

風力発電事業の開始について

1. 当社(本社:東京都港区虎ノ門二丁目、社長:高萩光紀)の子会社である鹿島石油株式会社(本社:東京都港区虎ノ門二丁目、社長:瀬野幸一)は、環境改善に貢献する観点から、昨年11月より同社鹿島製油所(所在地:茨城県鹿島郡神栖町、所長:古山富夫)内に風力発電設備を建設してまいりましたが、本日、無事竣工し、営業運転を開始いたしました。
2. 今回、竣工した風力発電設備の概要等は次のとおりです。
 - (1)設置基数:1基
 - (2)設置場所:茨城県鹿島郡神栖町大字北浜16番地(鹿島製油所原油タンク地区内)
 - (3)発電機仕様
 - 1)機種:Vestas社(デンマーク)製 V80-2.0MW
 - 2)定格出力:1,800kW
 - 3)サイズ:ハブ高さ/78m、ブレード直径/80m、最高到達点高さ/118m
 - 4)定格風力:12m/s
 - 5)カットイン風速:4m/s
 - 6)カットアウト風速:25m/s
 - (4)年間発電量:445万kWh/年(全量を東京電力(株)に売電)
 - (5)工事期間
 - 1)着工:2004年11月1日
 - 2)竣工:2005年3月14日
3. なお、本事業は、経済産業省資源エネルギー庁の新エネルギー事業者支援対策事業の一環として補助金の交付を受けております。

● 竣工した風力発電設備の写真



以上