

01 | プロジェクトE 活動報告

項目	内容	結果・今後の方針	その他
企業誘致活動	<ul style="list-style-type: none"> ■ 発電事業者の誘致にかかる技術的な検討 ・輸入木質ペレットを活用した木質バイオマス発電 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 技術的課題および事業性評価などの観点から誘致には至らず 	【設備仕様（想定）】 仕様：木質バイオ 発電出力：数十万kW 必要燃料：輸入ペレット
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 発電事業者の誘致にかかる技術的な検討 ・有価物のゴムチップを使用した液体化発電 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 先行プラントを建設中のため、その実績を踏まえて改めて検討（関係は継続中） 	【設備仕様（想定）】 仕様：液体化発電 発電出力：未定 必要燃料：ゴムチップ
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 発電事業者の誘致にかかる技術的な検討 ・木質ガス発電と連携した地熱発電 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 現在、提案内容および技術的課題の確認・協議を展開中 	【設備仕様（想定）】 仕様：地熱発電 発電出力：未定 必要燃料：地熱
排熱供給	<ul style="list-style-type: none"> ■ 排熱供給詳細検討 計画している木質ガス発電設備から得られる排熱の活用方法の検討および供給可能量※の詳細検討を実施 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 今年度得られた成果を基に、供給スキームの検討および具体的な供給候補先を見据えた検討を展開 	※陸上養殖等に必要なた熱量の一部を供給することを目的とする

02 | プロジェクトE 活動報告

項目	内容	結果・今後の方針	その他
<p>木質バイオマス 発電事業</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 燃料調達先と契約に向けた協議 ■ 木質バイオマス発電事業化、排熱活用ほか検討 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2023年度運転開始（予定） <p>※鋼材価格などの市況の高騰、ウクライナ紛争の影響も懸念</p>	<p>【設備仕様（検討中）】</p> <p>仕 様：木質ガス発電 発電出力：450kW 敷地面積：約15,000㎡ 必要燃料：約5,000トン/年</p>
<p>太陽光 発電事業</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 太陽光発電事業化、売電方法、仕様ほか検討 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2023年度運転開始（予定） 	<p>【設備仕様（検討中）】</p> <p>仕 様：太陽光パネル 発電出力：1,500kW程度 敷地面積：約20,000㎡</p>



※掲載写真はイメージ