

木ニナル にいがた



写真提供:新潟県産材の家づくり支援事業の実施者の方々



新潟県
農林水産部林政課

わたしたちの暮らしは、森林によって守られています。

洪水を緩和

健やかな森林は土壌がやわらかく、雨をため込むことができ、ため込まれた水はゆっくりと河川に流れていきます。

この動きは地表を流れる水よりも遅いため、大雨があっても河川の増水が急に起こらず、洪水を緩和することができます。



土砂崩れを防止

森林の土の中は、木の根が網の目のように張り巡らされているため、土壌が流れたり、土砂崩れを防いでくれます。

この効果を最大限発揮するには、間伐などにより森林を手入れすることが必要です。



地球温暖化の防止に貢献

健やかな森林は、成長が盛んで、より多くの二酸化炭素を吸収します。また、生産した木材を利用することにより炭素が長時間貯蔵されます。住宅等で木材を利用することは、木材の収益が林業の活動に還元されることによって、健やかな森林づくりに貢献することにつながります。

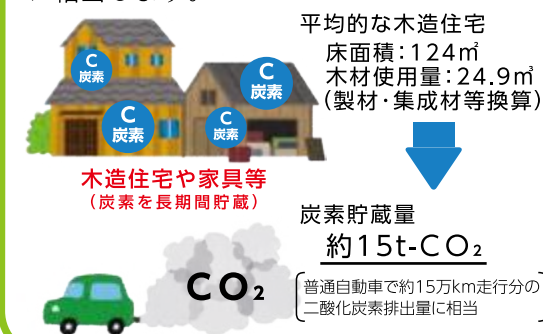
健やかな森林づくり



都市部における「第2の森づくり」

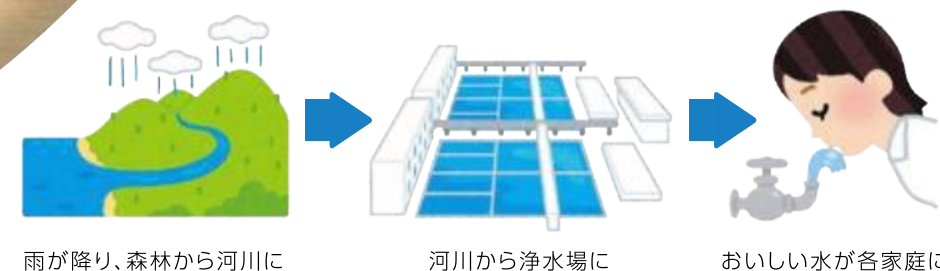
例えば

木造住宅1棟を県産材で建てた場合、貯蔵される二酸化炭素量は約15t-CO₂です。これは、普通自動車約15万km走行分の排出量に相当します。



水質を浄化

雨が森林に降ると、森林の土壌によりろ過され、さらに土壌中のミネラル成分などがバランス良く水に溶け出し、おいしい水を作り出します。



雨が降り、森林から河川に

河川から浄水場に

おいしい水が各家庭に



県産木材を利用した家づくりで、
木の持つ「やわらかさ」や「あたたかさ」を
感じてみませんか

木材を使って快適に

木質化の効果について、科学的な検証が進み、木には人の心理や身体に
優しく働きかける、あるいは学習や生産性をあげるなど、
さまざまな効能が実証され、さらに研究が進められています。

● 睡眠の質と知的生産性を向上



木材を使用した部屋では、深い睡眠の時間
が長くなり、その後の単純作業の成績が良く
なる傾向があります。

● 触り心地と衝撃緩和



木材は「触っても冷たさを感じにくい」触
り心地と衝撃を緩和させる機能があります。

● ダニ抑制効果でアレルギー対策



木材に含まれるエッセンシャルオイルは、
ダニの行動を抑制する防除効果があります。

● 調湿・消臭効果



木材は室内の湿度を安定させることができ、
また、悪臭成分を吸着することで消臭効果
を有します。



四季の移ろいが魅力の
新潟で生まれ育った県産材を
もっと使って欲しい。



にいがた育ち
でつくる 

新潟の
県産材

NIIGATA SODACHI de TSUKURU

にいがたの林業を身近に感じていた
だくため、新潟県産材に関する情報
を掲載したWebサイトです。

- 県産材の豆知識
- 県産木材を使う意義
- 伐採～建築に関わる方々へのインタビュー
- 県産材を使用した建築事例
- 県産材を利用するための補助制度 など

お知らせ等も随時掲載しています
ので、ぜひご覧ください。

にいがた育ちでつくる



新潟県

農林水産部 林政課

〒950-8570 新潟市中央区新光町4番地1

TEL 025-280-5324 FAX 025-283-3841