

○風力発電の適地について（参考：風力発電導入ガイドブック（2008、NEDO））

・風力発電導入の検討

有望地域の抽出・・・良好な風況が期待される有望地域を抽出する※



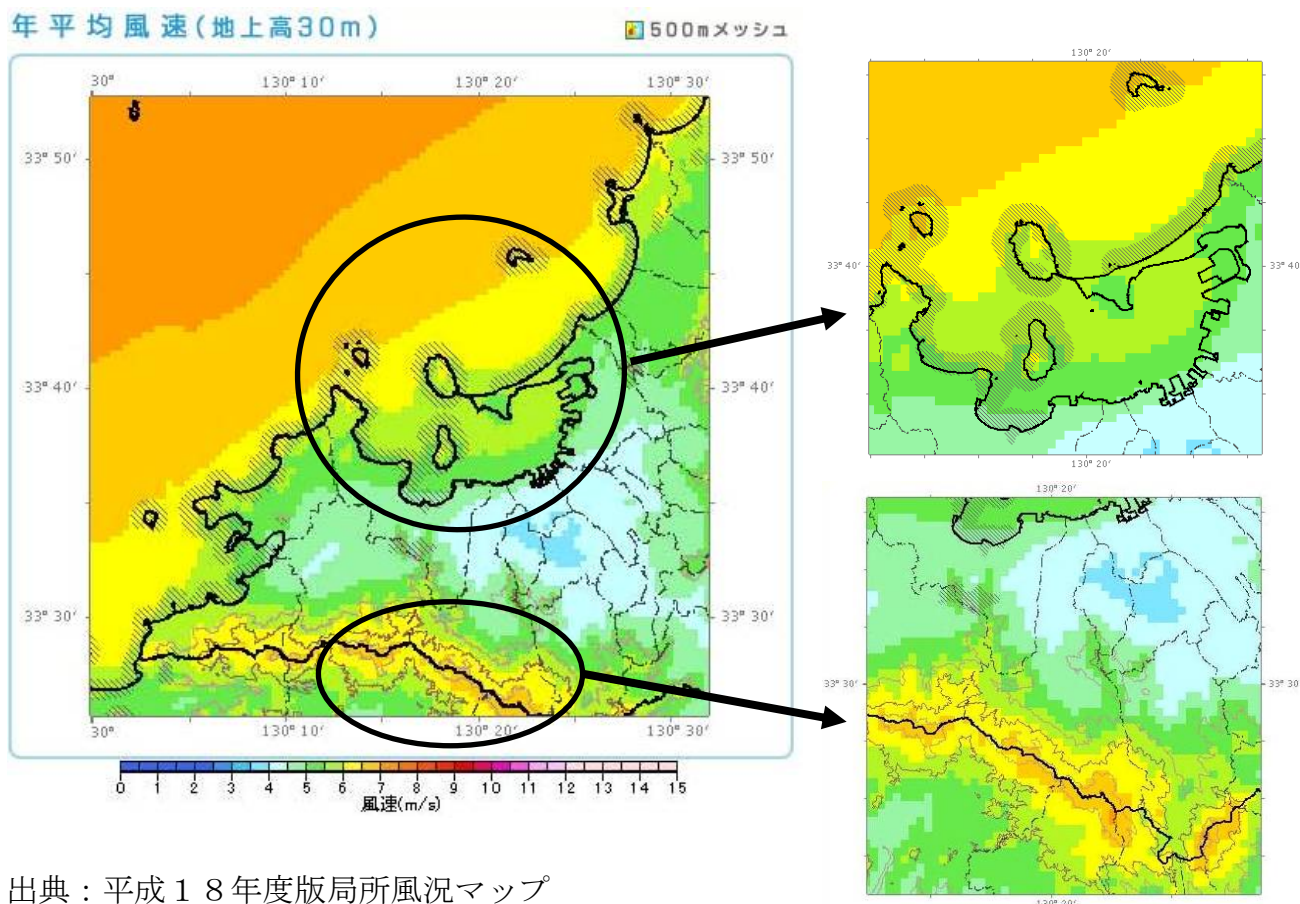
調査・・・その地域の既存の風況データ、自然条件および社会条件の調査



候補地選定・・・設置候補地点の選定と風車導入規模を設定する

※有望地域の抽出

有望地域の抽出には、局所風況マップや気象庁等の風況データを活用する。局所風況マップ(地上高30m)においては、年平均風速が5m/s以上、できれば6m/s以上の地域を対象とし、その占有面積が大きな地域、あるいは風速階級の高い地域が密集している地域を抽出する。気象庁等の観測所の風況データにおいては、観測高度や観測地点の立地状況にもよるが、観測高度も低いことから年平均風速として4m/s以上あることが望ましい。



出典：平成18年度版局所風況マップ

(NEDO ホームページ, <http://app2.infoc.nedo.go.jp/nedo/index.html>)