

田原4区風力発電所の概要について

<発電所の概要>

事業者	株式会社関電エネルギーソリューション
発電所名	田原4区風力発電所
所在地	愛知県田原市白浜2号1番3
発電出力	6,000kW(2,000kW×3基)
発電電力量	約1,400万kWh/年 (一般家庭約3,900世帯 ^{※1} の年間電気使用量に相当)
CO2削減量	約4,900t/年 ^{※2}
風車外形 (1基あたり)	タワー高さ 約80m ロータ直径 約80m

※1：中部電力のご家庭の平均的なモデルの電気使用量(300kWh)を用いて算出。

※2：中部電力のCO2排出係数の5ヵ年平均値(H20～24年度：0.405kg-CO2/kWh)から風車のライフサイクルCO2(H22.7電力中央研究所資料：0.025kg-CO2/kWh)を差引いて算出。

<発電所の位置図>



<発電所の写真>



◆株式会社関電エネルギーソリューションの概要

代表者：代表取締役社長 白井 良平 (関西電力株式会社 取締役)

設立：平成13年4月

所在地：大阪市北区中之島2丁目3番18号

資本金：152億円 (関西電力株式会社100%出資)

従業員数：710人 (平成26年4月末現在)

事業概要：ユーティリティサービス、地域熱供給サービス、ESCOサービス、エネルギーマネジメントサービス、ガス・燃料油販売、ファシリティサービス、発電事業、電力供給サービス