

# 私たちの暮らしを守る 保安林

私たちが普段当たり前のように思っている安全で快適な暮らし。その裏には、水源の涵養や山地災害の防止などをはじめとする多大な森林の働きがあります。国や都道府県では、こうした森林の中で、私たちの暮らしを守るために特に重要な役割を果たしている森林を保安林に指定し、その働きが失われないように伐採を制限したり、適切に手を加えるなど、期待される働きを維持できるよう行政上の必要な管理を行っています。保安林には、その目的によっていろいろな種類と役割があります。その種類は全部で17種。ここではそれぞれの保安林について紹介しましょう。

## 保安林面積の現況 (延べ面積)

平成25年3月31日現在 (単位:千ha)

合計 (延べ面積)  
**12,836千ha**

合計 (実面積)  
**12,091千ha**

\*実面積は、重複して指定されている保安林面積を除いた面積。

水源かん養保安林 **9,128**

土砂流出防備保安林 **2,564**

土砂崩壊防備保安林 **59**

飛砂防備保安林 **16**

防風・水害防備・潮害防備・**258**

干害防備・防雪・防霧保安林 **258**

なだれ防止・落石防止保安林 **21**

防火保安林 **0.4**

魚つき保安林 **60**

航行目標保安林 **1**

保健保安林 **699**

風致保安林 **28**

## 1 水源かん養保安林

水源地の森林が指定されます。その流域に降った雨を貯え、ゆっくりと川に流すことで、安定した川の流れを保ち、洪水や渇水を防止する働きがあります。また、きれいな水を育む効果もあります。



石川県金沢市

## 2 土砂流出防備保安林

樹木の根と地面を覆う落ち葉や下草が、雨などによる表土の浸食、土砂の流出、崩壊による土石流などを防ぎます。



新潟県南魚沼市

## 3 土砂崩壊防備保安林

山崩れを防ぎ、住宅や鉄道、道路などを守ります。



北海道大磯町

## 4 飛砂防備保安林

砂浜などから飛んでくる砂を防ぎ、隣接する田畠や住宅を守ります。



新潟県新潟市

## 5 防風保安林

風の強い地域で、田畠や住宅などを守る壁の役割を果たし、風による被害を防ぎます。



長崎県諫早市

## 6 水害防備保安林

洪水の時に氾濫(はんらん)する水流の勢いを弱め、住宅などへの被害を防ぎます。また、樹木の根の働きにより河岸の浸食を防ぎます。



福岡県みやま市

## 7 潮害防備保安林

津波や高潮の勢いを弱め、住宅などへの被害を防ぎます。また、海岸からの塩分を含んだ風を弱め、田畠への塩害などを防ぎます。



佐賀県唐津市

## 8 干害防備保安林

簡易水道など、特定の水源を守り、水がかかるのを防ぎます。また、きれいな水を供給します。



新潟県長岡市

## 9 防雪保安林

吹雪から道路や鉄道を守ります。



北海道稚内市

## 10 防霧保安林

霧の粒を樹木の葉などで捕らえ、移動を抑えて、農作物の被害や自動車事故などを防ぎます。



北海道厚岸町

## 11 なだれ防止保安林

雪崩の発生を防ぎます。また、雪崩が発生した時にはその勢いを弱め、被害を防ぎます。



兵庫県香美町

## 12 落石防止保安林

落石を斜面の途中で止めたり、樹木の根によって岩石を安定させたりして、被害や危険を防止します。



佐賀県武雄市

## 13 防火保安林

燃えにくい種類の木を配置し、火災の延焼を防ぎます。



兵庫県赤穂市

## 14 魚つき保安林

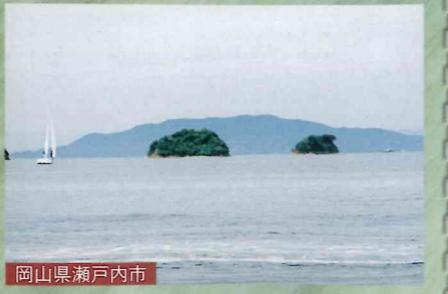
水面に陰をつくったり、流れ込む水の汚濁を防いでおり、養分の豊かな水を供給するなどの働きで、魚の繁殖を助けます。



愛媛県愛南町

## 15 航行目標保安林

船舶の航行の目標となって安全を確保します。



岡山県瀬戸内市

## 16 保健保安林

森林レクリエーション活動の場として、生活にゆとりを提供します。また、空気の浄化や騒音の緩和に役立ち、生活環境を守ります。



山形県金山町

## 17 風致保安林

名所や旧跡、趣のある景色などを保存します。



大分県中津市

## 森林と裸地の流出土砂量の違い

森林と裸地を比較した場合、土砂が流出する量は森林では裸地の1/150という報告があります。

森林 2トン/年・ha 耕地 15トン/年・ha 荒廃地 307トン/年・ha



資料：丸山岩三「森林水文」実践林業大学 1970