

平成29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

371 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(H29実績額)

360 百万円

※百万円以下四捨五入により各事業の和と事業実施額は一致しない。

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 2 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 153 百万円

III みどりの森再生事業 68 百万円

IV 実のなる木の育成事業 5 百万円

V 優良無花粉スギ「立山 森の輝き」普及推進事業 52 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 20 百万円

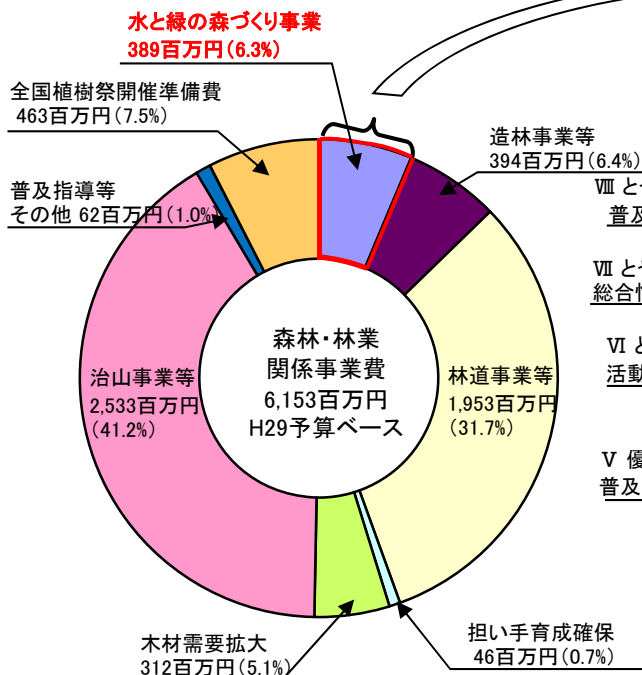
VII とやまの森づくり総合情報システム事業 4 百万円

VIII とやまの森づくり普及啓発推進事業 6 百万円

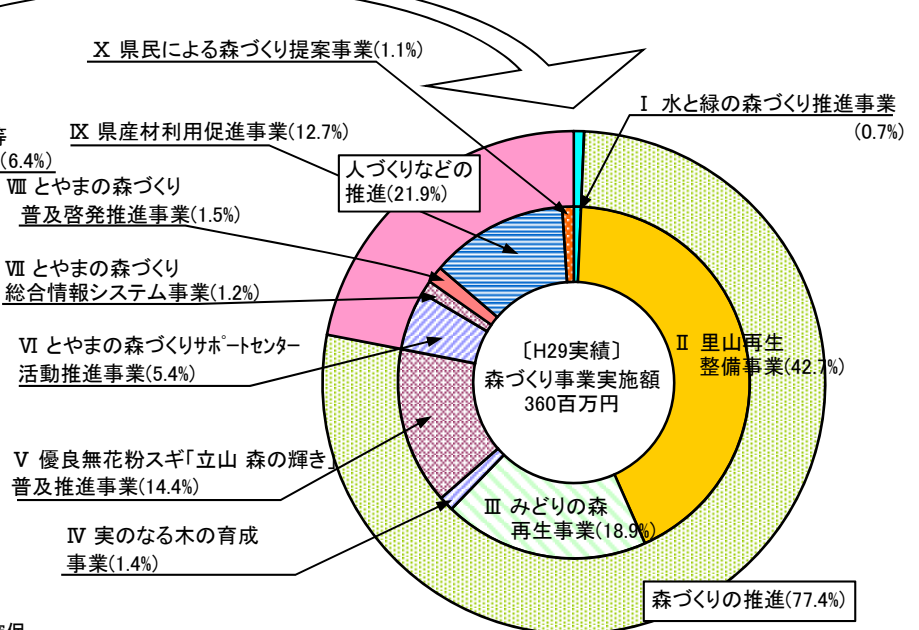
IX 県産材利用促進事業 46 百万円

X 県民による森づくり提案事業 4 百万円

平成29年度富山県森林・林業関係事業費の内訳
(当初予算ベース)



平成29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	計画				目標 H29-38
		H29(実績)	H30	H31-38	計	
整備面積	2,628	216	281	1,503	2,000	2,000

整備実施例

地域住民との協働による
里山林整備
(魚津市石垣地内)



混交林の整備

(単位: ha)

年度	実績 H19-28	計画				目標 H29-38
		H29(実績)	H30	H31-38	計	
整備面積	1,290	53	67	380	500	500

整備実施例

侵入竹林整理
(砺波市正権寺地内)



「立山 森の輝き」の植栽

(単位: ha)

年度	実績 H24-28	計画				目標 H29-38
		H29(実績)	H30	H31-38	計	
植栽面積	42	20	20	420	460	460

整備実施例

無花粉スギの植栽
(富山市八尾町下笹原地内)



○ 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 H38
	H19	H20	...	H24	...	H28	H29	
年間参加延べ人数	6,920	10,033	...	11,046	...	12,439	12,521	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ないます。

○平成29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29年4月27日

議題

- ・ 森づくりプランの計画、実績とH28年度事業の実施状況について
- ・ 新たな富山県森づくりプランの概要について
- ・ H29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(県民実践活動事業)の審査
- ・ 水と緑の森づくり表彰について

主な意見

- ・ これまでの10年間の森づくり事業について高く評価する
- ・ 全国植樹祭を契機に、森づくりの参加人数の更なる増加を目指してほしい
- ・ 森林資源の循環利用を図るなどして、林業振興にも本腰を入れる必要がある

(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。

平成29年10月12日

内容

- ・ H28年度事業の評価
- ・ H24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28年度事業の評価について

- ・ 評価対象の7事業すべて「達成」

②平成24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平成30年度以降の取組みについて

- ・ 県民による森づくりを進めていくうえで、森づくりサポーターやフォレストリーダーの養成は重要な取組み



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第68回全国植樹祭とやま2017

森づくり事業の実績等を広く県内外の皆さんに紹介するとともに、森づくり活動を行なっている団体や企業に対し表彰を行いました。

- ・開催日及び場所
平成29年5月28日(魚津市・魚津桃山運動公園)
- ・内容
水と緑の森づくり表彰
優良な活動を行っている森林ボランティア
団体、企業を表彰(10団体)
式典内での森林ボランティア等のメッセージ発表
登録団体から178名が参加



森林ボランティアのメッセージ発表

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組み紹介や、県産材の利用推進に向けた取組みなど、商業施設のイベントスペースを活用しPRを行ないました。

- ・開催日及び場所
9月30日(土) 砺波市 イオンモールとなみ
2月 3日(土) 高岡市 イオンモール高岡
- ・内容
パネルを用いた取組み等の紹介
県産材製品の展示(コースター、フォトフレーム、食器など)
とやまの森から集めた材料による「木工クラフト教室」(森の寺子屋)
県産材遊具のふれあい体験(積木、平均台、らくが木など)
その他(PRパネルを活用した森づくりクイズ、森づくりを紹介したPR動画など)



イベントスペースによるPR 森づくりのPRと森づくりクイズ 県産材遊具のふれあい体験

③その他 主な取組み

森づくりの取組みについて、広く県民の皆さんに広報を行いました。

- 5月28日 全国植樹祭関連-「水と緑の森づくり事業」県施策の紹介(北日本新聞)
- 6月4日 県広報とやま-「森の寺子屋」フォレストリーダーの紹介(新聞折込)
- 8月2日 県政バス-とやまの水源の森でのふれあい体験(富山市有峰
まるまる)
- 10月14,15日 ○○魚津イベントブースに出展
(魚津市・海の駅蜃気楼)
- 10月15,16日 とやま環境フェアに出展
(富山市・テクノホール)
- 1~2月 森づくり税を紹介したパネルの掲出
(セゾール(1ヶ月)、イオン(2ヶ月))



森のふれあい体験(県政バス)
水源の森で森林散策

—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海岸林の保全、竹資源の有効利用を進めます。

○平成29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ないました。

【平成29年度実績】

事業実施地区	63地区（11市町）
対象区域面積	643ha（H29新規 127ha）
事業主体	市町村
4年目以降の地区への支援	80地区（12市町、745ha）

《実施例》

富山市東猪谷地区

上市町極楽寺地区



生活に利用されなくなり、うっそうとした里山林を、明るく見通しの良い状態に整備



放置された竹林を整備し、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

マツクイムシ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。

【平成29年度実績】

事業実施地区	26地区（11市町）
除去量	1,073m ³
事業主体	市町村



景観の保全及び倒伏の防止のためマツの枯損木を除去（富山市八尾町深谷地区）

新 (3) 海岸林保全整備事業

平成24年度以降海岸林を中心に松くい虫被害が激増していることから、海岸林での重点的な松くい虫被害対策を実施しました。

【平成29年度実績】

事業実施地区	11地区（6市町）
対象区域面積	89ha
事業主体	市町村



無人ヘリによる薬剤散布
(入善町飯野地区)



被害対策重点区域内での伐倒駆除
(富山市四方・草島地区)

(4) 里山活用促進事業

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。

【平成29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4日 120名参加)

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

竹資源の利用を図る講習会の実施

- ・里山リーダーセミナーの開催（県内各地5回開催）

里山再生整備事業実施地域における森づくり活動を継続するため、地域にマッチした里山林の利活用方法や整備方法を指導

事業主体 県



「竹資源ネットワーク講習会」では、竹の特性である地下茎の伸長を現地講習で確認し、放置竹林が拡大する仕組みとその対応を解説しました。



「里山リーダーセミナー」では、下刈時に使用する刈払機の操作注意点について学びました。

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。

○平成29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。

【平成29年度実績】

整備面積	・過密人工林整理	41.51 ha	}	計	52.86 ha
	・侵入竹林整理	11.35 ha			
事業主体	県				

《実施例》 【過密人工林整理】
(富山市水須 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】
(砺波市正権寺 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が行う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配布しました。

【平成29年度実績】

育成本数	コナラ、クリなど	14,000本
実施主体	県	(とやまの森づくりサポートセンターに委託)



「苗木のホームステイ」として、県内の小中学校・ボランティア団体・企業など142団体で育成していただいた苗木を全国植樹祭で植樹しました。



ボランティア団体・企業の協力をいただきながら、苗木を育成しました。

—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。

○平成29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。

【平成29年度実績】

下刈実施箇所	34地区（8市町）
下刈面積	20.93ha
事業主体	県

《実施例》

高岡市勝木原 地内 （植栽年度：平成25年度、植栽本数：300本）



着工前



完成

富山市文珠寺 地内 （植栽年度：平成24年度、植栽本数：1,000本）



着工前



完成

—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

〇趣 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。

〇平成29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。

【平成29年度実績】

植栽箇所	34箇所（11市町）		
植栽面積等	植栽：18.5ha	37,060本	保育：42.2ha
事業主体	森林所有者等		

《実施例》



富山市八尾町下笹原 地内



南砺市大谷 地内

(2) 「立山 森の輝き」生産施設の整備

「立山 森の輝き」播種用のビニールハウス1棟増設など、苗木の増産に必要な生産施設（富山県魚津採種園）の整備を行いました。



「立山 森の輝き」の採種用ハウス



育成用ハウスで育つ「立山 森の輝き」の苗木

(3) 「立山 森の輝き」の普及PR

「立山 森の輝き」を広く普及PRするため、県内外での植樹活動や苗木の展示などを行いました。

【平成29年度実績】

4月1日～	皇居東御苑「都道府県の木」エリアに植栽、一般公開
5月28日	第68回全国植樹祭で天皇陛下によるお手植え
10月20日	「とやま帰農塾」の参加者による植樹体験（立山町）
3月23日	砺波市の屋敷林保全のために苗木を配布



第68回全国植樹祭、天皇皇后両陛下によるお手植え（魚津桃山運動公園）

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。

○平成29年度事業の実績

(1) 登録団体数等（平成30年3月末現在）

一般登録 : 126団体 5,280人（内、個人登録者数47人）
企業登録 : 54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、チップパー等の機材の貸出し、総点検
- ・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や交流会の開催
- ・飛越源流の森づくりへの参加
- ・ボランティア交流サロンの管理 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

新 (5) 森づくりサポーターの養成と活動支援

- ・過疎化、高齢化で困難となった里山林の維持管理を支援する「森づくりサポーター」を養成し、地域住民との協働活動「里山応援隊活動」を支援



「森づくり塾」ではチェーンによる立木の伐採作業実習などを実施し、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。

○平成29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。

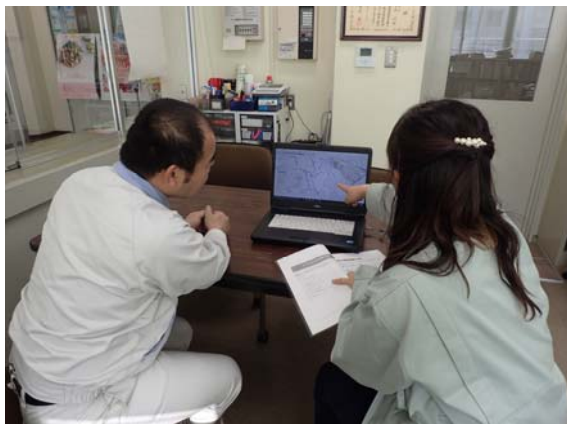
また、平成23年度に市町に導入した「森林GISシステム」により、水と緑の森づくり事業実施区域など様々な森林情報を共有しました。

(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/index.html>

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）》

里山再生整備事業 地区別実施計画

地区	面積	整備内容	実施状況
地区1	1,000㎡	植樹・除草	完了
地区2	2,000㎡	植樹・除草	完了
地区3	3,000㎡	植樹・除草	完了
地区4	4,000㎡	植樹・除草	完了
地区5	5,000㎡	植樹・除草	完了
地区6	6,000㎡	植樹・除草	完了
地区7	7,000㎡	植樹・除草	完了
地区8	8,000㎡	植樹・除草	完了
地区9	9,000㎡	植樹・除草	完了
地区10	10,000㎡	植樹・除草	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。

○平成29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。

【平成29年度実績】

開催回数 110回 (参加人数 6,723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)



樹木の解説をとおして、森林への関心を深めました。(滑川市立北加積小学校)

(2) フォレストリーダーの養成

「森の寺子屋」の指導者となるフォレストリーダーの養成講座を開催しました。

【平成29年度実績】

養成講座の開催
認定者数

全7回 (平成29年6月24日～10月28日)
41人



「富山の森をめぐる現状と課題」
第1回 (6月24日)



「樹木分類実習」
第3回 (8月26日)



「とやま森の教本を用いた講義方法実習」
第4回（9月16日）



「森林整備地の見学」
第6回（9月30日）

（3）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。

【平成29年度実績】

スキルアップ研修の開催

- ・ 座学研修 2回 （平成29年9月16日、平成30年3月11日）
- ・ 実技実習 1回 （平成29年9月10日）



「企業による森づくりの見学」
（9月16日 黒部市ほか）



「富山の森林・林業について」
（3月11日 富山県総合運動センター会議室）

—とやまの森づくりを支える人づくりなどの推進—
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。

○平成29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、備品の導入に対し支援しました。

【実施施設数 4施設 新川むつみ園（入善町：木造化）、若竹町自治公民館（富山市：内装木質化）、常願寺川公園スポーツクラブクラブハウス（富山市：内装木質化）、富山大学人間発達科学部附属幼稚園（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 5施設 堀川幼稚園（富山市）、おおひろたこども園（富山市）、上庄保育園（氷見市）、入善児童センター（入善町）、福光児童館きっずらんど（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や積木の導入に対し支援しました。

【実施施設数11施設 晴雲幼稚園（富山市）、みどり保育園（氷見市）等】



木の香るとやまの街づくり事業
（若竹町自治公民館（富山市））



木の香るとやまの街づくり事業
（富山大学人間発達科学部附属幼稚園（富山市））



県産材こどもの城づくり事業
（入善児童センター（入善町））



県産材積木の導入
（みどり保育園（氷見市））

—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

〇趣 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ないます。

〇平成29年度事業の実績

県民実践活動事業

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29年4月27日開催）で審査のうえ、支援を行ないました。

【平成29年度実績】

- ・実施件数 : 14件
- ・参加延べ人数 : 2,143人
- ・主な活動内容
 - ・地域住民や小中学生が参加した、里山整備・海岸林整備の取り組み
 - ・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



【金屋ふるさとの会】
地元小学生の森林整備体験（富山市金屋地内）



【滑川市笠木町内会】
松枯れ被害地のクロマツの植栽（滑川市笠木地内）



【御手植え杉を守る会】
下草刈り（富山市西笹津地内）



【大門里山の会】
竹林整備（射水市入会地内）