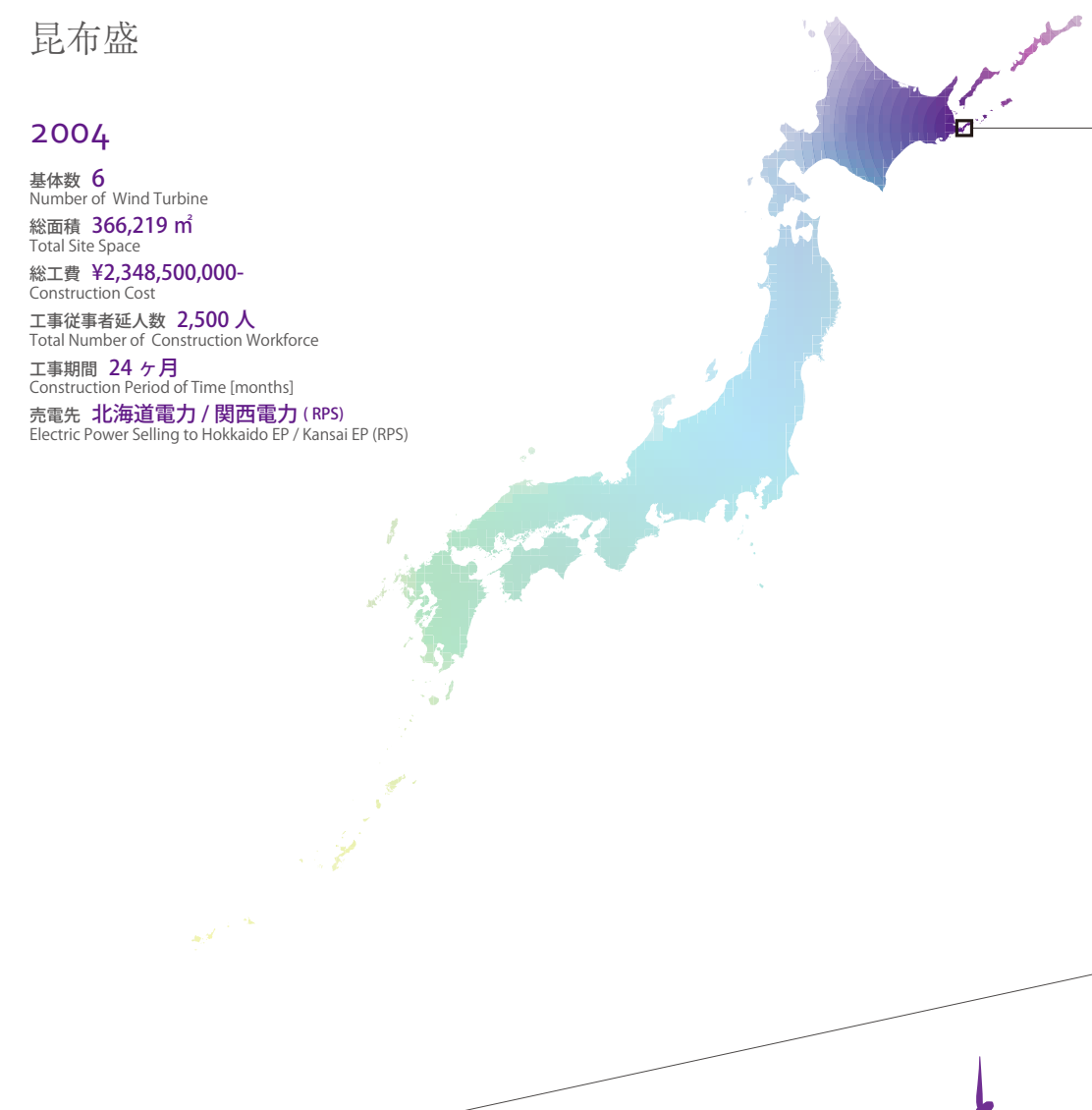


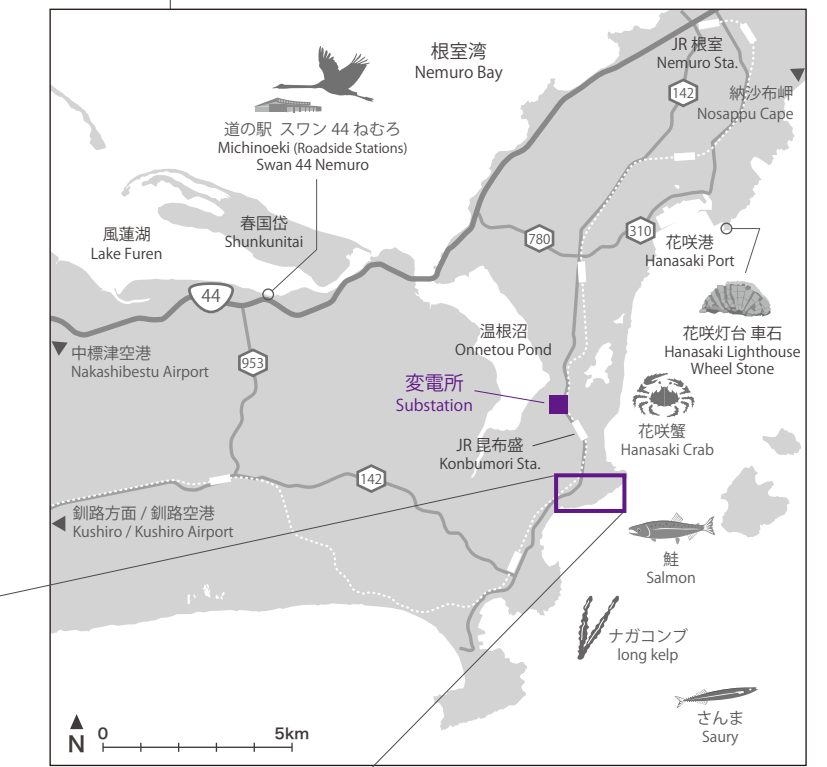
昆布盛

2004

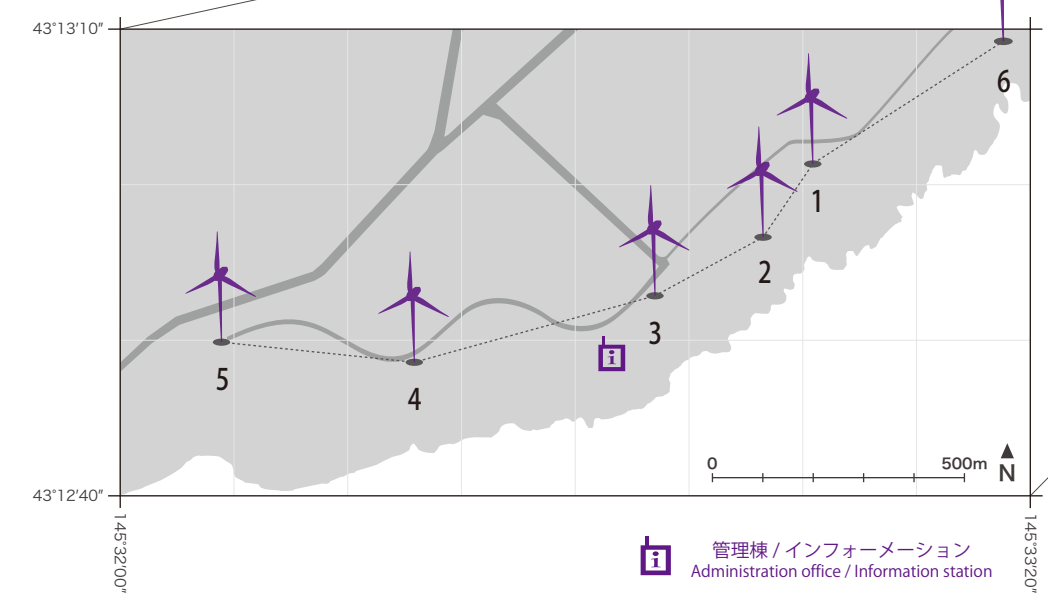
基体数 **6**
 Number of Wind Turbine
 総面積 **366,219 m²**
 Total Site Space
 総工費 **¥2,348,500,000-**
 Construction Cost
 工事従事者延人数 **2,500 人**
 Total Number of Construction Workforce
 工事期間 **24 ヶ月**
 Construction Period of Time [months]
 売電先 **北海道電力 / 関西電力 (RPS)**
 Electric Power Selling to Hokkaido EP / Kansai EP (RPS)



〒088-1784
 北海道根室市昆布盛 149-12
 149-12 Konbumori, Nemuro-shi,
 Hokkaido, Japan
 ☎0153-27-2698
 map cord 423 155 387 付近



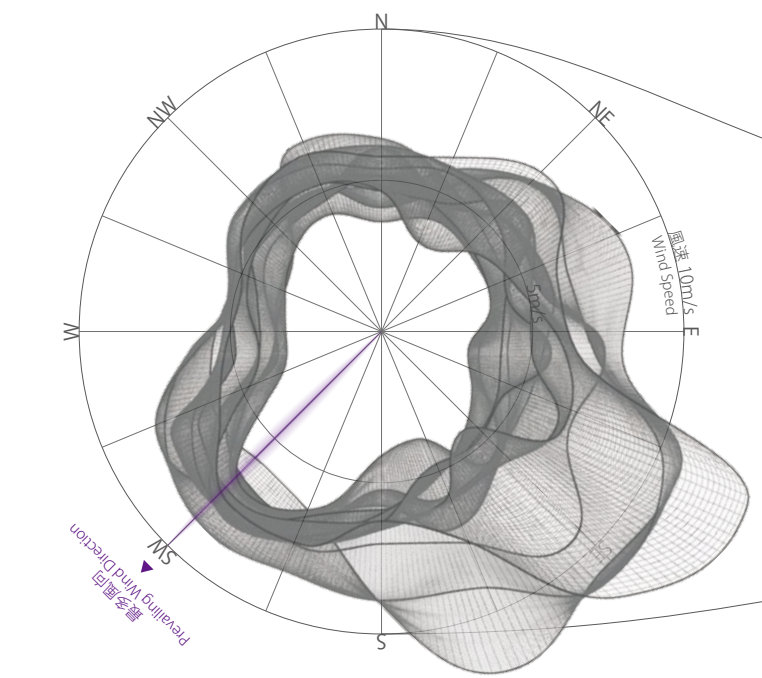
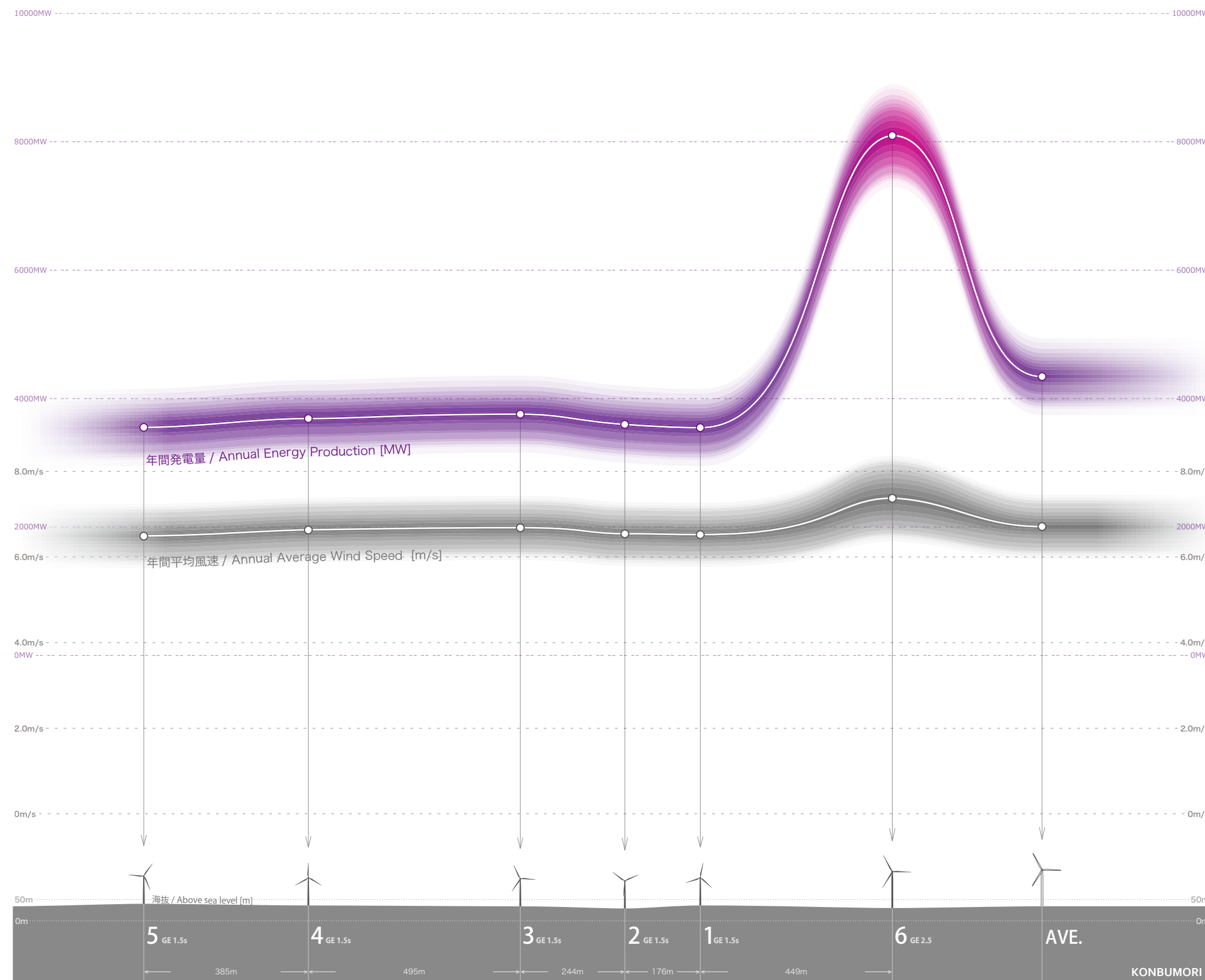
中標津空港から車で 100 分 (82km)
 100min by car from Nakashibestu Airport
 釧路空港から車で 180 分 (144km)
 180min by car from Kushiro Airport
 JR 昆布盛駅から徒歩 25 分 (1.5km)
 25 min walk from Konbumori Sta.
 根室市街から車で 20 分 (15km)
 20min by car from Nemuro



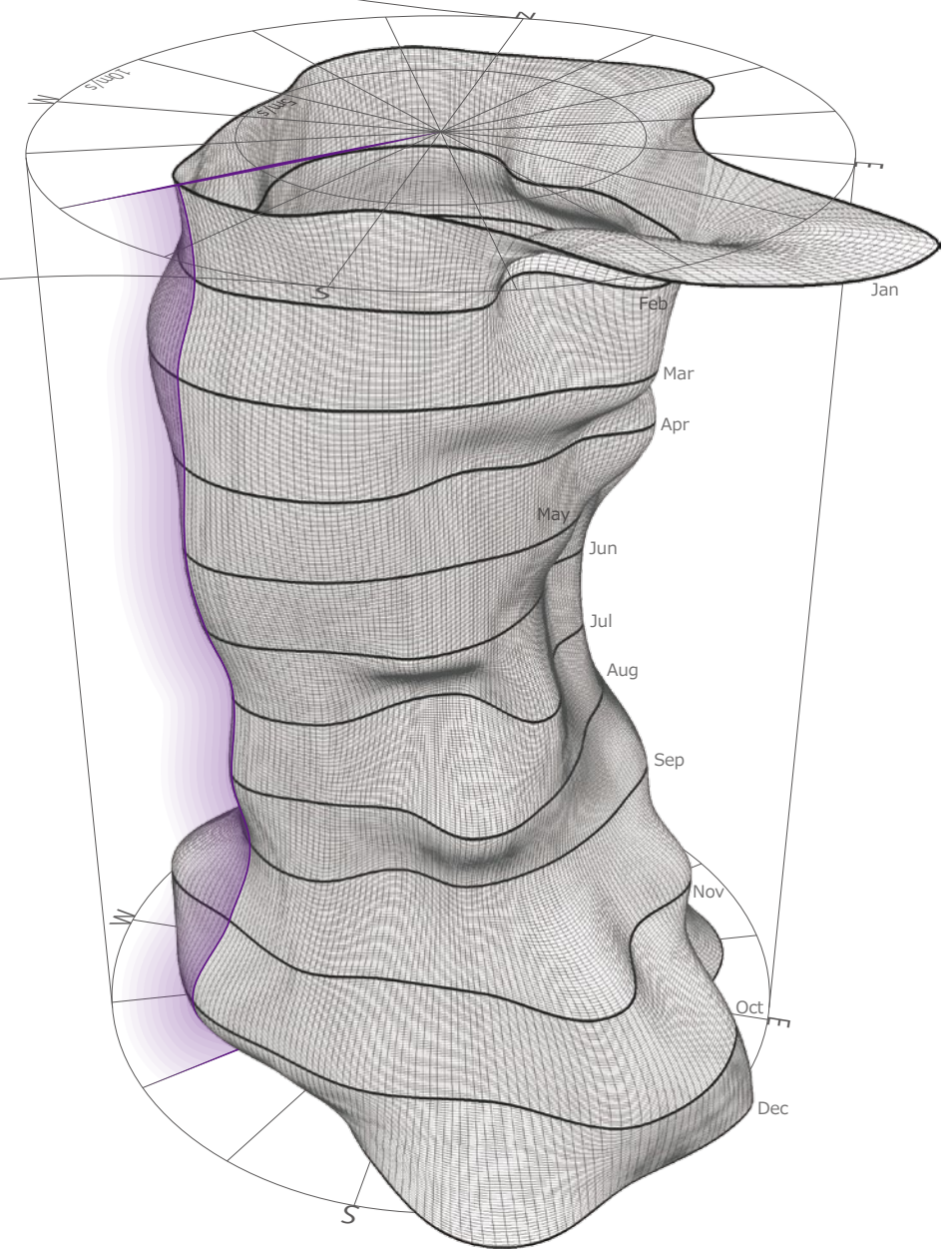
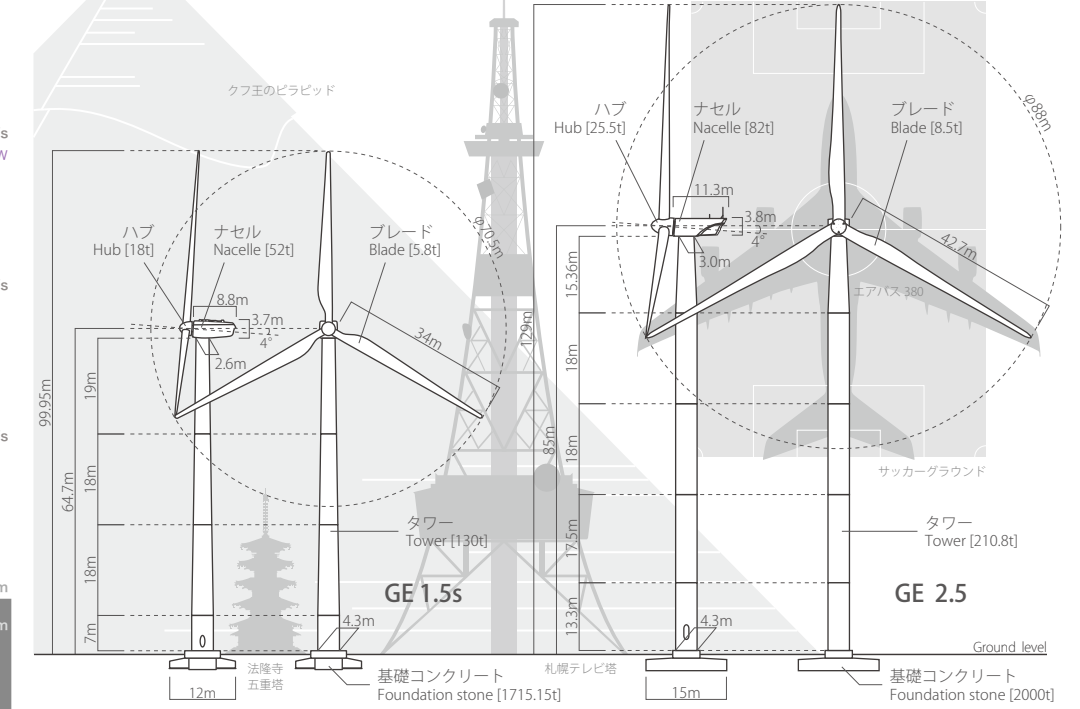
管理棟 / インフォメーション
 Administration office / Information station

6.1/9.4/3.0 年間平均気温 / 最高 / 最低 [°C] yearly average temperature / high / low	79 年間平均湿度 [%] yearly average humidity	1007.6/1012.4 年間平均気圧 平地 / 海面 [hpa] yearly average atmospheric pressure field / on the sea	8.8 年間平均蒸気圧 [hpa] yearly average vapor pressure	1030.0 年間降水量 [mm] annual amount of precipitation	235/33 年間降雪量 合計 / 積雪の深さ 最大 [cm] annual amount of snowfall / maximum depth of snow	6.7 年間平均曇量 average annual amount of cloud	89.6/108.4/4.7 年間合計大気現象日数 雪 / 霧 / 雷 [日] annual amount of snow / fog / thunder day	5.1/1858.9 平均日照時間 [h] / 年間合計 [h] average hours of sunshine a day / annual sunshine in hours
---	---	--	---	--	---	---	---	--

<北海道根室地点 1971-2000 / Nemuro, Hokkaido> 気象庁調べ



	No.1-5 GE 1.5s General Electric	No.6 GE 2.5 General Electric	Rated Capacity Temperature Range Cut-in Wind Speed Cut-out Wind Speed Rated Wind Speed Wind Class-IEC Frequency Voltage Swept Area Power Control Country of Manufacture Tower / Blade / Nacelle Total Weight [include Foundation stone]
定格出力	1500kw	2500kw	
稼働温度範囲	-30~40°C	—	
稼働開始風速	3.5 m/s	3.5 m/s	
稼働停止風速	25 m/s	25 m/s	
定格出力風速	14 m/s	12.5m/s	
Wind Class-IEC	Ila (Ve50=55m/s)	Ila Iib	
周波数	60 Hz	—	
電圧	690V	—	
ブレード旋回面積	3902 m ²	6079 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	可変ピッチ制御による出力制御 Active Blade Pitch Control	
製造国	日本 / 中国 / ドイツ Japan / China / Germany	韓国 / インド / ドイツ South Korea / India / Germany	
タワー / ブレード / ナセル 総重量 [基礎コンクリート含む]	1932.55t	2368.3t	



JOYFUL ECOLOGY
 www.cef.co.jp

*joyful
ecology*



CLEAN
ENERGY
FACTORY

CEF KONBUMORI WIND FARM
www.cef.co.jp

"purple line"