

バイオマス利活用の 推進

環境部

関係部局・関係機関等
経済産業振興部／農林部

目指すゴール



取組の概要と具体的な活動

取組の概要

2050ゼロカーボンや地域資源循環型社会を実現するため、バイオマスの利活用を推進する。

活動内容

1 バイオマス産業都市構想の推進

長野市バイオマス産業都市構想に位置付けたバイオブリケット事業などの事業化プロジェクトを推進するとともに、新たなプロジェクト創出を検討する。

2 きのご廃培地の活用推進

長野市をはじめ北信地域に豊富に賦存するきのご廃培地をバイオマス資源として活用するため、活用方法提案事業者、きのご廃培地排出者、バイオマス関連事業者等のマッチングの機会を提供し、地域特性を生かしたバイオマス利活用モデルの実装・展開を図る。

3 ソルガムの産業化推進

子実のほか、茎葉をバイオマス資源として活用可能なイネ科作物「ソルガム」の普及・拡大に向け、機械化を含めた栽培マニュアルの作成及びバイオマス資源としての活用戦略の検討等を行う。



住宅・事業所・市有施設 における 再エネ電力への転換

環境部

関係部局・関係機関等

目指すゴール



取組の概要と具体的な活動

取組の概要

2050ゼロカーボンを実現するため、再生可能エネルギーの導入拡大や自治体新電力による低炭素電力の供給などにより、化石燃料由来の電力から再エネ電力へ転換を進める。

活動内容

1 住宅・事業所における再エネ電力の普及拡大

住宅・事業所におけるCO2排出量を削減するため、屋根置き太陽光発電設備、EV、蓄電池等の再エネ電力を活用するための設備導入を促進する。



2 自治体新電力を活用した市有施設の脱炭素化

自治体新電力(ながのスマートパワー)を活用し、環境エネルギーセンターで発電した低炭素電力を市有施設へ供給する。電力小売事業で得た利益を再投資し、さらなる再生可能エネルギー事業の検討を進める。

3 脱炭素経営の促進

CO2の見える化・削減の取組を支援し、産業・業務部門の市内事業所におけるCO2削減を促進する。



NAGANO Smart Power
ながのスマートパワー