

# エネルギー

道内は自然由来による再生可能エネルギーの宝庫だ。既存の水力をはじめ風力、太陽光、水素、地熱、バイオマスといった新顔にも脚光があたり、各地では特徴的な事業が動き始めている。2050年までに温室効果ガス排出量ゼロを目指す「ゼロカーボン北海道」。再エネを目指す各地の取り組みを紹介する。



## 上士幌町 バイオガス発電

農業生産法人ドリームヒルのプラント。余剰ガスを果物のハウス栽培に活用している。

上士幌町役場  
ゼロカーボン推進課  
Information  
河東郡上士幌町上士幌東3線238  
☎01564-7-7255  
https://www.kamishihoro.jp/



ゼロカーボン推進PTではSDGsマスター制度構築に向け議論を重ねている



**十勝エリア**  
2021年に内閣府の「SDGs未来都市」に選定され、その中でも特に優れた先導的な取り組みとして「自治体SDGsモデル事業」にも選ばれた。翌年には環境省の「脱炭素先行地域」にも選ばれ、その取り組みは「上士幌モデル」とも称されている。

その一端がエネルギーの地産地消で、広大な面積に人口の7倍超の牛が暮らすという風土にある。家畜ふん由来のバイオガスプラントで発電、液肥生成といった資源循環型農業を可能にした。現在は7基のプラントが稼働し、生まれた電力は地域商社が公共施設

や農協施設、一般家庭に電気を販売する仕組みを構築している。

高校生から40代までの町民メンバーで構成する「ゼロカーボン推進プロジェクトチーム(PT)」も結成され、町内でSDGsの普及啓発を担う「マスター」を登録する制度を構築している。



## 弟子屈・ジオ・エネルギー事業

湯沼一アトサマリ地区での試掘で見つかった熱源から噴出する蒸気

**釧路エリア**  
300度超の熱源発見  
地熱発電実現へ一歩前進

弟子屈町での地熱利用の歴史は長く、昭和50年代から町や民間で給湯事業が行われていた。浴用だけではなく、町役場など公共施設の暖房、果物の温室栽培の熱源としても利用されている。

同町は地熱発電や温水供給など、地熱資源を利用した新たな地域サービス事業を創出し、雇用拡大、移住促進などを目的するプランを策定。事業実施の可能性を探るため、湯沼一アトサマリ



弟子屈町中心部にオープン予定の「地域観光交流拠点」の大浴場の内観パース

弟子屈町観光商工課  
商工振興係  
Information  
川上郡弟子屈町中央2の3の1  
☎015-482-2940  
https://www.town.teshikaga.hokkaido.jp/



プリ地域で試掘を続けていたところ、地熱発電が可能な条件の熱源を確認した。実用化に向けて、今後とも試験を続ける予定だ。

また、町の中心部に、高温の温泉水を利用したバイナリー発電設備を整備する。発電に使った温泉水は、周辺の温泉施設などに供給され、無駄がない。2024年度中の完成を目指している。

**小牧エリア**  
雪少なく温暖な気候が好適  
大手進出続く苦東

苦小牧東部地域から安平町にかけて大規模太陽光発電所(メガソーラー)の稼働が盛んだ。



## 苦小牧東部 太陽光発電

19年12月営業運転を開始した「テラスエナジー 苦小牧沼ノ端ソーラーパーク」(苦小牧市)

通信大手のグループ会社、テラスエナジー(SBエナジー)から社名変更、東急は三井物産(東京)との合同で2015年に、三菱UFJリース(同)との合同で20年に、いずれも安平町内でメガソーラーの運転を開始。この他、シャープとオリックスが共同で16年に苦小牧市柏原で「シャープ苦東の森太陽光発電所」の運転を開始するなど、大手企業の進出が相次いでいる。

また、昨年は三井不動産(同)がメガソーラー建設用地として苦東地域に約6haを取得し、三井アウトレットパーク札幌北広島(北広島市)などに送電するという。苦小牧周辺は積雪量や日照時間が太陽光発電に適しており、今後大規模設備の建設が続くと見られる。

北海道経済部ゼロカーボン推進局  
ゼロカーボン産業課  
Information  
☎011-204-5319(直通)  
https://www.pref.hokkaido.lg.jp/kz/zcg/175306.html



JIMOTO新聞 2024 Spring-Summer

### 層雲峡 朝陽亭

お料理は和食本懐石フルコース「北番屋プラン」、旬の味覚を出来立てで楽しめる「バイキングプラン」、お客様に合わせてご用意しております。新鮮な食材をふんだんに利用した料理をお楽しみください。

WEBからのご予約でお得!!  
野口観光会員ならもっとお得!!  
WEBからご予約で「らくらくチェックイン」  
当社公式HPからのご予約で自動チェックイン機をご利用いただけます。

北番屋プラン  
御食事処  
炭火と囲炉裏。  
あたたかな炎を囲んで、  
心ほどける宴。

5月31日まで春メニューご提供!  
朝陽亭が誇る  
練番屋をモチーフにした  
食事処で楽しむ懐石  
22,550円~ (税込/入湯税別)  
1泊2食付き(夕食:北番屋・朝食:バイキング)  
2名様1室 一人様 客室:モダン洋室

道北旨いものまつり! 山の料理茶屋「早紅葉」  
1日各品先着30名様に選べる味覚付き!  
稚内産青ツブ磯煮  
道産エゾシカ肉のローストエゾシカ  
~山菜ソースと共に~  
甘みと旨味が抜群。北の味覚トゲズワイガニ

対象期間:2024年5月31日(金)まで  
[平日]1泊2食付き2名様1室  
お一人様 客室:モダン洋室  
14,850円~ (税込/入湯税別)

道北地酒のふるまい酒 始めました!!  
日頃ご愛顧いただいているお客様へ道北地酒をご用意させていただきました。ぜひ、この機会にご賞味ください。  
無料 会場・時間/ロビー(15時~17時) ●ご夕食時の会場でもお楽しみいただけます。

ご予約・お問い合わせ/層雲峡総合予約センター  
TEL 0570-026572 (10:00~17:00)

朝陽亭⇄朝陽リゾートホテル  
湯めぐりシャトルバス運行中  
運行時間 15:00~21:45

●価格はサービス料・消費税別。入湯税は別途250円頂戴します。お子様料金、休前日料金等、詳しくは当社公式HPでご確認ください。●チェックイン15時/チェックアウト10時。●お風呂は、休前日にのみご利用いただけます。●宿泊料金は部屋タイプ、宿泊人数、宿泊日より異なります。●メニューは季節や仕入れ状況等により変更になる場合がございます。写真はイメージです。

なんかいい宿。  
野口観光グループ  
その夢を応援したい。 OFFICIAL SPONSOR