MSM ウィンドローズ

モチベーション

風況精査をまだ実施してない複雑地形サイトにおいて、マスト位置の検討及び初期レイアウトを作成する際には、事前にサイトの主風向をある程度正確に予測することが重要。気象庁のメソ数値予報モデル GPV-MSM データを使って、主風向をおおよそ把握することが可能になる。

データ出典

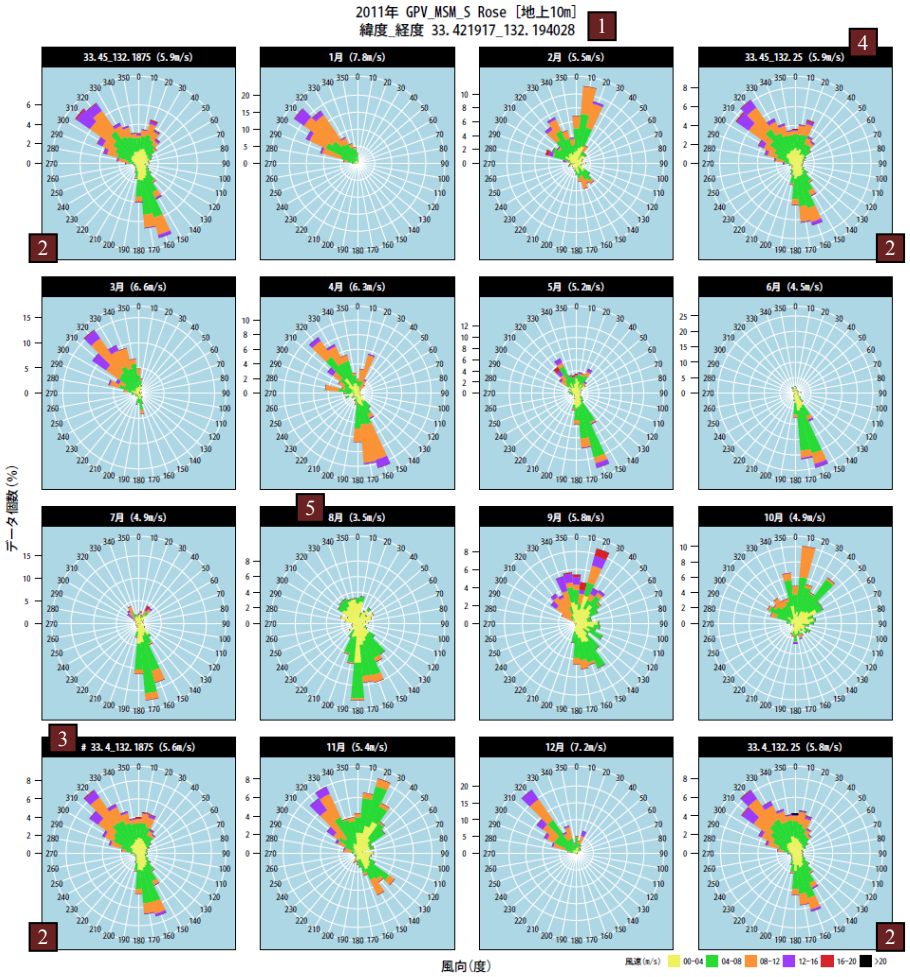
気象庁データ GPV/JMA Archive
http://gpvjma.ccs.hpcc.jp/~gpvjma/

ユーザー入力

経度（120 度～150 度）、緯度（22.4 度～47.6 度）

出力に関する説明

1	入力座標
2	入力座標に囲まれる 4 隅の年間ウィンドローズ
3	入力座標に最も近い隅の年間ウィンドローズ（＃マーク付き）
4	平均風速 [地上 10m]
5	入力座標に最も近い隅の月別ウィンドローズ



© 2012 Tsubasa Windfarm Design