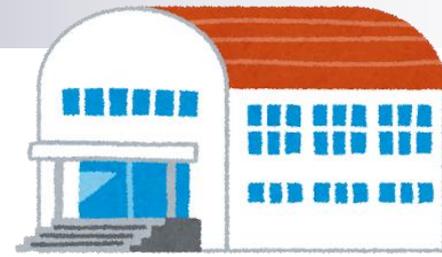


KDBデータを活用した避難行動要支援者の 避難可能性に関する研究

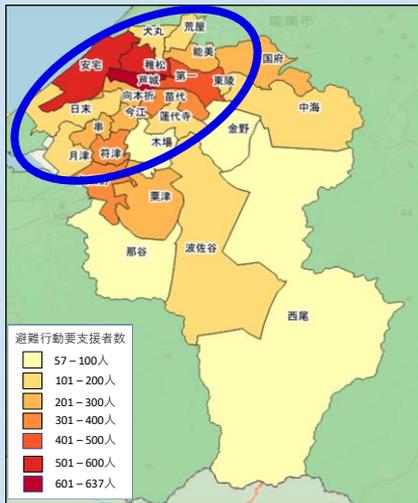


課題 高齢者や障害を持つ人などの「**避難行動要支援者**」の効果的な避難行動が行えていない
 ➤ 避難行動要支援者が「**どのような地域にどれ程居住しているか**」の把握が必要不可欠

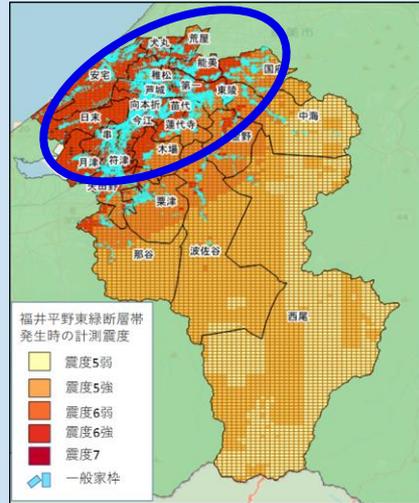
避難行動要支援者の居住地域の把握

- 小学校区ごとの要支援者の人数
- 大規模地震災害時に見舞われる揺れ

➤ 要支援者が見舞われる揺れの程度と
その人数の詳細な把握



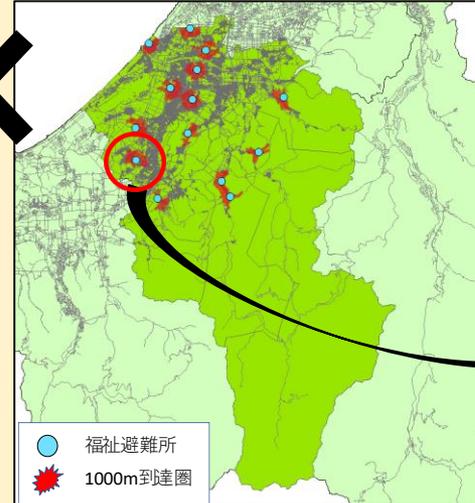
要支援者の居住地域



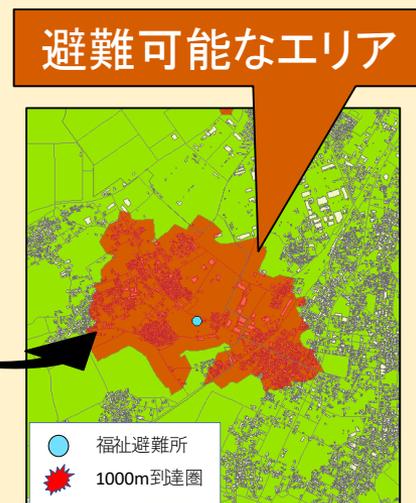
見舞われる揺れの程度

災害時に避難可能な避難所の把握

- 一般家屋一件あたりの要支援者数
 - 福祉避難所への到達圏解析
- 避難所に避難可能な要支援者数と避難不可能な要支援者数の詳細な把握



福祉避難所に避難可能なエリア



到達圏解析の一例

災害時に避難行動要支援者が効果的に避難できる体制作り