

木質バイオマス資源の持続的活用による再生可能エネルギー導入計画策定事業 概要説明（神奈川県松田町）

1. 事業概要

事業名	松田町木質バイオマス資源の活用による再生可能エネルギー導入計画策定事業
検討対象設備等	木質チップまたは薪を利用したバイオマスボイラー設備（町の公共施設へのバイオマスボイラー設備導入、一般家庭への薪ストーブ導入、その他ゴルフ場または施設園芸での利用）
平成30年度 補助金交付予定額	14,065,000円
事業内容	松田町寄地域における森林等の航空写真解析、地上レーザー計測等により賦存量を把握し、チップまたは薪としての利用可能量の推計を行う。また、需要先の把握、導入設備の選定、エネルギーシミュレーション、投資回収性の検討を行い、利用可能性の高い事業の選定を行うと共に、木質バイオマスエネルギーの供給から需要までを円滑につなぐ事業モデルの検討を行い、導入に向けた実行性のある計画を策定する。

2. 設備導入予定等

設備導入時期	導入時期：平成33年4月 スケジュール：平成33年1月着工、平成33年1月完工
CO2削減効果	松田町健康福祉センター及び一般家庭用薪ストーブ分 73.953t-CO2/年（①） ①＋ゴルフ場及び施設園芸利用分 713.953t-CO2/年
生物多様性保全効果	森林の循環利用による保全整備が促進されることにより、生物の生息環境の向上、森林土壌の保全など生物多様性に関する保全効果が期待され、農林業生産の場、良好な景観の形成、災害の防止、環境学習など森林の多面的機能の活用に繋がる。