

# 大分県佐伯市

住所	〒876-8585 大分県佐伯市中村南町1-1
町長	富高 国子
HP	<a href="https://www.city.saiki.oita.jp/">https://www.city.saiki.oita.jp/</a>
バイオマス産業都市選定年度	2014年度
バイオマス産業都市構想	<a href="https://www.city.saiki.oita.jp/kiji0032242/3_2242_1_biomass-kousou.pdf">https://www.city.saiki.oita.jp/kiji0032242/3_2242_1_biomass-kousou.pdf</a>
担当部署	観光ブランド推進部 商工振興課
連絡先 TEL	0972-22-4597
連絡先 E-mail	Kigyoyuti@city.saiki.lg.jp

## 佐伯市バイオマス産業都市イメージ

### 【目指す将来像】

- ①豊かな自然を次世代に引き継ぐまち
- ②安全で住みよいまち
- ③産業を振興し仕事と地域を誇れるようなまち

⇒以上を実現し『九州一広大なやさしさ 佐伯』を目指す



【表 1：プロジェクト一覧表】

項 目	名 称	現 状
プロジェクト 1	木質バイオマス発電プロジェクト	実施中
プロジェクト 2	バイオガス製造プロジェクト	その他(未実施)

### 事業化プロジェクトの概要

名称		木質バイオマス発電プロジェクト
実施主体		イーレックスニューエナジー佐伯株式会社 <a href="https://www.erec.co.jp/business/power-generation/plant/saiki/">https://www.erec.co.jp/business/power-generation/plant/saiki/</a>
使用する技術		木質バイオマス発電
実施体制	プラントメーカー	JFEエンジニアリング株式会社
概要	バイオマス原料	PKS（パーム椰子殻）
	原料処理量(t/年)	PKS：265,000
	発電量(kwh/年)	374,000,000
	FIT/FIPの適用	■FIT適用 □FIP適用 □FIT/FIP対象外



イーレックスニューエナジー佐伯株式会社

新エネルギー新聞(2016年12月19日) <https://www.newenergy-news.com/?p=7385>

## II 脱炭素化の取組状況や取組方針

計画名称等	策定年度
地方公共団体実行計画 (区域施策編)	<b>2024年度</b> <a href="https://www.city.saiki.oita.jp/kiji00310139/index.html">https://www.city.saiki.oita.jp/kiji00310139/index.html</a>
ゼロカーボンシティ宣言	<b>2022年度</b> <a href="https://www.city.saiki.oita.jp/kiji0038013/index.html">https://www.city.saiki.oita.jp/kiji0038013/index.html</a>

### II-1. 地域における脱炭素化に関する取組概要

#### 1. GX（グリーントランスフォーメーション）の取組

- ①カーボンニュートラル社会を目指した総合的な取組
- ②普及・啓発活動（連携・協力、ESCO事業の普及・啓発、水道週間等）の推進
- ③エコ通勤の導入検討及び普及・啓発
- ④エコドライブの普及・啓発
- ⑤低公害車当の率先導入
- ⑥低公害車当の補助制度の検討

#### 2. 再生可能エネルギー活用の推進

- ①再生可能エネルギーの総合的な導入に向けた啓発
- ②木質バイオマスエネルギーの有効利用
- ③再生可能エネルギーの地産地消に向けた調査、研究

国の固定価格買取制度（FIT）により、太陽光発電で79,870MWh、バイオマス発電で394,200MWhの再生可能エネルギーが導入されています。

### II-2. 地域レジリエンス対応の取組・計画

- ①高温や猛暑に強い品種の農林作物の導入
- ②ハザードマップを活用した避難計画の策定、避難訓練の実施
- ③耐久性、耐水性の高い舗装による道路構造の強靱化 など