



## 町民の新エネルギー導入プロジェクト

- 町民や事業者が自ら新エネルギーの導入を目指し、エネルギーと環境問題に取り組みます。
- 新エネルギー勉強会やシンポジウムに参加するなど、できることから始めます。

### 【導入を目指す新エネルギー】

導入を目指す新エネルギー	導入数	CO <sub>2</sub> 削減量
太陽光発電	70世帯	112t
ペレットストーブ	5世帯	23t
ハイブリッド自動車	300台	540t

## バイオガスプラント導入プロジェクト

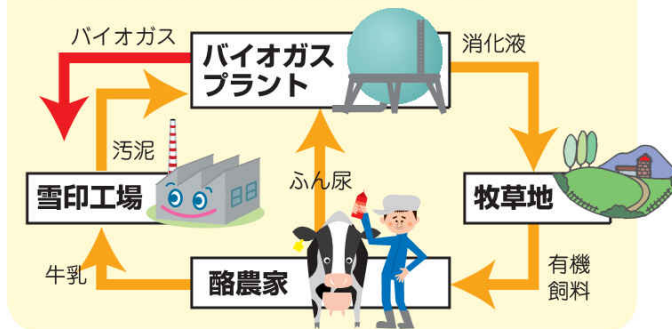
- 環境保全型農業を推進するため、バイオガスプラントの導入を目指します。
- 幌延町では、既存農業施設を活用するバイオガスプラントの導入が考えられます。
- 雪印工場と農家が共同でバイオガスプラントを利用すれば、工場で発生するCO<sub>2</sub>を削減できます。

### 【導入を目指す新エネルギー】

導入を目指す新エネルギー	導入数	CO <sub>2</sub> 削減量
既存施設を活用する個別型バイオガスプラント	9基	2,862t
農家・工場における共同型バイオガスプラント	2基	2,672t



バイオガスプラント利用システムのイメージ図



## 風力発電活用プロジェクト

- 風力発電は幌延町の特性を最も活かすことができる新エネルギーの1つです。
- 風力発電と他の新エネルギーや技術を組み合わせることによって、地域分散型エネルギーシステムの構築を目指します。



## 新エネルギーの複合利用による新規事業創出プロジェクト

- 「新エネルギーによるエネルギー自給型植物工場」など、新エネルギーの活用によって、新規事業の創出を目指します。

### 【導入を目指す新エネルギー】

導入を目指す新エネルギー	導入数	CO <sub>2</sub> 削減量
植物工場におけるバイオガスプラントの導入	1基	318t
植物工場における風力発電の導入	1基	1,057t

新エネルギーを利用した植物工場のイメージ図

