

01 | 2019年度プロジェクトE活動報告

1-1 エネルギー関係活動実績

時期	活動概要	時期	活動概要
4月	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 尾鷲市との市有林活用、林業実態などに関する意見交換 ✓ 熱供給コンサルとの排熱活用に関する打合せ ✓ 三重県・三重大学との意見交換 ✓ 木質バイオマス検討部会開催 ✓ 東紀州5市町準備会との意見交換（現地視察） 	10月	<ul style="list-style-type: none"> ✓ バイオマス燃料調達に関する商社との意見交換 ✓ 木質バイオマスプラント設備視察 ✓ 木質バイオマス燃料調達等に関する打合せ ✓ 県森連・県木連・三重県との意見交換 ✓ 東紀州5市町準備会との意見交換 ✓ 森林組合おわせ・林業関係者との意見交換
5月	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 木質バイオマス燃料調達等に関する打合せ ✓ 木質バイオマス検討部会事前打合せ ✓ 東紀州5市町準備会との意見交換（現地視察） 	11月	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 林業事業者との意見交換 ✓ 製材事業者との意見交換 ✓ 木質バイオマス燃料調達等に関する打合せ ✓ 木質バイオマスプラントメーカー意見交換
6月	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 木質バイオマス検討部会開催 ✓ 木質バイオマス燃料調達等に関する打合せ （三重県、尾鷲市、森林組合おわせ、コーディネーター、中電グループ） ✓ 隣県林業関係者との意見交換 ✓ 熱供給事業コンサルとの排熱活用に関する打合せ ✓ 東紀州5市町準備会との意見交換 	12月	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 木質バイオマス燃料調達に関する打合せ ✓ 東紀州地域林業関係者との意見交換 ✓ 三重県との意見交換 ✓ 森林組合おわせ・林業関係者との意見交換 ✓ 東紀州5市町準備会との意見交換
7月	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 木質バイオマス燃料調達等に関する打合せ ✓ バイオマスコーディネータとの打合せ ✓ 三重県との意見交換 ✓ 東紀州5市町準備会との意見交換（現地視察） 	1月	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 木質バイオマスプラントメーカーとの意見交換 ✓ 森林組合おわせ、林業事業者との意見交換 ✓ 三重県との意見交換 ✓ 木質バイオガス商社との意見交換
8月	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 木質バイオマス燃料調達等に関する打合せ ✓ 熱供給コンサルとの排熱活用に関する打合せ ✓ 東紀州5市町準備会との意見交換（環境コンサルとの意見交換） 	2月	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 森林組合おわせ・林業事業者との意見交換 ✓ 木質バイオガスプラント現地視察 ✓ 木質バイオマスプラント現地視察 ✓ 東紀州5市町準備会との意見交換
9月	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 木質バイオマス燃料調達等に関する打合せ ✓ 木質バイオマスプラントメーカー意見交換 ✓ 熱供給コンサルとの排熱活用に関する打合せ ✓ 森林組合おわせとの意見交換 	3月	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 木質バイオガス商社との意見交換 ✓ 東紀州地域林業関係者との意見交換 ✓ 森林組合おわせとの意見交換 ✓ 東紀州5市町準備会との意見交換

02 | 2019年度プロジェクトE活動報告

1-2 意見交換・情報収集実績一覧

プラントメーカー	林業関係企業		各種団体	エネルギー関係企業
✓ 木質バイオマス発電設備・ ごみ処理施設メーカー 12社	✓ 県内 東紀州地域 13社 ✓ 県内 その他地域 14社	✓ 県外林業関係企業 13社	✓ 三重県 ✓ 尾鷲市 ✓ 三重県森林組合連合会 ✓ 三重県木材共同連合会 ✓ 県内森林組合（7組合） ✓ 近隣県森林組合 ✓ その他組合（4組合） 計 16団体	✓ エネルギー事業運営企業 5社 ✓ エンジニアリング企業 5社 ✓ その他関連企業 4社

1-3 バイオマス燃料調達検討ワーキング体制

おわせSEAモデル協議会
プロジェクトEリーダー

中部電力(株)

中部電力(株)

(株) 中部プラントサービス

バイオマスコーディネーター

燃料調達企業訪問活動メンバー

尾鷲市政策調整課

尾鷲市水産農林課

森林組合おわせ

三重県農林水産部

三重県雇用経済部

その他関係者随時

2 木質バイオマス部会での主な活動内容

■ バイオマスコーディネータの招聘

尾鷲木質バイオマスプロジェクトの円滑な推進を目的として、林業界のキャリア豊富な人財をバイオマス部会のコーディネーターとして招聘し、林業の現状、東紀州地域賦存量、効率的な材の搬出検討、林業集約化、新規調達先の開拓など幅広く助言を受け今年度のプロジェクトを推進した。

■ バイオマス燃料調達に特化した検討ワーキングの立上げ

木質バイオマス部会とは別に燃料調達に特化したワーキングを設立し、東紀州地域賦存量調査、調達目標の設定と課題の抽出、その解決策となる山からの効率的な材料搬出、林業への還元率増加など山林関係者が自立循環できるスキームの検討を進めた。

■ 燃料調達交渉

ワーキングにて既存のチップ製造事業者を抽出し、その中で余力が見込め調達の可能性がある事業者、近隣県の新規供給事業者など40社以上へ営業活動をグループ会社と共に実施し調達量や事業性が確保できる未利用材での価格交渉を実施してきた。（現在進行形にて継続中）

■ 燃料調達想定（現状）

燃料調達（未利用材）：17,000t／年

■ 来年度の方針

今年度目途が整った調達量にて実現可能な木質バイオマス設備の機種選定を行い、詳細設計のフェーズへ移行し法令関係、FIT（固定価格買取制度）申請等の手続きを進める。

3 林業集約化 木質バイオマス発電事業モデル案

