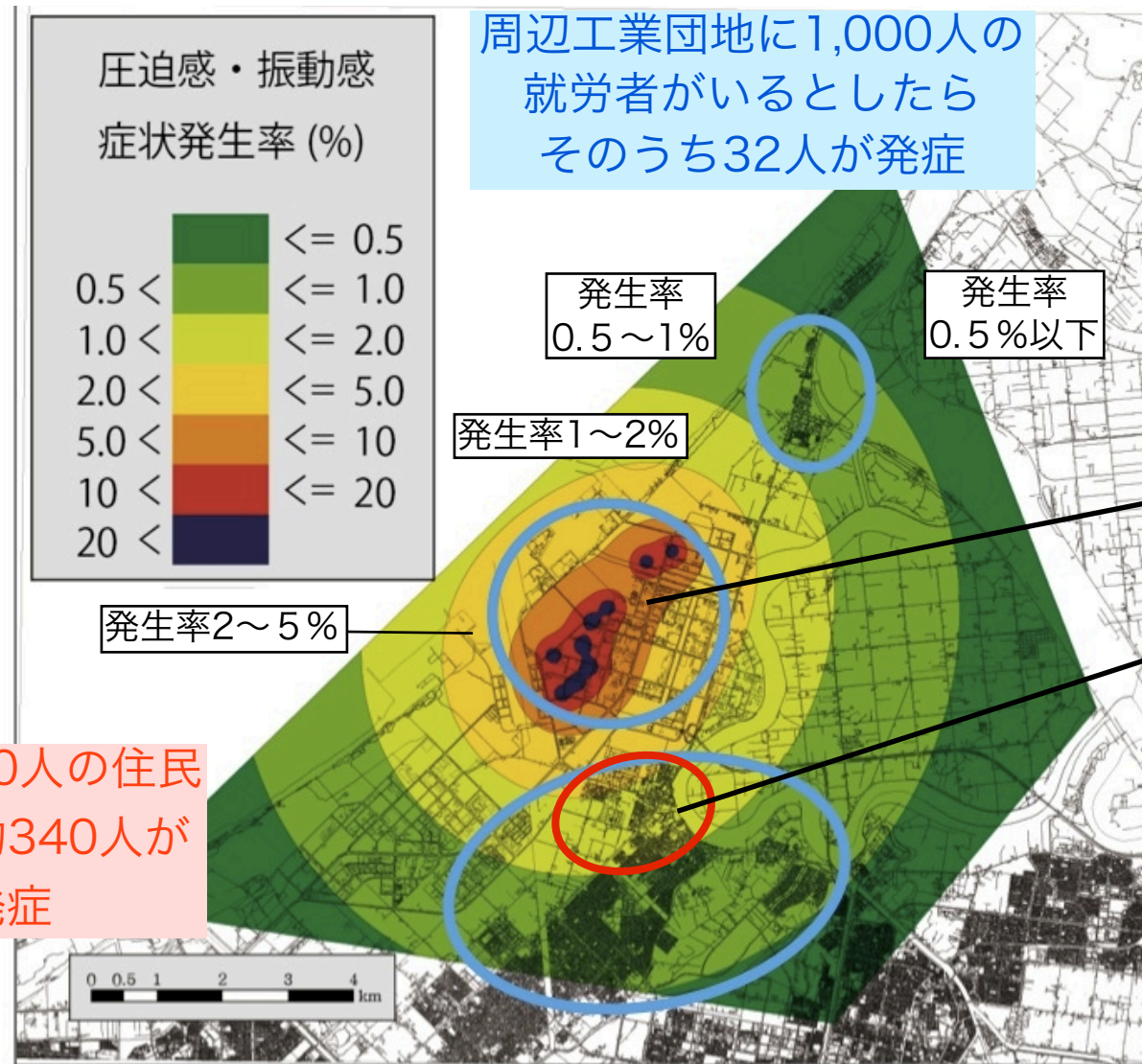


大型風車の低周波音による**圧迫感・振動感の症状発生率マップ** (石狩コミュニティウインドファーム)



北大松井利仁教授の最新研究による予測結果。耳の奥の「前庭」で圧迫感・振動感を感じ、睡眠障害、めまい・頭痛・肩こりがおこる。

- 各住居での発症率が地図上で確認できる。
- 工業団地で、極めて高い発症率。**5%以上!**
- 南側住宅地で1%(100人に1人)以上の発症率。
- 「圧迫感・振動感」よりも「気になる」率は、さらに高い。

(株) 市民風力発電による「石狩コミュニティウインドファーム事業」

・ 環境影響評価準備書段階の2,300~3,300kW、9基(総出力2万kW)について評価した。

・ 評価書では3,200kW、7基(総出力2万kW)となっている。パワーレベル値が準備書より低下したため、発生率の等値ラインは少し内側へ移動するが、だいたいの状況は変わらない。[北海道大学松井利仁教授作成の図を元に石狩湾岸の風力発電を考える石狩市民の会が編集]