

# 「熊本県県有林」- V E R」の概要

## 熊本県県有林による間伐を用いた 温室効果ガス吸収事業

### プロジェクトの内容・目的

熊本県五木村の県有林下梶原団地及び八重団地内において、平成19年度から平成23年度に間伐を行い、間伐によって発生する二酸化炭素の吸収量をクレジット化して販売し、その資金を活用して持続可能な森林経営を継続し森林の持つ水源かん養機能等公益的機能の維持増進を図ります。また、対象地は適正な森林管理を継続しており、森林認証(S G E C)も取得しています。

### プロジェクト対象地



## 間伐

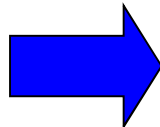
熊本県球磨郡五木村の県有林下梶原団地(1,814ha)及び八重団地(226ha)内の森林141haを対象に平成19年度から平成23年度に間伐を実施します。

間伐を行うことにより、林内に光が差し込み、間伐後の立木は良く成長し、根も広がります。さらに下層植生が生育することで地表面の保護が図られ、土砂の流失防止や水源かん養機能が高められます。

間伐計画地:五木村県有林下梶原団地	128ha
八重団地	13ha
計	141ha



間伐前



間伐後

## 二酸化炭素の吸収

141haの間伐によるCO2吸収量: 4,724tco2

## 水源かん養機能の増進による下流域の保全



川辺川



球磨川

## J-VER・クレジット

### カーボン・オフセットとは

自らの温室効果ガスの排出量を認識し、主体的に削減努力を行うとともに、削減が困難な部分について、他の場所でも実現した排出削減、吸収活動等により、その排出量の全部又は一部を埋め合わせることで、

### J-VER(オフセット・クレジット)制度とは

カーボン・オフセットの取組を普及・促進するため、国内のプロジェクトにおいて実現された温室効果ガス排出削減・吸収量を自主的なカーボン・オフセットに用いられるクレジット(J-VER)として認証・発行する制度です。

## 熊本県が取得したJ-VER・クレジット

### クレジットの特徴

- ・熊本県県有林でのCO<sub>2</sub>吸収プロジェクト
- ・環境省J-VER制度により認証
- ・「地球温暖化対策の推進に関する法律」のCO<sub>2</sub>排出量の埋め合わせに使用可能

### 販売するJ-VER

販売するJ-VERは、熊本県球磨郡五木村の県有林下梶原・八重団地の二酸化炭素吸収量で、環境省オフセット・クレジット(J-VER)制度により、認証されたものです。

### 販売可能予定量

2,733(t-CO<sub>2</sub>)