

苫前町の概要

- 人口・世帯数 : 2,852名、1,479世帯
- 基幹産業 : 農業 (メロン、スイートコーン、米)
漁業 (タコ、エビ、ホタテ)
- 町の特徴



20年以上前から、風力を活用した再生可能エネルギー事業を展開。町内には、町営1か所を含む3か所の風力発電所があり、これらの年間発電量は約1億4千万Kwh/年に及ぶ。

また、環境保全型農業の実践やつくり育てる漁業の導入などにも取り組み、クリーンなまちのクリーンな農水産物としてのブランド化を推進。



主な脱炭素関連施策の状況

- 2022年1月 苫前町ゼロカーボンシティ宣言
- 2022年6月 苫前町脱炭素推進条例 施行
- 2022年7月 省エネ設備等導入補助事業 創設
- 2023年～ 町有林人工造林工事における広葉樹の導入 など

苫前町の課題と目指す姿

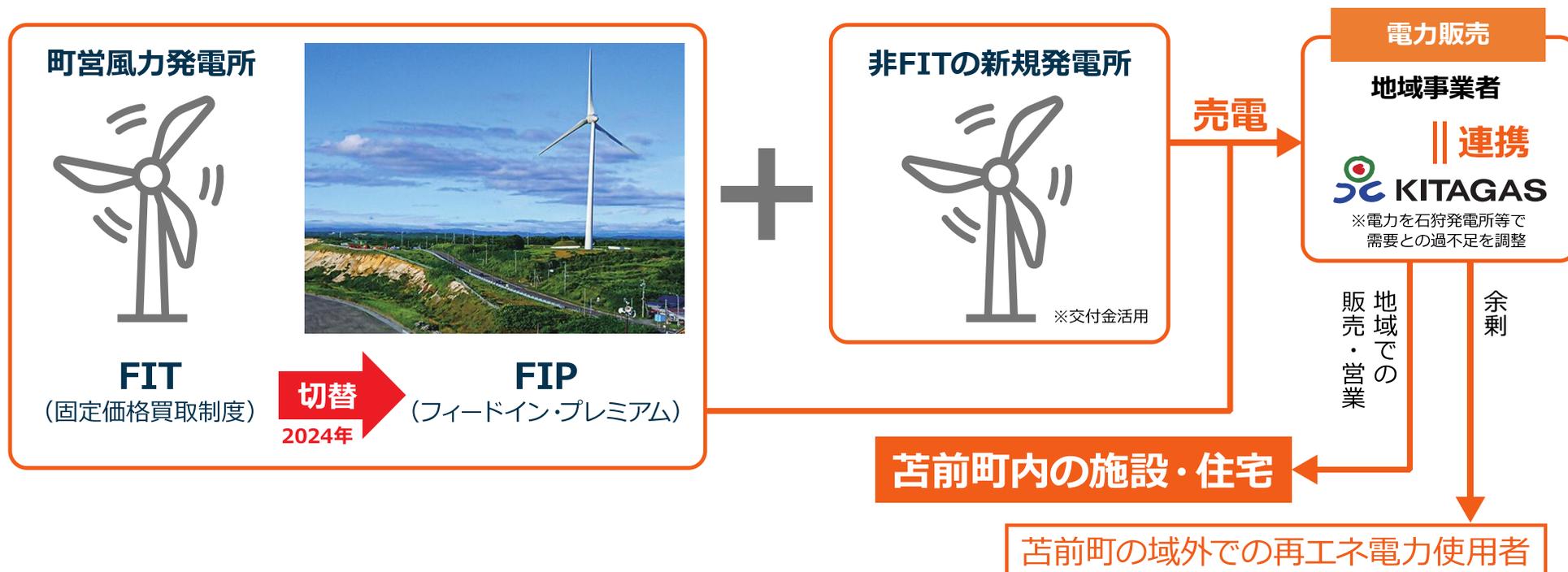
■ 再エネポテンシャルの最大限発揮のために

- 本町を含む道北日本海沿岸の留萌地域は、風力発電の最適地だが、送電網が十分に整備されていないという課題を抱えている。
- 様々な事業者が陸上風力、洋上風力の話題、計画を持ち込んでくるが、これまでの枠組みでは町にとってのメリットが少ない。
- そこで、町営風力発電所を、現在のFITからFIPに切り替え、環境価値を付けた形で地域に還元させる仕組みの構築を検討。
- 町が先行してモデルを示すことで、町内外の民間事業者を巻き込みながら、持続可能な地域内循環モデルを実現。
- 地域内循環モデルでは、風力発電を中心としつつ、公共施設等への太陽光発電や蓄電池整備、農水産業における雪氷熱利用やバイオマス発電などの地域資源を有効活用した循環を検討。
- さらに、余剰電力の地域間融通による連携なども検討。

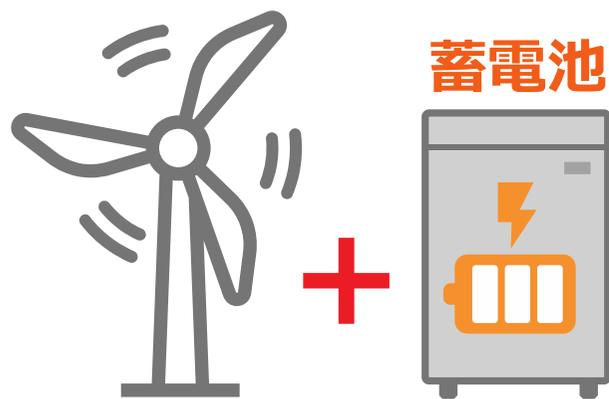
■ 地域脱炭素で実現する将来像

「安心して暮らせる地域」 「高付加価値のビジネス展開」

包括連携で進める取り組み



さらに



災害時に避難場所への
電力供給



レジリエンスの強化



道の駅



病院



学校

魅力発信事業

苫前町Special

苫前町の魅力

観光素材の発掘



魅力既知

事業構築

町出身者



魅力発信

(北ガス経由で北ガスのお客様約60万件にも)