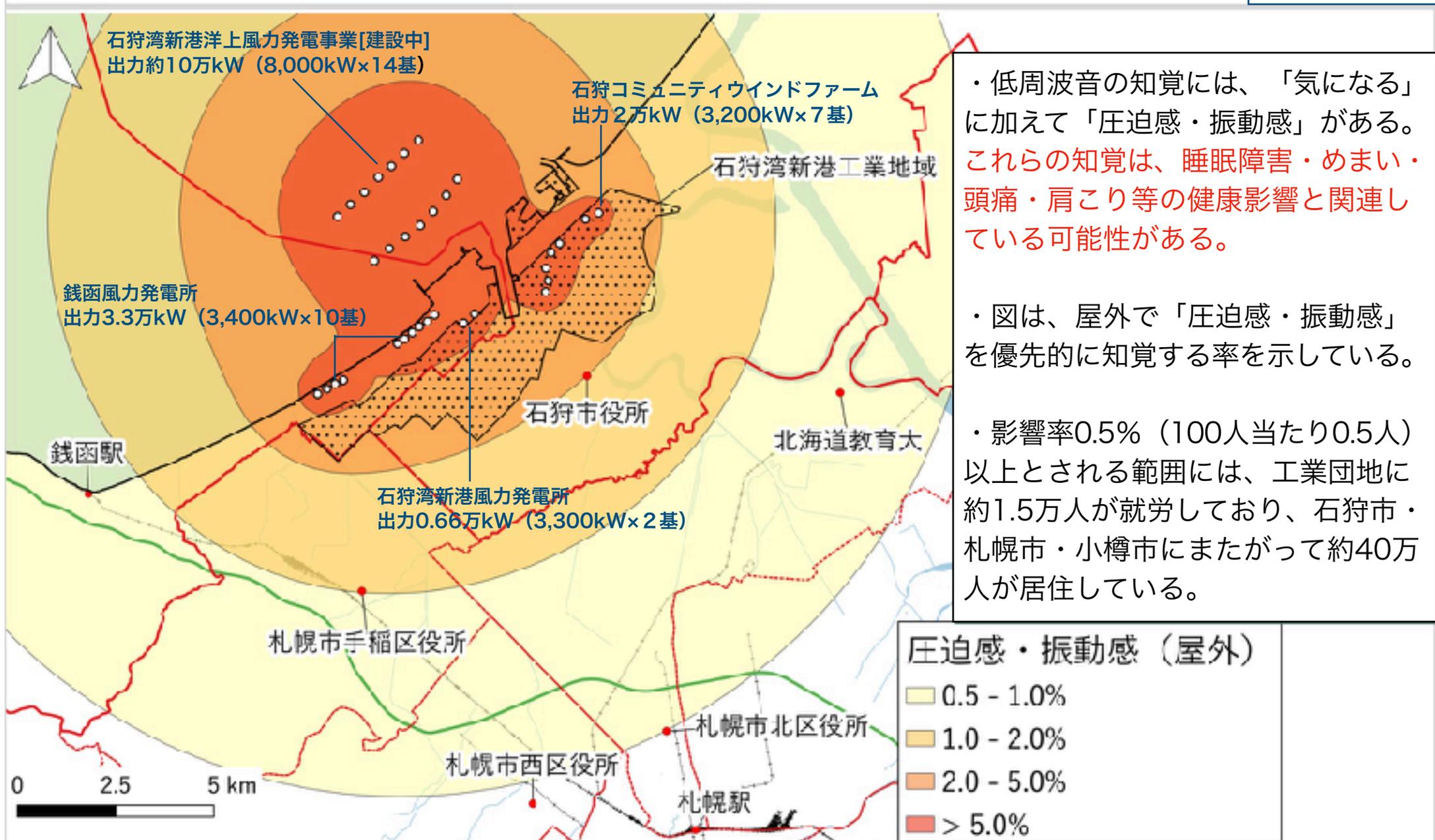


圧迫感・振動感を感じる地域の予想マップ

(石狩湾新港周辺4事業から発生する低周波音による累積的影響)

H特性に基づく
圧迫感・振動感



・低周波音の知覚には、「気になる」に加えて「圧迫感・振動感」がある。これらの知覚は、睡眠障害・めまい・頭痛・肩こり等の健康影響と関連している可能性がある。

・図は、屋外で「圧迫感・振動感」を優先的に知覚する率を示している。

・影響率0.5% (100人当たり0.5人)以上とされる範囲には、工業団地に約1.5万人が就労しており、石狩市・札幌市・小樽市にまたがって約40万人が居住している。