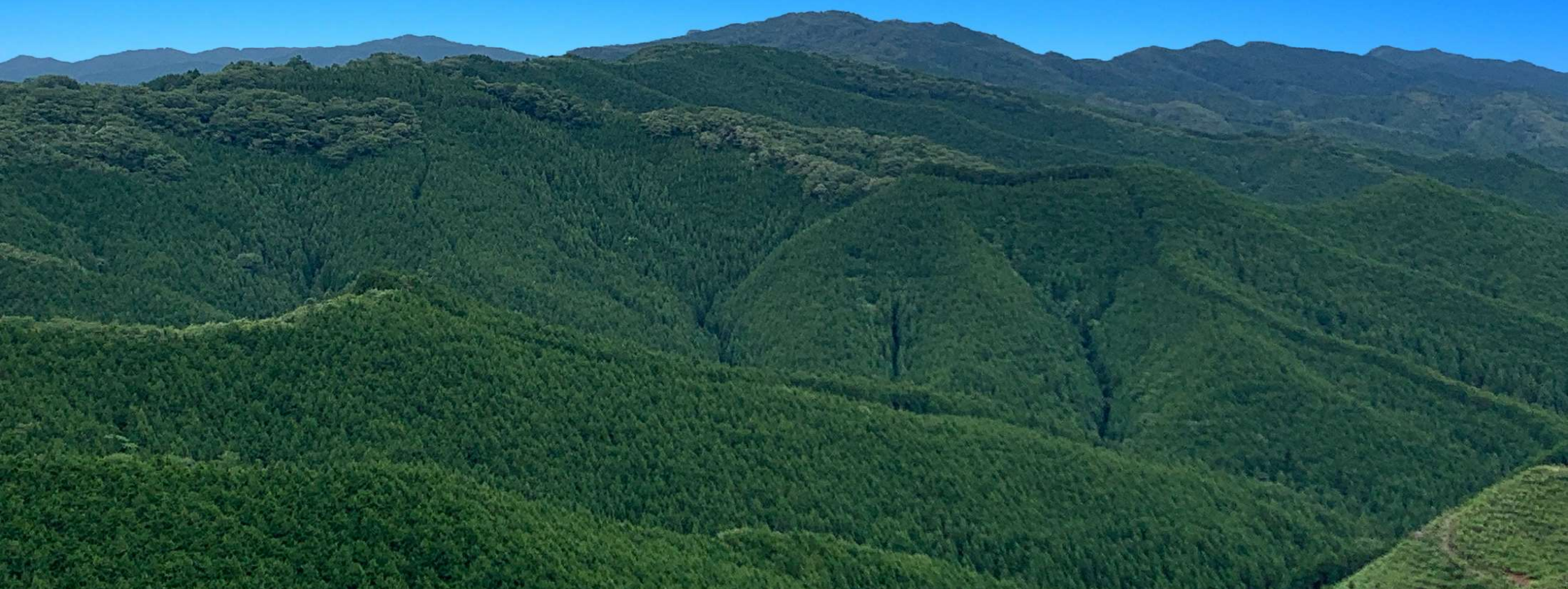


令和 3 (2021) 年度 とちぎの元気な森づくり県民税事業の実績



i 基金及び財源

1 とちぎの元気な森づくり基金の状況

(単位：千円)

令和2年度末残高 A	積立額 B	取崩額 C	令和3年度末残高 A + (B - C)
1, 151, 398	913, 574	650, 763	1, 414, 209

【積立内訳】

(単位：千円)

区分	R2(2020)	R3(2021)	増減
とちぎの元気な森づくり 県民税収相当額等	867, 971	905, 741	37, 770
寄附金	5, 486	6, 145	659
返還金		1, 573	1, 573
利子	238	115	▲ 123
計	873, 695	913, 574	39, 879

2 とちぎの元気な森づくり事業

1, 252, 893 千円

【財源内訳】

とちぎの元気な森づくり基金繰入金	650, 763 千円
国庫補助金等	602, 130 千円

※金額は千円単位四捨五入のため内訳が合わない場合がある

ii 各事業の実施状況

事業区分	計 画			実 績		
	事業量	事業費		事業量	事業費	
		(千円)	うち県民税		(千円)	うち県民税
1 とちぎの元気な森づくり未来の森整備事業	455ha	1,034,038	517,854	341ha	890,163	438,012
(1) 再造林・樹種転換促進事業	455ha	1,009,587	493,403	341ha	866,628	414,477
(2) 次世代林業技術検証事業	1式	12,932	12,932	1式	12,897	12,897
(3) 事業推進費	1式	11,519	11,519	1式	10,637	10,637
2 とちぎの元気な森づくり里山林整備事業	4,009ha	243,115	205,790	2,460ha	214,470	121,929
(1) 里山林整備事業	519ha	68,615	31,290	958ha	137,396	45,748
(2) 里山林管理事業	3,490ha	174,500	174,500	1,502ha	77,074	76,180
3 とちぎの元気な森づくり森林所有対策事業	1,208ha	156,900	89,695	1,208ha	132,876	75,439
(1) 森林組合等地籍整備事業（地籍調査補助）	808ha	124,502	57,297	808ha	101,466	44,029
(2) 森林組合等地籍整備事業（地籍調査単独）	400ha	32,398	32,398	400ha	31,410	31,410
4 とちぎの元気な森づくり県民会議等事業	-	5,609	5,609	-	4,567	4,567
(1) とちぎの元気な森づくり県民会議事業	1式	719	719	1式	460	460
(2) とちぎの元気な森づくり県民普及啓発事業	1式	4,890	4,890	1式	4,107	4,107
5 とちぎの元気な森づくり地域活動支援事業	-	11,194	11,194	-	10,817	10,817
(1) 森づくりサポート事業	1式	11,194	11,194	1式	10,817	10,817
計		1,450,856	830,142		1,252,893	650,763

※ 金額は千円単位未満四捨五入のため内訳が合わない場合がある

1 とちぎの元気な森づくり未来の森整備事業

◆ 事業実績

事業量	整備面積	341 ha	※植栽面積
事業費	890,163 千円	（うち県民税	438,012 千円）

◆ 事業内容

(1) 再造林・樹種転換促進事業（国庫補助事業の施行地を含む）

① 造林事業

針葉樹の皆伐後の地拵え、植栽、下刈りを行い、針葉樹の再造林及び、広葉樹への樹種転換を進めました。

区 分	面 積	市 町
地拵え、植栽	341ha	15市町
下刈り	1,491ha	16市町

② 路網整備事業

植栽を行うための作業道を開設し、植栽後の下刈りなどの保育管理にも活用しました。

区 分	事業量	市 町
森林作業道	38,548m	8市町

③ 獣害対策促進事業

植栽した苗木への薬剤の散布等によりシカからの食害を防止しました。また、成木の幹にネットを巻いてクマ等による皮剥き被害を防止しました。

区 分	面 積	市 町
食害対策	475ha	9市町
剥皮対策	393ha	5市町

(2) 次世代林業技術検証事業

低コスト林業のための大苗木植栽等の検証を行いました。

(3) 事業推進費

審査等、事業施行のための経費。

1 とちぎの元気な森づくり未来の森整備事業

① 造林事業



③ 獣害対策促進事業



2 とちぎの元気な森づくり里山林整備事業

◆ 事業実績

事業量	整備面積	958 ha
	管理面積	1,502 ha
事業費	214,470 千円（うち県民税	121,929 千円）

◆ 事業内容

(1) 里山林整備事業

① 地域で育み未来につなぐ里山林整備事業

地域の提案による里山林整備の実施により、里山林の価値を掘り起こし、地域の継続的な里山林管理を支援しました。

② 通学路等の安全・安心のための里山林整備事業

通学路等に隣接する里山林の見通しを確保し、安全・安心な環境づくりを支援しました。

③ 野生獣被害軽減のための里山林整備事業

野生獣被害の軽減のため、田畑に隣接する里山林の整備・管理に対して支援しました。

④ 森林・山村多面的機能発揮対策事業

里山林の保全活動に資する里山林の保全・整備活動等に対して国の補助事業と一体となって支援しました。

(2) 里山林管理事業

第1期(平成20～29年度)で整備した里山林の管理活動に対し支援しました。

区 分	面 積	市 町
(1)里山林整備事業	958ha	21市町
① 地域で育み未来につなぐ里山林整備事業	108ha	13市町
② 通学路等の安全・安心のための里山林整備事業	25ha	3市町
③ 野生獣被害軽減のための里山林整備事業	176ha	11市町
④ 森林・山村多面的機能発揮対策事業	649ha	17市町
(2)里山林管理事業	1,502ha	20市町
計	2,460ha	24市町

※ 面積は、四捨五入のため内訳と計が一致しないことがある

※ 市町計は、実市町数

2 とちぎの元気な森づくり里山林整備事業

① 地域で育み未来につなぐ里山林整備事業



② 野生獣被害軽減のための里山林整備事業



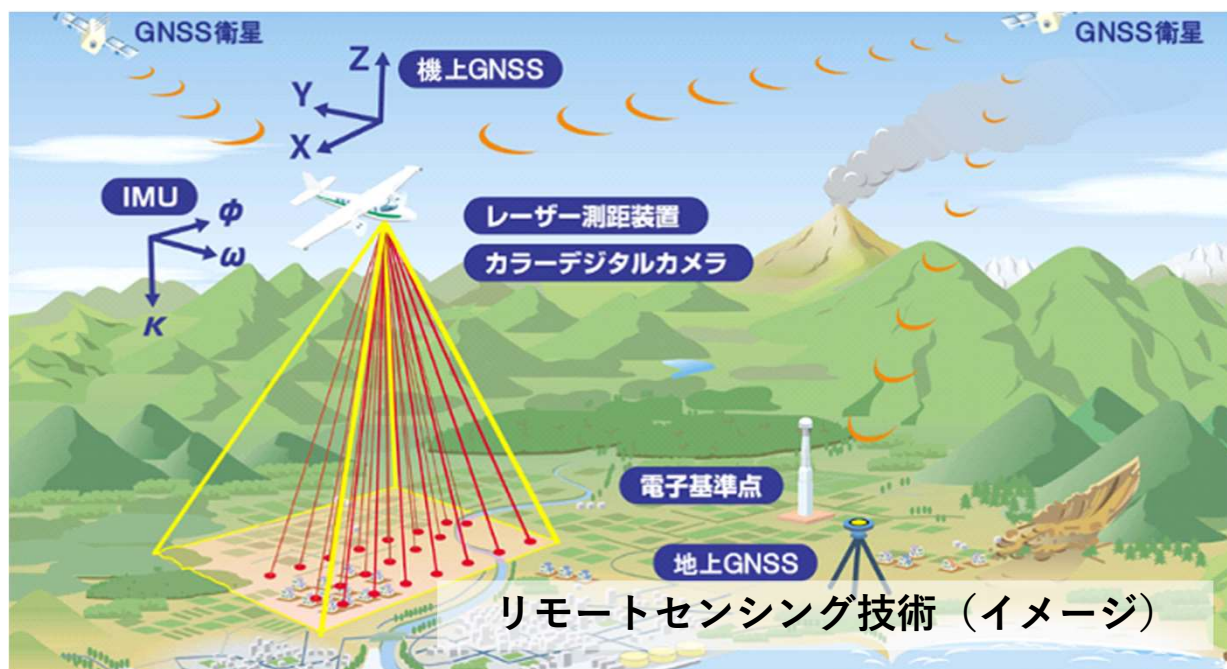
3 とちぎの元気な森づくり森林所有対策事業

◆ 事業実績

事業量	地籍調査	1,208	ha (3 市町 7 地区)
事業費		132,876	千円 (うち県民税 75,439 千円)

◆ 事業内容

境界等の不明確な森林について、栃木県森林組合連合会によるリモートセンシング技術（航空レーザ計測）を活用した地籍調査事業（3市町（大田原市、那須塩原市、那須町）7地区、1,208ha）に対し、支援を行いました。



4 とちぎの元気な森づくり県民会議等事業

◆ 事業実績

事業量	新聞等公告	3 件
事業費		4,567 千円

◆ 事業内容

(1) とちぎの元気な森づくり県民会議事業

県民協働の森づくりの推進母体である「とちぎの元気な森づくり県民会議」の活動を支援しました。

- ・木工工作コンクールの開催
- ・森づくりリポートの発行
- ・定期総会の開催

(2) とちぎの元気な森づくり県民普及啓発事業

県民税事業の成果等について新聞広告等をとおして普及啓発等を行いました。

区 分	回 数
新聞広告	1 件
テレビ広告	1 件
ラジオ広告	1 件
計	3 件



5 とちぎの元気な森づくり地域活動支援事業

◆ 事業実績

事業量	1 式
事業費	10,817 千円

◆ 事業内容

(1) 森づくりサポート事業

里山林等の持続的な保全のための森林ボランティアの育成・確保等に取り組みました。

- ・森づくり活動に関する情報の収集・発信
- ・森林サポーター（森林ボランティア）の募集登録
- ・ボランティア活動に必要な資機材の貸し出し
- ・里山林整備の人材育成講座の開催（とちぎ里山塾）
- ・企業等による森づくりの活動支援（森づくりコミッション）
- ・企業と森づくり活動団体とのマッチング（とちぎ地域・森づくりフォーラム）



iii 森林の若返りと公益的機能の効果

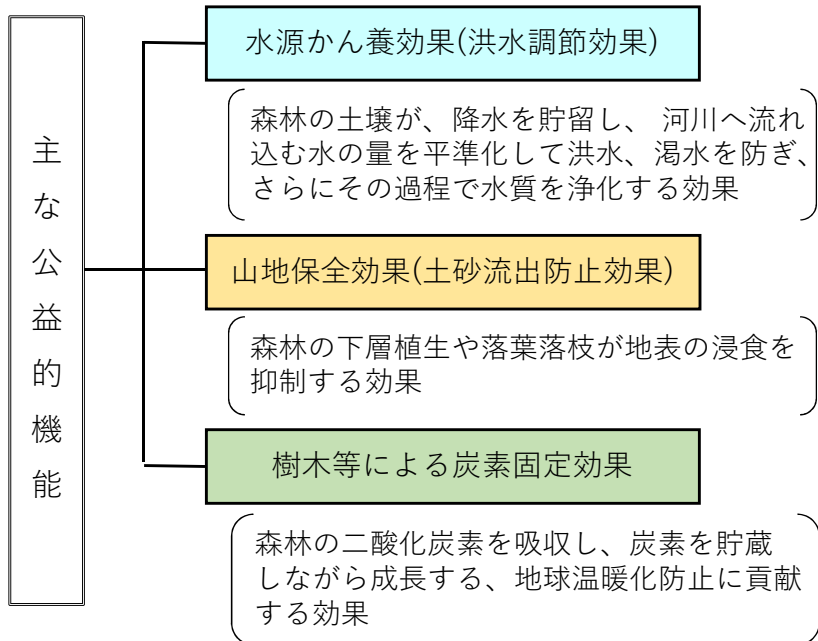
1 森林の若返りの実績

10年間の計画6,000haのうち、令和3(2021)年度は341haの森林の若返り(植栽)を実施

区 分	事業量	
	計画 a	実績 b
森林の若返り(植栽)	455 ha	341 ha
累計(4年目/10年)	1,640 ha	1,443 ha

① 年度事業の実行率	(b/a)	74.9%
② 森林の若返りの目標達成度	(b(累計) [※] /6,000)	24.1% 《※10年中4年目累計》
	(b(累計)/ a(累計) [※])	88.0% 《※10年中4年目までの目標累計》

2 森林の若返りによる公益的機能の効果

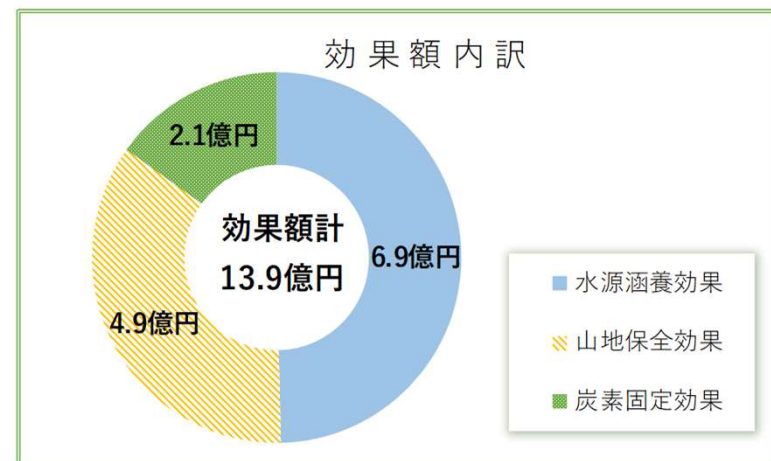


令和3(2021)年度に
森林の若返り(植栽)を
341ha 実施しました。



植 栽

事業実施後、60年間(※)に13.9億円の効果が発揮されます。
(※スギ林が更新を行うまでの期間：公共事業の評価準用)



効果額の算定は「林野公共事業における事業評価マニュアル」による

2 森林の若返りによる公益的機能の効果

主な公益的機能の効果

水源かん養効果（洪水調節効果）

森林の若返り341haでは、雨水を地中に浸透させ、大雨の時間当たり29,000m³の水の流出を調節

29,000 m³：学校のプール約72個分

※ 学校の25mプールは約400m³

1時間あたりプール約72個分にあたる水の流出を調節する働きが高まりました

60年間の効果額：6.9億円
（効果を治水ダムの年間減価償却費で計算）



山地保全効果（土砂流出防止効果）

森林の若返り341haでは、年間5,600m³の土砂流出を防止

5,600m³：大型ダンプ約1,100台分

※ 森林整備保全事業標準歩掛
：10tダンプの土砂積載量は1台当たり5.3m³

年間大型ダンプ約1,100台分の土砂流出を防止する働きが高まりました

60年間の効果額：4.9億円
（効果を砂防ダムの建設コストで計算）



樹木等による炭素固定効果

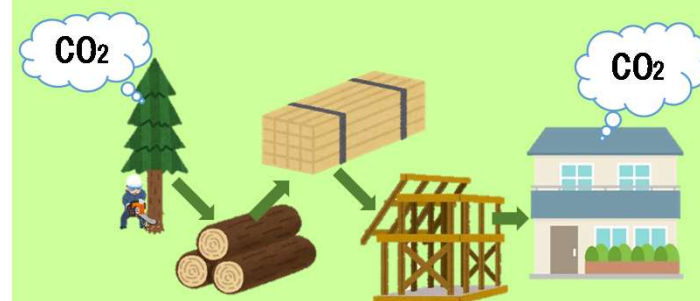
森林の若返り341haでは、CO₂換算で年間1,600tCO₂の炭素が森林に固定

一般家庭約400世帯が
1,600 tCO₂： 年間に排出する
二酸化炭素

※ 温室効果ガスインベントリオフィス：1世帯が年間に排出するCO₂は3,971kgCO₂（2019）

毎年、一般家庭約400世帯が排出する炭素を森林に固定する働きが高まりました

60年間の効果額：2.1億円
（効果を二酸化炭素排出量取引価格で計算）



森林環境譲与税事業の実施状況

県：木造・木質化支援事業 木材利用促進



市町：森林整備促進策 人材の育成・確保



安全衛生装備品購入費用の一部支援



小学生を対象とした
普及啓発活動

市町：間伐等の森林整備 森林経営管理制度等



保育間伐前



保育間伐後

保育間伐の実施

市町：森林整備促進策 木材利用促進、普及啓発

木材の支給による木造住宅や店舗の建築支援を実施



乳幼児への木製品プレゼント

