

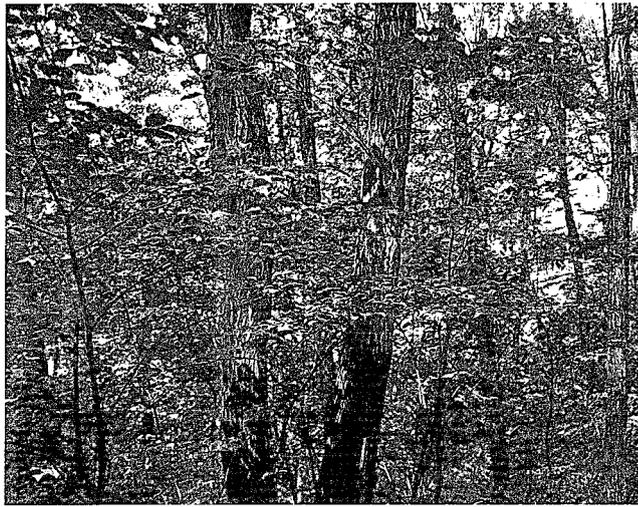
森林を見直そう。

環境を考える②

夏休みには森林へ出かけよう

森林は私たちの暮らしと環境を守っています

森林は、木材や燃料を供給するだけでなく、自然環境を守り、私たちに安らぎを与えてくれるなくてはならない存在です。今号では、森林を見つめ直してみよう。



日本の文化は森林の恵みから

市内の丘陵地には、八幡山遺跡など多くの遺跡があります。森林はこの時代の人たちに豊かな恵みを与え、その文化を支えてきました。

縄文時代、人々は森林で鳥や獣を狩り、木の実や山菜を採り、水辺で魚や貝を採って生活していました。

弥生時代に入り、人々が田や畑を作って定住するようになると、森林から家や道具を作るための木材や、料理や暖房のためのまきなどを伐り出すようになりました。また、森林から落ち葉や下草などを採って来て、田畑の肥料にしました。また、まきなどを燃やした後の灰も肥料として重要でした。

このように、森林は、化学肥料や石油が広く使われるようになる昭和三十年ころまで、人々の生活に広く利用されてきました。今の日本は石油で支えられています。それまでは森林が日本の歴史と文化を支えてきたといえます。



森林の働き

木は、建物を作る材料や紙を作るパルプなどになります。また、まきや炭などの燃料にもなります。

植林・下刈り・枝打ち・間伐など多くの人手と長い時間をかけて、森林から良質の木材が生産されます。

植物は、空気中の二酸化炭素を吸収して光合成を行います。その結果酸素が作られ、空気がきれいになります。

森林は、酸素ポンプと二酸化炭素貯蔵庫の役割を果たしているといえます。

水を貯めて安定供給します

森林は、緑のダムといわれています。森林の土は、柔らかくふかふかしていて、スポンジのように水をよく吸い込みます。雨水は、森の土に浸み込み、貯えられ、ゆつくりと川に流れ込みます。水が一度に流れ出ないので、雨が降っても川の水はすぐに増えず、天気が続いても川の水は枯れず、安定して水が供給されます。また、水の中の不純物が土に吸い取られ、水はきれいになります。

風や騒音などを防ぐ

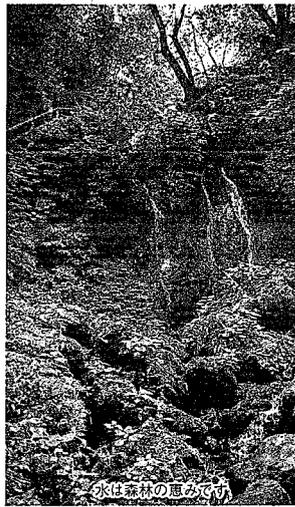
木は、大風や潮風、砂ほこり、吹雪、雪崩の害を防いでくれます。また騒音も防ぎます。森林は緑のカーテン、木の葉や小さな植物が音を遮り、静かな環境を作り出します。

土砂の流出を防ぐ

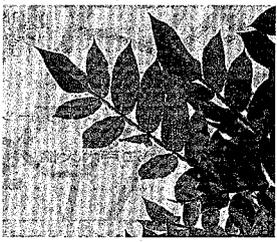
樹木の枝や葉、地表の植物、落ち葉などは、雨が直接地面に当たるのを防ぎます。また、森林の土は、水をよく吸い込むので、土が流れるのを防ぎます。

空気を安定させます

木は、根から水を吸い上げて、葉から蒸発させています。蒸発



水は森林の恵みです



で、地表を流れる水は少なくなります。こうして森林は、降雨により土が流れ出るのを防いでくれます。

また、土の中に張り巡らされた木の根が土をしっかりとつかみ、大雨による土砂崩れを防ぎます。

土に栄養を与えます

落ち葉や動物の死がい、ふんなどは、土の中や上にいる小さな生き物たちが食べ、かみ砕きます。かみ砕かれ柔らかくなった有機物は、微生物によって腐っていきまます。こうして森林の土は、栄養分たっぷりの土になります。

多くの生き物を育みます

森林には、木だけではなく草もコケも生えています。鳥やタヌキなどの動物、昆虫なども



木もれ陽の遊歩道

休養の場を与えてくれます

森林は、健康づくりやレクリエーションの場として、今や欠かせないものとなっています。森閑という言葉のとおり森の中は静かで、樹木の緑は目に安らぎを与えてくれ、私たちがリラックスさせてくれます。また、樹木から発散される香りの成分は、疲労回復を早める効果があるといわれています。

お買物、ご用命は市内で

動物も家族の一員です。

診療時間
平日 AM9:00~12:00
PM1:00~3:00
PM3:00~6:30
土曜日 AM9:00~12:00
PM1:30~3:00
日曜・祭日(予約)
AM9:30~11:30

外來受付
手術時間
外來受付
外來受付
外來受付
外來受付

案内
●犬・猫・小鳥・小動物診療
●内分科
●皮膚科
●犬・人口授精科
●動物コンサルタント
●処方食・フード
●グルーミング
●ホテル

至五塚
別荘道路
花
至五塚
秋葉公園
当院
駐車場完備
マンション
老人福祉センター

小島動物病院 秋葉2丁目(秋葉公園入口) Phone24-2223

暑中お見舞い申し上げます

渡辺美容院
本町3 新津川寄りの下道通り
☎(22)0626

“定休日”
毎週火曜&第1月曜
☎第3日曜日

◇営業時間 9:00~18:30
◇9時前&18時以降は予約制

ヘアーステーション
わたなべ駅前店
新津駅交番前 ☎(22)2611

(本店) ☎0120-230626

襖、壁、障子、天井、カーテン
ブラインド、カーペット、クッションフロア
美術表装、額、掛軸

表具一心堂

本町3 ☎22-2035