

平成 22 年 12 月 15 日
株式会社シーテック

「ウインドパーク笠取風力発電所」第 2 期工事風力発電機（9 基）の
営業運転開始について

㈱シーテックは、環境保全・地球温暖化防止対策の一環として、平成 19 年 10 月より青山高原の北部において「ウインドパーク笠取風力発電所」の建設を進めてまいりました。

このたび、平成 22 年 12 月 15 日を以って、第 2 期工事の風力発電機 9 基が営業運転を開始することになりました。施設概要は以下のとおりです。

〈風力発電所「ウインドパーク笠取」施設概要〉

事業地；三重県津市美里町および伊賀市上阿波地内

	今回運転開始設備 (第 2 期工事)	既運転設備 (第 1 期工事)	合計
発電規模 (最大出力)	18,000kW	20,000kW	38,000kW
年間予想 発電電力量	約 45,000MWh	約 49,000MWh	約 94,000MWh
換算※	約 1 万 2 千世帯	約 1 万 4 千世帯	約 2 万 6 千世帯
風力発電機	日本製鋼所製 2,000kW 9 基	日本製鋼所製 2,000kW 10 基	日本製鋼所製 2,000kW 19 基

※ 当該設備の年間予想発電電力量を、一般家庭が 1 年間に使用する電力量の世帯数に換算。

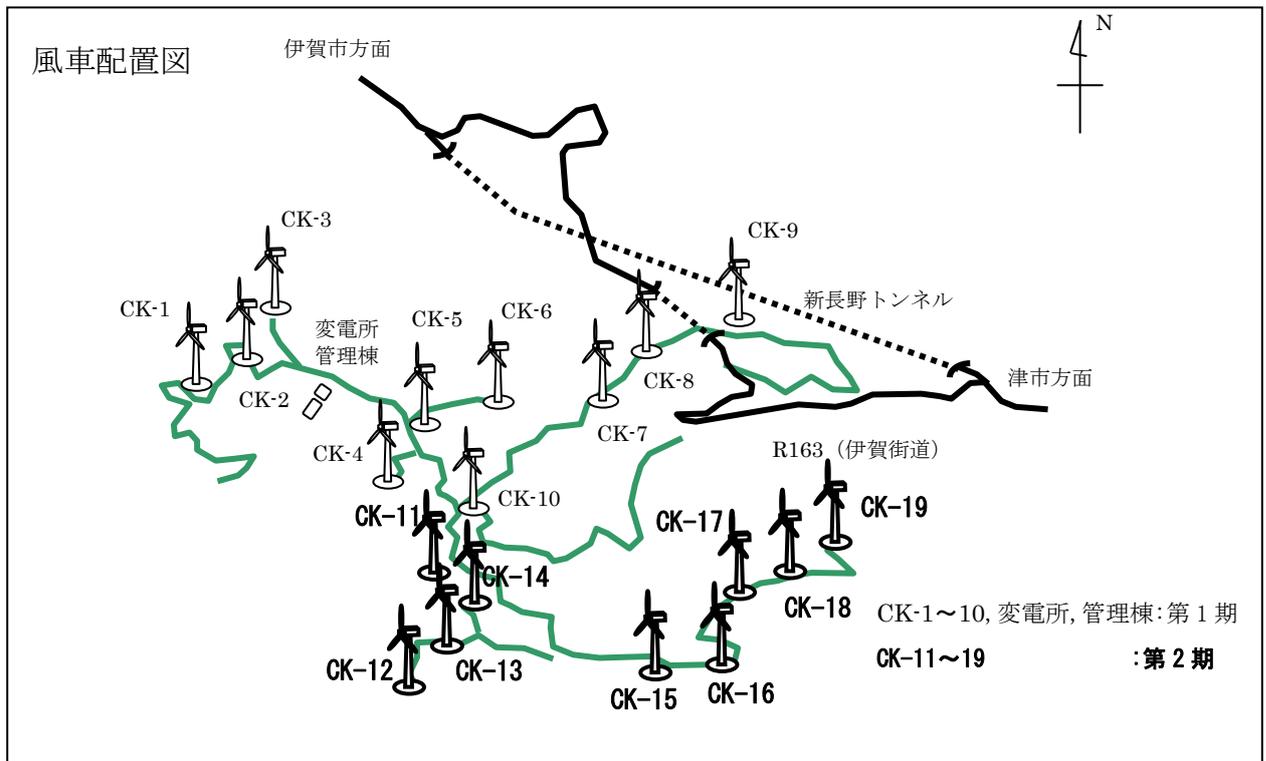
青山高原は、若狭湾から伊勢湾に抜ける「風の通り道」と言われ、強い北西風が吹き、風速は年間平均 7m/s 以上の安定した風が供給されます。

青山高原地帯において当社が操業する風力発電設備は、「ウインドパーク笠取」第 2 期工事の竣工により、「ウインドパーク笠取第 1 期工事」（20,000kW、平成 22 年 2 月竣工）および「ウインドパーク美里」（16,000kW、平成 18 年 2 月竣工）を含め、54,000kW となります。

今後も、平成 23 年 2 月の工事完了まで安全作業に努めてまいりますので、ご支援・ご協力を賜りますよう、お願いいたします。

風力発電設備一覧

	ウインドパーク笠取	ウインドパーク美里
事業地	三重県津市美里町および伊賀市上阿波地内	三重県津市美里町地内
発電規模	最大出力 38,000kW	最大出力 16,000kW
年間予想発電電力量	約 94,000MWh (一般家庭 約 2 万 6 千世帯が 1 年間に使用する電力量に相当)	約 40,000MWh (一般家庭 約 1 万 1 千世帯が 1 年間に使用する電力量に相当)
風力発電機	日本製鋼所製 2,000kW 19 基 羽根の長さ ; 40m タワーの高さ ; 65m	ガメサ (スペイン) 製 2,000kW 8 基 羽根の長さ ; 39m タワーの高さ ; 60m
送電線	77kV 特別高圧架空線 約 1.2km 22kV 特別高圧地中線 約 13.0km	77kV 特別高圧架空線 約 3.3km 22kV 特別高圧地中線 約 5.5km
その他設備	変電所 1 箇所, 開閉所 1 箇所 管理棟 1 棟, 管理道路 約 11.0km	変電所 1 箇所, 開閉所 1 箇所 管理棟 1 棟, 管理道路 約 3.4km
工事期間	平成 19 年 10 月 ~ 平成 23 年 2 月	平成 16 年 10 月 ~ 平成 18 年 2 月
運転開始	1 期 平成 22 年 2 月 20, 000kW (2,000kW 10 基) 2 期 平成 22 年 12 月 18, 000kW (2,000kW 9 基)	平成 18 年 2 月



お問い合わせ先

(株)シーテック

総務部

広報グループ

内藤 正信

TEL 052-852-6997

以上