

家畜ふん尿由来水素を活用した地産地消型水素サプライチェーンを確立し、 水素社会の実現を目指す(環境省委託事業) ～ 北海道鹿追町 ～

取組のポイント

1

メタン発酵施設から
発生するバイオガスを
利用して水素を製造

2

鹿追町を含む
周辺地域で
水素エネルギーを利用

3

地産地消型の水素
エネルギー社会の
実現を目指す



2030年 水素ファーム将来構想

- 1 家畜ふん尿を原料とする再生可能エネルギーの地産地消により、農業を活性化していく
- 2 FIT（固定価格買取制度）による売電、施設周辺での熱利用に加え、地域のバイオマスから水素を製造し、鹿追町の周辺地域を含めた水素エネルギー社会を実現する

鹿追町の概要



人 口：5,508人（2,482世帯）
酪農家：110戸（乳用牛：約19,000頭）

【お問い合わせ先】
鹿追町役場 農業振興課 環境保全センター係 TEL：0156-66-4035