

保安林の しおり

平成30年版



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、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。

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蓄え、ゆっくりと川に流すことで、安定した川の流れを保ち、洪水や渇水を緩和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侵食、土砂の流出、崩壊による土石流などを防ぎます。



長崎県佐々町

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

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、田畑への塩害などを防ぎます。



山形県遊佐町

8 干害防備保安林

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



京都府京丹波町

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

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だり、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。



大分県佐伯市

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。



佐賀県唐津市

保安林面積の現況 (延べ面積)

平成29年3月31日現在
(単位：千ha)

合計 (延べ面積)	合計 (実面積)
12,931 千ha	12,184 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	9,195	なだれ防止・	
土砂流出防備保安林	2,589	落石防止保安林	22
土砂崩壊防備保安林	60	防火保安林	0.4
飛砂防備保安林	16	魚つき保安林	60
防風・水害防備・		航行目標保安林	1
潮害防備・干害防備・	258	保健保安林	701
防雪・防霧保安林		風致保安林	28

飛砂防備保安林

砂浜などから飛んでくる砂を防ぎ、隣接する田畑や住宅などを守ります。

4



山形県酒田市

防風保安林

海岸や内陸部などで風の勢いを弱め、田畑や住宅などを、風による被害から守ります。

5



北海道中札内村

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、樹木の根の動きにより河岸の侵食を防ぎます。

6



岡山県総社市

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。

10



北海道厚岸町

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。

11



富山県南砺市

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、被害を防ぎます。

12



岡山県新見市

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。

16



山形県金山町

風致保安林

名所や旧跡、趣のある景色などを保存します。

17



広島県廿日市市

TOPICS

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。



資料：丸山岩三「森林水文」実践林業大学 1970