

山形県知事賞

やまがたグリーンパワー株式会社(村山市)

発電業 代表取締役 鈴木 誠

＝木質バイオマスを利用した発電と地域との積極的な連携を実践＝

日本初の大規模木質バイオマスガス化発電所を完成し、木質バイオマスを活用した発電事業に取り組み、地球温暖化防止に努めております。また、地元の果樹剪定枝回収（野焼き対策）の実証試験に取り組み、地域との積極的な連携やグリーン電力証書の発行なども行っております。



平成 19 年 1 月発電所完成、試験運転開始。平成 20 年調整運転を開始。木質バイオマス 3,800 t 使用。原油換算で CO2 削減効果 1,900t になります。



発電副産物である木タールを重油の代替燃料として販売。木タールは CO2 フリーの燃料のため、重油に比べ約 9 割の CO2 削減効果となっております。



地元の未利用木質バイオマスを利用し発電しております。