈0.6ha）
	3	別府湾水産振興協議会	別府市等	漁業者による森林づくり（下刈0.8ha）
	4	明日を見つめるあき21	国東半島	国東半島のかつての里道、行者道に道標を整備し、森林体験学習を実施
	5	実相寺山にさくらの名所をつくる会	別府市	実相寺山の原野にサクラを主体とした憩いの森づくりを実施
	6	耶馬溪の自然と景観を守る会	中津市耶馬溪町	耶馬溪ダム周辺の放置竹林等を伐採し、広葉樹を植栽
	7	栗山と両戒山の里山づくり実行委員会	宇佐市	ボランティアや市民により、放置されている里山を整備
小計				
大分 中部	8	奥江の森を元気にする会	由布市	里山林の整備や森林環境教育の実施
	9	NPO法人グリーンヘルパーの会	由布市	漁民の森の下刈等2.0ha
	10	NPO法人GIおおい	由布市	地域住民、都市住民が協働により里山林を整備
	11	竹宵実行委員会（臼杵市）	臼杵市	竹林整備のボランティア参加者に対し地域通貨としての支援券を交付
	12	臼杵市	臼杵市	ボランティアによる森林整備
	13	木の上生産森林組合	大分市	地区住民とボランティアによる森林づくり
	14	つくみ環境美化グループ	津久見市	山桜の保全活動及び森林環境教育
	15	北海部水産振興協議会	津久見市	漁民の森の保育活動（下刈1.0ha）
	16	NPO法人大野町森林クラブ	豊後大野市	ボランティアによる森林づくり及び森林環境教育
	17	竹楽実行委員会（竹田市）	竹田市	竹林整備のボランティア参加者に対し地域通貨としての支援券を交付
	18	NPO法人碧い海の会	大分市	荒廃した森林を、環境面で優れた森林として整備
	19	NPO法人緑の工房ななぐらす	竹田市外	下刈り作業や、自然素材等の箸入れ作りによる森林環境教育を実施
	20	四浦を考える会	津久見市	豊かな海を再生するため、ボランティアによる広葉樹植栽を実施
小計				
大分 西部	21	NPO法人日本の杉桧を守る会	日田市	木材の良さをPRするため、スギ・ヒノキ材を利用した木材製品やオブジェ等のコンペを実施
	22	（財）中津江村地球財団	日田市中津江村	ボランティアや森林所有者等による森林整備（植樹や下刈）や交流会を実施
	23	うるが水台百年の森づくり協議会	九重町	「うるが水台百年の森づくり」の一環として、うるが水台湿原の再生を図った
	24	日田市	日田市	森林に対しての市民意識の醸成を図るため、下流域の住民が植栽・下刈り等を実施
小計				
大分 南部	25	佐伯地区森林ボランティア実行委員会	佐伯市	公募による森林づくり活動
	26	大宮八幡神社総代会	佐伯市	神社林の手入れ（歩道の整備、つるきり、風倒木の片づけ等）
	27	かぶとむしの村を創る会	佐伯市直川	「直川憩いの森公園」で、クヌギの植栽運動と昆虫採集の場づくりを実施
	28	佐伯広域森林組合	佐伯市	TOSの社員などが地域と連携して森づくり（補植、シカネット修繕）を実施
小計				
計				

I-3 森と海をつなぐ環境保全推進事業 (流木等被害対策緊急防除事業)

- NPO・ボランティア、地域住民等が参加して、海岸の流木の片づけを行い海岸の自然環境を保全しました。

漁業協同組合が災害等により漁港内等に滞留または漂流している流木等を、緊急的に回収・処理しました。

作業箇所：12箇所 処理量： 2047m³（台風4, 5, 11号災）



流木回収作業



流木回収作業

Ⅱ－１ 荒廃人工林緊急整備関係事業

○ 間伐放棄林や再造林放棄地の整備を行い、森林の公益的機能の回復を図りました。

(１) 間伐放置林等緊急整備事業

災害発生の際の懸念がある人工林を対象に899haの間伐を実施した。

(２) 再造林放棄地緊急整備事業

災害発生の際の懸念がある再造林放棄地に53haの広葉樹の植栽を実施した。

(３) 被災森林緊急整備事業

災害発生の際の懸念がある高速道路沿線の台風被害地(1ha：西部流域)に被害木整理と広葉樹の植栽を実施した。

流域毎の実績					(面積:ha)
区分	北部流域	中部流域	西部流域	南部流域	計
間伐	264.80	227.31	260.16	146.29	898.56
再造林	10.15	18.60	7.00	17.38	53.13

間伐放置林緊急整備事業（完了後）



再造林放棄地緊急整備事業（完了後）



Ⅱ－2 山・川・海連携の森林づくり事業

○ 松くい虫被害跡地の再生や間伐・植栽を行い、森林の公益的機能の発揮を図りました。

(1) 白砂青松の森林づくり事業

ボランティア等120名が間越海岸（佐伯市米水津）の松くい虫被害跡地0.4haに、抵抗性クロマツ520本の植栽を実施した。

(2) 紅葉魚影の森林づくり事業

① 溪畔林・河畔林・湖畔林の整備

筑後川及び大越川上流の溪畔林に8.7haの間伐と1.2haの広葉樹の植栽を実施した。

② 紅葉の森林の造成

大分川の上流の再造林放棄地に1.2haの広葉樹の植栽と種子の播種を実施した。

白砂青松の森林づくり事業（佐伯市）



紅葉の森林の造成（竹田市）



Ⅱ－3 美しい里山づくり推進事業

○ 荒廃化している里山林の整備や里山資源の新たな利活用などの取り組みを支援しました。

(1) 美しい里山づくり支援事業（11地区）別紙のとおり

(2) 里山づくり技術指導書作成事業

- ・ 事業実施地区の現地指導、里山づくり研修会の開催（4 流域）

(3) 集落背後地森林整備事業

- ・ 日田市石井地区他 4 箇所



広葉樹の植栽



里山づくり技術指導

19年度美しい里山づくり支援事業実施地区

流域名		事業名	実施主体	実施場所	事業内容
大分北部	1	中津桜ともみじの里づくり事業	中津桜ともみじの会	中津市	山国川の流域に落葉広葉樹（山桜、もみじ、ケヤキ等）を植栽し豊かな自然環境の整備を行う。 19実績 広葉樹植栽1600本
	2	落活性化協議会	落活性化協議会	豊後高田市	放置竹林の整備や炭窯の設置、里山散策コースの整備、体験学習の実施等を行う。 19実績 竹林伐採・広葉樹植栽0.8ha
大分中部	3	日本一美しい里山づくり	入田地区活性化事業推進協議会	竹田市	名水の里にふさわしい里山づくりを目指す。（竹林の健全化、景観づくり等） 19実績 竹林の整備0.7ha 下刈り1.0ha等
	4	岡城跡南面の里山林健全化推進事業	竹田市商工会議所	竹田市	市民ボランティアによる岡城址南面の荒廃林整備（広葉樹植栽、竹林整理等）を行う。 19実績 竹林の整備1ha等
大分西部	5	荒廃里山林の整備（花盛りの里山づくり）	小河内農地保全組合	日田市	荒廃溪畔林及び荒廃里山林に広葉樹や花木を植栽し水辺環境を含む里山の環境保全機能を高める。植栽作業等は地元民と一般ボランティアで行う。 19実績 広葉樹植栽等0.3ha
	6	山中・山の口里山林再生事業	玖珠町 山中・山の口集落	玖珠町	集落周辺の荒廃竹林等の整備を行う。 19実績 つるきり除伐1.0ha等
	7	つのむれ会	つのむれの会	玖珠町 つのむれ山	つのむれ山周辺に残されている貴重な広葉樹林の保全等により憩いの場を提供する。 19実績 つる伐り除伐等5.3ha等
	8	森林パトロール	日田市	日田市	森林内の不法投棄ゴミの回収に必要な巡回調査と投棄防止の啓発を行った。
	9	美しい里山づくり	玖珠町	玖珠町	森林内の不法投棄ゴミの回収に必要な巡回調査と投棄防止の啓発を行った。
	10	美しい里山づくり	九重町	九重町	森林内の不法投棄ゴミの回収に必要な巡回調査と投棄防止の啓発を行った。
	11	四季彩の森づくり	九重フォーラム2001	九重町 町田地区	手入れの行き届かない採草地に広葉樹等を植栽し、里山の景観づくりを行う。 19実績 広葉樹植栽0.5ha, 下刈0.5ha
合計					

Ⅱ－４ 森のなかよし小路づくり推進事業

○小中学校通学路や学校等に隣接する放置森林（竹林）を対象に、伐採・片づけ及び樹木ラベルの設置等を行い、通学等の安全確保や身近な森林環境の改善及び子どもの森林環境教育を推進しました。

H19実施箇所					
市町村名	箇所数	学校名	区分	種類	面積
佐伯市	1	大入島小	通学路、学校	雑木	0.15
由布市	3	挟間中他	通学路、学校	竹林、雑木	0.12
国東市	2	豊崎小、小原小	通学路	雑木・杉・竹林	0.7
杵築市	1	大内小	通学路	雑木、杉	0.2
玖珠町	2	塚脇小、日出生小	通学路、学校	雑木、竹林	0.58
九重町	1	東飯田小	通学路	雑木、竹林	0.21
宇布市	1	西馬城小	通学路、学校	雑木、竹林	0.3
中津市	2	耶馬溪中、山国中	通学路	雑木、杉	6.3
	13				8.56



実施前（由布市）



実施後

Ⅱ－５ 新たな育林技術研究開発事業

○ 森林環境の保全等を目的とした新たな森林の育成管理技術等の研究活動の支援を行いました。

(１) 環境調和型の新しい森林づくり

広葉樹造林や天然力を活用した複層林化の技術指針を作成するため、対象森林の調査を行った。

(２) 芽苗を使用した広葉樹の森づくり

芽苗と従来型との成長比較をするため、中津市耶馬溪町に試験地を設定し、調査を行った。

(３) 海岸保安林の再生とメンテナンスフリー

生分解性シート等使用により海岸砂地に植栽する樹木の活着率、草刈りの軽減化をめざす。

(４) 豊かな海を育てる森林の役割に関する研究

フルボ酸の生成に効果的な森林を明らかにする。



新しい森林づくり調査林分



芽苗育成状況

Ⅲ－１－（１） 街角木ポイント設置事業

○ 消費者が求める県産材を活用した木製品の利用拡大を図りました

（１） 県民公募による木製品等の整備

県民のアイディア提案事業により、デザインや製造技術などに優れた木製品を、公共施設等に設置し、木材利用を推進した。

提案者	設置木製品等	設置場所
大分大学附属幼稚園PTA	ままごとハウス	幼稚園内
西の台小学校父親部会	木製ベンチ、テーブル	小学校中庭
津留小学校PTA父親部	丸太ベンチ、プランターカ	小学校校庭等
大分県森林組合連合会代表	木製テーブル、ベンチ	津久見駅
大分県森林組合連合会	木製ベンチ	大分スポーツ公園
豊後大野市緒方町観光振興公	藤棚、水路橋	原尻の滝周辺
大野郡森林組合	プランターカバー	豊後大野市役所他
本耶馬溪町林業研究会	ツリーハウス	中津市洞門キャンプ場
山国川流域森林組合	チケット売り場テーブル、荷	中津駅
企業組合イヌワシ	木製積み木セット	幼稚園、病院小児病棟他
豊後大野市観光協会	観光管内看板	三重駅前広場
竹田直入森林組合	プランターカバー他	豊後竹田駅他
有限会社大野興業	テーブルセット、ベンチ他	菅生駅、道の駅みえ他

（２） 国体のための木製品等の整備

大分国体のため、県産材を使用した案内板やベンチ等を設置し、木材利用を推進した。

設置木製品等	設置場所
観客席ベンチ	臼杵市
国体案内看板	大分市竹町



木製ハウスの設置



木製ベンチの設置

Ⅲ－１－（２） 木のぬくもり感じる学校机・椅子設置事業

○ 県産材を活用した学校机・椅子の導入を図りました。

別府市内の小学校に地元産のスギを使った学校机、椅子970セットを設置した。
学校別内訳は下記のとおり。

	学校名	数量		学校名	数量
1	野口小	26	8	石垣小	130
2	境川小	85	9	青山小	55
3	北小	45	10	上人小	54
4	西小	36	11	鶴見小	94
5	南立石小	58	12	春木川小	40
6	亀川小	81	13	緑丘小	55
7	朝日小	120	14	大平山小	91
				合計	970



設置状況



設置状況

Ⅲ－２ 木の温もりあふれる学舎整備事業

○ 県産材を利用した内装木質化による木への理解を深めるため支援しました。

保育所、幼稚園、小中学校等の、県産材を利用した内装木質化（床、壁等）を行った。
また、保護者が、木造住宅に対して理解を深めるための講演会等を実施した。

NO	市町村名	保育園・幼稚園・小中学校	人数	内装化面積 (m ²)
1	竹田市	小羊保育園	56	483
2	大分市	上野ヶ丘中学校	490	1,735
3	大分市	神崎中学校	153	567
4	日田市	すばる保育園	147	336
5	日田市	三隈中学校	569	391
6	国東市	統合安岐小学校・幼稚園	321	3,597
7	由布市	庄内厚生館あなみ保育園	80	862
8	佐伯市	大日保育園	90	722
9	日田市	緑ヶ丘幼稚園	55	179
10	大分市	東八幡保育園	67	99
合計			2,028	8,972



内装木質化状況



内装木質化状況

Ⅲ－３ 県産木材利活用促進事業

○ 杉などの県産木資材を、県の土木工事に活用し、広く県民に効果を周知するため、宇佐市安心院町国道５００号沿線において、木製ガードレール及び木製防護柵の設置を行った。



木製ガードレール



木製防護柵

Ⅲ－４ いきいき林業者活動支援事業

○ 地域で頑張っている林業者の支援や山村に残る優れた伝統技術の伝承を行いました。

(１) 林業機械リース料支援事業

24の林業者等に対し、間伐等森林整備に必要な機械のリース料の助成を行った。

(２) 伝統技術等習得支援事業

地域に残る優れた伝統技術を林業後継者が習得し、林業者の知識と技術の向上、伝統技術の伝承を図った。

①技術習得研修

研修項目：伐木造材

研 修 生：2名

研修日数：30日

②伝統技術講習会の開催

森の名人等を講師に技術講習会を開催し、その伝承を図った。

・ 伐木造材 12月3日 玖珠町



林業機械リース支援



伝統技術等習得支援

Ⅲー5 おおいた型放牧育林モデル事業

○ 放牧による下草刈りの省力化等を図る実証試験地を設置しました。

放牧による林地の下草刈りの省力化、シカ等の植栽木食害被害の軽減、林地を活用した飼料代等の節減を目的に、スギ新植地に雌牛3頭を放牧した。

日時：平成19年9月～12月

場所：杵築市太田（ヒノキ林地3ha；3年生）



林地に放される雌牛



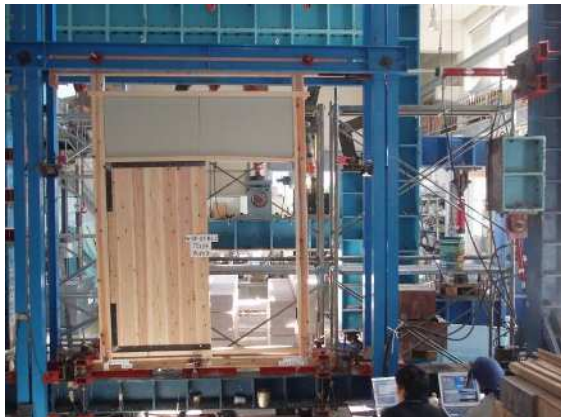
ヒノキの周りの下刈り状況

Ⅲ－6－(1) 木材新用途研究開発事業

○ 木材や竹材等の新たな用途開発を進めるため研究活動の支援を行いました。

木竹材等の新たな用途開発についての研究を支援し、その需要拡大によって森林の適正管理を推進する。

- (1) チップボイラーの開発、森林バイオマス供給体制の確立
- (2) 建具型耐震補強パネル開発
- (3) 簡易に組み立て・分解可能な棲家の開発



耐震補強パネル水平加力実験



六角錘棲家キット

Ⅲ－6－(2) 丸竹材通直整形システムの開発事業

○ 竹材の新たな用途開発を進めるため研究活動の支援を行いました。

- ①塑性加工のための丸竹材の基礎データの把握
- ②通直整形実験装置による実証試験



整形実験状況



整形前



整形後

Ⅳ－１－(１) 子どもの森整備事業

○ 子どもたちが、遊び学べる森の整備をするために支援を行いました。

(１) 子どもの森整備事業

子どもたちが気軽に森に入り、植物や昆虫、野鳥など様々な自然にふれ、遊びや学習ができるよう、身近な森の整備を行った。

作業内容	実施地区	事業量
広葉樹の植栽	1 地区	0.2ha
竹林の整備	1 地区	0.2ha
森林整備	5 地区	7.3ha
遊歩道	4 地区	1480
森林体験学習	3 地区	

(２) 森林環境教育拠点施設整備事業

- ・ 樹木博士認定コースの整備

大分市県民の森内 1800m



子どもの森整備状況（桜竹校区育成会）



子どもの森整備状況（旦の原保育園）

子どもの森整備事業（H19）

流域名		事業の名称	事業主体	活動場所	事業内容
大分北部	1	美しい森ふれあいの山里づくり	ふるさとの自然を育てる会	豊後高田市	子どもの交流や自然を学ぶ場の確保（遊歩道、野鳥観察小屋の設置等）
	2	もみじ村	もみじ村	豊後高田市	紅葉の森づくり、竹林の整備を行うほか、ベンチ等を設置。併せて、自然観察会等、森林環境学習を実施
	3	仙巖山の歴史と自然を学ぶ森	麻生活活性化センター運営委員会	宇佐市	森の中で遊び学ぶ施設として、地域内でエコツアールートの整備（遊歩道の整備、案内板の設置）
	4	農業文化公園のんびり島子どもの森	大分県県農業農村振興局	杵築市	公園内にある1haの自然林を整備、遊歩道の整備、看板の設置、学習会の開催等
小計					
大分中部	5	にこにこ山整備	社会福祉法人ポプラの会 旦の原保育園	大分市	保育園に隣接する広葉樹林に樹木ラベルや散歩道を整備
	6	神原溪谷自然散策の森	緒環運営委員会	竹田市	神原溪谷の中に、遊歩道を設置し、子どもが安全に森林学習に取り組める場所を整備
小計					
大分西部	7	この山学びの森整備	桜竹校区育成会	日田市	学校の立体運動場として利用されていた森林に、散歩道やベンチ、樹木ラベル等を設置
	8	森林植物園整備事業	神川建彦	日田市	大鶴地区の丸山保護林等に、遊歩道、樹木ラベル等の設置
小計					
計					

Ⅳ－１－（２） 子どもの森林体験活動支援事業

○ 子どもたちが森林で活動し、学ぶための取組みに支援を行いました。

子どもたちを対象にした野外体験活動を開催し、子どもたちが自然や森林、あるいはその楽しみ方を理解する森林環境教育の場を提供した。

（１） 子どもの森林体験活動支援事業

作業内容	実施団体	事業量
広葉樹の植栽	1 団体	0.2ha
森林整備	4 団体	1.6ha
森林体験学習	20団体	

（２） 森のオリンピック開催事業

4 2 組 1 2 6 名参加

（３） 森の先生派遣事業

2 6 名派遣 受講者 5 0 3 名（ 子ども434名、 69名 ）



もりりんピック



森の先生派遣事業の様子

子どもの森林体験活動支援事業（H19）

流域名		事業の名称	事業主体	活動場所	事業内容
大分北部	1	森林環境体験活動	NPO自然の森づくりをすすめる会	豊後高田市	小中学校の近隣にある里山林を活用した森林体験（植樹、下刈り、竹林伐採等）
	2	森の学校	NPO法人おおいた生物多様性保全センター	別府市	森のしくみや役割・人との関わり等について学ぶ、森林キャンプの開催等
	3	こどもたちと育てる森林づくり	くにさき・さがけ	国東市	地域の子どもたちによる森づくり活動の実施（種子採取から苗木づくり、植林等）
	4	グリーンツーリズム体験の森	武蔵流グリーンツーリズムの会	国東市	小学生等を対象とした育林作業やしいたけ栽培体験等の実施
	5	馬渡炭焼塾	馬渡炭焼塾	国東市	子どもたちを対象とした炭焼体験活動及び技術の継承
	6	紙芝居等による森の学習会	自然と遊ぼうありんこクラブ	中津市	子ども用紙芝居や、パネルシアターを作成し、子どもに森の大切さを伝える学習会を実施
	7	竹や風倒木で遊具をつくろう	みんなで遊び場をつくろう会	中津市	竹や風倒木等、自然素材を使った遊具づくりを行う他、森林学習等を実施
	8	森の学校での体験活動の促進	中津市地球温暖化対策協議会	中津市	子どもたちを対象とした、森の学校（森の中での遊び、炭焼き、自然観察会）の実施
	9	建福院の郷	建福院の郷	豊後高田市佐野	小学生による森林・林業実践活動の場の提供、炭焼き、椎茸栽培体験
小計					
大分中部	10	森林体験教室	HIひろせ	大分市ほか	小学生を対象とした森林づくり活動の体験、木工体験、野外活動等
	11	遊ぶ学ぶ森林づくり	NPO法人GIおおいた	大分市ほか	学童保育在籍児童を対象に、自然観察会、樹木ラベル付け等、森林自然体験学習を実施
	12	この木なんの木授業	NPO法人アイラブグリーン大分	大分市ほか	親子による近郊の森（鎮守の森等）の森林観察会、樹木ラベルの設置
	13	木と学び人と自然をつなごう	市民活動団体リンクプラネット	大分市ほか	森林環境学習指導者養成セミナー受講者による、森林散策会、森に関するワークショップの開催
	14	自然を学ぼう	南小学校跡地利用推進協議会（赤い屋根実行委員会）	豊後大野市三重町	遊歩道などを活用した子どもたちに対する森林環境教育の実施
	15	街のなかで森を遊ぶ	NPO法人アートハウスおおいた	大分市上野	子どもたちに対する森林環境教育の実施
	16	木林の森づくり	大分大学福祉教育科学部学生地域協力隊	県内一円	小学生から大人までが参加して下刈り、間伐、植物観察などを実施
小計					
大分西部	17	子どもの森林体験学	豊後自然塾	日田市	小学生及び保護者を対象に、森林環境学習会（林業作業体験、野鳥観察、植物観察）等を実施
	18	大鶴子ども自然塾	大鶴振興協議会	日田市	近隣小中学校の森林体験活動の一環として、子どもたちと畔倉山の自然ガイドマップを作成
	19	山浦川・慈恩の滝ふる里づくり	山浦川・慈恩の滝ふる里づくり実行委員会	玖珠町	子どもたちを対象に、自然観察会や、植樹活動、樹木ラベル付け等を実施
	20	玖珠学びの森づくり	玖珠学びの森づくり協議会	玖珠町	伐株山において、子どもたちによる森林づくり活動、樹木ラベル、巣箱の設置
小計					
計					

Ⅳ－１－（３） みどりの少年団育成事業

- みどりの少年団等地域で活動している子ども達の学ぶ研修のための取組みに支援を行いました。

みどりの少年団等地域で活動している子ども達の見識を広げるため、世界自然遺産に登録された屋久島で、森林の大切さや、自然と人との関わりを学ぶ研修を実施した。

場 所 ： 鹿児島県熊毛郡上屋久町、屋久町（屋久島）

参加者 ： 29名（子ども24名、引率者5名）



屋久杉の観察



屋久杉自然館

Ⅳ－１－（４） 次代を担うエコキッズ育成事業

○ 子どもたちに環境に対する意識を持った人材の育成活動に支援を行いました。

子どもたちに、地球温暖化問題や二酸化炭素の吸収源としての森林のもつ機能について、野外体験活動等を通して学んでもらい、環境に対する意識の高い人材の育成を図った。

開催日	場所	参加者（内子ども）	内容
8/18～19	豊後大野市	62名（39名）	植林、里山の自然観察他
8/25	宇佐市	44名（31名）	植林、森と干潟の観察他
9/12, 10. 17	大分市	144名（138名）	苗木づくり、植林、自然観察等
11/25	由布市	64名（48名）	植林、高原の自然観察等
	合 計	314名（256名）	植林本数：約1,400本



クロマツの植栽



どんぐりの植え付け

Ⅳ－１－(５) 親子でふれあう自然林調査事業

- 自然林の植生の環境、保全に対しての調査・研究活動に支援を行いました。

自然公園内の自然林において、植生の現況、保全のための課題、適正な利用に向けた方策等の調査・研究を親子で行った。

日時、場所、参加者

①NPO法人 人と緑の遊学舎				
月日	場所	参加者数		備考
8月25日	大分市 高崎山	親子	33	調査
11月11日	大分市 高崎山	親子	50	調査
小計		延べ	83	
②むかご会				
月日	場所	参加者数		備考
7月22日	豊後大野市緒方町 川上溪谷	親子	30	調査
7月29日	豊後大野市緒方町 川上溪谷	親子	20	調査
小計		延べ	50	
合計		延べ	133	



自然林調査



自然林調査

Ⅳ－２－（１） 森林環境学習指導者養成事業

- 森林環境教育の指導者を養成するとともに、大分の自然を活用した森林環境体験プログラムを開発しました。

子どもの野外体験活動を推進するため、森林環境学習の指導者を養成した。

（１） 森林環境学習指導者養成セミナー

第１回 ６月２３～２４日 第２回 ７月７～８日

場所：九重青少年の家 参加者２４名

内容：森林環境教育に関するワークショップ 等

（２） 森林環境学習指導者実践セミナー

１０月１３～１４日

場所：九重青少年の家 参加者２３名

内容：大分の自然を活かした森林環境に関わる体験プログラムの開発。



セミナーの様子



セミナーの様子

Ⅳ－２－（２） 世代間の連携による環境教育推進事業

○ 小・中・高の連携による体験活動や学習をするとともに、環境教育・学習の指導計画を作成しました。

（１） 小・中・高連携による環境教育・学習推進事業

日田地区及び臼杵地区において、推進校を指定し、小・中・高の連携による体験活動や児童生徒の発達段階に応じた学習をすすめるための研究を実施した。

	日田地区	臼杵地区
推進校	小野小、戸山中、日田林工	海辺小、豊洋中、海洋科学高
場所	日田林工演習林	日田林工演習林、的場ヶ浜等
実施回数	3 回	7 回
参加人数	160 人	836 人
活動内容	下刈り、伐採、玉切り作業 研究成果発表会等	下刈り、ビーチ清掃 研究成果発表会等

（２） 環境教育・学習の指導計画の作成

小、中、高等において、環境教育・学習を体系的に進めるための指導計画作成にむけた研修を実施した。

10/23 大分県教育センター 出席者：県立学校・小中学校教諭 95名



高校生による森林環境教育



下刈り作業