

## 水と緑の森づくり事業の実施状況について

平成 21 年 12 月 4 日

森 林 政 策 課

水と緑に恵まれた県土を支える多様な森づくりと、とやまの森づくりを支える人づくりなどを推進するため、水と緑の森づくり税を活用した「水と緑の森づくり事業」を実施していますので、その状況を報告します。

## 1 実施状況（平成 21 年 11 月 30 日現在）

事業名 実施計画額	事業内容	実施状況
水と緑の森づくり推進事業  2 百万円	・ 富山県水と緑の森づくり会議の開催	4/22 第 1 回森づくり会議開催 知事出席 (平成 21 年度事業計画、提案事業の採択審査など)
	・ 森林審議会森づくり部会の開催	6/10 開催 (森づくり事業の評価) 午前：現地視察、午後：会議
里山再生整備事業  164 百万円	・ 地域や生活に密着した里山の再生整備を県民協働で推進	・ 実施面積 1,074ha (14 市町、121 地区) 4/23 関係市町村に事業実行通知
	・ カシノナガキクイムシ枯損木除去事業の実施	・ 除去実施計画量 3,345m <sup>3</sup> 4/22 関係市町へ事業実行通知
	・ 里山活用推進事業費 (氷見市上田地区) 地域住民等の竹林利活用体験の実施 竹資源利活用のネットワーク化を支援	5/9 「かぐや姫の里づくりデビュー講座」の実施 100 名参加 7/11 「とやまの竹資源ネットワーク結成式及び第 1 回講習会」の実施 99 名参加 10/24 「かぐや姫の里の集い」の開催 250 名参加
みどりの森再生事業  123 百万円	・ 風雪被害林や過密人工林を、スギと広葉樹の混交林に誘導	・ 実施面積 133ha (12 市町) 4/23 事業実行通知
	・ 県産広葉樹苗を県民参加で育成する「みどりの里親」	11/7 みどりの里親の集いの開催 185 名参加 (南砺市法林寺)
とやまの森づくりサポートセンター活動推進事業  25 百万円	(平成 21 年 3 月末現在登録団体等)《58 団体 3,416 人、24 企業》  ・ 森林ボランティア活動を総合的、専門的に支援	・ 現在登録団体等 《64 団体 3,493 人、36 企業》 4/26 ボランティア交流会開催(滑川市東福寺野) 5/25 森づくり塾開講 30 回開催 225 名受講済 6/21 飛越源流の森づくり 県内ボランティア等 133 名参加 9/20 とやまの森づくりボランティアの集い開催(小矢部市論田)

とやまの森づくり総合情報システム事業 5百万円	<ul style="list-style-type: none"> <li>「とやまの森づくり総合情報システム(森林GIS)」の運用保守</li> </ul>	<p>4月 運用保守の委託契約締結</p> <p>とやまの森づくりホームページ随時更新</p>
とやまの森づくり普及啓発推進事業 4百万円	<ul style="list-style-type: none"> <li>「森の寺子屋」(森林教室・出前講座)の開催</li> <li>フォレストリーダースキルアップのための研修開催</li> </ul>	<p>開催実績</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>66回開催(対象人数4,300名)</li> <li>H22.2 研修開催予定</li> </ul>
県産材利用促進事業 38百万円	<ul style="list-style-type: none"> <li>「県産材くつろ木」県産スギベンチの製作・設置</li> <li>イベント用積木貸出</li> <li>「こどもの城」(園児デザインによる木製遊具)の製作・設置</li> <li>「森に親しむ学び舎」づくり(学童机天板の県産材天板への置換、特別支援学校用備品の開発)の実施</li> <li>「木の香るまちづくり」(県内公共施設の内装木質化)への支援</li> <li>「とやま木育推進」のための県産材遊具のデザイン募集と試作</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>企業協賛ベンチ募集と設置(随時) 7/14 ホームページの更新</li> <li>税事業分ベンチ80基設置委託契約済み</li> <li>貸出実績24件(4月～11月末まで) 各種イベント、保育園、幼稚園など</li> <li>6/22 実施箇所決定(2カ所)</li> <li>7/25 「夢のおうち」デザイン発表会</li> <li>8/8 「森の見学会」開催</li> <li>10/11 「建て方作業」開催</li> <li>11/1 「竣工式」</li> <li>県産材天板の導入 <ul style="list-style-type: none"> <li>4/14 事業実施市町村等募集開始</li> <li>6/15 事業実施市町村決定(一次) 高岡市・魚津市</li> </ul> </li> <li>特別支援学校用備品の開発 <ul style="list-style-type: none"> <li>5/27 備品開発委託業務契約締結</li> </ul> </li> <li>11 施設の事業計画を認定 <ul style="list-style-type: none"> <li>黒部市(宇奈月地区交流センター、村椿コミュニティセンター)</li> <li>高岡市(高岡里山交流センター)</li> <li>(学)同朋学園(同朋幼稚園)</li> <li>NPO 法人ほがらか(デイサービスほがらか)</li> <li>富山県生協(デイサービスまるーな)</li> <li>(社)わかくさ福祉会(じんぼ保育所)</li> <li>(有)まいけ(なごなるの家)</li> <li>(社)鶺坂福祉会(鶺坂保育園)</li> <li>(社)福梅会(ほたるの里)</li> <li>黒部市(道の駅「うなづき」)</li> </ul> </li> <li>6/15～8/10 アイデア募集</li> <li>8/27 「第1回とやまの木を使った遊具製作検討委員会」開催(優秀賞5点を選定)</li> <li>11/24 試作品製作業者決定(試作中)</li> </ul>
県民による森づくり提案事業 10百万円	<ul style="list-style-type: none"> <li>自主実施事業への支援</li> <li>水と緑の森づくりに対するアイデアの募集</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>申請28件 採択26件 実施25件 補助金額:9,925千円</li> <li>森づくりに対するアイデアやご意見を募集中 随時受付 9/30 現在 応募数 13件</li> </ul>
合計 371百万円		

# 一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

県民全体で支えるとやまの森づくりを推進し、森づくりの計画、実行の改善のための評価を実施します。

## ○平成21年度事業の実施状況

### (1) 富山県水と緑の森づくり会議の開催

県民全体で支える森づくりを推進するため、森づくり全般について、県内の各界の代表者や有識者から幅広く意見を伺いました。

第1回 平成21年4月22日

議題

平成20年度事業実施状況の報告

平成21年度の取り組みについて

「県民による森づくり提案事業(県民実施事業)」の採択審査

第2回 平成21年12月4日

議題

平成20年度事業の評価結果の報告

平成21年度事業の実施状況の報告

平成22年度に向けた取り組み

・「県民による森づくり提案事業」(アイデア提案)の審査

### (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21年6月10日

内容

事業実施地の現地視察(富山市婦中町)

平成20年度の事業評価の実施

平成21年度の事業概要の報告



平成21年度  
第1回 富山県水と緑の森づくり会議



森林審議会森づくり部会により、20年度事業実施地の視察の後、事業評価をしていただきました。(現地視察状況)

—水と緑に恵まれた県土を支える多様な森づくりの推進—

## Ⅱ 里山再生整備事業

地域や生活に密着した里山を再生するため、里山の再生整備を県民協働で実施するほか、カシノナガキクイムシ被害木の除去や竹資源の利用や竹林の整備を進めます。

### ○平成21年度事業の実施状況

#### (1) 市町村による里山再生整備の実施

野生動物との棲み分けや景観の保全などを旨として、里山管理利用計画の策定や里山林整備、地域住民による整備活動の支援などを行なっています。

##### 【平成21年度実施状況】

事業実施地区	121地区（14市町）
対象面積	1,074ha
事業主体	市町村

#### (2) カシノナガキクイムシ被害木の除去の実施

カシノナガキクイムシ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っています。

##### 【平成21年度実施状況】

事業実施地区	54地区（14市町）
除去量	3,345m <sup>3</sup>
事業主体	市町村



これまで放置され、人が入り込めないほどに密生してしまった竹林を伐採、整理しました。



整理後は、地区住民等の手によって再発生してくる竹を伐採・駆逐し、美しい広葉樹の森の再生を目指して管理していきます。

### (3) 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体験を行いました。

#### 【平成21年度実施状況】

##### 取組内容

- ・かぐや姫の里デビュー講座の開催（5月9日 121名参加）  
穂先タケノコなど新たな利用方法の指導
- ・とやまの竹資源ネットワークの結成（7月11日、11月末現在 51団体登録）  
竹林所有者や竹資源利用団体などを結びつけ、技術講習や情報を提供  
10月24日 かぐや姫の里の集いで竹材回収車（かぐやの竹舟号）を初運行。  
11月19日 高岡市山川地区、氷見市小竹地区で本格運行。
- ・とやまの竹利用アイデアコンテストの実施（6月4日～8月10日 99点応募）  
だれにでもできる竹の利用方法を普及するためアイデアを募集
- ・かぐや姫の里の集いの開催（10月24日 250名参加）  
竹林の管理技術、竹材の利用方法などの体験やアイデアコンテストの表彰、  
穂先タケノコの試食など

##### 事業主体 県



「かぐや姫の里デビュー講座」では、穂先タケノコの利用方法などを指導し、「初めて食べたがおいしい、試してみたい」や「タケノコを掘るより簡単」と言った感想が聞かれました。



「かぐや姫の里の集い」では、竹材の集材体験や製紙会社が竹材をパルプ原料として無償で各地から回収する「かぐやの竹舟号」の初運行テープカットを行いました。

## Ⅲ みどりの森再生事業

人工林の公益的機能の向上を図るため、風雪被害林や過密人工林などを、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の協力を得て育成します。

### ○平成21年度事業の実施状況

#### (1) 風雪被害林・過密人工林の整理の実施

平成16年に県西部を中心に発生した風雪被害林や十分な手入れがなされず過密となった人工林を整理するとともに、整理地に広葉樹を植栽し、混交林化を促進しています。

##### 【平成21年度実施状況】

整備面積	・風雪被害林整理	32.0ha
	・過密人工林整理	101.4ha
事業主体	県	

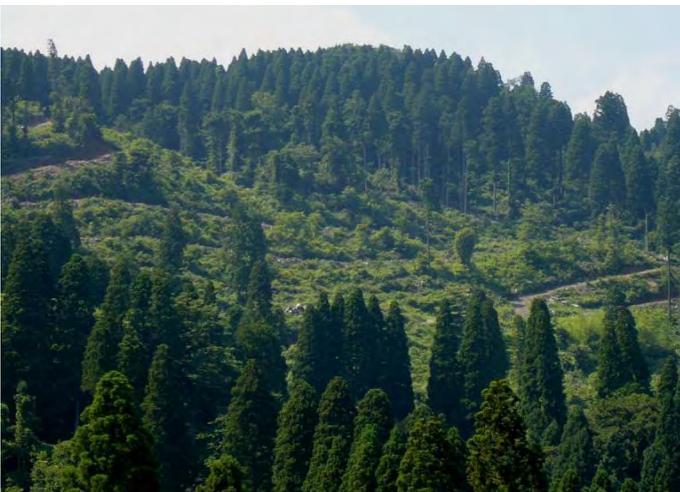
#### (2) 県産広葉樹苗の育成等

県民や森林ボランティアの協力を得て、針広混交林への誘導などに必要な県産の広葉樹の苗を育成しています。

また、11月7日には南砺市法林寺の風雪被害林整理を実施した森林において、昨年度のドングリ集めの参加者ら185名の参加を得て、「里親」となって育てていただいた苗木等を植樹するイベント「みどりの里親の集い」を開催しました。

##### 【平成21年度実施状況】

事業実施箇所	南砺市法林寺（南砺市立福光美術館裏）
事業主体	県（とやまの森づくりサポートセンターに委託）



台風の影響にあった森林も伐採・整理から2年が経過し、スギと広葉樹の混ざりあったみどり豊かな森に再生しつつあります。  
（高岡市福岡町上野 地内）



「里親」となって育てていただいたドングリの苗を風雪被害林整理跡地に植えていただきました。参加者らは大きく育つように願いを込め、丁寧に作業をしていました。

ーとやまの森づくりを支える人づくりなどの推進ー  
IVとやまの森づくりサポートセンター活動推進事業

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21年度事業の実施状況

(1) 登録団体数等（平成21年11月末現在）

一般登録 : 64団体 3,493人  
企業登録 : 36企業

(2) ボランティアの活動支援の実施

- ・ヘルメットや草刈り鎌、ナタ、鋸、伐採木竹を処理するチップパーなどの機材の貸出し
- ・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の「森づくり塾」の開催  
自らプログラムの実施や企画・運営できるチーフの養成 など

(3) 体験ボランティアやボランティアのネットワーク化支援の実施

- ・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活動の実施

- ・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



伐採木竹を処理するチップパーを貸し出しました。



「森づくり塾」では機械の操作実習や安全講習などを実施しました。



企業とボランティア団体の協働した森づくりを支援しました。



森林所有者との協定の締結など、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。

—とやまの森づくりを支える人づくりなどの推進—

# V とやまの森づくり総合情報システム事業

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21年度事業の実施状況

### (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・公表に活用しています。

### (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ています。

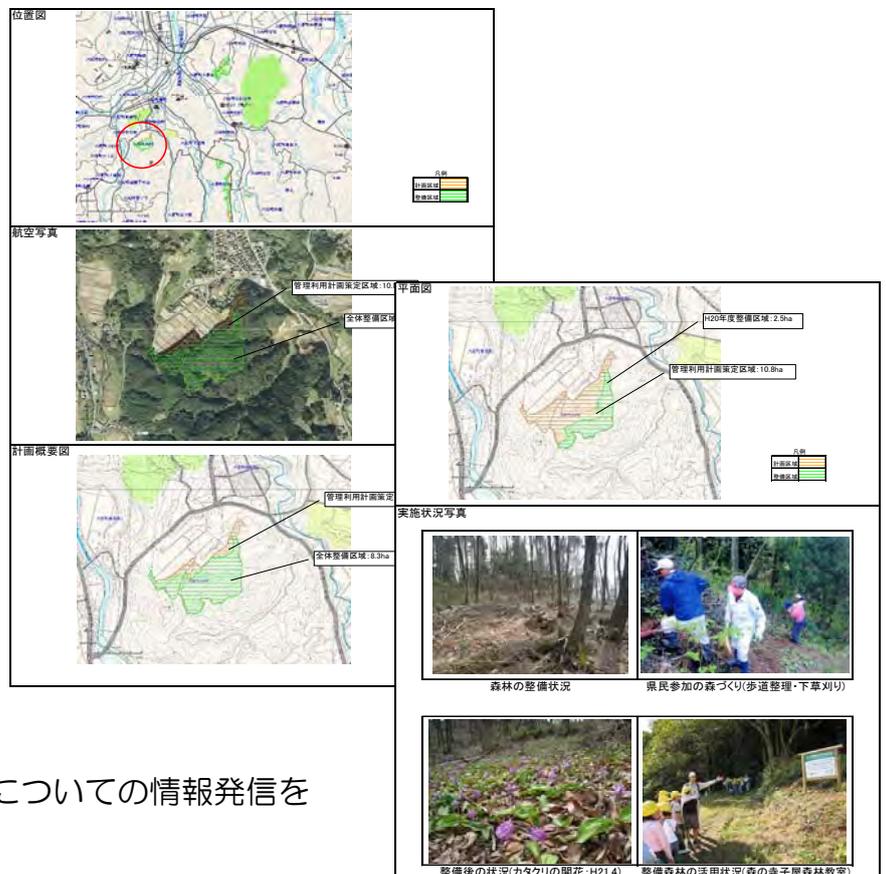
・アクセス件数 16,661 件（平成21年11月20日現在）

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

## とやまの森づくりホームページ

《トップページ》

《事業実施状況の情報（里山再生整備事業地）》



特記事項  
(整備の方針)  
・林内の落木・低木類のほか、小径級木を中心に40%程度の整理伐を実施する。  
(事業の実績)  
・森林の整備後、地域住民とボランティアの協働による森づくり活動が実施され、交流が図られた。  
また、今春のカタクリの開花地面積が倍化し、市内外各地から当地を訪れる人々が多数見受けられた。

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っています。

ーとやまの森づくりを支える人づくりなどの推進ー

## Ⅵ とやまの森づくり普及啓発推進事業

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、出前講座や森林教室を開催します。

### ○平成21年度事業の実施状況

#### (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、出前講座や森林教室を「森の寺子屋」として開催しています。

#### 【平成21年度開催回数】

開催回数 計画75回、うち66回実施済み(11月末現在)

内訳( 出前講座 34回 (参加人数 2,169人)  
森林教室 32回 (参加人数 2,131人) )

#### (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の研修会を実施します。(平成22年3月開催予定)

### 「森の寺子屋」実施状況



平成20年度に作成した「とやま森の教本」を活用して、とやまの森の働き等を解説しています。



里山再生整備事業で整備された里山林を散策しながら、里山林の姿等について解説しています。



カシノナガキクイムシによる被害木を観察し、放置された里山林の問題点等を解説しています。



「とやまの竹利用アイデアコンテスト」優秀作品の作成を指導し、身近に使える簡易な竹製品の普及を図っています。

## Ⅶ 県産材利用促進事業

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、県産材を使った木製品の設置や公共施設等の木質化を進めます。

### ○平成21年度事業の実施状況

#### (1) 県産材くつろ木事業

県産スギで製作したベンチを公共施設等に設置しています。

- ・公共施設 66基（65箇所） ・公共交通機関 14基（7箇所）
- 企業協賛による県産材ベンチを1施設に5基設置しました（11月現在）。

#### (2) とやま木育推進事業

「木育」推進のために県産材遊具のデザイン募集を行いました。現在試作品の製作を行っています。今後、試作品を県内児童館やイベント会場にモニター設置します。

#### (3) 県産材こどもの城づくり事業

園児のデザインによる木製遊具を親子の協力により製作・設置するとともに、親子による森の見学会を開催しました。

- ・実施施設数 2施設（藤ノ木幼稚園、双葉保育園）

#### (4) 森に親しむ学び舎づくり事業

小・中学校の学童・生徒用机天板を県産材天板に置換えます。

- ・実施学校数 24校（魚津市2小学校 高岡市14小学校・8中学校）
- 特別支援学級用机・椅子について開発しています。

#### (5) 木の香るまちづくり事業

公共施設等の内装の木質化に支援をしています。

- ・実施施設数 11施設

【富山市】じんぼ保育園 なごなるの家 デイサービスまるーな 鶴坂保育園所

【高岡市】高岡里山交流センター

【滑川市】デイサービスほがらか 同朋幼稚園 デイサービスほたるの里

【黒部市】宇奈月地区交流センター 村椿コミュニティセンター 道の駅「うなづき」農産物特売所



県産材こどもの城づくり事業  
（富山市 藤ノ木幼稚園）



木の香るまちづくり事業  
（滑川市 同朋幼稚園）

## Ⅷ 県民による森づくり提案事業

県民参加の森づくりを進めるため、県民の皆さんが自ら企画・立案し、実施する森づくり事業への支援を行ないます。

また、水と緑の森づくり税を活用した事業のアイデアを募集し、事業への反映を検討します。

### ○平成21年度事業の実施状況

#### (1) 県民実践活動事業

県内で活動する団体やグループ等から、自ら企画・実施する森づくり事業を募集し、第1回富山県水と緑の森づくり会議（平成21年4月22日開催）で審査・採択し、支援を行なっています。

##### 【採択状況】

・ 応募件数28件 採択件数26件 実施件数25件

#### (2) 県民からのアイデア提案

県民から、水と緑の森づくり税を活用した県が行なう事業のアイデアを募集し、第2回富山県水と緑の森づくり会議（平成21年12月4日開催）で審査し、平成22年度事業などへの反映を検討します。

##### 【応募状況等】

・ 応募件数 13件



整理伐採した広葉樹を利用して、家具づくりに取り組みました。これらの木製品を持ち寄り、グランドプラザにて県民に県産材利用を呼びかけるイベントが開催されました。（県民で使おう、とやまの木実行委員会）



ツリークライミングの第一人者 ジョン・ギャスライト氏を招き、県内初のツリークライミング体験会が開催されました。参加者は体験したことのない目線で森とのふれあいを楽しみました。（NPO森林総合支援センター）