

株式会社ソラエネ



男鹿の玄関口「男鹿総合観光案内所」隣接のメガソーラー太陽光発電施設です。

●メガソーラーとは

出力が1メガワットを超える発電施設を“メガソーラー”と呼びます。男鹿ナマハゲソーラーパークには1枚約2㎡の太陽光パネルが5,500枚取り付けられており、年間発電量は約1,700メガワットアワーで最大出力は1,650キロワット(1.65メガワット)です。これは、一般家庭およそ500世帯の消費分に相当します。発電した電力は全て電力会社に売電して、周辺地域へ供給されています。



●太陽光発電とは

尽きることなく地球に降り注ぐ太陽の光。そのエネルギーは1時間分で世界全体で使用するエネルギーの1年分に相当するほど膨大なものです。それを利用した太陽光発電は、地球温暖化の原因とされるCO₂をほとんど排出しないクリーンエネルギーです。稼働時は騒音や振動を発生させず、遊休地に設置することで土地を有効に活用できるのがメリットです。

男鹿ナマハゲソーラーパーク管理棟では、専門のスタッフが常駐しており、発電施設の様々な情報を見学できます。お気軽にお越しください。

- 開館時間 10:00～17:00
- 休館日 土日祝

●太陽光発電の仕組み

太陽光発電は、太陽の光エネルギーを太陽電池により電力に変換する発電方式です。太陽電池は太陽の光を半導体を利用して、熱となり拡散する前に瞬間的に電力に変換します。



〒010-0341
秋田県男鹿市船越字一向207-219
TEL 0185-35-4115