風況マップによる風力発電の導入促進について

兵庫県では、重点導入を図る新エネルギーとして位置づけた風力エネルギーに関して、兵庫県 地域の風況マップを作成しました。

本風況マップは、気象庁が提供する20km単位の広領域の気象データをもとに、地形や気温、水蒸気等様々な要素を反映させた局地気象数値モデル(LOCALS)を用い、西暦2000年の1年間の地上30mでの年平均風速を、1km単位で再現計算したものです。

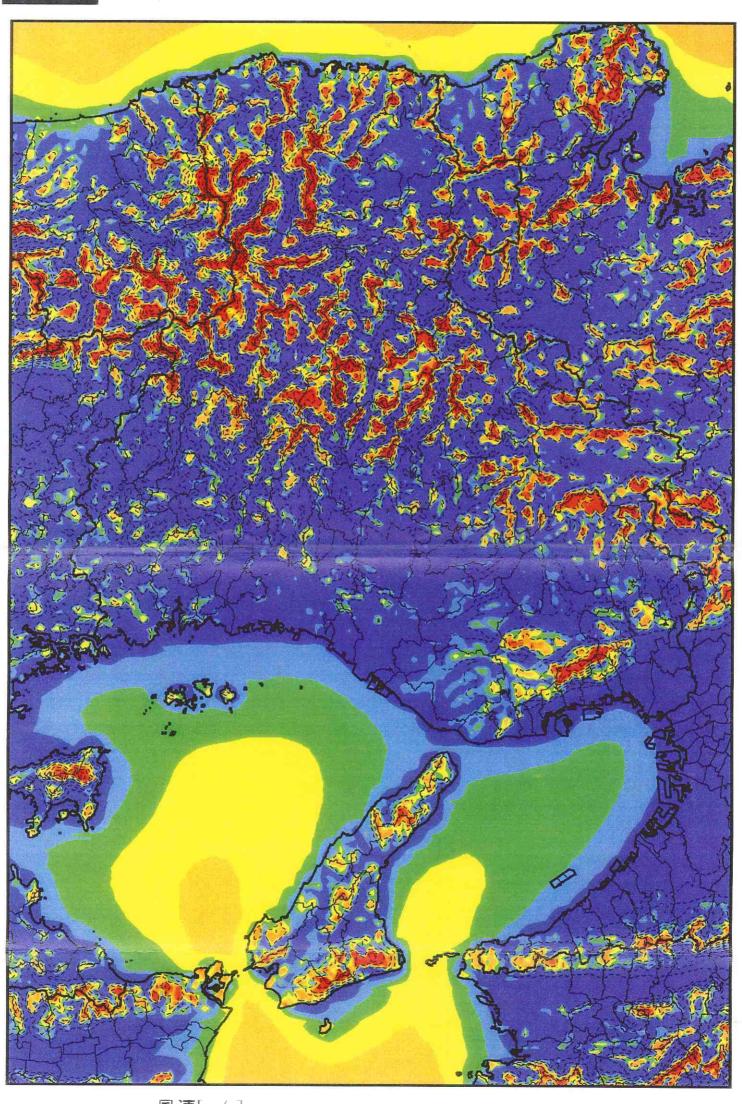
<風況マップ>

- ◇県全体
- ◇神戸・阪神南・阪神北地域
- ◇東播磨・北播磨地域
- ◇中播磨・西播磨地域
- ◇但馬地域
- ◇丹波地域
- ◇淡路地域

兵庫県風況マップ

地上高:30m (2000年平均風速)

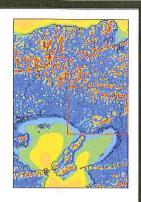
20km



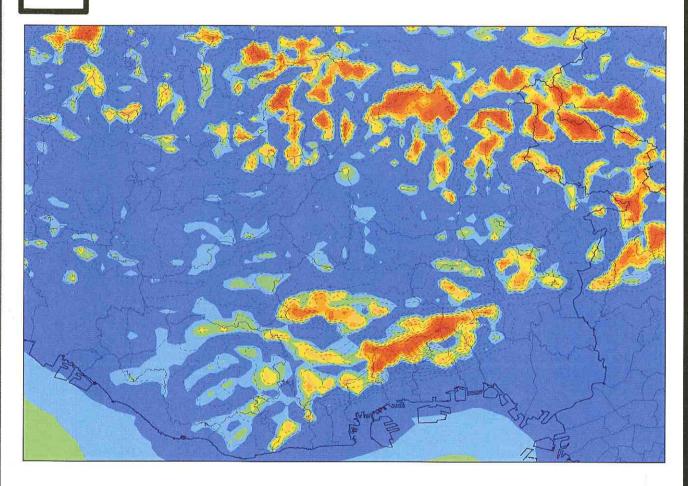
風速[m/s] 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0

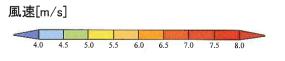
兵庫県風況マップ(神戸・阪神南・阪神北地域)

地上高:30m (2000年平均風速)



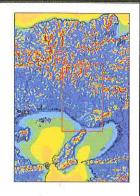
10km



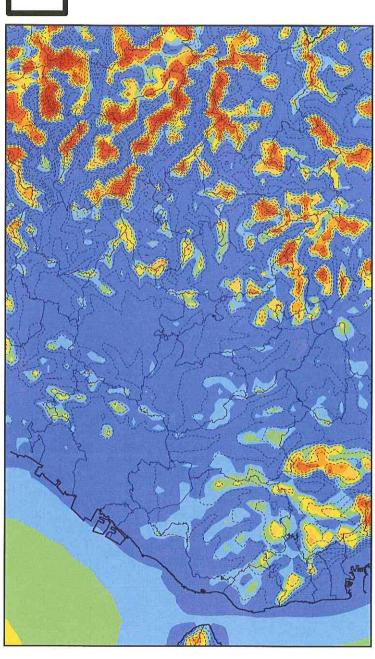


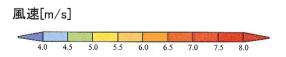
兵庫県風況マップ(東播磨・北播磨地域)

地上高:30m (2000年平均風速)



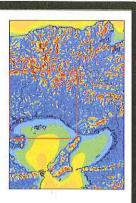




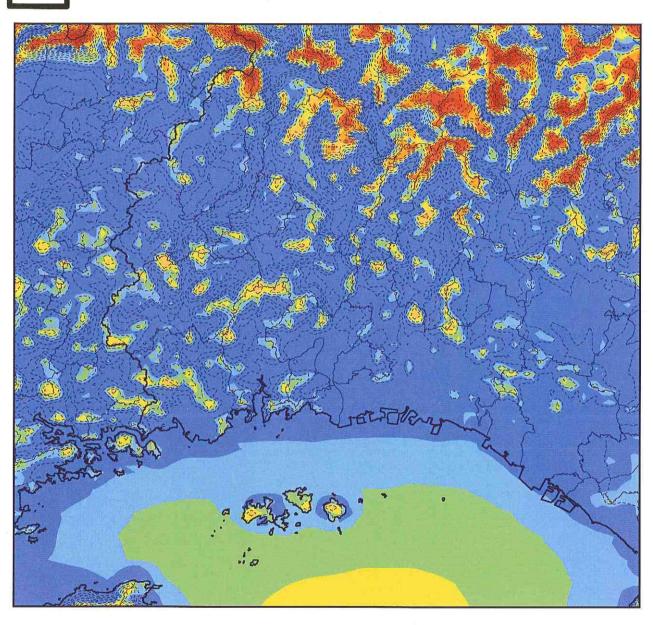


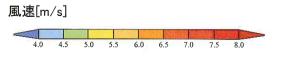
兵庫県風況マップ(中播磨・西播磨地域)

地上高:30m (2000年平均風速)



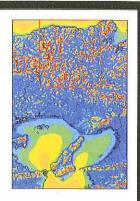
10km



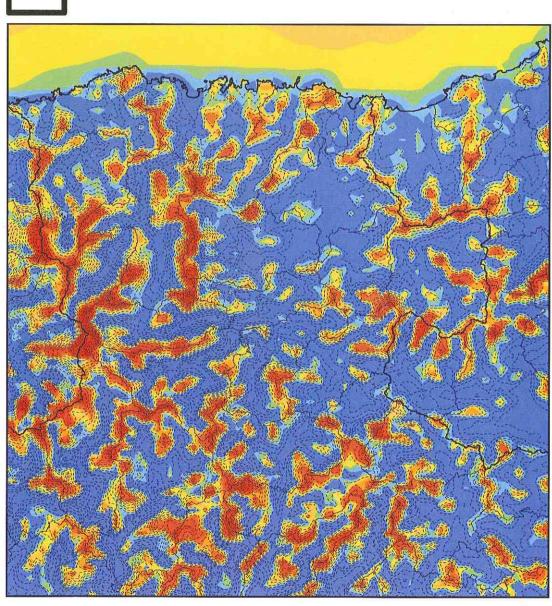


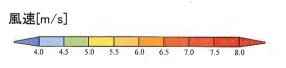
兵庫県風況マップ(但馬地域)

地上高:30m (2000年平均風速)



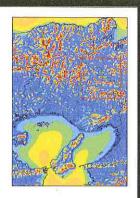
10km



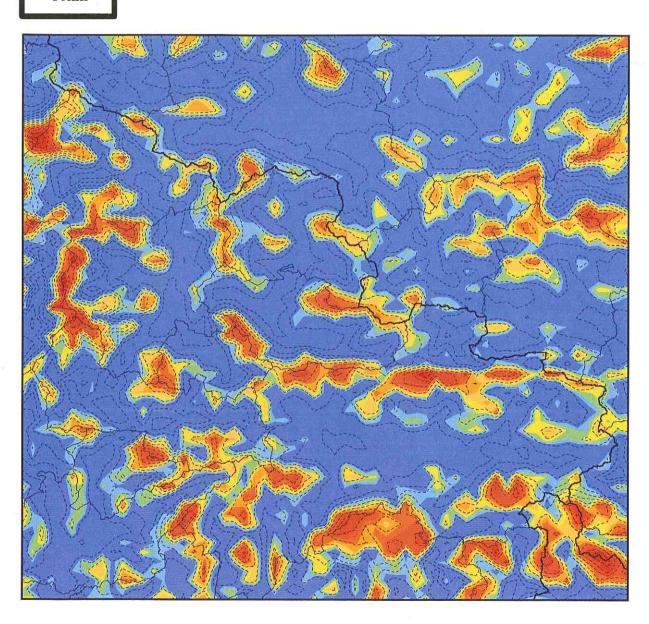


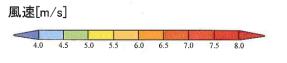
兵庫県風況マップ(丹波地域)

地上高:30m (2000年平均風速)



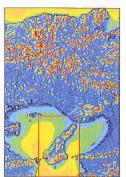
10km





兵庫県風況マップ(淡路地域)

地上高:30m (2000年平均風速)



10km

