



# ＜やまがた緑環境税を活用する事業の展開について【平成27年度】＞

資料1-1

## やまがた緑環境税活用事業893,562千円（うちやまがた緑環境税679,000千円）

### I 環境保全を重視した施策の展開 732,885千円（うちやまがた緑環境税518,323千円）

#### ① 環境保全を重視した森林整備の推進（671,785千円 うち緑環境税457,223千円）

##### ◆ 荒廃森林緊急整備事業 1,300ha（林業振興課：664,789千円 うち緑環境税450,227千円）

□ 水源かん養など公益的機能の高い森林を育成（針広混交林整備）事業量50ha 18,301千円（うち緑環境税13,717千円）  
スギ人工林に広葉樹を導入するための強度の間伐及びこれに必要な森林作業道の設置など

やまがた緑環境税による整備  
森林整備 20ha 7,366千円（うち 税7,366千円）



～自然生態系が豊かで公益的機能が高度に発揮される森林へ～

国庫補助事業を活用した整備（環境林整備事業）  
森林整備 30ha 10,935千円（うち 税6,351千円）



#### □ スギ人工林の再生を起点とした

##### 環境に配慮した森林経営の展開（長期育成林整備）事業量840ha 463,565千円（うち緑環境税253,587千円）

間伐及びこれに必要な森林作業道の設置など、森林組合等が森林所有者に代わって施業を一元管理し、森林の公益的機能を持続的に発揮する仕組みを構築

やまがた緑環境税による整備  
森林整備等 300ha 151,196千円（うち 税151,196千円）



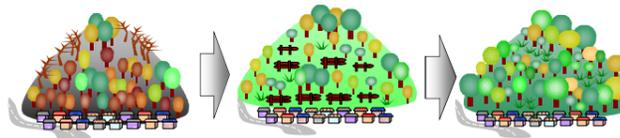
～多様な樹齢からなる森林が面的に配備され、公益的機能が持続的に発揮される森林へ～

国庫補助事業を活用した整備（森林環境保全直接支援事業）  
森林整備等 540ha 312,369千円（うち 税102,391千円）



#### □ 病害虫等で荒廃した里山林の再生（里山林整備）事業量410ha 182,923千円（うち緑環境税182,923千円）

病害虫被害木の伐採、広葉樹の植栽、簡易土留柵の設置など



～多様な樹種や年齢で構成する緑豊かな明るい里山林へ～

森林景観整備  
人と動物との共存林整備  
（市町村補助  
補助率10/10）



#### ◆ 森林資源再生事業 53ha（林業振興課：6,996千円）【新規】

##### 環境に配慮した森林経営の展開（再造林）

再造林とその後の保育施業を、森林組合等が森林所有者に代わって一元管理し、森林の公益的機能を持続的に発揮する仕組みを構築



#### ② 環境保全に配慮した資源循環利用の促進（61,100千円）

##### ◆ 森林資源循環利用促進事業 63,000m<sup>3</sup>（林業振興課：53,300千円）

間伐等に伴い発生する低質材を、合板や燃料用ペレット等に利用するための搬出等に対し支援を行う。

- ・合板等：38,000m<sup>3</sup> ・バイオマス燃料：25,000m<sup>3</sup>



##### ◆ やまがたの木のある暮らし・街づくり促進事業（林業振興課：1,250千円）【新規】

豊かな木のある暮らしの実現に向けて、未利用間伐材を活用した木工製品の普及と利用拡大を図る。



##### ◆ 広葉樹林健全化促進事業

（里山林の若返りと資源の積極活用）6,000m<sup>3</sup>（林業振興課：6,250千円）

ナラ枯れ被害木を伐採してナラ林の若返りと害虫の駆除を行うとともに、チップ等への活用を進めるため、搬出及び作業道の設置に支援を行う。

- ・伐採搬出支援：6,000m<sup>3</sup> 6,000千円 ・面的防除支援：5箇所 250千円



##### ◆ ナラ枯れ被害対策検証事業（林業振興課：300千円）

面的防除対策等の手法検討や、効果の検証等を行う。

### III 新たな森づくりの推進（26,377千円）

#### ① 推進体制の整備（17,651千円）

##### 【やまがた緑県民会議】（みどり自然課：1,580千円）【拡充】

緑県民会議の開催、緑環境税制度の評価検証

##### 【森づくりサポート体制推進事業】（みどり自然課：16,071千円）【拡充】

県民参加の森づくり活動の総合的な支援、指導者等人材の育成



#### ② 普及啓発の強化（8,726千円）

##### 【みどりの循環県民活動推進事業】

（みどり自然課：8,102千円）【新規】

- ・県民が気軽に森づくりに参加できる仕組みの構築（森のホームステイ、間伐体験、木工教室の開催等）
- ・森の感謝祭の開催
- ・やまがた緑環境税の普及啓発 等



##### 【水資源保全推進事業（一部）】

（環境企画課：300千円）

水資源と森林の保全に関する啓発

##### 【やまがた緑環境税広報事業】

（税政課：324千円）

やまがた緑環境税の周知、広報

### 5年間の森林整備面積目標

今後5年間（H24～28）で適切に整備された森林が6,500ha増加  
（※内訳：特に保全上重要な人工林3,500ha、特に荒廃が顕著な里山林3,000ha）

みんなが安心して  
暮らせる緑豊かな  
「やまがた」

### 5年後の森づくり参加人数目標

今後5年間（H24～28）で、約2万人増加  
（H19）6万人→（H23）8万人→（H28）10万人

平成27年度「やまがた緑環境税」活用事業（ハード） 取組み状況一覧（平成27年8月末現在）

（単位：千円）

区分	事業名	担当課	事業の概要	事業量等 (年間実績見込み)	H27当初予算額 ( )は国庫補助含みの額	実施状況 (H27.8月末)	
I 環境保全を重視した 施策の展開	<b>① 環境保全を重視した森林整備の推進</b>						
	□ 荒廃森林緊急整備事業	林業振興課	長期に管理放置された森林を整備し、森林の公益的機能を確保	1,300 ha	450,227 (664,789)	整備計画1,300haに対して、1,153.5ha実施中(88.7%)	
	水源かん養などの公益的機能の高い森林の整備（針広混交林整備）		○スギ人工林に広葉樹を導入するための強度の間伐や森林作業道の設置など	50 ha	13,717 (18,301)	整備計画50haに対して、72.8ha実施中(145.6%)	
			・ やまがた緑環境税による整備	20 ha	7,366		
			・ 国庫補助事業を活用した整備(環境林整備事業)	30 ha	6,351 (10,935)		
	スギ人工林の再生を起点とした環境に配慮した森林経営の展開(長期育成林整備)		○間伐及び森林作業道の設置など、森林組合等が森林所有者に代わって施業を一元管理し、森林の公益的機能を維持する仕組みを構築	840 ha	253,587 (463,565)	整備計画840haに対して、670.4ha実施中(79.8%)	
			・ やまがた緑環境税による整備	300 ha	151,196		
			・ 国庫補助事業を活用した整備(森林環境保全直接支援事業)	540 ha	102,391 (312,369)		
	病害虫等で荒廃した里山林の再生（里山林整備）		○病害虫被害木の伐採、広葉樹の植栽など	410 ha	182,923	整備計画410haに対して、410.3ha実施中(100.1%)	
			・ 病虫害や風雪害等により、自然回復出来ない広葉樹林の整備	300 ha	154,399		
			・ ナラ枯れ2次被害対策	40 ha	(上記に含まれる)		
	□ 森林資源の再生	(小計)	・ 森林景観整備(市町村補助)	70 ha	28,524	補助金交付申請受付中（提出期限(1回目):9月10日）	
			再造林とその後の保育施業を、森林組合等が森林所有者に代わって一元管理し、森林の公益的機能を持続的に発揮する仕組みを構築	50 ha	6,996		
					1,350 ha	457,223 (671,785)	
	<b>② 環境保全に配慮した資源循環利用の促進</b>						
	□ 森林資源循環利用促進事業	林業振興課	間伐で発生する低質材を、合板等やペレット等のバイオマス燃料として利用するための搬出への支援	63,000 m3	53,300	計画数量63,000m <sup>3</sup> に対して、35,610m <sup>3</sup> について補助金交付決定済(56.5%)	
			① 合板・パルプ用	38,000 m3	20,090		
			② 木質燃料用	25,000 m3	33,210		
	□ やまがた木のある暮らし・街づくり促進事業	林業振興課	豊かな木のある暮らしの実現に向けて、未利用間伐材等を活用した木工製品の普及と利用拡大を図る。	1 式	1,250	県産木工品プロダクトコンペ実施準備中	
	□ 広葉樹林健全化促進事業	林業振興課	ナラ枯れ被害木を含むナラ林の伐採によるチップ等への活用とナラ林の若返り、害虫の駆除を行うための搬出への支援		6,250	計画数量6,000m <sup>3</sup> に対して、456m <sup>3</sup> について補助金交付決定済(7.6%)	
・ 伐採搬出に関する助成			6,000 m3	6,000			
・ 面的防除に関する助成			5 箇所	250			
□ ナラ枯れ被害対策検証事業	林業振興課	合成集合フェロモンによる面的防除対策や専門家による効果検証など	フェロモン設置:5箇所	300	合成集合フェロモンの設置:5箇所設置		
				(小計)	61,100		
<b>I (ハード事業)計</b>		<b>計</b>			<b>518,323</b> (732,885)		

現地視察①  
平成26年度長期育成林整備事業施工地

現地視察②  
平成27年度里山林整備事業施工地

平成27年度「やまがた緑環境税」活用事業（ソフト） 取組状況一覧（平成27年8月末現在）

(単位：千円)

区分	事業名	担当課	事業の概要	事業量等 (年間実績見込み)	H27当初予算額 ( )は国庫補助含みの額	実施状況 (H27.8月末)
II 21世紀にふさわしい県民と森林の関わり構築	<b>① 県民参加の森づくりの推進</b>					
	■県民みんなで支える森・みどり環境公募事業	みどり自然課	森づくり活動等の公募事業(事業主体:地域住民 補助率10/10)	一般助成:107事業 テーマ助成:7事業	30,000	【一般】森林・自然環境学習:34事業、自然環境の保全活動:12事業、豊かな森づくり活動:54事業、森林資源の利活用:7事業 【テーマ】木質バイオマスの利活用:3事業、里山資源の活用と交流:3事業、暮らしの中に木を使う:1事業
	■みどり環境交付金事業	みどり自然課	市町村への交付金事業(事業主体:市町村 交付率10/10)	168事業 内特別枠62事業	90,000	①森林・自然環境学習:61(21)事業、②自然環境の保全活動:10(4)事業、 ③豊かな森づくり活動:52(20)事業、④森林資源の利活用:45(17)事業 ( )は特別枠 現地視察③-1 平成27年度緑環境交付金事業実施
	■やまがた絆の森プロジェクト推進事業	みどり自然課	「やまがた絆の森プロジェクト」(県民、企業等の多様な主体が、気軽に森づくりに参加でき、森づくり活動の成果が実感できる仕組み)による森づくり参加者の拡大、企業等の森林整備による二酸化炭素の吸収・削減量の評価・検証制度の実施	26協定(1協定継続) 31企業・団体等(1協定継続)	1,121	●新規企業の協定締結に向けて、企業訪問によるPR 現地視察③-2 絆の森事業 朝日相扶絆の森 白鷹
		(小計)			121,121	
	<b>② 自然環境保全対策の推進</b>					
	■生物多様性戦略推進事業(一部)	みどり自然課	自然環境の異変を早期に察知する調査・検討	各種調査	4,180	●ブナ豊凶調査(環境科学センターで調査中)●希少野生生物分布調査(委託事業で実施中) ●レットデータブック改訂動物版作成に向け調査中
	■鳥獣保護管理法推進事業(一部)	みどり自然課	里山を中心とした大型野生動物の実態調査	ニホンジカ、イノシシ、ニホンザル等大型野生動物の生息動向調査	1,911	●ニホンジカを中心とした「森林生態系モニタリング」を昨年度生息情報があった箇所及び今年度生息情報があった箇所にて実施予定。(調査を実施中) ●大型野生動物生息動向調査等(委託事業で実施中)
	■総合クマ対策推進事業(一部)	みどり自然課	森林生態系の構成要素であるクマの生息状況調査等	クマの生態調査、 狩猟者育成研修	2,196	●ツキノワグマ生息動向調査(委託事業で実施中) ●狩猟免許取得初心者講習会(7/14村山会場実施113名受講、7/19庄内会場43名受講)
	■大型鳥獣等野生復帰事業(一部)	みどり自然課	傷病等で救護された野生鳥獣の復帰支援	クマ放獣、救護所巡回指導	1,423	●野生復帰事業(委託事業で実施中)
		(小計)			9,710	
	<b>③ 自然環境学習や森に親しむ環境づくりの推進</b>					
	■自然環境学習推進事業	みどり自然課	森林環境学習に必要な副教材やポケット版教材の作成・配布	副教材、ポケット版教材の作成・ 配布	1,512	●森林環境学習副教材等の作成・配布(8月～:県内全小学5年生・全校 12,100部) ●ポケット版教材「森のたんけん手帳」の増刷・配布(7月～:みどりの少年団、県内関係機関等 10,000部)
	■総合支庁実施事業				1,957	
	・里山の森づくりサポーター育成事業	村山総合支庁 森林整備課	気軽に森について学び、森づくり活動に参加できるフィールドを県民の森に設定しボランティア団体などの一般県民を森林案内や木工クラフトのサポーターとして育成する。	研修会3日間	141	●森の案内人育成研修会開催(6月20日,21日 県民の森、参加者10人、登録者3人)(11月8日 県民の森 秋の会開催予定)
・最上の自然環境教育マスター養成事業	最上総合支庁 森林整備課	「巨樹の国」最上の自然遺産、生活文化を次世代に引き継ぐための自然環境教育指導者の育成(養成講座の開催)	養成講座3回、指導者登録5名	354	●春の講座(6/27~28)参加者:17名、受講者4名に修了証交付 ●秋の講座(11/7~8)、冬の講座2月開催予定	
・みんな一緒に森林活動フィールド振興事業	置賜総合支庁 福祉課	森林活動インストラクターの介助案内研修及び障がい者等の森林体験活動による実証作業	介助案内研修1回、森林活動2回	338	●介助案内研修(9/29)開催予定 ●障がい者等の森林体験(10/8、10/15)開催予定	
・おきたま森林・自然環境学習推進事業	置賜総合支庁 森林整備課	「源流の森」における、森づくり活動などの支援を行う人材「森の案内人」の養成。「源流の森」を活用した新たな森づくり活動を推進するため条件整備等。	養成講座3回(総合講座1回、専門講座2回)、測量・地帯え	518	●養成講座 6/27,28開催に総合講座、9月5日に1回目の専門講座、10月24日に2回目の専門講座を開催予定。●測量・地帯え:8月末完了	
・出羽庄内公益の森づくり事業	庄内総合支庁 森林整備課	庄内海岸クロマツ林を保全するための出羽庄内公益の森づくりを考える会の開催、ボランティア活動支援や指導者の育成、森林環境教育の推進	ボランティア活動支援等64回、	606	出羽庄内公益の森づくりを考える会の開催(計画3回・実績1回)、ボランティア活動の支援(計画20回・実績10回)、森林環境教育の支援(計画40回・実績29回)、ボランティアリーダー研修(計画2回、実績1回)	
	(小計)			3,469		
<b>II 計</b>		<b>計</b>			<b>134,300</b>	
III 新たな森づくりの推進	<b>① 推進体制の整備</b>					
	■やまがた緑県民会議	みどり自然課	やまがた緑県民会議の開催、やまがた緑環境税制度・税を活用した事業の評価検証	県民会議4回	1,580	●やまがた緑県民会議4回開催(6/4、10/7、1月、3月(予定))
	■森づくりサポート体制推進事業	みどり自然課	県民参加の森づくり活動の総合的な支援、地域での森づくり団体のネットワーク化の支援、森づくり活動への支援等を担う人材の育成	年間支援 森づくり報告会4回	16,071	●森づくり団体(一般及び企業)活動支援 ●講習会の開催 ●企業の森づくり支援仕組みづくり(候補地調査等) ●パネル展示 ●やまがた森づくりサポーター育成研修(8/8-9)
		(小計)			17,651	
	<b>② 普及啓発の強化</b>					
	■みどりの循環県民活動推進事業	みどり自然課	新たな森づくりへの理解を深めてもらうため、森の感謝祭の開催や普及啓発活動の展開	森の感謝祭1回、地区感謝祭	8,102	●6/6やまがた森の感謝祭2015開催 ●各地区森の感謝祭(9/27村山、9/19置賜、10/17~18(鶴岡市)・10/31~11/1(酒田市)庄内予定) ●森づくりリレー(6月~) ●普及啓発物品(コースター等)作成 ●PRパネル展 ●広報誌もりしあ 秋号発行・配布) ●森林のエネルギー見学会&間伐体験の開催(10/12 11/3予定)
	■森林の水資源涵養機能の理解促進	環境企画課	水資源保全推進事業(一部)	地域フォーラム1回	300	●水資源の保全や森林の水資源涵養機能に関する地域フォーラムの開催(県内2か所)
	■やまがた緑環境税広報啓発事業	税政課	やまがた緑環境税の周知、広報	タウン情報誌広告 1回	324	●タウン情報誌「月刊山形ZERO☆23」(2015年10月号(平成27年9月27日発行))に広告を掲載予定
		(小計)			8,726	
	<b>III 計</b>		<b>計</b>			<b>26,377</b>
<b>II + III (ソフト事業)計</b>		<b>計</b>			<b>160,677</b>	
		<b>合計</b>			<b>679,000</b> (893,562)	