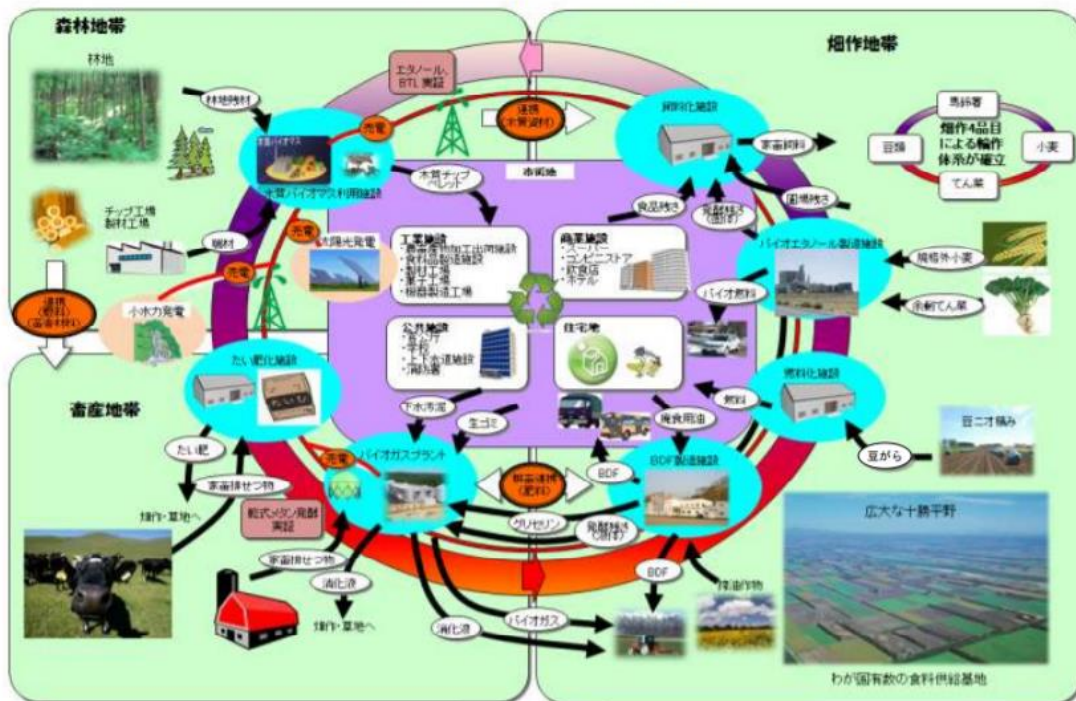


北海道音更町

住所	〒080-0198 北海道河東郡音更町元町2
町長	小野 信次
HP	https://www.town.otofuke.hokkaido.jp/
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	https://www.jora.jp/wp-content/uploads/2021/02/01_tokati.pdf
担当部署	町民生活部 環境生活課
連絡先 TEL	0155-42-2111
連絡先 FAX	0155-42-2696
連絡先 E-mail	kankyoseikatsuka@town.otofuke.hokkaido.jp

目指すべき将来像 ～十勝の農・食・エネ自給社会の形成を目指して～
バイオマス資源循環イメージ（広域）



化石燃料の使用抑制により、低炭素社会を実現

事業化プロジェクトの概要

名称	バイオガス発電プロジェクト	
実施主体	音更町農業協同組合	
使用する技術	メタン発酵技術	
実施体制	プラントメーカー	株式会社土谷特殊農機具製作所
	設計・施工業者	株式会社土谷特殊農機具製作所
概要	バイオマス原料	乳牛ふん尿、野菜残渣
	原料処理量 【2022年度実績値】	乳牛ふん尿：10,835 (t/年) 野菜残渣：1,816 (t/年)
	原料投入量 【2022年度実績値】	乳牛ふん尿：10,835 (t/年) 野菜残渣：1,816 (t/年)
	生産物	バイオ液肥
	発電量 【2022年度実績値】	805,536 (kwh/年)
	FITの適用	<input checked="" type="checkbox"/> FIT適用 <input type="checkbox"/> FIP適用 <input type="checkbox"/> FIT/FIP対象外
	バイオ液肥生産量 【2022年度実績値】	20,439 m ³ /年



バイオガスプラント 全景

地域レジリエンス対応の計画

公共施設の長寿命化改修のタイミングにおける、再生可能エネルギー設備導入の検討。

地域における脱炭素に関する計画

計画名称等	策定した年度
地方公共団体実行計画 (区域施策編)	2022年度 https://www.town.otofuke.hokkaido.jp/files/00007100/00007104/r5-12_otofuke_zikkoukeikakusho.pdf
ゼロカーボンシティ宣言	2021年度 https://www.town.otofuke.hokkaido.jp/kurashi/kankyo/kankyo/otozeroco2.html

地域における脱炭素化に関する取組概要

脱炭素に向けた取り組みの一環として、町民や町内事業者に対する補助金事業の実施。以前から、太陽光発電システムに対する導入支援の実施、2023年度からは内容を大幅に拡充し、蓄電池、電気自動車、V2H 充電設備、エネファーム、高効率給湯機（エコジョーズ、エコキュート、エコフィール）、堆肥化等設備（生ごみ処理機、コンポスター）を新たな対象に追加。