

# 三笠市未利用エネルギー活用事業

## 事例概要

自治体	北海道三笠市
寄附額 寄附件数	¥128,691,779 / 16件
寄附までの プロセス	Yahoo!JAPAN公募への応募、内閣府HPやほっかいどう応援団会議HP、市HP等を経由した企業からの申出等
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>豊富な地下資源と森林資源の有効活用を目的とする石炭・木質バイオマス由来の可燃性ガスの生産、また可燃性ガスからのブルー水素製造事業</li> <li>ガス化時に発生するCO2の農業利用および旧炭鉱の石炭採掘跡への貯留・固定によるCO2排出量実質ゼロの水素製造を計画</li> <li>旧産炭地の地域特性を活かした地産地消エネルギー製造によるゼロカーボンシティの実現と新産業創出の両立を目指す</li> </ul>
実施状況 (2023年12月現在)	2022年8月：CO2固定化実験を実施 2023年9月：露頭炭層ガス化・水素製造実験を実施
寄附企業との 連携・交流等	寄附企業への定期的な進捗報告 寄附企業との技術的な意見交換 実証実験等の当市への視察受入れ webメディアによる本事業の情報発信 等
寄附企業紹介URL	<a href="https://www.city.mikasa.hokkaido.jp/hotnews/detail/00010913.html">https://www.city.mikasa.hokkaido.jp/hotnews/detail/00010913.html</a>

## 事業スキーム・体制

