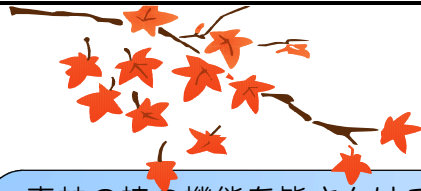


礼文の森から

宗谷森林管理署
礼文森林事務所



森林の機能とは？

森林の持つ機能を皆さんはご存知でしょうか。

森林は、人の手を加えるなどにより健全な状態を維持しなければ、本来持っている機能を十分に発揮できません。林野庁では、森林の持つ機能を十分に発揮できるように国有林の管理経営を行っています。そこで、林野庁が何の為に業務を行っているか分かってもらえるよう、数回に分けて、森林の持つ機能を皆様にご紹介していこうと思います。今回はその第4回目です。

④ 森林はおいしい水を私たちに与えてくれます

雨水が地中に染み込む途中で水をろ過したり化学物質を吸い取って水をきれいにしています。森林が生み出す水は汚れが無く、岩石の間を通ることによりミネラルを含み、国民の健康な生活に必要なばかりでなく、農業用水、工業用水、発電用水として利用され、さらに漁業にとっても大切なものとなっています。



おいしい水をいただきます！

森林に降った雨水はどこに行く？

- ・ 空にかえる
蒸発して空にかえていく割合は平均すると約35%になります
- ・ 地中に染み込む
森林の土の中には大小さまざまな穴があります。このすきまが網のようになっており、水が地中に染み込みます
- ・ 地上を流れる
岩などの硬い所では水は地上を流れます
- ・ 地中を流れる
地中に染み込んだ水が地下水となり川へと流れます。
- ・ 川に流れ込む

●森林にふった雨水は一度には流れない

