# 水と緑の森づくり税事業 第3期5箇年計画書 (案)

〜水と緑の豊かなあきたの森林を 未来へ引き継ぐために〜

平成30~34年度



秋 田 県





世界自然遺産の白神山地をはじめ、森吉山や鳥海山など、雄大で美しい自然を擁する秋田県。あきたの自然の風景に欠かすことのできない存在である「森林」は、県土面積の約7割を占めています。

森林は、地球温暖化の防止、水源のかん養、土砂災害の防止など、私たちの暮らしに欠かすことのできない大切な働きを持っています。この働きを「森林の公益的機能」といいます。

#### 【森林の公益的機能】



# ※ 2. あきたの森の現状

本県の民有林のスギ人工林は約23万8千 ha で全国一の面積を有しています。

しかし、標高の高い場所など生育の思わしくないスギ林も多くあり、「秋田県水と緑の森づくり税」を活用しながら、奥山で針広混交林化等の環境林整備を実施し、森林環境の保全を図ってきました。

また、私たちの暮らしに身近な里山周辺のスギ林等にも、生育が思わしくなく、森林の持つ公益 的機能が十分に発揮されていない森林があります。

さらに、近年、本県でもナラ枯れ被害の拡大による影響が懸念されています。ここ数年、里山の 手入れがされていないなどの要因により、住宅地周辺までクマの出没が増加しており、対策が求め られています。

# スギ人工林の約3割が適切な手入れが必要です

林業の採算性の悪さなどから、 手入れの遅れたスギ林が多く 見受けられます。



手入れ不足等により 荒れた森林

#### 松くい虫被害を受けた 枯れマツが依然として 残されています

主要な道路沿いの枯れたマツは景観を低下させます。



松くい虫被害を受けて 枯れたマツ

# ナラ枯れ被害が急激に拡大しています

平成 18 年に初めて被害が確認されて以来、急激に被害が拡大しています。



ナラ枯れ被害を受けた 広葉樹林

#### 森林の公益的機能の評価額

本県の森林の公益的機能の評価額は、年間約2兆7千億円となり、県民1人当たり毎年約269万円の恩恵を受けていることになります。

機能	秋田県	全国
水源かん養機能	1兆4,873億円(5%)	29 兆 8,454 億円
山地災害防止機能	1 兆 1,153 億円(3%)	36 兆 6,986 億円
地球環境保全機能	440億円(3%)	1 兆 4,652 億円
保健休養機能	219億円(1%)	2 兆 2,546 億円

( ) は全国に対する秋田県の比率

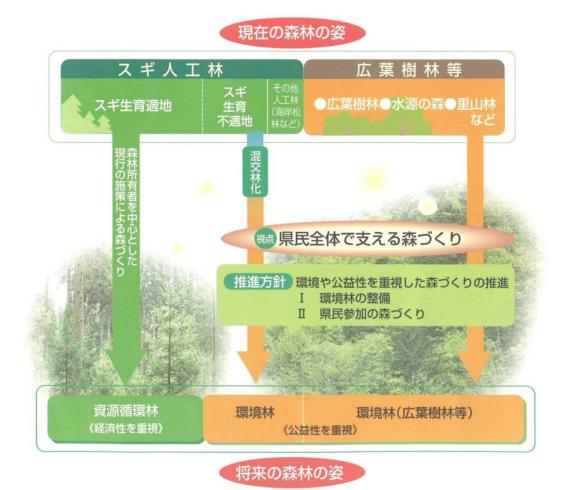
※出典:日本学術会議「地球環境・人間生活にかかわる農業及び森林の多面的機能の評価について」(H13)



県では、豊かな水と緑を県民との協働で保全・創造し、次の世代に引き継いでいくことを目的とし、平成15年4月に「秋田県ふるさとの森と川と海の保全及び創造に関する条例(愛称:水と緑の条例)」を施行しました。

この実現のためには、これまでの森林所有者や林業関係者による森づくりに加え、環境や公益性を重視した森づくりを推進する必要があります。

このため、ふるさと秋田の森林は、その恩恵を受けている県民全体で支えるという視点に立ち、 平成 20 年度に「秋田県水と緑の森づくり税」を創設し、「森林環境や公益性を重視した森づくり」 を実施しています。



-3-

# ※ 4. 森づくり税の概要と税収見込み

### (1) 森づくり税の概要

◇課税対象者 :個人:(その年の1月1日現在で)県内に住所がある方、県内に家屋敷等を持っている方

法人:県内に事務所、事業所などがある法人等

◇税 率:個人:年額800円

法人: 1,600円~64,000円(法人県民税均等割額の8%相当額)

◇課 税 方 法:県民税(均等割)に上乗せして徴収します。

◇管理方法:目的とする施策を行う財源とするため、他の税金と区別して「秋田県水と緑の森づくり

基金」に積み立てて管理します。

◇調査・審議 : 毎年の事業計画や取組状況など、基金の使いみちについて、民間委員で構成する「秋田

県水と緑の森づくり基金運営委員会」で調査・審議します。

### (2) 税収見込み (H30~H34) について

区分	個 人	法人	計
平成30年度	373	88	461
平成31年度	368	88	456
平成32年度	363	88	451
平成33年度	358	88	446
平成34年度	354	88	442
計	1, 816	440	2, 256

平年度ベース;451.2百万円

(単位;百万円)



# 5. 森づくり税事業の第3期5箇年計画

### (平成 30~34年度)

「秋田県水と緑の森づくり税」は、「森林環境や公益性を重視した森づくり」(ハード事業)と「県 民参加の森づくり」(ソフト事業)に活用します。

#### 森林環境や公益性を重視した森づくり

#### 秋田県水と緑の森づくり事業(ハード事業)

森林整備目標: 4.500ha 事業費:1、800百万円

#### 豊かな森づくり(事業費:400百万円)

〇豊かな里山林整備事業費(事業費:400百万円)

- 針広混交林化
- 広葉樹林再生
- 緩衝帯等整備

#### 美しい森づくり(事業費:800百万円)

○マツ林・ナラ林等景観向上事業(事業費:800百万円)

#### ふれあいの森づくり(事業費:600百万円)

○森や木とのふれあい空間整備事業(事業費:600百万円)

- ふれあいの森整備
- 木育空間整備

#### 県民参加の森づくり

#### 秋田県水と緑の森づくり事業(ソフト事業)

参加人数目標:106.000人 事業費:456百万円

#### みんなでつくる森づくり(事業費:456百万円)

〇県民参加の森づくり事業(事業費:126百万円)

- 森林ボランティア活動支援
- ・森づくり県民提案
- 市町村等の森づくり
- 〇森林環境教育推進事業(事業費:180百万円)
  - 森林環境学習活動支援
  - 森林環境教育指導者養成
  - ・森づくりの人材育成
- 〇普及啓発事業(事業費:150百万円)

### 1 秋田県水と緑の森づくり事業(ハード事業)

### ①豊かな里山林整備事業 (目標事業量: 750ha)

〇針広混交林化(目標事業量:500ha)

概 要:生育の思わしくないスギ人工林等を公益的機能の高い広葉樹との混交林へ誘導します。

事業主体:市町村、財産区、森林組合、林業事業体、県等

対象森林:県内民有林(公有林・私有林)のうち生育の思わしくないスギ人工林等

実施条件:20年間皆伐と転用を制限する協定を締結します。

事業内容:現況調査、誘導伐(本数率で40%程度の伐採)、作業道整備等







生育の悪いスギ人工林

混交林へ誘導

将来の姿 (イメージ)

#### 〇広葉樹林再生(目標事業量:100ha)

概 要:過去に損なわれた森林環境を取り戻し、野生動植物などが生息・生育できる生態系の健全性に

配慮した広葉樹林の再生を図ります。

事業主体:市町村、県

対象地:・県内民有林で、天然更新による森林形成が困難な箇所

・放牧跡地等で、将来再利用しない箇所

事業内容:検討委員会開催、現況調査(区域測量、土壌調査等)、植栽、下刈等











自然再生が困難な放牧跡地

広葉樹の植栽

広葉樹林の再生

#### 〇緩衝帯等整備(目標事業量: 150ha)

概 要:クマ等の野生動物が出没し、人的な被害などのおそれのある森林において、緩衝帯等を整備し、

野生動物の出没の抑制を図ります。また、主要道路や通学路沿い等の藪化・過密化している森

林を整備し、森林環境の保全や景観の向上を図ります。

事業主体:市町村、財産区、森林組合、林業事業体、県等

対象森林:県内民有林で、クマ等の野生動物の出没が確認された森林や、主要道路沿いや通学路沿い等の

藪化・過密化している森林

事業内容:現況調査、下刈、除伐、整理伐、枝打ち等





整備イメージ

# ②マツ林・ナラ林等景観向上事業 (目標事業量: 60,000m³(3,750ha))

概 要: 松くい虫及びカシノナガキクイムシ被害等により枯れたマツやナラ林等で、景観維持や安全面に支障

がある枯損木の伐採と健全化に向けた植栽を行います。

事業主体:市町村、県

対象森林:県内民有林で、景観維持や安全面に支障があるマツ林やナラ林等を優先的に伐採します。

事業内容:枯れマツ及び枯れたナラ等の伐採・植栽、破砕処理等









# ③森や木とのふれあい空間整備事業 (目標箇所数: 45 箇所)

#### ○ふれあいの森整備(目標箇所数:35 箇所)

概 要:身近な森林等のうち、「森林浴リフレッシュ・健康づくりの森」、「湧水・名水の森」、「森林ボラン

ティアの森」、「学びの森」の4つの視点で、県民が森林とふれあえる「森や水とのふれあい拠点」

を整備します。

実施主体:市町村、財産区、小中学校、自治会、県等

対象森林: ・森林公園又は森林が1/5以上を占める箇所であること。

• 営利を目的とせず、整備後に適切な管理を行う管理者がいること。

• 権利者が国以外であること。

実施条件:施設の活用及び管理等に関する協定を締結すること。

事業內容:全体計画調查、森林整備、路網整備、標識類整備、休憩施設整備等







#### 〇木育空間整備(目標箇所数:10箇所)

既 要:木の良さや森林の大切さ等について理解を深めるため、公共施設等において、親子で直接木を見

て、ふれあえることのできる「木育体験空間」を整備し、木育の促進を図ります。

実施主体:市町村、県

対象施設:市町村等の公共施設や不特定多数の利用が見込める施設。

実施条件:・営利を目的とせず、整備後に適切な管理を行う管理者がいること。

• 権利者が国以外であること。

事業内容:設計、木育関連資材整備、木育空間整備等





整備イメージ

# 2 秋田県水と緑の森づくり推進事業 (ソフト事業)

# ①県民参加の森づくり事業

#### 〇森林ボランティア活動支援(目標件数:100件)

概 要:森づくり活動を行っている森林ボランティア団体の活動を支援

します。

事業主体:森林ボランティア団体

※県の森林ボランティア団体一覧表に登載されていること。

事業内容:森づくり活動、森づくりの普及啓発活動など。

補助額:1件あたり85万円を上限とする。

実施条件:予定参加者数が30人以上であることなど。

#### 〇森づくり県民提案(目標件数:150件)

概 要:県民の自由な発想による、新しい森づくり活動を支援します。 応募対象者:法人格を有する団体、PTA、自治会等の地域住民団体等 事業内容:森林の保全・体験活動や森づくりの普及啓発活動など。

※柔軟な発想や企画を募集。

補助額:1件あたり40万円を上限とする。

(クマ対策は100万円を上限)

実施条件:・県内で実施されること。

・営利を目的としないことなど。

#### 〇市町村等の森づくり(目標件数:50件)

概 要:地域で行われる植樹・育樹などの森づくり活動や、森づくりに

関する研修会などの普及啓発活動を支援します。

事業主体:市町村、NPO法人、森林組合等

事業内容:植樹:育樹などの森づくり活動、シンポジウム、セミナー、

講演会、現地研修会等の開催など。 補助 額:1件あたり100万円を上限とする。

実施条件:・森づくり税の趣旨に適合すると認められる活動であること。

・参加予定人数が50人以上であること。



落ち葉かき活動



植樹活動



植樹祭の開催

# ②森林環境教育推進事業

#### 〇森林環境学習活動支援(目標件数: 250 件)

概 要:次代を担う児童・生徒等を対象とした森林環境教育活動を支援

します。

事業主体:市町村、小中学校、幼稚園、保育所、教育関係団体等 事業内容:森林環境学習活動及び森林•林業作業体験活動、木育活動

補助額:1件当たり50万円を上限とする。

実施条件:・1件当たり20人以上の参加であること。

1学年以上の取組であること。



自然体験学習

#### 〇森林環境教育指導者養成(目標人数:200人)

概 要:小・中学校教員や森林ボランティア会員、保育士等を対象とし

た、森林環境教育を実践できる指導者を養成します。

実施主体:県



室内研修

実技講習

#### ○森づくりの人材育成(目標人数:90人)

概 要:林業大学校で森林整備を担う若い人材を育成します。

事業主体:県

# ③普及啓発事業

#### 〇普及啓発活動

概 要:県民の森林・林業に対する理解を深めるため、「水と緑の森林祭」の

開催、「水と緑の森づくり税ホームページ」の運営など、普及啓発

活動を実施します。

実施主体:県



森林祭の開催

### 〇あきた森づくり活動サポートセンターの運営

概 要:県民による森林ボランティア活動を推進するため、県民のボランティ ア活動の取組をサポートするワンストップ窓口「あきた森づくり活動

サポートセンター」を運営します。

内 容: 事業に関する情報の提供、森林ボランティアの育成研修・報告会、森

づくり活動の指導者派遣など。

実施主体:県



活動報告会

#### ○秋田県水と緑の森づくり基金運営委員会

概 要:森づくり税の使途等に県民の意見を反映させるため、民間委員で構成

する「秋田県水と緑の森づくり基金運営委員会」を設置し、森づくり

税の使途などについて調査・審議を行います。

実施主体:県



基金運営委員会の開催

#### 〇森林環境に関する試験研究

概 要:森林環境の調査や事業を効果的に実施するための調査・検証等を実施

します。

実施主体:県



モニタリング調査

