

みんなで作る水源の森実施計画2021 -概要版-



1 多摩川上流域の森林

多摩川上流域には、約45,000ヘクタールの森林が広がっています。

森林には、水を貯える働き（水源かん養機能）、土砂流出や山崩れを防ぐ働き（土砂流出防止機能）、水をきれいにする働き（水質浄化機能）など、様々な機能を持っています。

東京都水道局では、これらの機能を十分に発揮させるため、多摩川上流域の森林を水道水源林（以下「水源林」という。）として明治34（1901）年から120年にわたり適正に管理しています。

その面積は、多摩川上流域のおよそ半分を占める約25,000ヘクタールに及びます。

一方、残る約20,000ヘクタールの民有林は、手入れが行き届かない森林が増加し、土砂流出による小河内貯水池への影響が懸念されるなど、早急な対策が必要となっています。



多摩川上流域位置図

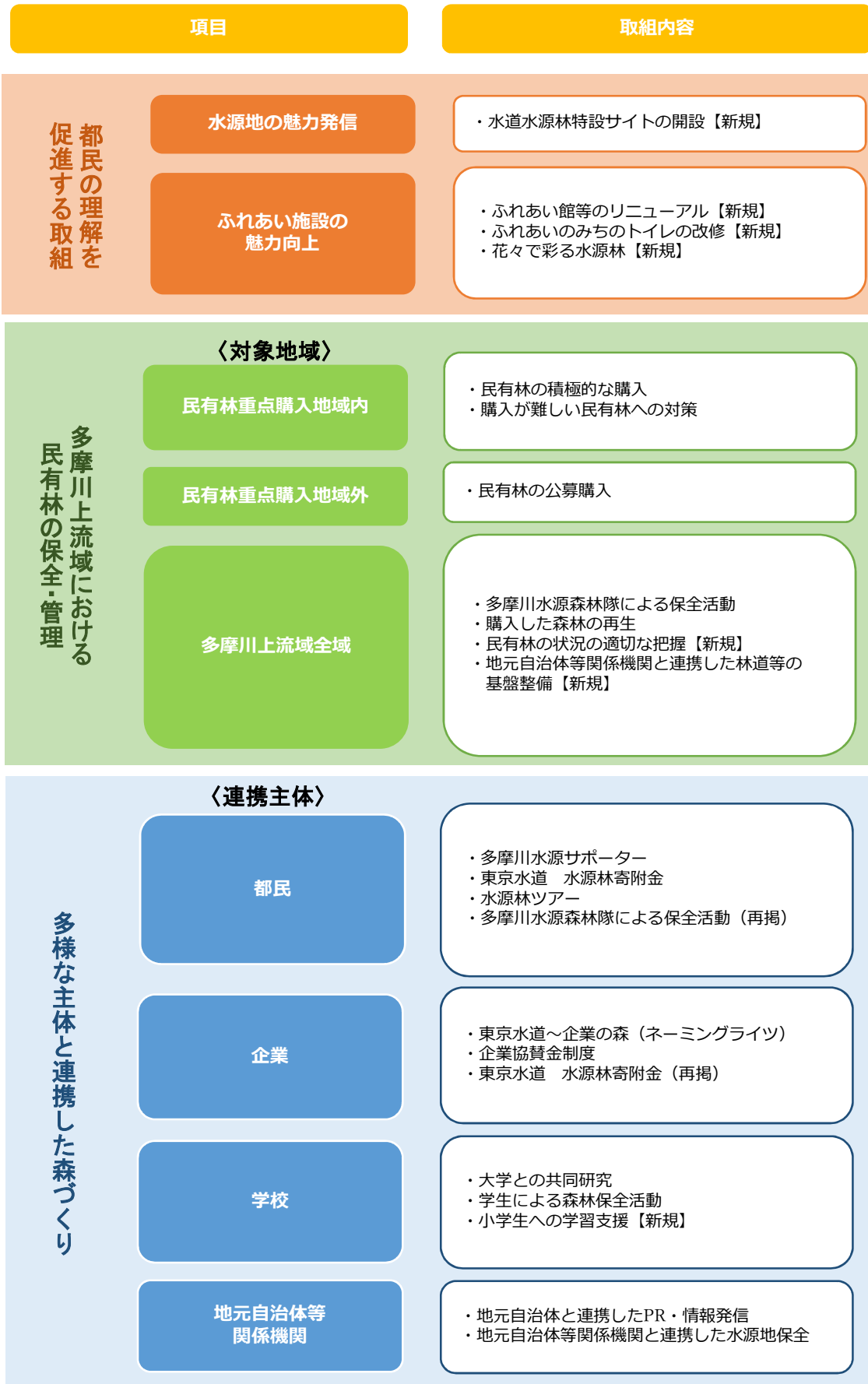
2 みんなでつくる水源の森実施計画とは

水道局では、多摩川上流域の森林の課題に対応するため、「民有林の積極的購入」と「多様な主体と連携した森づくり」の具体的な取組内容を示した「みんなでつくる水源の森実施計画」を平成29（2017）年3月に策定し、平成29（2017）年度から令和2（2020）年度までの4年間、取組を進めてきました。

また、今後も継続して取組を進めていくため、令和3（2021）年3月に、新たに「都民の理解を促進する取組」を柱に加えた「みんなでつくる水源の森実施計画2021」を策定しました。

計画期間は、令和3（2021）年度から令和7（2025）年度までの5年間です。

3 「みんなでつくる水源の森実施計画2021」の体系



都民の理解を促進する取組

より多くの都民に水源地保全の重要性に対する理解を深めていただくため、「都民の理解を促進する取組」を進めます。

主な取組

水道水源林特設サイトの開設

○これまで水道局のホームページに掲載していた水源林に関する内容を集約して、より見やすく、分かりやすいものにリニューアルし、水源林の魅力を発信します。

ふれあい館等のリニューアル

○水源林により親しんでいただくため、奥多摩 水と緑のふれあい館の展示等のリニューアルや水源地ふれあいのみちの案内板の改良を行います。

花々で彩る水源林

○季節を通じて彩り豊かな空間を形成し、水源林の散策をより楽しんでいただくため、シカの食害によって高山植物などの貴重な植物が消失している箇所に植生回復を目的としたシカ柵を設置します。

また、ふれあいのみち小河内ゾーン内に、サクラの植栽（補植）や郷土種の花木の導入を行います。

水源地ふれあいのみち

水道水源林に親しんでいただけるよう、3コースの散策路を整備しています。自然に触れ、水を育む森林の役割や大切さを知ることができます。



水干ゾーン



柳沢峠ゾーン



小河内ゾーン



詳しくはこちらから↑



奥多摩 水とみどりのふれあい館



小河内ダムや水道水源林の重要性を知り、奥多摩の豊かな自然を体感できる施設です。



←詳しくはこちらから

多摩川上流域における民有林の保全・管理

小河内貯水池周辺は地形が急しゅんで管理が難しい民有林が多いことから、土砂流出による貯水池への大きな影響が懸念されます。そのため、民有林重点購入地域内では、民有林の積極的な購入を進め、水道局による主体的な管理により、水源林として良好な森林へ再生します。

主な取組

民有林の積極的な購入（民有林重点購入地域内）

- 平成29(2017)年度から、小河内貯水池の影響が特に懸念されている約2,000ヘクタールを民有林重点購入地域（※）と位置付け、おおむね10年間で購入を推進しています。
- 引き続き、重点購入地域の民有林について計画的かつ着実に取得を進めます。

※民有林重点購入地域の範囲は1ページの「多摩川上流域位置図」を参照

民有林の公募購入（民有林重点購入地域外）

- 平成22(2010)年度から、手入れができず所有者が手放す意向があり、一定の要件を満たす民有林の公募購入を実施してきました。
- 将来にわたって水源地为良好な状態で保全するため、森林の持つ多面的な機能が十分発揮できるように、引き続き本事業を推進します。



↑詳しくはこちらから

購入した森林の再生

- 重点購入地域の内外を問わず、購入した森林は速やかに荒廃状況の詳細な調査を実施し、優先度に応じ作業用歩道の整備や間伐・枝打などの森林整備を行っています。
- 森林の状況調査を効率的に行うため、森林整備にデジタル技術を積極的に活用します。



整備前の森林
(購入直後)



整備後の森林
(歩道の整備や間伐などを実施)

多様な主体と連携した森づくり

将来にわたって適切な水源地の保全を行っていくため、都民、企業、学校及び地元自治体等関係機関と連携した森づくりを進めます。

主な取組

【都民との連携】（お申し込みは7ページをご覧ください。）

多摩川水源サポーター

- 水源地への来訪が難しい方にも気軽に関心を持っていただくため、多摩川水源サポーターに登録していただいた皆様に、水源地に関する様々な情報を発信します。
- 水道局とサポーターの皆様、サポーターの皆様同士の交流が深まるよう、特設サイトを通じた双方向コミュニケーションを図ります。

東京水道 水源林寄附金

- 都民をはじめとする様々な方に、水源地保全の取組に参加していただくため、寄附金を広く募集します。
- いただいた寄附金は、水源地の保全に関する費用として活用し、取組の実績は、特設サイト等で分かりやすい形で公表します。

水源林ツアー

- より多くの方に水源林の魅力や重要性を伝えるため、実際に水源林を訪れるツアーと特設サイトを活用した動画配信を継続的に実施します。

多摩川水源森林隊

- 多摩川上流域での林業の不振により手入れが行き届かない民有林の再生を図るため、多摩川水源森林隊のボランティアの方々の手で保全活動を実施します。



水源林ツアー

【企業との連携】

東京水道～企業の森（ネーミングライツ）

- 企業のネーミングライツの設定による費用を活用して水源林の保全育成を行うことで、参画した企業とともに水源の森づくりを進めます。



←詳しくはこちらから



参画企業の森林保全活動

企業協賛金制度

- 水源林の保全の趣旨に賛同していただいた企業の協賛により、水源の森づくりを進めます。
- いただいた協賛金は水源林の保全・育成の費用として活用し、活用実績を特設サイトなどで公表します。



←詳しくはこちらから



〈企業と連携した取組については、こちらをご覧ください。〉 →

【学校との連携】

大学との共同研究

- 水源林や小河内貯水池に関する課題に対して、知見を有する大学と共同研究を行い、対応策を検討します。
- 研究の成果を、森林保全事業などの事業に反映させます。

学生による森林保全活動

- 若年層への水源地保全の理解促進を図るため、大学と連携し、学生の森林保全等の活動を実施します。

小学生向けの学習支援

- 小学生に水源林の大切さを伝え、子供達や子育て世代への水源地保全の理解促進を図るため、水道教室の実施やデジタル教材の配信などによる学習支援を行います。



小学校での水道教室

【地元自治体等関係機関との連携】

地元自治体と連携したPR・情報発信

- 多くの都民に水源地域の魅力を知っていただき、現地への訪問や水源地保全の取組への参加につなげるため、多摩川流域の地元自治体と連携したPRや情報発信を行います。

地元自治体等関係機関と連携した水源地保全

- 地元自治体等関係機関と、花粉症対策、シカ被害対策等様々な事業に連携して取り組みます。



多摩川水系上下流交流会
(川でのマスつかみ)

「みんなでつくる水源の森実施計画2021」とSDGs

「みんなでつくる水源の森実施計画2021」での、森林を保全し、森林の持つ様々な機能を維持・向上させるための取組や、多様な主体と連携した取組により、SDGsの目標の実現に寄与します。

〈関連するSDGsの目標〉



水源の森づくりに興味を持っていただいた方へ

水源地をもっと知ろう ～多摩川水源サポーター募集～

さまざまな水源地情報をメールマガジンでお届けします。メールアドレスをお持ちの方なら、どなたでも登録できます。



←詳細・申込はこちらから

水源林に行ってみよう ～水源林ツアー・おうちで水源林ツアーのご案内～

夏休みや紅葉時期などに、職員が水源林を案内する「水源林ツアー」を実施します。

また、季節や天候に関係なく、いつでも水源林の魅力を感じていただける、水源地ふれあいのみちの散策動画などを公開する「おうちで水源林ツアー」を実施しています。



←「おうちで水源林ツアー」はこちらから

※「水源林ツアー」の参加者の募集は、東京都水道局ホームページ、ツイッターなどでお知らせします。新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、中止となる場合があります。

水源の森づくりに参加しよう ～東京水道 水源林寄附金～

水源林の適切な保全・管理に活用する寄附金です。一口1,000円から何口でも何回でも寄付が可能です。ご寄付いただいた方には、金額に応じた記念品を贈呈します。



←詳細・申込はこちらから

水源の森づくりに参加しよう ～多摩川水源森林隊 ボランティア募集～

多摩川上流域の手入れの行き届かない民有林を、緑豊かな森林に再生する活動です。

多摩川水源森林隊では、ボランティアで森づくりに参加していただける方を募集し、定期的に手入れを行っています。

※新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、活動が休止になる場合があります。



←詳細・申込はこちらから

このパンフレットに関するお問い合わせ先

●実施計画全般については
東京都水道局 浄水部
管理課 電話 03-5320-6437
浄水課 電話 03-5320-6413

●多摩川水源林隊については
東京都水道局 多摩川水源森林隊事務所
電話 0428-83-2045

●実施計画の取組の詳細については
東京都水道局 水源管理事務所
(民有林の購入に関すること)
管理課 電話 0428-21-3907
(多様な主体と連携した森づくりに関すること)
技術課 電話 0428-21-3897

「みんなでつくる水源の森実施計画2021」
の全文はこちらから

