

も い 森 林 の 話

第23話
根釧西部森林管理署
平山 隼彩

若手職員のコーナーです。

根釧西部森林管理署に赴任して早二年になります。今回はこの二年間で学んだ①パイロットフォレスト②ヒッコリー③魚と森林④三点についてご紹介させていただきます。②は私の趣味に近い話になってしまいますが最後までお付き合いたいだけと嬉しく思います。

【パイロットフォレスト】



パイロットフォレストの紅葉
(望楼より)

「パイロットフォレスト」とは厚岸湖に注ぎ込む別寒辺牛川中流域に位置し、当署管内の標茶町と厚岸町にまたがる約1万ヘクタールに及びカラムツ人工林です。パイロットフォレスト造成にあたり十年間で投入した労働者は延べ約44万人になり、後半は模範囚をもち就労させながら作業を完成させることとなりました。

野鼠被害、山火事、病虫害、労働力不足等いくつもの困難を乗り越えた末の造成でした。

今や、北海道ブランドとなった厚岸産の牡蠣も実はパイロットフォレスト造成の恩恵を受けているといわれています。

厚岸産の牡蠣は、かつては天然養殖が困難となった時期がありました。その原因は乱獲や森林が伐採されたことによるものでした。

パイロットフォレストの造成が始まって数十年たった頃から水質が改善され、牡蠣の天然養殖が復活したのです。

パイロットフォレストはこのように下流の自然環境に大きな影響をもたらす水資源を育んでおり水質改善にも数多くの野生生物も棲むようになりました。現在では、ほぼ全域が「水源かん養保安林」に指定されています。

毎年、秋に望楼の一般開放も行っているので興味のある方はぜひパイロットフォレストにお越しください。

【ヒッコリー】

次に趣味で習っているドラムの道具(ドラムスティック)

ク)に焦点を当てて紹介したいと思います。

ドラムスティックで多く使われている素材は「ヒッコリー」という木です。

ヒッコリーはアメリカ原産のクルミ科の木です。適度な重さとしなりがありコントロールしやすい素材としてドラムスティックに向いています。

ヒッコリーの実はペカンナッツと呼ばれ、お菓子にも利用されています。



ドラムスティック
(ヒッコリー)

【魚と森林】

しばしば森林と海はつながっていると言われますが、その一つにプランクトンが関係しています。

落ち葉などが微生物により分解され、それによって生成される物質が植物プランクトンの成長を促します。そ

の植物プランクトンを食べるのが動物プランクトンです。そして動物プランクトンを食べるのが、プランクトンを主食とする小魚等、というわけです。

前述のパイロットフォレストについても森林と海が深く繋がっていると感じているところです。



道東で釣れた魚

【やまじい】

最後まで読んで下さり大変ありがとうございます。今回は皆さんの身近な森林について紹介しました。

私自身、これから森林づくりに携わり様々なことを吸収していきたいと思えます。