人権・行政交通事故相談
♡とき…二月十三日午前十時から午後三時まで
♡ところ…記念公会堂
♡申込み…市役所市民課

法律相談
♡とき…二月二十七日午前十時から午後三時まで
♡ところ…記念公会堂
♡申込み…市役所市民課

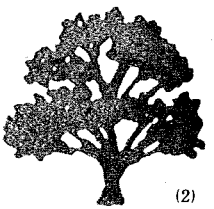
内職相談
♡とき…二月十七日午前十時から午後三時まで
♡ところ…商工会議所
申込みはいりません。直接会場へどうぞ。

厚生年金相談
♡とき…二月二日、十八日の午前十時から午後三時まで
♡ところ…商工会議所
申込みはいりません。直接会場へどうぞ

もし、みどりがなかったら

〝効用〟考えてみると…

役立っているこんなにも



(2)

今回は、あらためて〝緑〟の効用について考えてみましょう。

〝緑〟の効用は、いくつかあげることができますが、その主なものは、次のとおりです。

気 温の調節に役立ちます。緑樹があると、水の蒸発によって潜熱が奪われ、温度が下がり、一般に最高温度は低くなり、最低気温は上がって、気温の調節作用をします。コンクリートジャングルの都会が、農山村より熱いのは、このためです。

水 源の涵養と洪水を防ぎます。森林が地表をおおっている表土の帯水力は非常に大きく、樹木があると土壌は多孔質になり、降雨は浸透し、豪雨があっても、一度には流出しなくなります。つまり、自然のダムの作用をします。

大 気の浄化作用をします。動物が吐きだす炭酸ガスと酸素を交換してくれるほか亜硫酸ガスなど、公害物質の吸着、濾過をしてくれます。よく茂った照葉樹林（ツバキ、サザンカ、モッコクなど）一ヘクタールの吸収する炭酸ガスは、人間八十人が吐きだす量に等しいといわれています。山や樹林に入ると、空気がオイシイ！という実感は、この浄化作用のなせるものです。

生 態システムを保持してくれます。人間に対して、木材や食料の供給源、媒体源として、地中の虫やバクテリアの分解作用をして、動物と植物のいわゆる〝永遠の食物連鎖〟をくり返します。

中国では、「三分」といって、農村の土地を、農地、林、池沼のそれぞれ三分の一に分けるそうです。

また、アメリカの生態学者オダムは、一人当たり最低面積を左上の表のように示しています。

つまり、緑地が四〇％必要ということになります。日本列島は〝緑の国〟といわれますが、一人当たりにすると、〇・二五ヘクタールにしかならず（世界一はカナダの二〇ヘクタール）、これ以上の緑の破壊は、生態系を致命的に狂わせてしまう恐れがあるといえましょう。

（以下次号）

空気がおいしい—大気の浄化作用をするみどり

1人当たりに必要な土地

食糧生産	0.6ヘクタール	30%
センイ生産	0.4	20
自然利用（緑樹）	0.8	40
人工施設	0.2	10

お買物、ご用命は市内で

果実・贈答品
駅前 八百勘
TEL (3)1361

花椿会にお入りください。
資生堂チェインストア
本町2丁目 マツヤ TEL (2)0418
第四銀行が向い。北越銀行がとなり