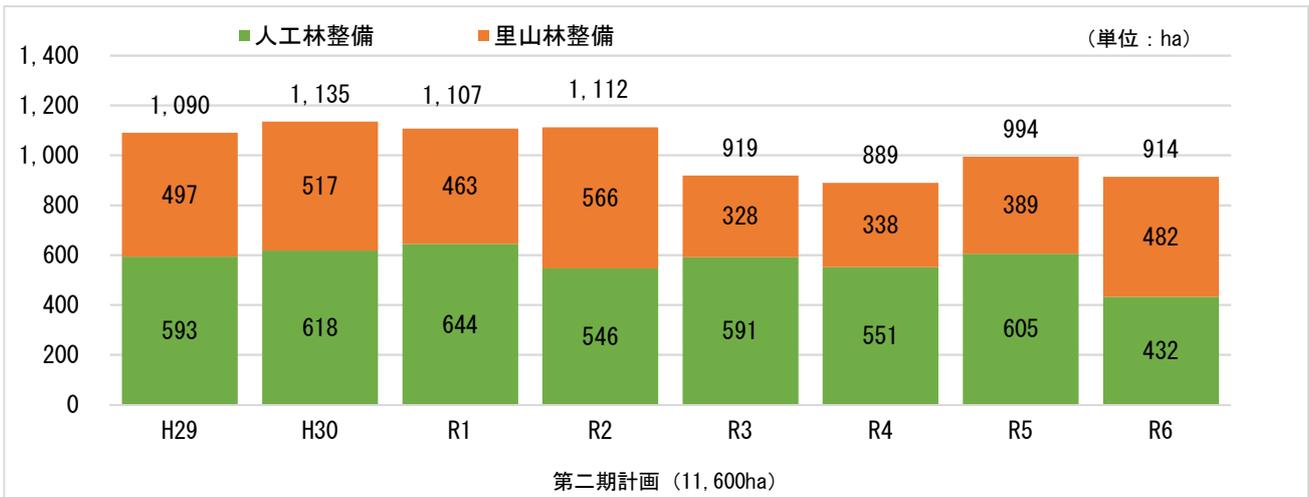


I 10年間の森林整備面積

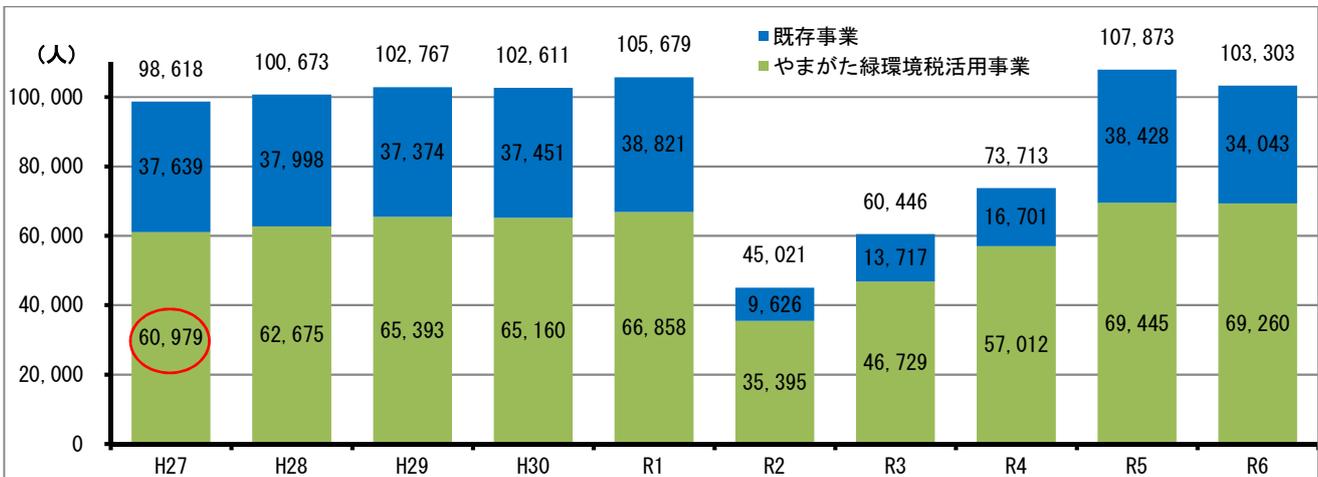
目標：11,600ha



第二期8年（平成29年から令和6年）の実績は8,160ha、令和7、8年の計画数量を直近3年間の実績から900ha/年とすると推定実績は9,960haとなり達成率は86%となる見込み。

II やまがた緑環境税を活用した森づくり活動への参加人数

平成27年度：60,979人 ⇒ 令和8年度：7万人（目標）



やまがた緑環境税を活動した森づくり活動などの参加人数は、6万5千人から6万9千人で推移しており、概ね順調に進捗している。

III やまがた緑環境税の認知度

目標：50%（県政アンケート）

	平成28年度	令和2年度
認知度	45.1%	33.5%

認知度向上のため、新聞等の従来の方法に加え、SNSを活用した普及啓発を行っているが特に若年層の認知度が低く、目標を達成できていない。

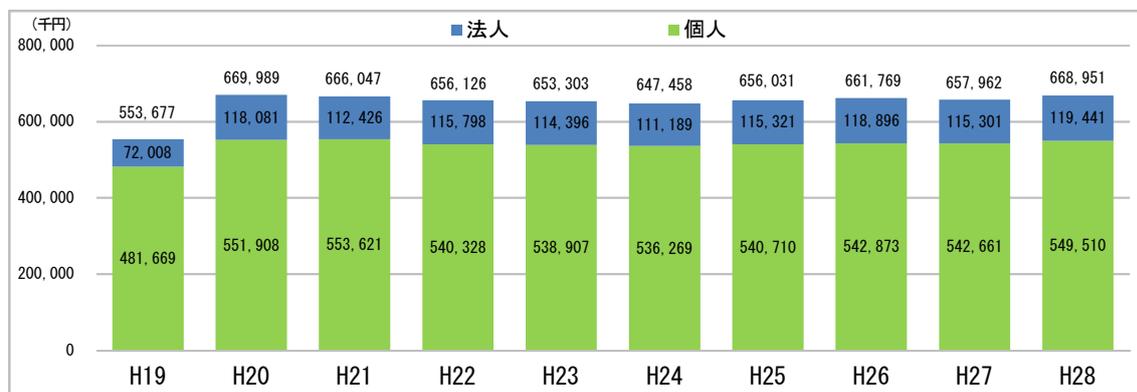
# これまでのやまがた緑環境税活用事業の取組状況

## 1 やまがた緑環境税の収支の状況等

○ やまがた緑環境税収入額の推移 (H29～R7)

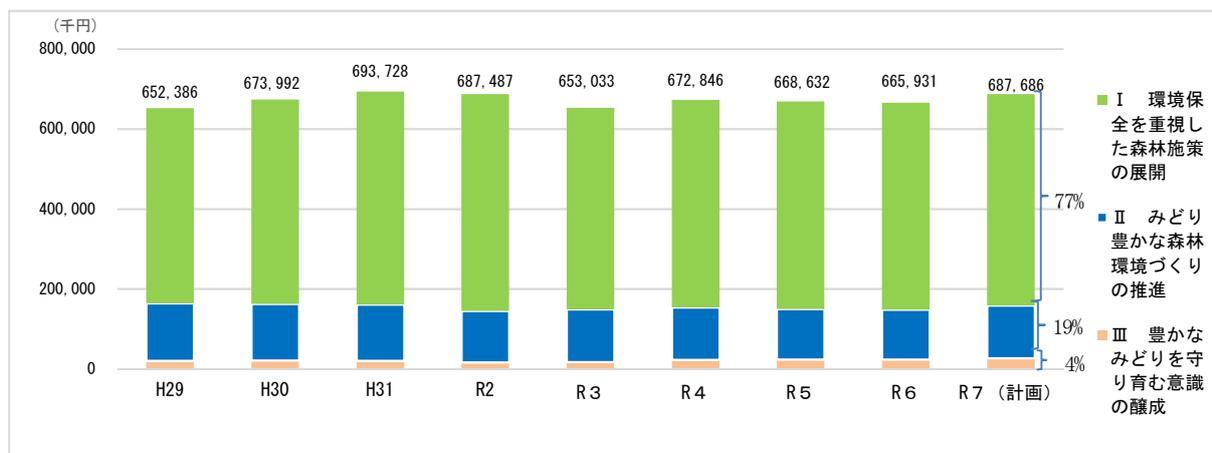


○ やまがた緑環境税収入額の推移 (H19～H28)

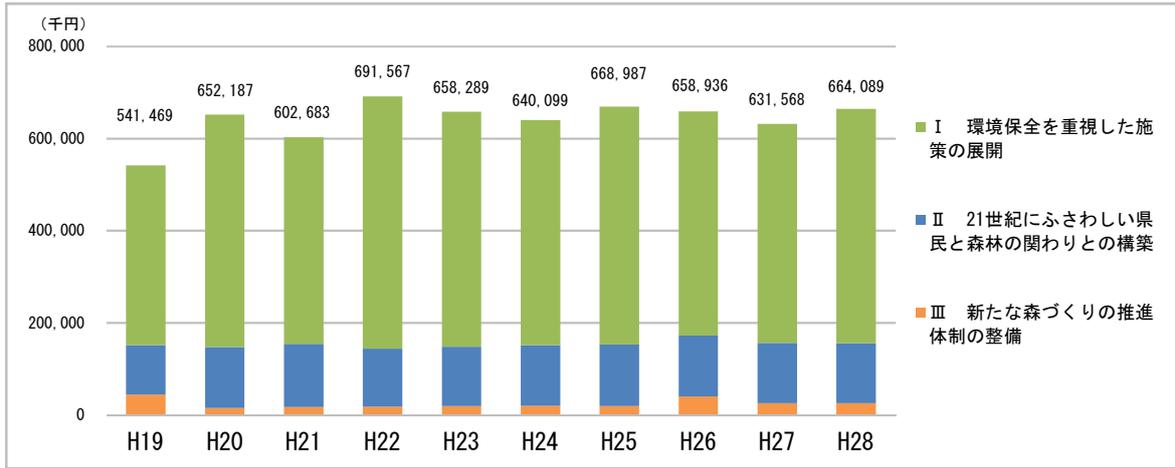


## 2 やまがた緑環境税を活用した事業費の推移

○ やまがた緑環境税を活用した事業費の推移 (H29～R7)



○ やまがた緑環境税を活用した事業費の推移 (H19~H28)



やまがた緑環境税を活用した事業費の推移 (税ベース) (H29~R7)

(単位:千円)

区分	H29	H30	H31	R2	R3	R4	R5	R6	R7(計画)
<b>I 環境保全を重視した森林施策の展開</b>	488,339	511,607	532,197	542,267	503,579	519,273	518,606	517,392	528,710
①環境保全を重視した森林整備の推進	453,201	470,254	497,612	504,169	468,842	480,015	479,357	474,769	477,639
②森林資源の循環利用の促進	35,138	41,353	34,585	38,098	34,738	39,258	39,248	42,623	51,071
<b>II みどり豊かな森林環境づくりの推進</b>	143,799	141,040	140,750	128,393	132,380	130,581	126,551	124,373	132,232
①県民参加の森づくりの推進	131,248	128,521	131,173	119,254	123,134	121,167	117,853	115,210	122,560
②自然環境保全対策の推進	12,551	12,519	9,577	9,139	9,246	9,413	8,698	9,163	9,672
<b>III 豊かなみどりを守り育む意識の醸成</b>	20,248	21,345	20,781	16,827	17,073	22,992	25,476	24,166	26,744
①森林・自然環境学習等の推進	1,795	3,869	2,815	3,113	3,246	6,764	7,121	6,725	7,387
②みどりを育む意識の醸成	17,611	17,315	17,105	12,468	12,719	15,685	17,791	16,930	17,945
③やまがた緑環境税の評価・検証等	842	161	861	1,246	1,108	542	564	511	1,412
計	652,386	673,992	693,728	687,487	653,033	672,846	670,633	665,931	687,686

やまがた緑環境税を活用した事業費の推移 (税ベース) (H19~H28)

(単位:千円)

区分	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
<b>I 環境保全を重視した施策の展開</b>	389,686	504,963	448,550	547,651	509,991	488,873	516,303	486,423	475,026	508,121
①環境保全を重視した森林整備の推進	371,519	475,855	428,722	501,855	460,111	443,076	455,151	437,600	428,396	474,919
②環境保全に配慮した森林資源循環利用の促進	18,167	29,108	19,828	45,796	49,880	45,797	61,152	48,823	46,630	33,202
<b>II 21世紀にふさわしい県民と森林の関わりとの構築</b>	107,933	131,840	136,920	126,258	129,370	131,090	133,226	132,679	131,191	130,614
①県民参加の森づくりの推進	95,997	113,925	116,986	112,151	115,370	118,268	118,942	118,488	118,984	118,621
②自然環境保全対策の推進	6,561	13,344	13,853	8,509	7,583	8,174	10,074	9,946	8,997	8,743
③自然環境学習や森に親しむ環境づくりの推進	5,375	4,571	6,081	5,598	6,417	4,648	4,210	4,245	3,210	3,250
<b>III 新たな森づくりの推進体制の整備</b>	43,850	15,384	17,213	17,658	18,928	20,136	19,458	39,834	25,351	25,354
①推進体制の整備	5,789	6,252	9,779	9,960	10,260	12,472	12,197	12,844	17,025	14,270
②普及啓発の強化	38,061	9,132	7,434	7,698	8,668	7,664	7,261	26,990	8,326	11,084
計	541,469	652,187	602,683	691,567	658,289	640,099	668,987	658,936	631,568	664,089

### 3 環境保全を重視した森林施策の展開

【H29～R6 事業費 4,133,259千円】

#### (1) 環境保全を重視した森林整備の推進

公的整備による環境保全機能の高い森林への誘導（荒廃森林緊急整備事業）

【H29～R6 事業費 3,828,219千円】

#### 【取組実績】

区分	内容	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	計
人工林整備 (ha)	針葉樹林維持型 ・スギ人工林等を適正に維持管理するため、 不良木等の間伐や森林作業道の整備を実施	(54%) 593	(54%) 617	(58%) 644	(49%) 546	(64%) 591	(62%) 551	(61%) 605	(47%) 432	(56%) 4,579
	針広混交林型 ・広葉樹が入り混じった森林に誘導するため 強度の間伐を実施									
里山林整備 (ha)	里山林整備 ・病害虫等で活力の低下した里山林を再生 させるため、枯損木の伐採などを実施	(43%) 463	(39%) 441	(37%) 411	(46%) 515	(31%) 281	(33%) 294	(35%) 348	(49%) 451	(39%) 3,204
	森林景観整備、人と動物との共存林整備 ・ヤブ状に樹木が繁茂するなど著しく景観が 悪化した森林や、人と野生動物との生活圏 の境界が曖昧になっている森林を改善する ため、除伐や間伐、枝落しなどを実施	(3%) 34	(7%) 77	(5%) 52	(5%) 51	(5%) 47	(5%) 44	(4%) 41	(4%) 31	(5%) 377
計(ha)		1,090	1,135	1,107	1,112	919	889	994	914	8,160
達成率(%)		94	98	95	96	79	77	86	79	88

※各年度の上段（ ）書きは、全体面積に対する割合

※達成率は年間の整備目標1,160haに対する比率

(整備前)

(整備後)

（針葉樹維持型）  
人工林整備



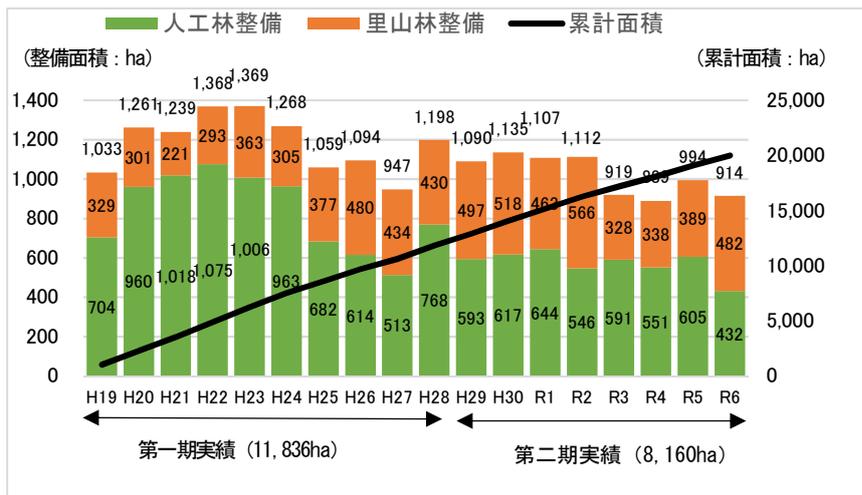
（松くい虫被害木除去）  
里山林整備



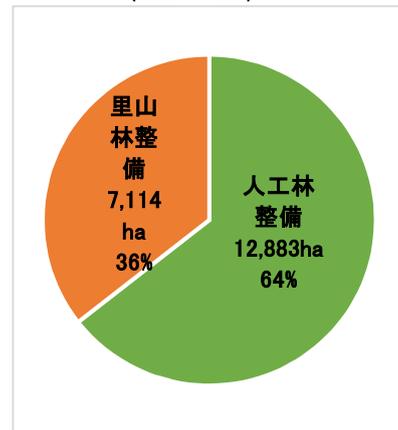
森林景観整備



○ 年度別実績（平成19年度～令和6年度）



整備区分別内訳 (H19～R6)



整備面積計 19,996ha

(2) 環境保全に配慮した資源循環利用の促進

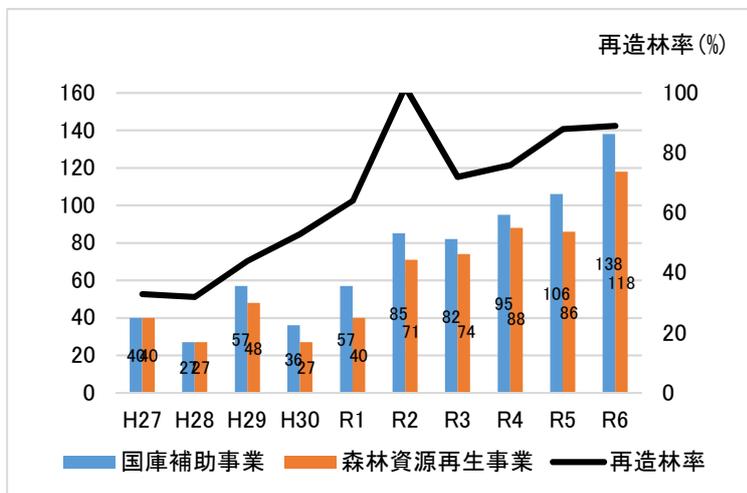
【H29～R6 事業費 305,040千円】

ア 再造林による公益的機能の持続的な発揮（森林資源再生事業）

【H29～R6 事業費 94,524千円】

区分	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	計
事業実績 (ha)	48	27	40	71	74	88	86	118	552

○ 再造林面積と再造林率の推移



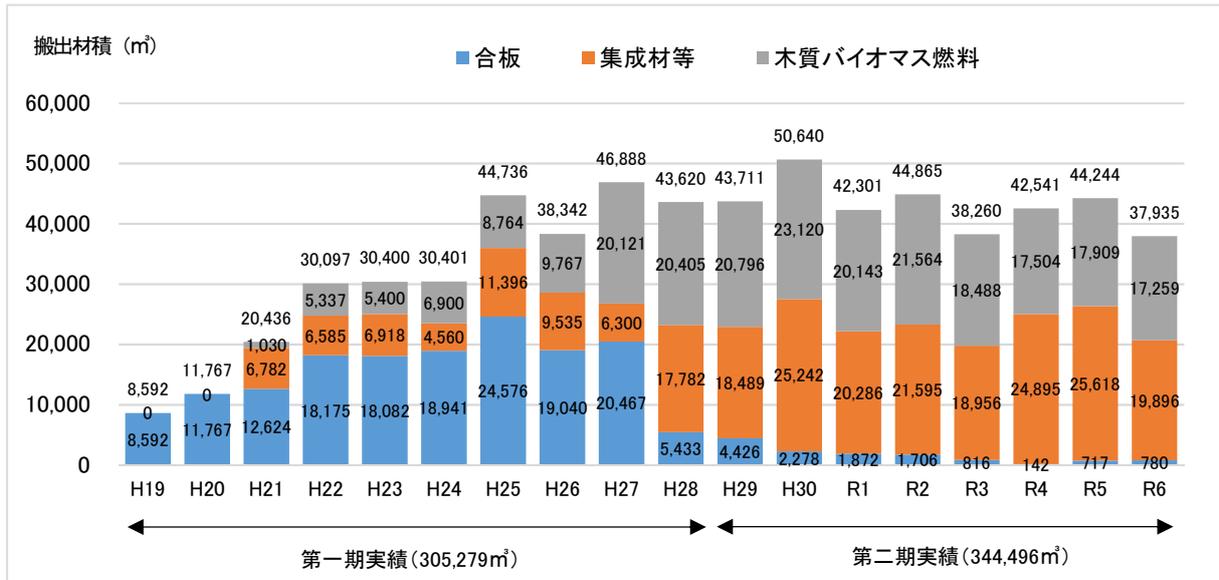
再造林施行地

イ 間伐材などの利用の促進（森林資源循環利用促進事業）

【H29～R6 事業費 206,077千円】

区分	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	計	
搬出材積 (m³)	43,711	50,640	42,301	44,865	38,260	42,541	44,244	37,935	344,496	
内訳	合板	4,426	2,278	1,872	1,706	816	142	717	780	12,737
	集成材等	18,489	25,242	20,286	21,595	18,956	24,895	25,618	19,896	174,977
	バイオマス燃料	20,796	23,120	20,143	21,564	18,488	17,504	17,909	17,259	156,782
県内工場比率 (%)	90	87	88	96	92	90	94	97	92	

○ 年度別実績（平成19年度～令和6年度）



間伐材搬出状況



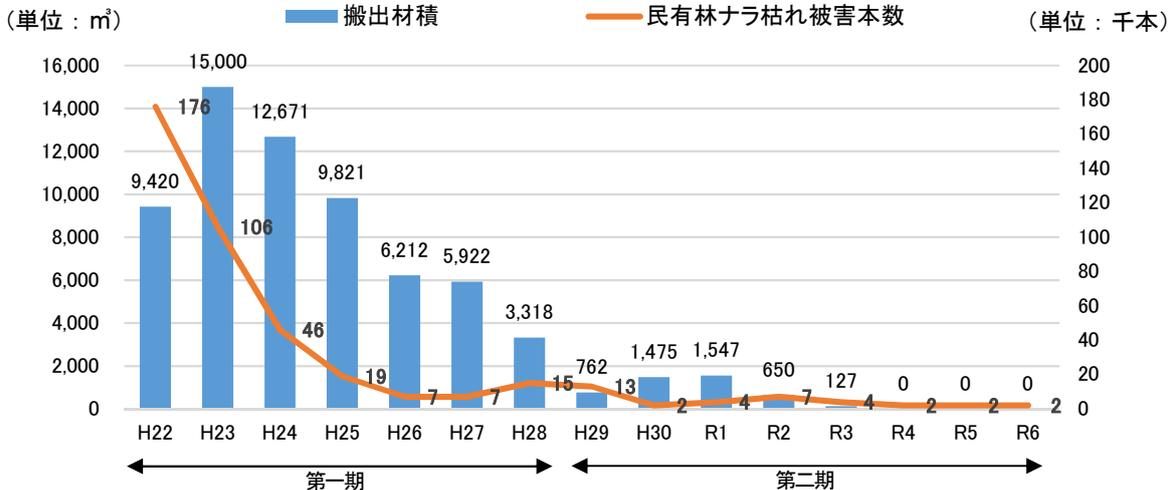
トラックによる運搬

ウ ナラ枯れ被害林の伐採搬出利用の促進（広葉樹林健全化促進事業）

【H29～R6 事業費 4,439千円】

区分	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	計
搬出材積 (m³)	762	1,475	1,547	650	127	0	0	0	4,561

○ 年度別実績（平成19年度～令和6年度）



## 4 みどり豊かな森林環境づくりの推進

【H29～R6 事業費 1,067,867千円】

### (1) 県民参加の森づくりの推進

【H29～R6 事業費 987,560千円】

#### ア 多様な主体が行う森づくり活動の推進（みどり豊かな森林環境づくり推進事業）

【H29～R6 事業費 874,599千円】

##### (7) 地域提案事業



地域住民との森づくり活動



地域住民と連携した緩衝林帯の整備



森林環境学習

##### (4) 市町村里山再生アクションプラン事業



地域住民との森づくり活動

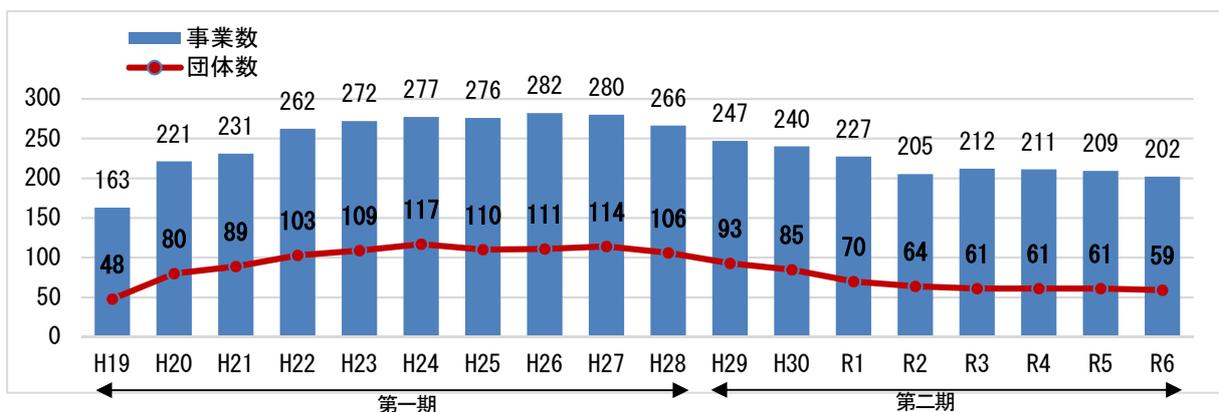


希少生物の生息環境保全活動

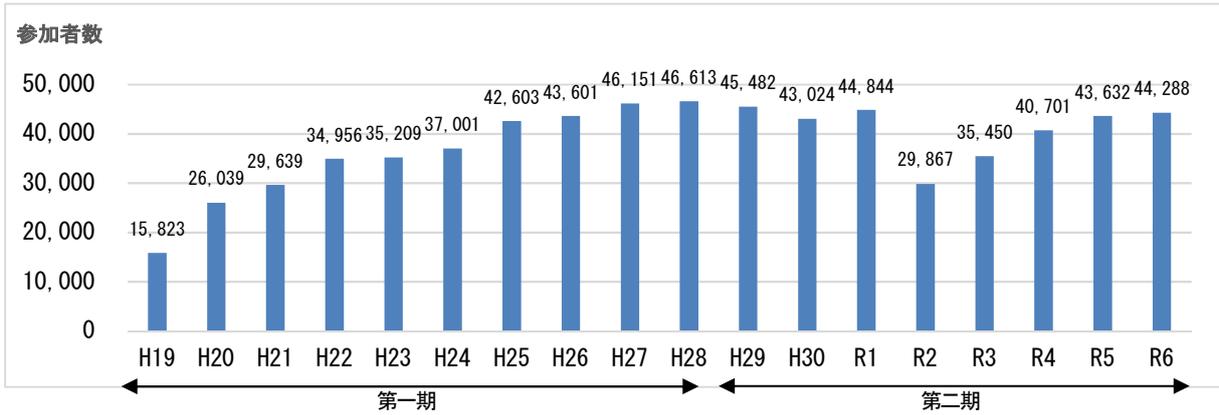


ナメコの植菌体験

#### ○ みどり豊かな森林環境づくり推進事業 活動団体と事業数の推移



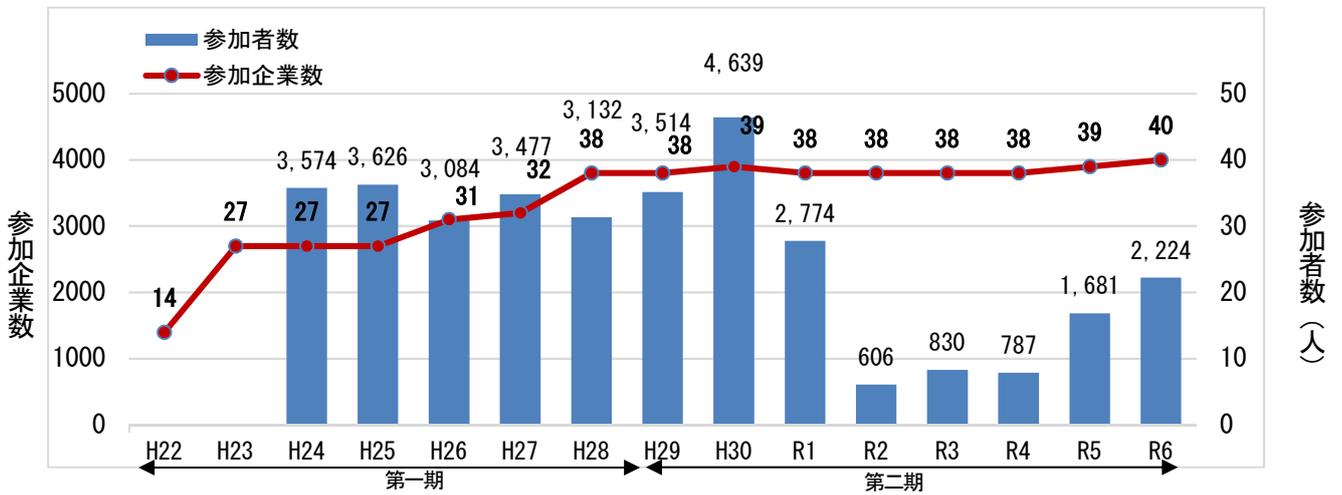
○ みどり豊かな森林環境づくり推進事業 森づくり活動参加者数の推移



イ 企業等による森づくり活動の推進（やまがた絆の森づくり推進事業）

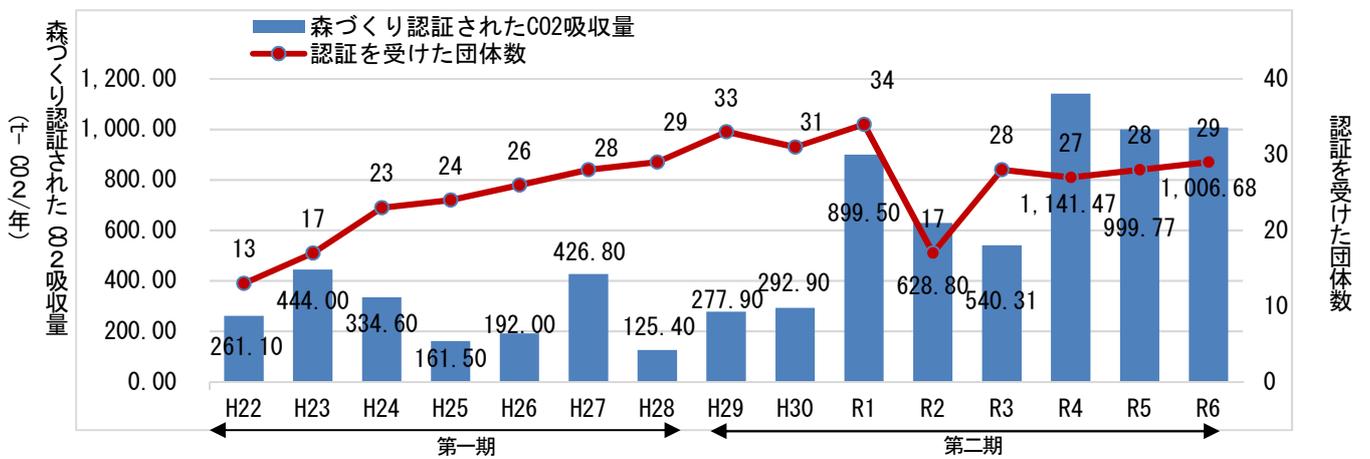
【H29～R6 事業費 7,361千円】

○ 絆の森づくり 協定企業・団体数と、絆の森協定による森づくり活動への参加者数の推移



※ 参加者数については、24年度から絆の森づくり事業の枠で集計開始。

○ 山形県CO<sub>2</sub>森林吸収量認証制度 認証されたCO<sub>2</sub>森林吸収量の推移





絆の森協定締結式



絆の森参加企業  
による森づくり活動



CO<sub>2</sub> 森林吸収量  
認証書



ウ 県民参加の森づくり活動を支える体制の強化 (森づくりサポート体制推進事業)

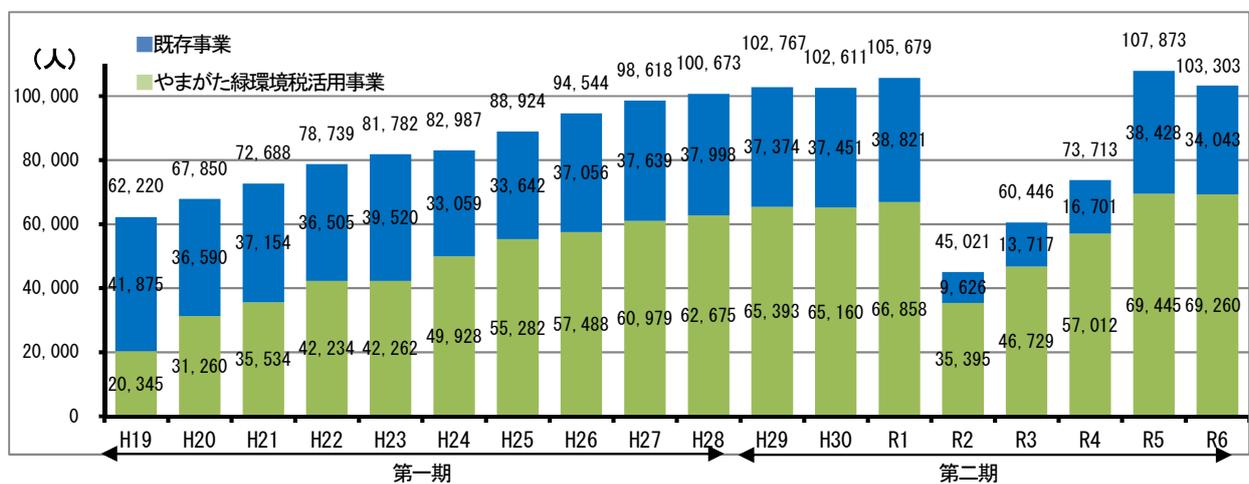
【H29~R6 事業費 105,600千円】

○ 森づくりサポート体制の整備 (やまがた公益の森づくり支援センター、やまがた森と緑の推進機構)

〔取組実績〕【H29~R7まで】

- ・森づくりに関する情報収集、情報提供及び相談受付 (相談件数 294件)
- ・森づくり活動への支援 (指導者研修会 年2回 参加者数 436名参加)
- ・森づくり活動や森林環境学習への支援 (安全研修会 年4回 参加者数 435名)
- ・森づくり発表会 (森づくり活動報告会) の開催 (年1回 参加者数 1,093名)
- ・やまがた絆の森 (企業による森づくり活動) の支援 (250回) 及び活動の普及啓発

○ 森づくり活動などへの参加者数の推移



(2) 自然環境保全対策の推進

【H29~R6 事業費 80,307千円】

ア 生物多様性の保全に向けた取組みの推進 (生物多様性戦略推進事業)

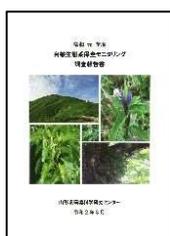
【H29~R6 事業費 18,772千円】

○ 自然環境現況調査 (H19~)

(調査箇所数)

H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
6箇所	6箇所	5箇所	5箇所	3箇所	5箇所	5箇所	5箇所	5箇所

- 希少野生生物分布調査 (H21～)
  - ・ 山形県レッドデータブック (動物編) の改訂(H30)
  - ・ 山形県レッドデータブック (植物編) の改訂に向けた調査(R6)
- ブナ・ナラ豊凶調査 (H19～)
  - ・ ブナ16箇所、ミズナラ9箇所、コナラ11箇所
- 希少野生植物におけるニホンジカの被害調査 (R3～)
- 森林生態系保全モニタリング事業 (H28～)



自然生態系保全  
モニタリング調査報告書



県レッドデータブック  
(動物編) 改訂版



ブナ・ナラ豊凶調査

## イ 森林に生息する野生動物管理対策などの推進 (鳥獣管理推進事業)

【H29～R6 事業費 49,373千円】

- 大型野生動物生息動向調査 (H19～R6)  
〈調査箇所数〉

H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
7箇所							

- ツキノワグマ生息状況調査 (H22～R6)  
〈調査山系数〉

H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5, 6
8山系						



- 野生鳥獣等目撃情報収集調査 (H24～)

## ウ 人と野生鳥獣との共生の担い手育成の推進 (野生鳥獣捕獲体制強化支援事業)

【H29～R4 事業費 1,707千円】

初心者向けの狩猟免許試験準備講習会を開催  
(年4回、受講者のべ1,061人)



講習会の状況

エ 大型野生鳥獣等野生復帰の推進 (H29～R6 大型野生鳥獣等野生復帰事業、  
R7～野生鳥獣保護事業)  
【H29～R6 事業費 10,455千円】

傷病などで救護又は捕獲された野生動物の野生復帰のための総合的な治療、訓練、生息地への移送などを実施

〈対応件数〉

H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
47件	39件	45件	49件	25件	36件	35件	24件



錯誤捕獲されたツキノワグマの放獣



柵にはまり動けなくなったカモシカ (この後、治療し、放獣された)

## 5 豊かなみどりを守り育む意識の醸成

【H29～R6 事業費 166,908千円】

### (1) 森林・自然環境学習等の推進

【H29～R6 事業費 35,448千円】

#### ア 「やまがた木育」の推進 (やまがた木育推進事業)

【H29～R6 事業費 35,448千円】

##### ○ 森林環境学習副教材などの作成

- ・「やまがた木育」絵本「もりはすごいなあ」(未就学児向け)  
(H30～R1 1,300部 幼稚園、保育園、地域子育て拠点施設、公立図書館等に配布)
- ・「もりはすごいなあ」の読み聞かせDVD  
(R2 180部 公立図書館等に配布 ※県youtubeチャンネルでも公開)
- ・「やまがた木育」ブック(小学校低学年向け)  
(H30～R2 1,990部 県内全小学校、放課後児童クラブ等に配布)
- ・木製スプーン制作キット  
(H30～R4 2,290個 放課後児童クラブ等に配布)
- ・小学校5年生向けの副教材  
(H29～R7 79,980部 県内全小学校に配布)
- ・同副教材の指導者用ガイドブック  
(H29～R4 6,130部 県内全小学校に配布)
- ・森のたんけん手帳  
(H29～R7 43,670部 市町村や小学校等に配布)
- ・ブナのしずくストラップ  
(H29～R7 3,280個 木育体験プログラム等で使用)
- ・木製ナイフ  
(H29～R7 80個 木育体験プログラム等で使用)



やまがた木育ブック



ブナのしずく  
ストラップ



木製スプーン

##### ○ 「やまがた木育」人材養成講座の開催

- ・スタートアップ講座(初級編)(R1～R7 4回 参加者数のべ 183名)
- ・スキルアップ講座(経験者向け)(R2～R7 2回 参加者数のべ 84名)
- ・ハイパースキルアップ講座(指導者向け)(R5～R6 1回 参加者数 19名)



スキルアップ講座の様子

##### ○ 「やまがた木育」拠点施設の整備

「やまがた木育」拠点施設として、各県民の森の施設内に木育スペースを整備



県民の森



遊学の森



源流の森



眺海の森

## (2) みどりを育む意識の醸成

【H29～R6 事業費 125,646千円】

### ア 森を守り、育て、暮らしに活かす緑の循環を推進（みどりの循環県民活動推進事業）

【H29～R6 事業費 101,226千円】

- 「緑の循環システム」を体験する各種イベントの開催
  - ・ やまがた森の感謝祭の開催（県内4箇所の総合支庁の持ち回りで年1回）
  - ・ 地域感謝祭の開催（県内4箇所の総合支庁で年1回程度）
  - ・ 間伐体験会、木工体験会及び木質バイオマスエネルギー見学会の開催（延べ92回）
  - ・ 家庭でどんぐりの苗を育て、森に返す森のホームステイの実施
  - ・ 森づくりリレーの実施（各団体や企業の森づくり活動をリレー旗でつなぐ活動）
- やまがた緑環境税の普及啓発の推進
  - ・ 広報番組、広報誌などによる広報活動  
（県のホームページ、県民のあゆみ、広報番組（やまがたサンデー5など）、森林やまがた、広報誌「もりしあ」（年2回・各2万部発行）、リーフレットの配布など）
  - ・ やまがた緑環境税の新聞広告掲載やラジオCM等による広報活動（延べ73回）
  - ・ 憲章入りリサイクル鉛筆・ボールペンの作成・配布
  - ・ シンボルマーク焼印入りのコースター、木製マグネット、シンボルマーク入りのクリアファイル・ビニール袋などの配布
  - ・ やまがた緑環境税活用事業実績集の作成
  - ・ やまがた緑環境税のパネル展示（県林業まつり、やまがた環境展、県庁ロビー、各総合支庁ロビー、公共施設、大型ショッピングセンターなど）（延べ189回）  
やまがた緑環境税を活用して作製した木製品へのシンボルマークの焼印の押印
- 若者・子育て世代をターゲットとした普及啓発
  - ・ SNS(Instagram、YouTube)等の多様な媒体を活用してやまがた緑環境税について広く県民に周知し、やまがた緑環境税を活用した事業の必要性及び重要性を啓発



やまがた森の感謝祭



緑環境税広報誌「もりしあ」



木製マグネット・コースター



間伐体験会



パネル展示



Instagramを活用した普及啓発

### イ 他事業と連携した意識の醸成（やまがた山水百景魅力アップ事業）

【H30～R6 事業費 7,338千円】

#### ○ やまがた山水百景魅力アップ事業

やまがた百名山及びやまがた緑環境税の認知度向上のために、PRする広報資料を作成し広く配布

マップ制作数 69,176部 (H30～R4)



やまがた百名山探検マップ

オオシラビソ林再生のための試験研究、オオシラビソの育苗圃場管理及び子どもたちによる稚樹移植体験(R4～)



オオシラビソ林再生に向けた試験研究



稚樹移植作業

### ウ 各地域による森づくり活動等の推進（総合支庁実施事業）

【H29～R6 事業費 11,553千円】

地域の特性を活かした森林環境学習を推進するための指導者の育成や森づくり活動を推進するために、各総合支庁が独自事業を展開

#### 〔H29以降取組実績〕

地域	事業名	内容
村山	むらやま木育普及体制強化事業	木の良さを感じ、木を使うプログラムの普及
最上	もがみ遊学の森活動推進事業	森の案内人養成講座、若者を対象とした森林・林業体験会
置賜	おきたま源流の森づくり活動推進事業	森の案内人育成研修、森づくり体験プログラムの実施
庄内	出羽庄内公益の森づくり事業	庄内海岸における多様な保全活動



木育プログラム【村山】



若者を対象とした森林・林業体験会【最上】



森の案内人育成研修【置賜】



海岸林ボランティア活動【庄内】

**エ 若者や子育て世代をターゲットとした、みどりを育む意識の醸成に向けた取り組み  
(やまがた緑環境税広報啓発事業)**

**【H29～R5 事業費 5,507千円】**

- ・ タウン情報誌に広告を掲載 (H30～R5 : 子育て情報誌「mamaid」、H29 : 月刊山形ゼロ・ニィ・サン)
- ・ ラジオでCMを放送 (H29～R5 : エフエム山形、YBCラジオ)



子育て情報誌「mamaid」



月刊山形ゼロ・ニィ・サン

**(3) やまがた緑環境税の評価・検証等**

**【H29～R6 事業費 5,836千円】**

**ア やまがた<sup>モリ</sup>森林ノミクス県民会議の開催**

**【R1～R6 事業費 1,712千円】**



会議の状況



**イ やまがた緑環境税評価・検証委員会の開催**

**【H29～R6 事業費 4,124千円】**



会議の状況



森林整備実施箇所現地視察