

*joyful
ecology*



CLEAN
ENERGY
FACTORY

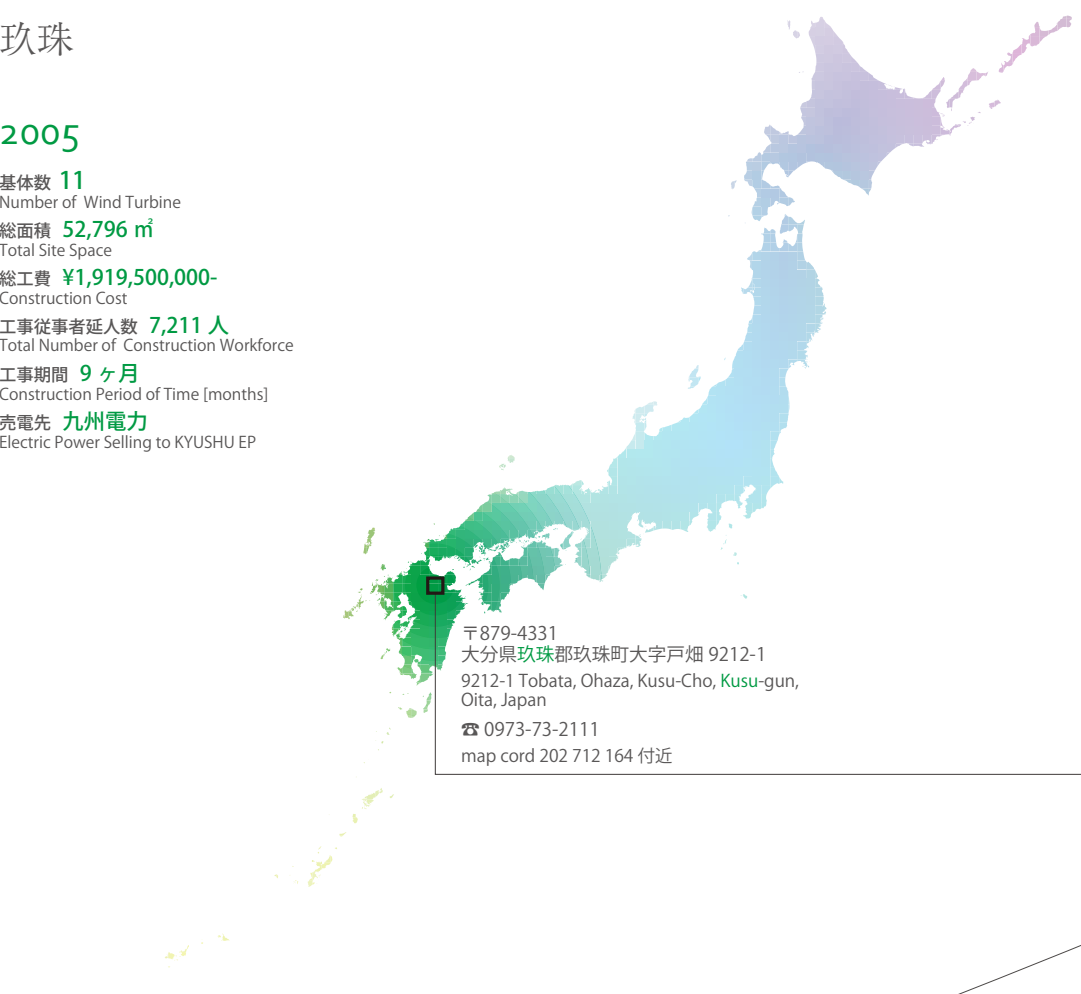
CEF KUSU WIND FARM
www.cef.co.jp

"triangle clouds"

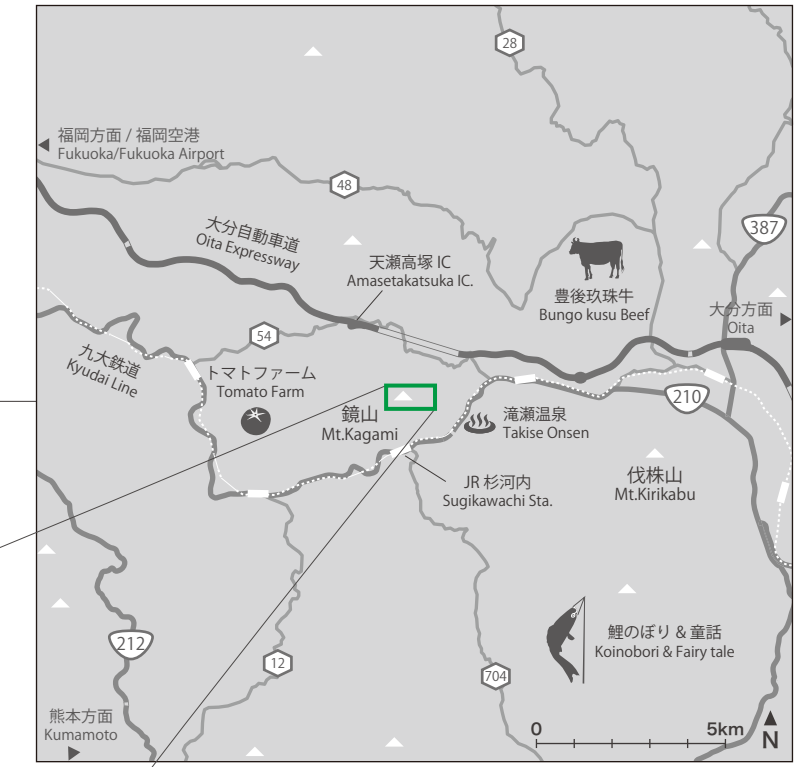
玖珠

2005

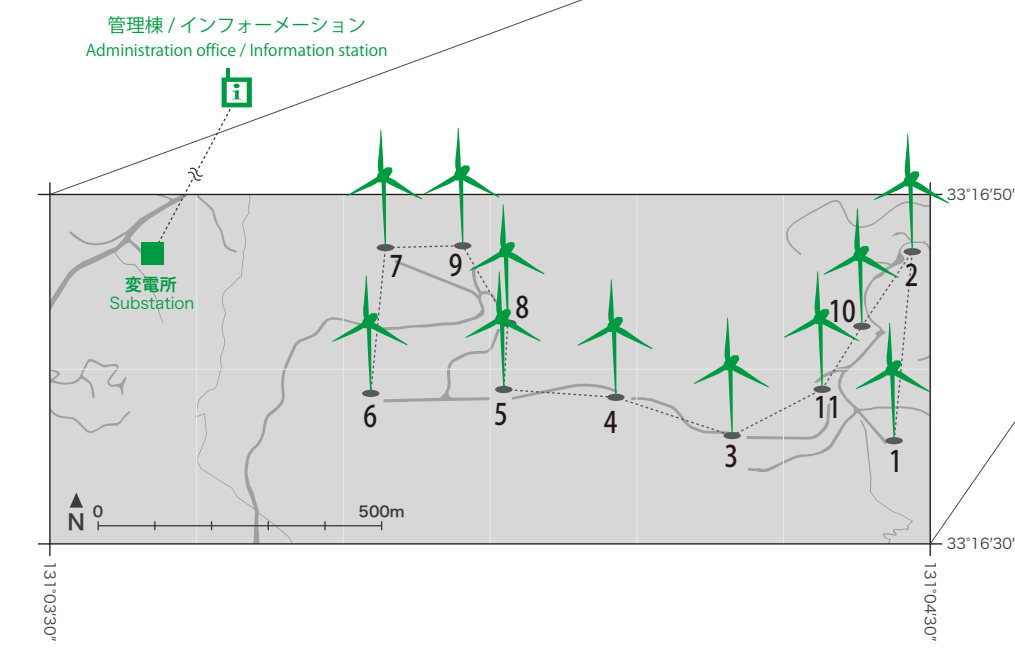
基体数 **11**
 Number of Wind Turbine
 総面積 **52,796 m²**
 Total Site Space
 総工費 **¥1,919,500,000-**
 Construction Cost
 工事従事者延人数 **7,211 人**
 Total Number of Construction Workforce
 工事期間 **9 ヶ月**
 Construction Period of Time [months]
 売電先 **九州電力**
 Electric Power Selling to KYUSHU EP



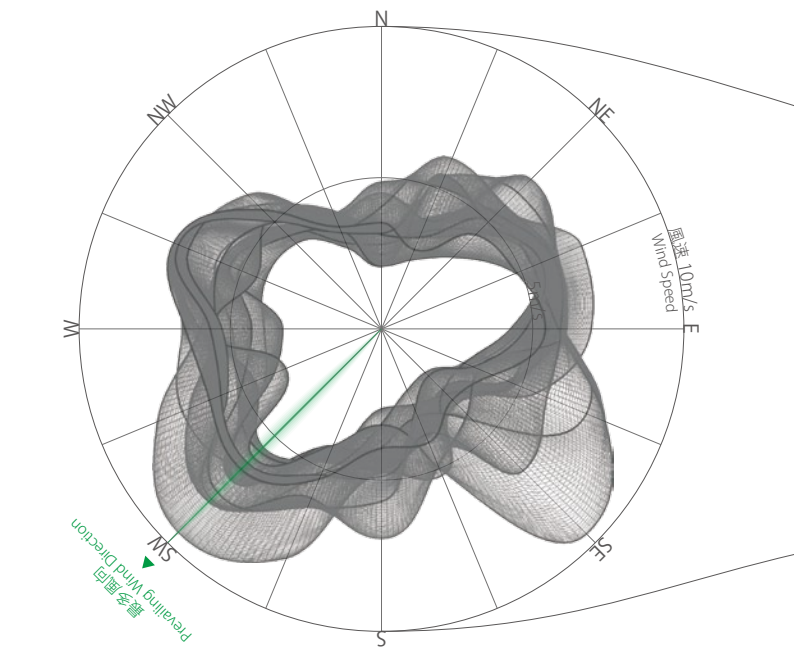
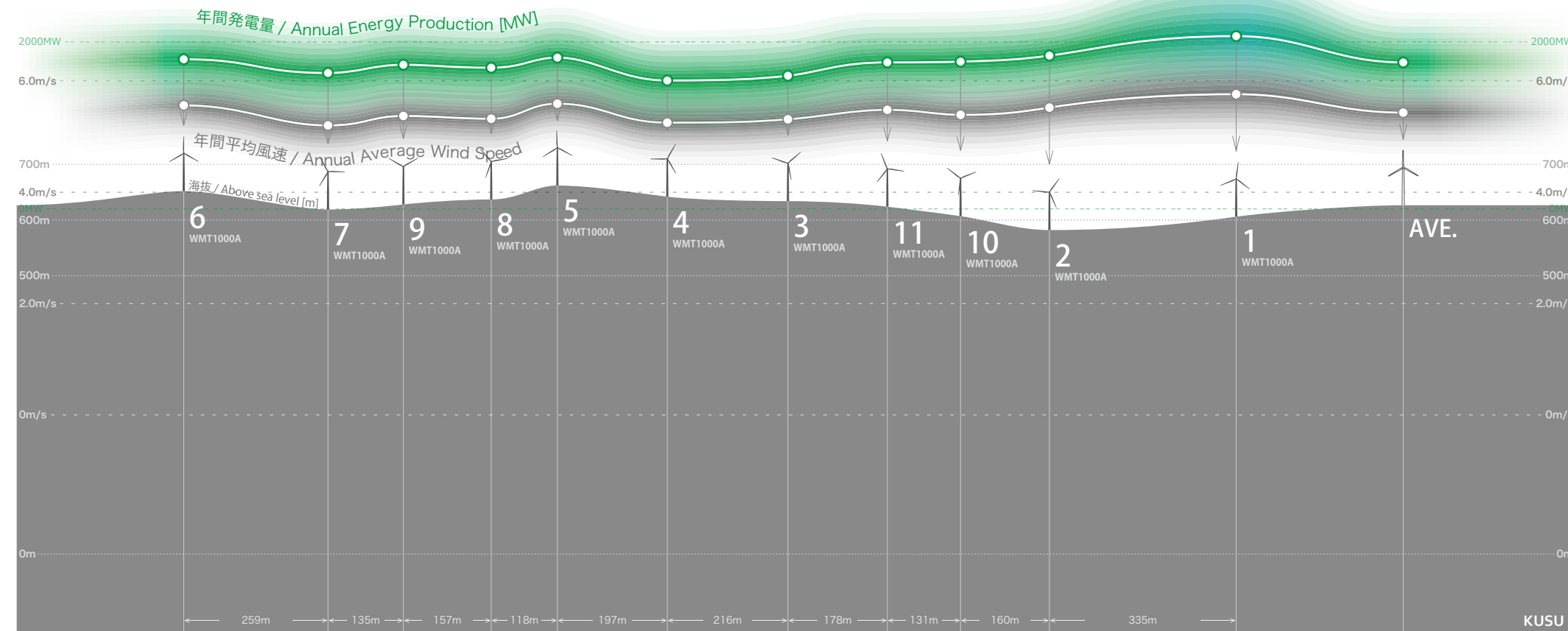
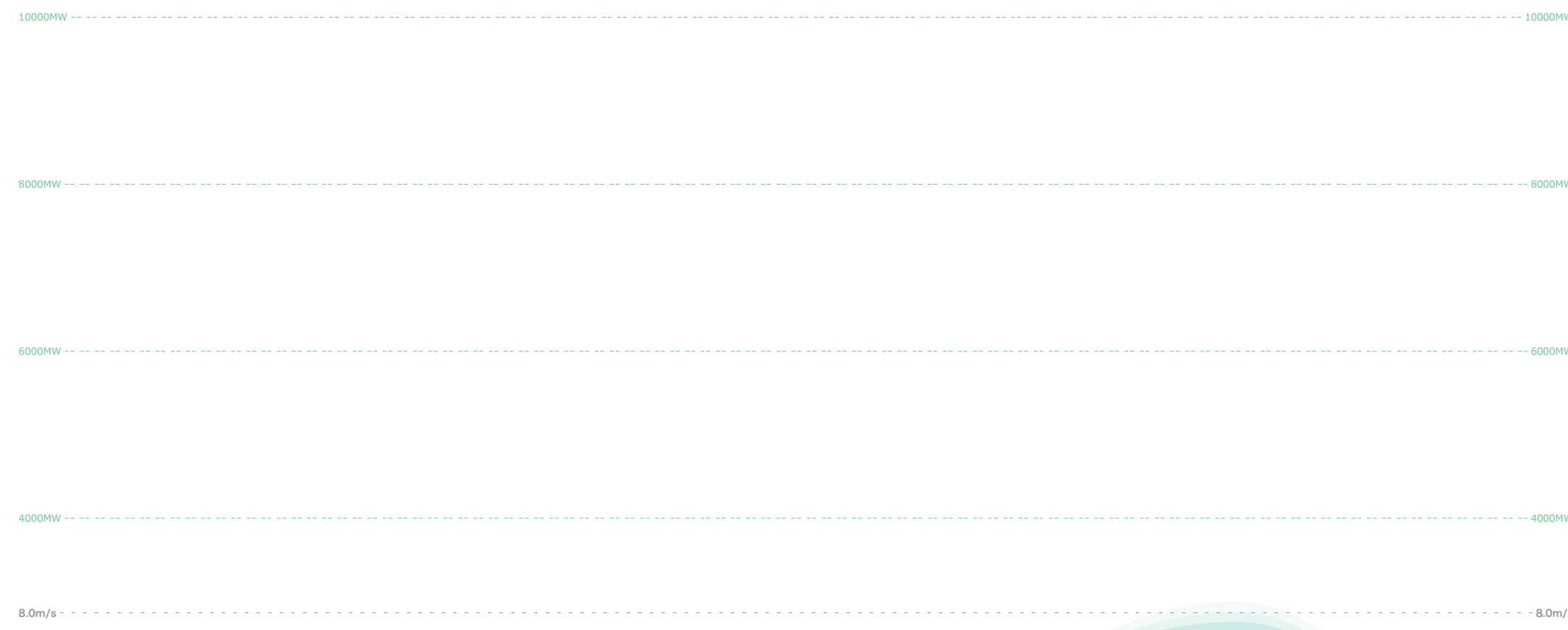
〒879-4331
 大分県玖珠郡玖珠町大字戸畑 9212-1
 9212-1 Tobata, Ohaza, Kusu-cho, Kusu-gun,
 Oita, Japan
 ☎ 0973-73-2111
 map cord 202.712 164 付近



福岡空港から車で90分 (90km)
 90 min by car from Fukuoka Airport
 JR杉河内駅から車20分 (6km)
 20 min by car from Sugikawachi Sta.
 天瀬高塚ICから車で6分 (3km)
 6min by car from Amasetakatsuka IC



13.7/19.1/8.9 年間平均気温 / 最高 / 最低 [°C] / yearly average temperature / high / low
 76 年間平均湿度 [%] / yearly average humidity
 *1013.9/1015.4 年間平均気圧 平地 / 海面 [hpa] / yearly average atmospheric pressure field / on the sea
 *14.8 年間平均蒸気圧 [hpa] / yearly average vapor pressure
 1870.1 年間降水量 [mm] / annual amount of precipitation
 *2/2 年間降雪量合計 / 積雪の深さ 最大 [cm] / annual amount of snowfall / maximum depth of snow
 *6.2 年間平均曇量 [日] / average annual amount of cloud
 *10.3/8.1/18.6 年間合計大気現象日数 雪 / 霧 / 雷 [日] / annual amount of snow / fog / thunder day
 4.7/1723.5 平均日照時間 [h] / 年間合計 [h] / average hours of sunshine a day / annual sunshine in hours
 <大分県玖珠地点 (*大分) 地点 1979-2000 (*1971-2000) / Kusu (*Oita), Oita> 気象庁調べ



No.1-11
MWT 1000A
Mitsubishi

定格出力	1000kw	Rated Capacity	1000kw
稼働温度範囲	-20~40°C	Temperature Range	-20~40°C
稼働開始風速	2.5m/s(6極運転) 4.5m/s(4極運転)	Cut-in Wind Speed	2.5m/s(6極運転) 4.5m/s(4極運転)
稼働停止風速	25 m/s	Cut-out Wind Speed	25 m/s
定格出力風速	12.5m/s	Rated Wind Speed	12.5m/s
Wind Class-IEC	クラス II A (1998EDITION)	Wind Class-IEC	クラス II A (1998EDITION)
周波数	60Hz	Frequency	60Hz
電圧	600V	Voltage	600V
ブレード旋回面積	2959 m ²	Swept Area	2959 m ²
出力制御方式	可変ピッチ制御による出力制御 Active Blade Pitch Control	Power Control	可変ピッチ制御による出力制御 Active Blade Pitch Control
製造国	日本 / 日本 / 日本	Country of Manufacture	日本 / 日本 / 日本
タワー / ブレード / ナセル	日本 / 日本 / 日本	Tower / Blade / Nacelle	日本 / 日本 / 日本
総重量 [基礎コンクリート含む]	1062.4t	Total Weight [include Foundation stone]	1062.4t

