

# 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（和歌山県すさみ町）

## 1. 事業概要

事業名	すさみ町持続可能な木質バイオマスエネルギー導入計画策定事業
検討対象設備等	木質チップを原料としたコージェネ設備およびボイラー（4箇所）
平成30年度 補助金交付予定額	13,675,000円
事業内容	<p>&lt;森林等木質バイオマス資源の賦存量調査&gt; 森林簿や林分材積表等の統計情報の分析、需要目的別の素材生産量や流通動向等のヒアリング、素材生産者へのヒアリングを行うことで原料木の供給可能料と供給コストを試算する。</p> <p>&lt;再生可能エネルギー設備導入等に向けた実現可能性調査&gt; 油焚きボイラーを利用している温浴施設等において熱需要調査等を行い、設備導入による燃料油の削減効果、設備導入費用等を試算して事業性を検討する。</p>

## 2. 設備導入予定等

設備導入時期	導入時期；2021年度 スケジュール；2019年度 機器選定等 2020年度 設備発注、ヤード整備等
CO2削減効果	552 t/年
生物多様性保全効果	未利用木材が活用されることで、年間70ha程度の森林の適正な整備、保全が見込まれ、それによって森林の多面的機能の回復、森林環境における生物多様性の保全が期待される。