

特集

Special
Feature
Article

仙台市民に親しまれる 「八木山治山ガーデン」

治山課

【はつめい】

東北森林管理局では、山地災害の防止、

水源の涵養など森林の持つ
公益的機能の
確保が特に必
要な保安林等
において、治
山施設の設定
や機能の低下
した森林の整
備等を行う治
山事業を実施
しています。

一方、治山

事業は農山村地域で行われることが多く、
国民の皆さんの目にとまることは少ないた
め、残念ながら治山事業をイメージできる
人も少ないと考えられます。

このような中で、治山事業の「見える化」
に取り組み、地域住民に親しまれている現

場をご紹介します。

【仙台市の国有林】
宮城県仙台市は、
東北で唯一の政令指
定都市ですが、市街
地にも国有林が存在
しており、その多く
をレクリエーションの森に設定し、仙台市
民の憩いの場として利用されています。

このような中で、金剛沢国有林も市
街地に位置しますが、地すべりが原因
と見られる土砂流出が発生したことがか
ら、治山堰堤やトンネルなどを設け、
安定化を図ることにしました。



排水トンネルの入口

り、この林況を保存するため植物群落保護
林に設定していました。

さらに、金剛沢国有林では、溪間工事、
山腹工事及び地すべり防止工事を行って
おり、治山事業で実施する基本的な工事が全
て含まれていました。

これらの状況を活かし、仙台市民に治山
事業をPRできれば、その有効性・有用性
が認識され、ひいては国有林への理解が一

【八木山治山ガーデンの誕生】

金剛沢国有林の近くには遊園地や動
物園があり、仙台市民が訪れやすい場
所です。また、隣接する鉤取山国有林は、
モミの大木と落葉広葉樹の混交林であ



ガーデン内の散策者



八木山治山ガーデンのパンフレット

見学会を開催し、トンネル内を案内したり、集水井の深さを見ていただいたりし、参加者からは「治山事業の重要性を感じる事ができた」との感想がありました。

近年、ナラ枯れなどが散見されることから、治山事業のPRに加え、利用者の安全確保に十分留意して管理していくこと



ガーデン内の休憩施設

層深まることを期待して、治山事業の「見える化」に取り組むこととしました。

具体的には、各工事箇所を遊歩道で結び、休憩施設として四阿を設け、木製の案内板を設置するとともに

に、併せて隣接する鉤取山とも遊歩道でつながることで植物や野鳥の観察も出来るようにしました。

こうして、金剛沢国有林と鉤取山国有林をエリアとする「八木山治山ガーデン」を平成23年に開設しました。

【見学会の開催】

普段は、仙台市民の散策の場として利用されていますが、地下水を排除して地すべりを防止する集水井や排水トンネルは、安全確保の観点から立ち入りを制限しています。しかし、要望があれば、仙台署職員の同行のもと公開しており、先般もNPOが



排水トンネル内の見学



見学会の様子

も大切と考えています。