

尾花沢市次世代エネルギーパーク



INDEX

北海道

東北

関東甲信越

中部

近畿

中国

四国

九州

沖縄



➔ 再生可能エネルギーを 地域活性と観光の力に

雪氷熱を活用した市役所庁舎の雪冷房システムや名産のそばを保存する雪蔵、大正時代に築堤された人造湖「徳良湖」での水力発電設備などの施設を、江戸時代に銀山として栄えた「銀山温泉」にちなみ、「大正ロマン再生可能エネルギーパーク」と称して紹介しています。雪氷熱利用を中心に、奥羽山脈から流れる豊かな水資源を活用した水力発電設備や地中熱を利用した融雪設備、徳良湖畔にあるバイオマス熱を活用した花畑など、豊かな地域資源を活用し、市民をはじめ観光客の方々にも再生エネルギーの啓蒙・啓発を図っていきます。

Data Watch

170

1904（明治37）～2016（平成28）年の平均最大積雪深（cm）です。豪雪地でも再生エネを行っています。

おすすめ 見学コース

「日本三雪」にも数えられる豪雪地ならではの豊富な雪氷資源を、市役所庁舎の冷房や名産のそば「最上早生」の保存に利用。花笠踊りの発祥地「徳良湖」をご覧ください。後は、名湯「銀山温泉」でおくつろぎください。

① 明友庵雪蔵

「そば処『明友庵』」の敷地内にある雪蔵には、地元尾花沢産の玄そば「最上早生」が保管されており、雪蔵貯蔵の玄そばを使った料理はお客様にも好評を頂いています。



② 尾花沢市役所（エネルギー棟）

夏は雪室に貯蔵した雪を冷房として活用。冬は木質ペレットボイラーと灯油ボイラーを併用し暖房として利用。また、庁舎屋上には地中熱を利用した融雪装置が設置してあります。



③ 文化体育施設サルナート大地熱利用融雪設備

10～30m程度の浅井戸（地下水）から熱だけを採り、ヒートポンプで加温した不凍液循環により融雪を図る「無揚水型地下水熱利用融雪システム」です。



④ 徳良湖マイクロ水力発電設備

花笠踊りの発祥地である徳良湖の水資源を有効活用した、徳良湖湖面と排水面の高低差によるサイフォン取水型のマイクロ水力発電設備です。



詳しい施設情報はこちら

尾花沢市環境整備課 生活環境係
TEL : 0237-22-1111 FAX : 0237-24-0323
MAIL : Kankyo_s@city.obanazawa.yamagata.jp
<http://www.city.obanazawa.yamagata.jp/3749.html>

