

令和元年度水と緑の森づくり事業の実施状況

○ 富山県水と緑の森づくり基金積立額

385 百万円

内訳 水と緑の森づくり税収・運用益・寄付金

○ 水と緑の森づくり事業実施額 (R1実績額)

340 百万円

県民全体で支える森づくりの推進と森づくりの評価・改善

I 水と緑の森づくり推進事業 5 百万円

水と緑に恵まれた県土を支える多様な森づくりの推進

II 里山再生整備事業 140 百万円

III みどりの森再生事業 77 百万円

IV 実のなる木の育成事業 3 百万円

V 優良無花粉スギ「立山 森の輝き」普及推進事業 69 百万円

とやまの森づくりを支える人づくりなどの推進

VI とやまの森づくりサポートセンター活動推進事業 21 百万円

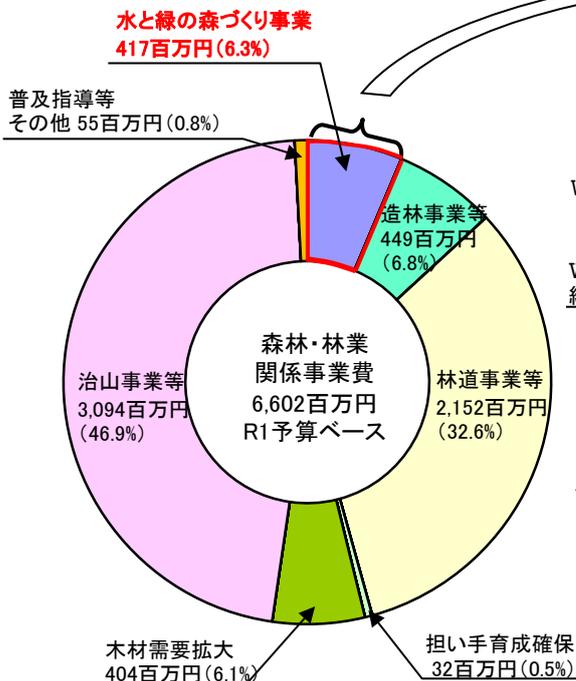
VII とやまの森づくり総合情報システム事業 5 百万円

VIII とやまの森づくり普及啓発推進事業 5 百万円

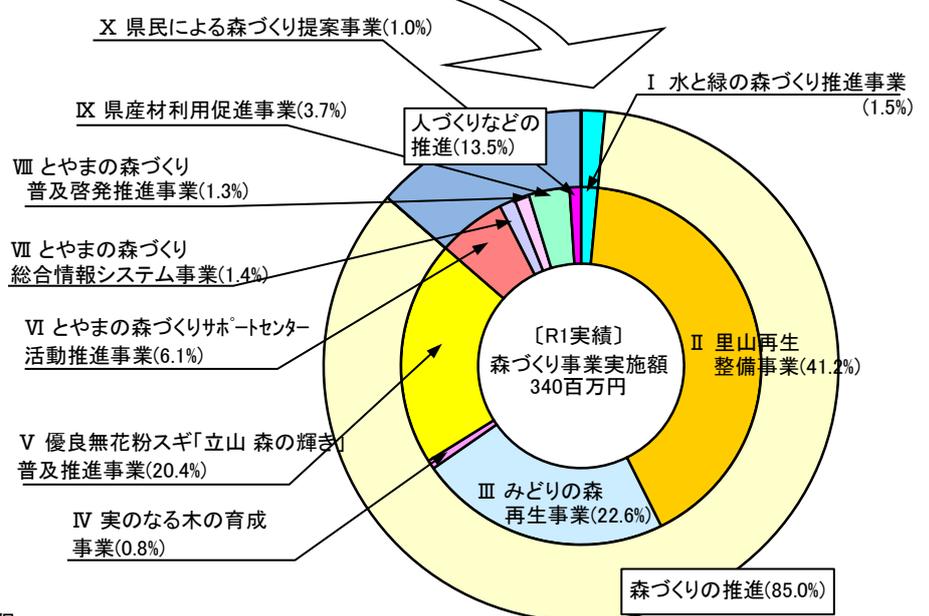
IX 県産材利用促進事業 12 百万円

X 県民による森づくり提案事業 3 百万円

令和元年度富山県森林・林業関係事業費の内訳
(当初予算ベース)



令和元年度水と緑の森づくり事業費の内訳
(実績)



富山県森づくりプランの主な目標と実績

○ 水と緑に恵まれた県土を支える多様な森づくりの推進

里山林の整備

(単位:ha)

年度	実績 H19-28	実績			計画		目標 H29-R8
		H29	H30	R1	R2	R3-8	
整備面積	2,628	216	272	243	219	1,050	2,000

整備実施例

地域住民との協働による
里山林整備
(富山市八尾町下笹原地内)



混交林の整備

(単位:ha)

年度	実績 H19-28	実績			計画		目標 H29-R8
		H29	H30	R1	R2	R3-8	
整備面積	1,290	53	65	61	63	258	500

整備実施例

過密人工林整理
(砺波市安川地内)



「立山 森の輝き」の植栽

(単位:ha)

年度	実績 H19-28	実績			計画		目標 H29-R8
		H29	H30	R1	R2	R3-8	
植栽面積	42	20	20	17	50	350	460

整備実施例

無花粉スギの植栽
(南砺市川西地内)



○ とやまの森を支える人づくりなどの推進

県民参加による森づくりの年間参加延べ人数

(単位:人)

年度	実績							目標 R8年度
	H19	H20	...	H24	...	H30	R1	
年間参加延べ人数	6,920	10,033	...	11,046	...	12,580	12,333	13,000



森林ボランティアによる森づくり活動



森づくりに必要な技術などを指導する森づくり塾

I 水と緑の森づくり推進事業

○趣 旨

県民全体で支えるとやまの森づくりの推進や、森づくりの計画、実施内容の改善のための評価を行います。

○令和元年度事業の実績

(1) 富山県水と緑の森づくり会議の開催

森づくり全般について、県内の各界の代表者等から幅広く意見を伺いました。

平成31年4月19日

議題

- ・ H30年度事業の実施状況について
- ・ R1年度事業の取組みについて
- ・ 県民による森づくり提案事業の審査
- ・ 水と緑の森づくり表彰について

主な意見

- ・ 里山再生整備事業はイノシシ被害の対策等に効果を上げており、引き続き積極的に進めてほしい。
- ・ 優良無花粉スギ「立山 森の輝き」の増産や植栽を進めてほしい。
- ・ 若い世代や子供達へ森づくりの大切さをPRすることが重要である。
- ・ 子供達が森林内で活動ができれば、森づくりについて一層、理解が深まるのではないかと。

(2) 富山県森林審議会森づくり部会の開催

水と緑の森づくり事業について、専門的・技術的立場から評価をいただきました。

令和元年10月10日

内容

- ・ H30年度事業の評価
- ・ H26年度に実施した森林整備の5年経過の評価

評価と主な意見

①平成30年度事業の評価について

- ・ 評価対象の6事業すべて「達成」

②平成26年度水と緑の森づくり事業による森林整備の5年経過の評価について

- ・ 里山再生整備事業、みどりの森再生事業ともに「達成」と評価

③その他（県産材の需要について）

- ・ 保育所などで県産材の利用に対する意識が高まっていると感じる。



水と緑の森づくり会議開催状況



森林審議会森づくり部会開催状況

(3) 森づくりの広報

①とやま環境フェア

「とやま環境フェア」に出展し、来場者に県が実施する森づくりの取り組み紹介や、県産材の利用推進に向けた取り組みなどのPRを行いました。

- ・開催日及び場所
10月5日（土）～6日（日）の2日間 富山市 テクノホール
- ・内容
パネルを用いた取り組み等の紹介
県産材製品の展示（コースター、フォトフレーム、食器など）
とやまの森づくりクイズの実施など



出展ブースでのPR



県産材製品の展示

②とやまの森と木とのふれあい体験

とやまの森づくりについて、広く県民の皆さんに関心を持っていただくため、県が実施する森づくりの取り組み紹介や、県産材の利用推進に向けた取り組みなど、商業施設のイベントスペースを活用し、PRを行いました。

- ・開催日及び場所
2月15日（土） 砺波市 イオンモールとなみ
- ・内容
パネルを用いた取り組み等の紹介
とやまの森から集めた材料による「木工クラフト教室」
県産材遊具のふれあい体験（積木、平均台など）
その他(森づくりクイズ、優良無花粉スギ「立山 森の輝き」の展示など)



県産材遊具のふれあい体験



木工クラフト教室

③その他 主な取り組み

森づくりの取り組みについて、広く県民の皆さんに広報を行いました。

2月29日（土）花とみどり・ふれあいフェア（富山市ファボーレ）

4月、11月 森づくり税を紹介したパンフレットの掲出
（イオン、マックスバリュ（4月・9店舗）、郵便局（11月・211局））

—水と緑に恵まれた県土を支える多様な森づくりの推進—

Ⅱ 里山再生整備事業

○趣 旨

地域や生活に密着した里山を再生するため、里山林の整備を県民協働で実施するとともに、森林病虫害等被害木の除去や竹資源の有効利用を進めます。

○令和元年度事業の実績

(1) 市町村による里山林整備の実施

野生動物との棲み分けや景観の保全などを目指して、里山管理利用計画に基づく里山林整備や、地域住民による森づくり活動への支援を行いました。

【令和元年度実績】

事業実施地区 56地区（14市町）
対象区域面積 645ha（R1新規 243ha）
事業主体 市町村

4年目以降の地区への支援 91地区（11市町、946ha）

《実施例》

氷見市飯久保地区

南砺市北市地内



放置された竹林を広葉樹などによる多様な里山へ誘導するため整備



野生動物との棲み分けを図るため地域住民による森づくり活動を実施

(2) 森林病虫害等による被害木の除去の実施

松くい虫等森林病虫害の被害により立ち枯れ状態にある木の除去を行い、防災および景観の保全を図りました。

【令和元年度実績】

事業実施地区 22地区（9市町）
除 去 量 1,023m³
事業主体 市町村



倒伏の防止のためナラの枯損木を除去（富山市婦中町牛滑地区）

(3) 里山林の利活用の促進

竹林の適切な管理をすすめるため、里山再生整備事業を実施している地域住民等に、竹林の管理や新たな利用方法の講習を行いました。

【令和元年度実績】

かぐや姫の里の集い及びとやまの竹資源ネットワーク講習会の開催

(10月26日 102名参加)

- 安全な竹の伐採について現地研修
- 竹材の利活用を図るための活動体験と各団体等の交流の実施
- かぐやの竹舟号（竹材回収車）の運行
- 竹資源の利用を図る講習会の実施

事業主体 県



竹は伐採時に裂けて危険をともなうため、安全な伐採方法を説明



伐採した竹を活用するため、チップパー機により破碎し、遊歩道に竹チップを散布



かぐやの竹舟号（竹材回収車）へ伐採した竹を積み込み、紙の原料として有効利用



竹資源ネットワーク講習会では、改めて室内で竹の安全な伐採方法や竹資源の利用方法を説明

Ⅲ みどりの森再生事業

○趣 旨

人工林の公益的機能の向上を図るため、過密人工林や侵入竹林を、スギと広葉樹の混交林へと誘導するための森林整備を実施するとともに、県産の広葉樹苗を県民と協働で育成します。

○令和元年度事業の実績

(1) 過密人工林・侵入竹林の整理

混交林化を促進するための伐採・整理を行いました。

【令和元年度実績】

整備面積	・過密人工林整理	32.8 ha	}	計	60.5 ha
	・侵入竹林整理	27.7 ha			
事業主体	県				

《実施例》

【過密人工林整理】
(南砺市下梨 地内)



手入れが行き届かず、過密になった人工林を整理

【侵入竹林整理】
(富山市中滝 地内)



スギ人工林に拡大・侵入した竹林を整理

(2) 県産広葉樹苗の育成等

森林ボランティア団体等の森づくり活動に使用する苗木を県民の皆さんと協働で育成しました。

また、第68回全国植樹祭において、天皇皇后両陛下がお手播きされた種子を苗木に育成し、県内公共施設等に配布しました。

【令和元年度実績】

- ①育成本数 15,400本
コナラ、クリ、クヌギなど
- ②お手播き苗木の配布本数 234本
エドヒガン、ヤマザクラなど



ボランティア団体等の協力により苗木を育成



北陸中日新聞10月19日掲載

—水と緑に恵まれた県土を支える多様な森づくりの推進—

Ⅳ 実のなる木の育成事業

○趣 旨

カシノナガキクイムシによる被害を受けた奥山に植栽したミズナラやブナなど実のなる木を育成し、公益的機能の確保や景観の保全、野生動物の生息環境の確保を図ります。

○令和元年度事業の実績

(1) 実のなる木の育成の実施

ミズナラやブナなどの実のなる木の保育を行いました。

(H24～H28植栽実績：34地区（8市町）、20.93ha、50,000本）

【令和元年度実績】

下刈実施箇所	21地区（7市町）
下刈面積	10.10ha
事業主体	県

《実施例》

富山市八尾町栃折 地内 （植栽年度：平成28年度、植栽本数：1,100本）



下刈 着工前

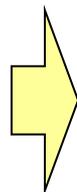


下刈 完成

南砺市利賀村上畠 地内 （植栽年度：平成26年度、面積1.46ha、本数：2,915本）



H26 植栽前



R1 5年経過後生育状況

—水と緑に恵まれた県土を支える多様な森づくりの推進—

V 優良無花粉スギ「立山 森の輝き」普及推進事業

○趣 旨

花粉症対策の一環として、富山県生まれの優良無花粉スギ「立山 森の輝き」の普及を図るため、スギ花粉飛散に強い影響を及ぼしている人工林の伐採跡地での植栽等を支援するとともに、苗木の生産体制を整えます。

○令和元年度事業の実績

(1) 「立山 森の輝き」の植栽・保育を支援

スギ人工林の伐採跡地における優良無花粉スギの植栽や保育を支援しました。

【令和元年度実績】

植栽箇所	19箇所（7市町）		
植栽面積等	植栽：16.79ha	33,258本	保育：79.63ha
事業主体	森林所有者等		

《実施例》



魚津市東城 地内



氷見市仏生寺Ⅰ 地内

(2) 「立山 森の輝き」の普及PR

優良無花粉スギ「立山 森の輝き」を県外へ出荷することを視野に入れ、全国的緑化行事である「緑の感謝祭」の併催行事である「みどりとふれあうフェスティバル（東京都立日比谷公園）」に出展しました。



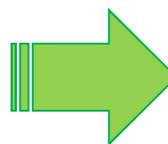
優良無花粉スギ「立山 森の輝き」を実物の苗とパネルを用いてPR

「立山 森の輝き」の採穂林整備（関連事業）

生育期間が短く、低コストで大量生産が可能となる挿し木苗生産に向け、県砺波採穂園で採穂林植栽のための造成整備（0.80ha）を行いました。



砺波採穂園を造成



採穂林のイメージ

Ⅵとやまの森づくりサポートセンター活動推進事業

○趣 旨

県民参加による森づくりを推進するため、森林ボランティア等を総合的・専門的に支援します。

○令和元年度事業の実績

(1) 登録団体数等（令和2年3月末現在）

一般登録 : 133団体 5,372人（内、個人登録者数48人）
企業登録 : 53企業

(2) ボランティアの活動支援

- ・ヘルメットや草刈り鎌、ナタ、鋸、チップパー機等の機材の貸出
- ・登録ボランティア団体への活動経費や保険料の支援
- ・ボランティアの森林作業技術等の向上のため「森づくり塾」を開催

(3) 体験ボランティアの実施やボランティアのネットワーク化支援

- ・森づくりボランティアの集いの開催
- ・ボランティア交流サロンの運営 など

(4) PR活動

- ・登録団体が活動時に掲げる「のぼり旗」や「バッジ」の配布
- ・サポートセンターや企業の森づくりのPRパンフレットの配布
- ・登録団体やサポートセンターの活動をPRするパネルの展示 など

(5) 森づくりサポーターの活動支援

- ・過疎化、高齢化により困難となった里山林の整備を「森づくりサポーター」と地域住民が協働で実施する「里山応援隊活動」を支援
（6地区 52人参加）



「森づくり塾」では刈払い機による実習などを実施し、森づくりサポーターを養成しました



県民参加の森づくりの啓発やボランティア間の交流を深める「とやまの森づくりボランティアの集い」を開催しました



ボランティア団体や企業の森づくり活動を積極的に支援しました



地域住民と協働で里山林整備に取り組む「里山応援隊活動」を支援しました

—とやまの森づくりを支える人づくりなどの推進—

Ⅶ とやまの森づくり総合情報システム事業

○趣 旨

森づくりへの県民の理解を深め、県民参加を推進するため、とやまの森の現状や森づくり活動に関する情報を県民の皆さんに提供します。

○令和元年度事業の実績

(1) 森林GISシステムの運用

平成19年度に整備した「森林GISシステム」により、森林情報の分析や里山再生整備事業などの実施区域を整理し、水と緑の森づくり事業の評価・公表に活用しました。

また、平成23年度に市町に導入した「森林GISシステム」により、水と緑の森づくり事業実施区域など様々な森林情報を共有しました。

(2) とやまの森づくりホームページの公開

「とやまの森づくりホームページ」を公開し、森林GISシステムを用いて作成した、とやまの森に関する情報図や、水と緑の森づくり事業の情報をリアルタイムで紹介しました。

URL <http://www.pref.toyama.jp/sections/1603/moridukuri/>

森林GISシステム



市町と様々な森林情報を共有しました

《事業実施状況の情報（里山再生整備事業地）》

地区	地区名	面積 (ha)	計画年度	実施状況
地区別	地区A	100.0	2019年度	完了
	地区B	150.0	2020年度	完了
	地区C	200.0	2021年度	完了
	地区D	250.0	2022年度	完了
市町別	市A	300.0	2019年度	完了
	市B	400.0	2020年度	完了
	市C	500.0	2021年度	完了
	市D	600.0	2022年度	完了



とやまの森づくりホームページ



水と緑の森づくり事業の実施状況などについての情報発信を行いました。

Ⅷ とやまの森づくり普及啓発推進事業

○趣 旨

森づくりへの県民の理解を深め、県民参加を推進するため、「森の寺子屋」を開催するとともに、その指導者となるフォレストリーダーの養成及びスキルアップを図ります。

○令和元年度事業の実績

(1) 「森の寺子屋」の開催

児童・生徒をはじめ、広く一般県民の森づくりに関する理解を深めるために「とやま森の教本」を活用した講座や、木工クラフト教室、樹木観察会などを「森の寺子屋」として開催しました。

【令和元年度実績】

開催回数 114回 (参加人数 7,132人)

「森の寺子屋」実施状況



とやまの森の働きについて解説しました
(富山市立五福小学校)



樹木の解説を通して、森林への関心を深めました(滑川市立南部小学校)

(2) フォレストリーダーのスキルアップ

「森の寺子屋」の指導者となるフォレストリーダーのスキルアップを図るため、座学研修や実技実習を実施しました。

【令和元年度実績】

スキルアップ研修の開催

- ・実技実習 2回 (令和元年9月8日、令和2年1月25日)

「スキルアップ研修」実施状況



八乙女山での樹木観察
(9月8日 八乙女山ほか)



冬の樹木観察(冬芽の特徴)の講義
(1月25日 森林研究所樹木園ほか)

Ⅸ 県産材利用促進事業

○趣 旨

とやまの森づくりにつながる県産材利用への理解を深めるため、県産材を使った公共建築物等の木造化や内装木質化、備品や遊具等の導入を進めます。

○令和元年度事業の実績

1 木の香るとやまの街づくり事業

- 市町村等が実施する、県産材を利用した公共建築物の木造化や内装木質化、備品の導入に対して支援しました。

【実施施設数 3施設 朝日町農業者宿泊研修施設（朝日町：木造化）
片貝山ノ守キャンプ場（魚津市：備品導入）
あいの風とやま鉄道 富山駅（富山市：備品導入）】

2 木育推進事業

(1) 県産材こどもの城づくり事業

- 子ども達のアイデアによる木製遊具を製作・設置するとともに、親子による森の見学会（森林環境教育）を開催しました。

【実施施設数 4施設 富山市立古沢保育所（富山市）、藤園南幼稚園（富山市）
藤ノ木こども園（富山市）、福光青葉幼稚園（南砺市）】

(2) とやま県産材遊具導入支援事業

- 県産材で作った遊具の導入に対して支援しました。

【実施施設数 1施設 カミール2階 わんぱく広場（上市町）】



木の香るとやまの街づくり事業
（朝日町農業者宿泊研修施設（朝日町））



木の香るとやまの街づくり事業
（あいの風とやま鉄道 富山駅（富山市））



県産材こどもの城づくり事業
（富山市立古沢保育所（富山市））



とやま県産材遊具導入支援事業
（カミール2階 わんぱく広場（上市町））

—とやまの森づくりを支える人づくりなどの推進—
X 県民による森づくり提案事業

○趣 旨

県民参加の森づくりを進めるため、県民の皆さんが企画し、実践する森づくり活動への支援を行います。

○令和元年度事業の実績

県内で活動する団体・グループから事業提案を募集し、第1回富山県水と緑の森づくり会議（平成31年4月19日開催）で審査のうえ、支援を行いました。

【令和元年度実績】

- 実施件数 : 17件
- 参加延べ人数 : 1,808人
- 主な活動内容
 - 地域住民、地元企業、児童や学生が参加した里山整備や森林資源の利活用
 - 荒廃竹林の整備と竹材利用の取り組み
 - 県民に森林に親しんでもらう自然観察会やワークショップの開催

活動状況



【富山地区林業研究グループ協議会婦中支部】
地元小学生の林業体験
（富山市婦中町大瀬谷地内）



【SOGO（そうごう）】
里山林の整備とキノコの植菌
（高岡市福岡町沢川地内）



【NPO法人森林総合支援センター】
とやま森林浴の森での森林教室
（南砺市桜ヶ池外5箇所）



【なめりかわ森づくりクラブ】
竹林整備と竹のチップ化
（滑川市中野地内）