



# 上士幌町の取組 Initiatives of Kamishihoro Town



人口/Population (2022年12月末現在/As of December 2022)	4,890人
総面積/Total area	696.00km <sup>2</sup>
食料自給率/Food self-sufficiency rate	4,300%
牛の飼養頭数/Number of cattle	37,539頭
生乳生産量/Milk production per year	137,000t/年



タウシュベツ橋梁  
Taushubetsu Bridge



日本一広い公共牧場  
The largest public ranch in Japan



日本一の歴史がある熱気球大会  
Japan's oldest hot air balloon event



2024年1月22日 北海道上士幌町長 竹中 貢  
January 22, 2024, Mitsugi Takenaka, Mayor of Kamishihoro Town, Hokkaido

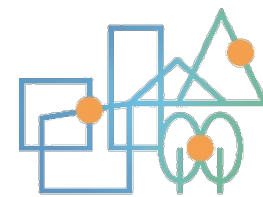


本町の家畜ふん尿によるバイオガス発電のほか  
 今後の多様な地域エネルギーの活用や省エネの取組が評価  
 In addition to biogas power generation using livestock  
 manure, the company has been praised for its future use of a  
 variety of local energy sources and energy-saving initiatives.



バイオガスプラントで生まれた電気を活用  
 地域商社「株karch」が「かみしほろ電力」として電気小売を展開  
 Utilizing electricity generated by a biogas plant. A local trading  
 company, KarchCo, Ltd. is developing an electricity retail business  
 in the town as “Kamishihoro Energy”.

- 2022年第1回脱炭素先行地域 / 2022 1st Decarbonization Leading Area
- 2021年SDGs未来都市 / 2021 SDGs Future City
- 2020年第4回ジャパンSDGsアワード内閣官房長官賞  
/ The 4th Japan SDGs Award, Cabinet Secretary's Prize, 2020
- 2020年プラチナ大賞総合的地域づくり賞  
/ 2020 Platinum Award for Comprehensive Regional Development



脱炭素先行地域



町内全域を対象とした脱炭素化  
 → **上士幌モデル**  
 の確立による全国への横展開

**バイオマス資源の有効活用**  
 Effective use of biomass resources



## 再エネ・省エネの推進と マイクログリッド構築

Promotion of re-energy and energy conservation and construction of micro-grids

### 地域への太陽光発電設備導入支援

Support for the installation of solar power generation equipment in the region

### 役場庁舎改修による再エネ設備導入と公共施設の再エネ化

Installation of re-energy equipment and energy conservation in public facilities through the renovation of the town hall building.

### 官民協働による大規模太陽光発電の導入

Introduction of large-scale solar power generation through public-private sector collaboration.

### 防災施設等のマイクログリッド構築

Microgrid construction for disaster prevention facilities, etc.

バイオガスプラントにおける家畜ふん尿  
 適正処理による資源循環  
 Resource recycling through appropriate treatment of livestock manure at biomass plants.

木質バイオマスや生ごみによるエネルギー  
 資源の活用を検討  
 Consider using energy resources from woody biomass and food waste.

**再エネ・省エネ意識の醸成**  
 Foster awareness of re-energy and energy conservation

住民の環境に配慮した行動に応じた  
 ポイントを付与する仕組みの構築  
 Establish a system to award points to residents for their environmentally friendly behavior.



Decarbonization throughout the town  
 Establishment of the  
 → **“Kamishihoro model”**  
 for horizontal deployment  
 throughout Japan