

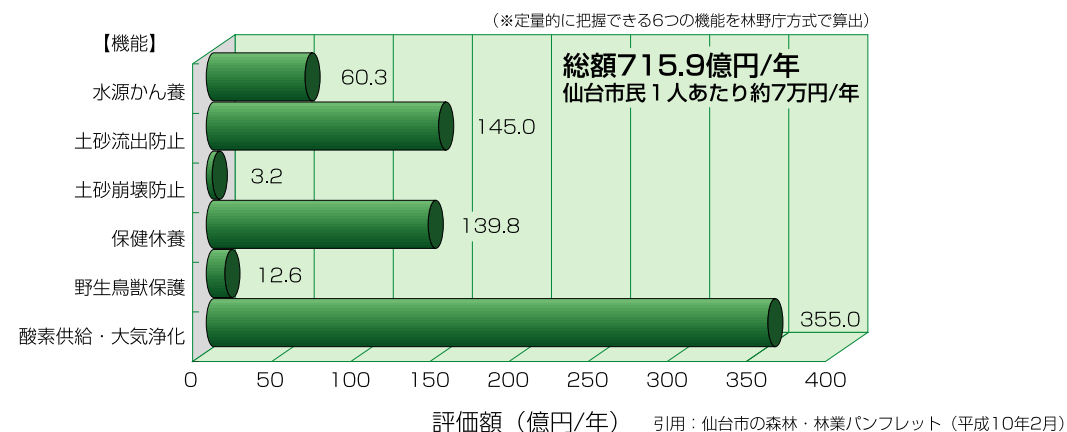
## 森林の適正な管理（緑のダムを守っていこう!）

森林は水源かん養機能（水源を潤す機能）や土砂流出の防止機能を有しており、適切な森林管理によって、この機能を十分に発揮させると共に、森林の公益的機能についてPRを行います。

皆様には植樹祭等への積極的な参加をお願いします。

**関係者** 市民、林業者、仙台市、宮城県

**期待される効果** ● 仙台市の森林の公益的機能を金額で表現すると仙台市民1人につき毎年約7万円の恩恵を受けていることになります。



### 実施方法 ①保安林の整備と適正な管理

国や県では、第5期保安林整備計画（平成6年度～平成15年度）に基づき、水資源の保全のため水源かん養保安林や土砂流出抑制のための土砂流出防備保安林の指定・整備を計画的に進めています。この内、宮城県の水源かん養保安林は、平成14年3月現在、国有林が79千ha、民有林が48千haあり、今後、平成16年3月までに国有林79千ha、民有林53千haの指定・整備を進めるとともに、適正な保全・管理に努めていきます。

併せて、県では林業者の造林や間伐に対して、費用的な支援も行っています。

### ②森林の機能をPR

森林の公益的機能について、宮城県ホームページを通して、市民、林業者にPRを行っています。

宮城県 産業経済部 林業振興課ホームページ

<http://www.pref.miyagi.jp/ringyo-sk/>

### ③植林ボランティア

仙台市では、手入れが遅れ荒れている森林や、山火事によって失った森林を回復するために、仙台地域の方々の協力を得て植林を進めています。みなさんの積極的な参加をお待ちしています。



#### 植林ボランティア連絡先

仙台市経済局農政部農政課  
TEL 022-214-8264

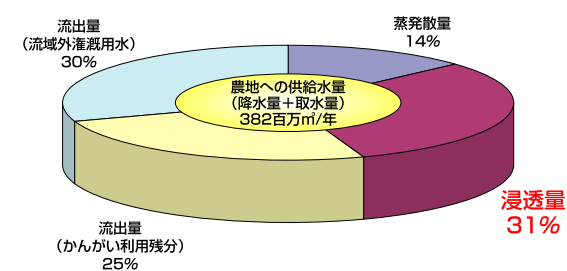
## 農地（水田,畑地）の保全による地下水かん養（水田の大切さを学ぼう!）

農地には地下水かん養機能（地下水を潤す機能）や雨水貯留機能（雨水を貯める機能）など水循環で重要な役割を担っています。また、六・七郷で代表される仙台東部地区の水田地帯には森林域や市中心部とは異なる水の都仙台のもう一つの顔を見ることができます。

これらの農業・農村がもつ多面的機能が持続的に発揮されるよう、水田、畑地、農業用水路等の保全の重要性をPRしていきます。

**関係者** 農業従事者、土地改良区等関係団体、仙台市、宮城県

**期待される効果** ● 農地へ供給された水の31%が地下浸透します。



● 宮城県の農地の多面的機能を金額で表現すると…

| 機能                          | 評価額（億円/年） |
|-----------------------------|-----------|
| ①国土保全機能                     | 1,988     |
| 洪水防止機能                      | 1,272     |
| 水資源かん養機能                    | 689       |
| その他の機能                      | 27        |
| ②アメニティ機能<br>（景観保全、保健休養等）    | 299       |
| ③教育・文化機能<br>（情操教育・伝統文化保存継承） | 108       |
| 合 計                         | 2,287     |

引用：みやぎの農業・農村の多面的機能  
宮城県パンフレット（平成13年1月）

### 実施方法 ①農業・農村の多面的機能の評価・PR

農業・農村の多面的機能を、パンフレット、宮城県ホームページを通して、市民、農業従事者にPRを行っています。

みやぎの農業・農村の持つ多面的な機能（宮城県パンフレット）



宮城県 産業経済部 むらづくり推進課ホームページ

<http://www.pref.miyagi.jp/muradukuri/>



### ②子どもたちのポケットブックの配布

次世代を担う小学生向けの「農業と農村のいろいろなたらき（子どもたちのポケットブック）」を作成し、本年4月からの学校週休2日制にともなう総合学習の時間の教材として活用できるよう県内156小学校（教材利用希望校）に配布しています。

■ポケットブックの問い合わせ先

宮城県産業経済部 むらづくり推進課 TEL022-211-2882

