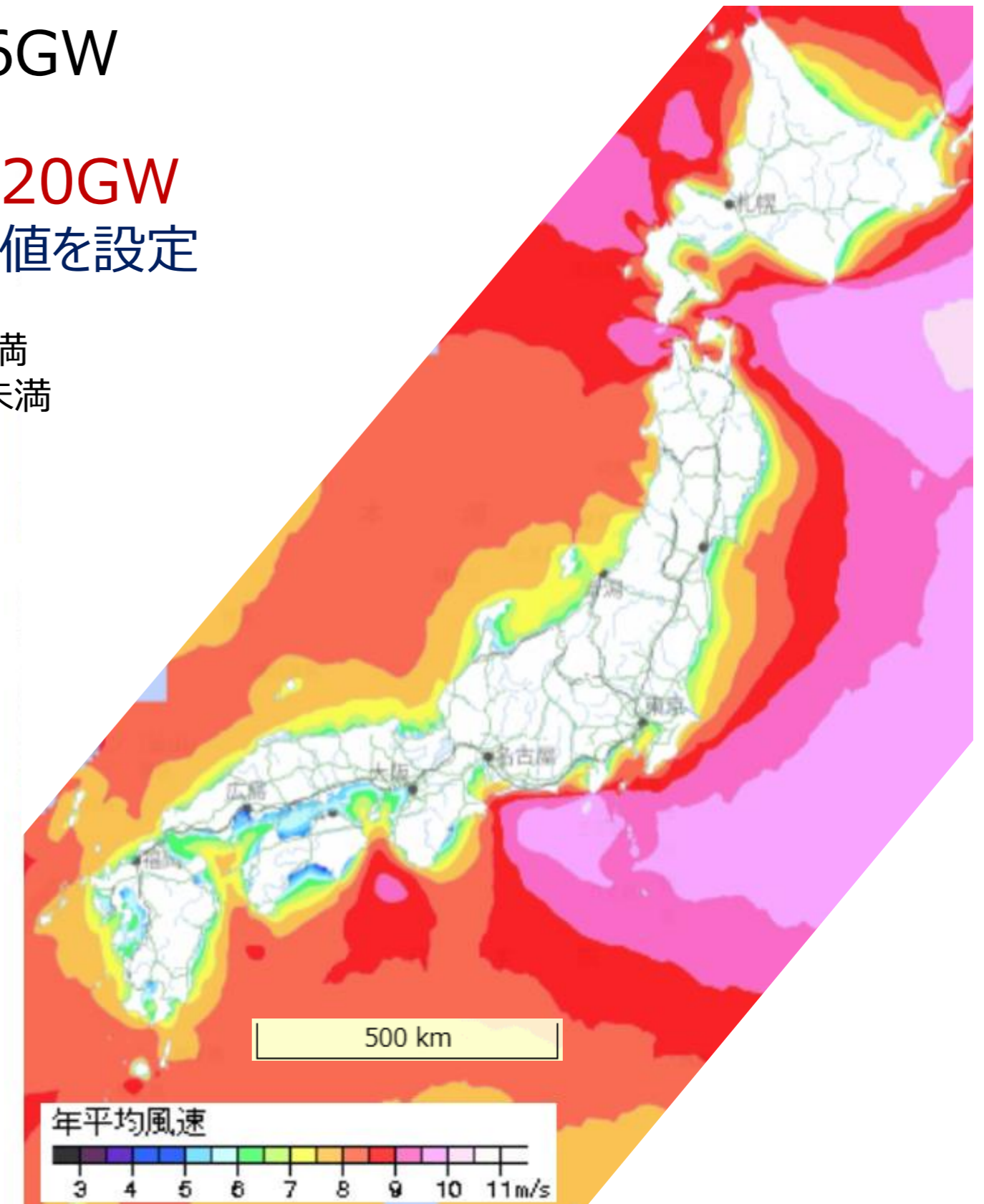
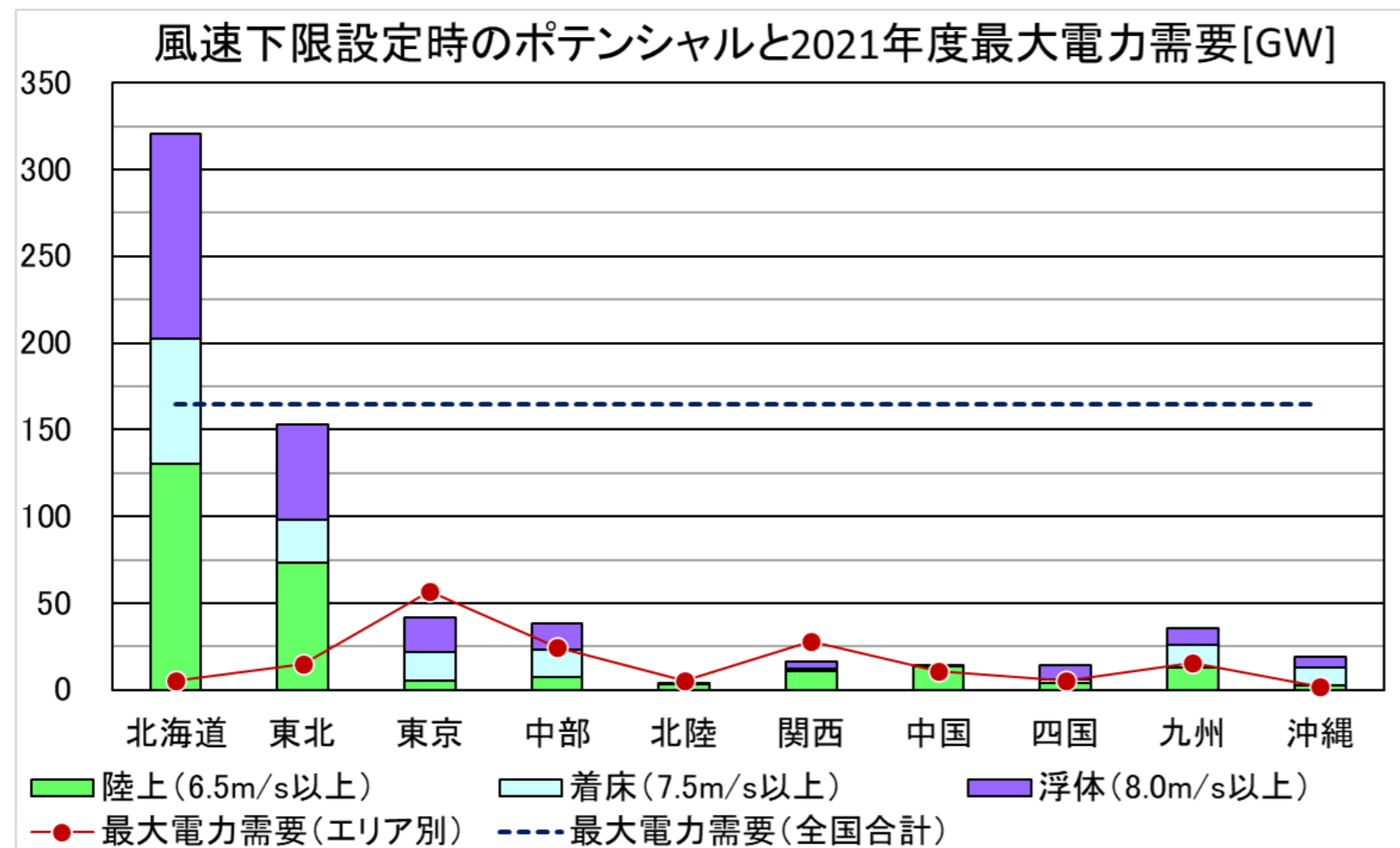


風力発電のポテンシャル：北海道は全国の約50%を占めている

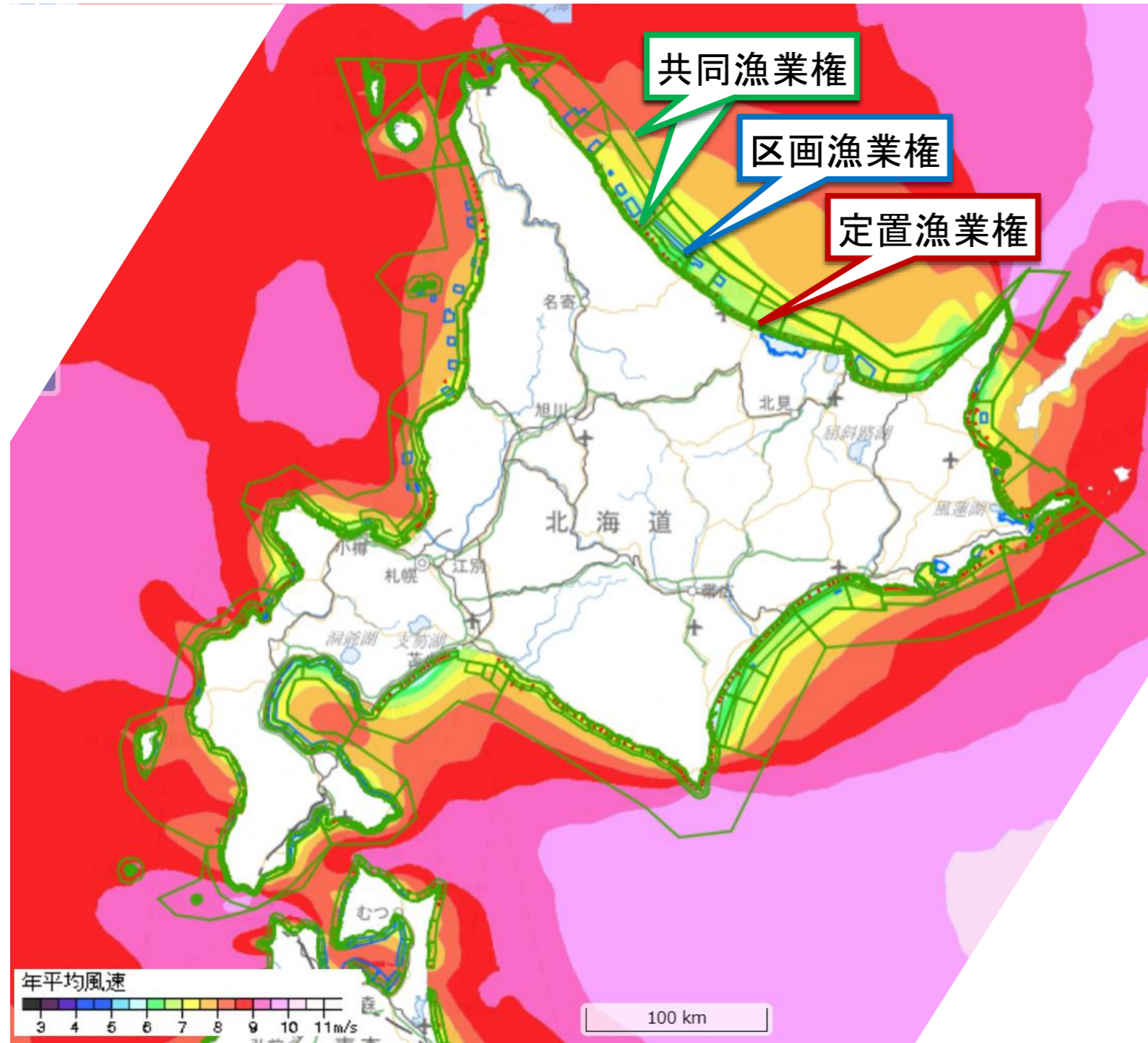
- 全国の陸上風力と洋上風力の合計ポテンシャルは、656GW
(GW = 百万kW : 大型火力や原子力の発電機1基相当)
- 北海道の陸上風力と洋上風力の合計ポテンシャルは、320GW
 - 社会的制約条件などを考慮したポテンシャルから、風速の下限値を設定
 - ◆ 陸上風力 : 年間平均風速6.5m/s (≒23km/h) 以上
 - ◆ 着床式洋上風力 : 年間平均風速7.5m/s (≒27km/h) 以上、水深60m未満
 - ◆ 浮体式洋上風力 : 年間平均風速8.0m/s (≒29km/h) 以上、水深200m未満
(洋上風力は、離岸距離30km未満)



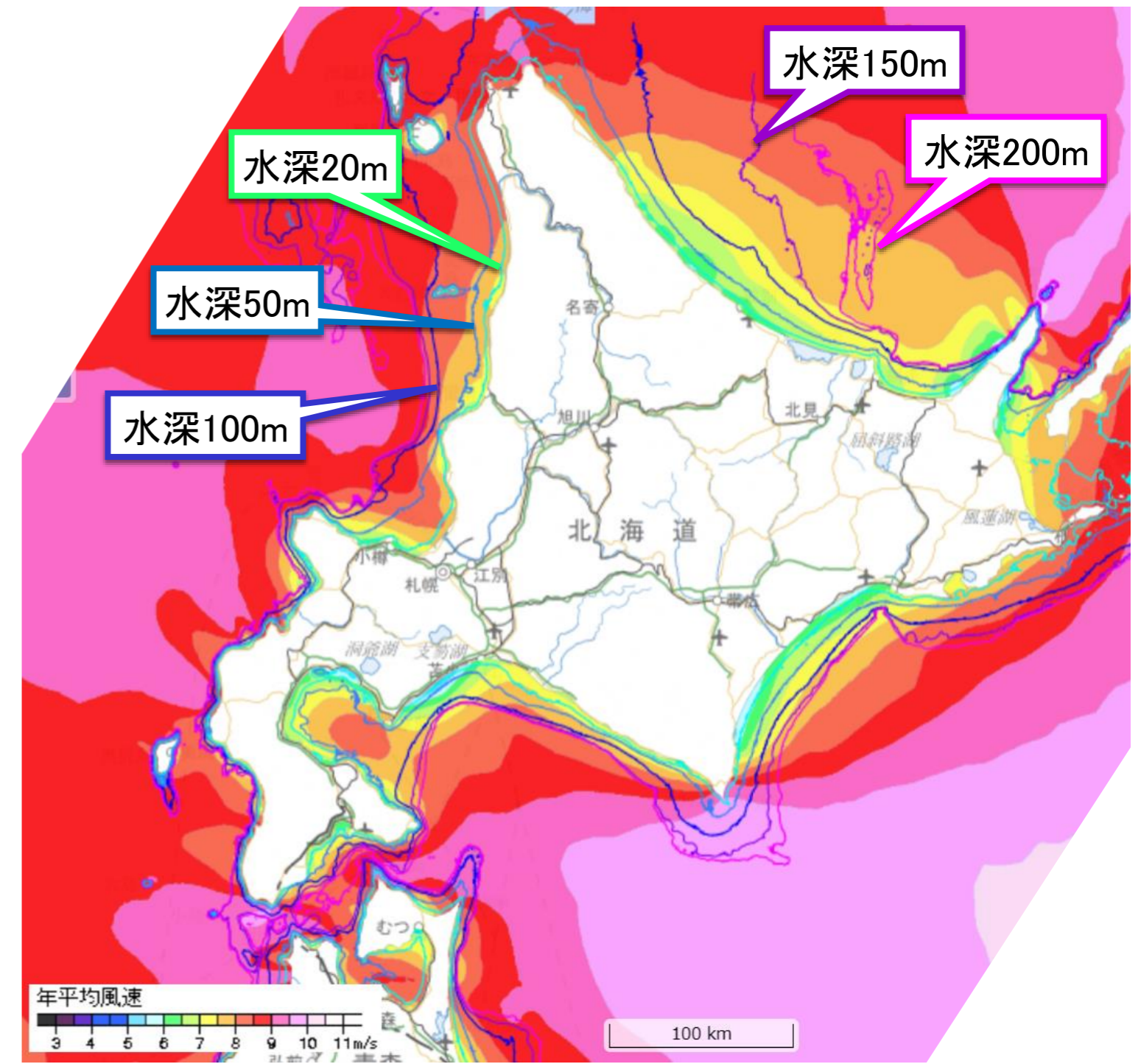
漁業関係の方々を始め、地域の方々との共生を図ることが重要

- 北海道は、全域の沖合にも共同漁業権が設定されており、**美味しい魚貝類と自然エネルギーの宝庫**

風況と漁業権



風況と水深



出典: NEDO NeoWins(洋上風況マップ)ハブ高さ140m https://appwdc1.infoc.nedo.go.jp/Nedo_Webgis/index.html