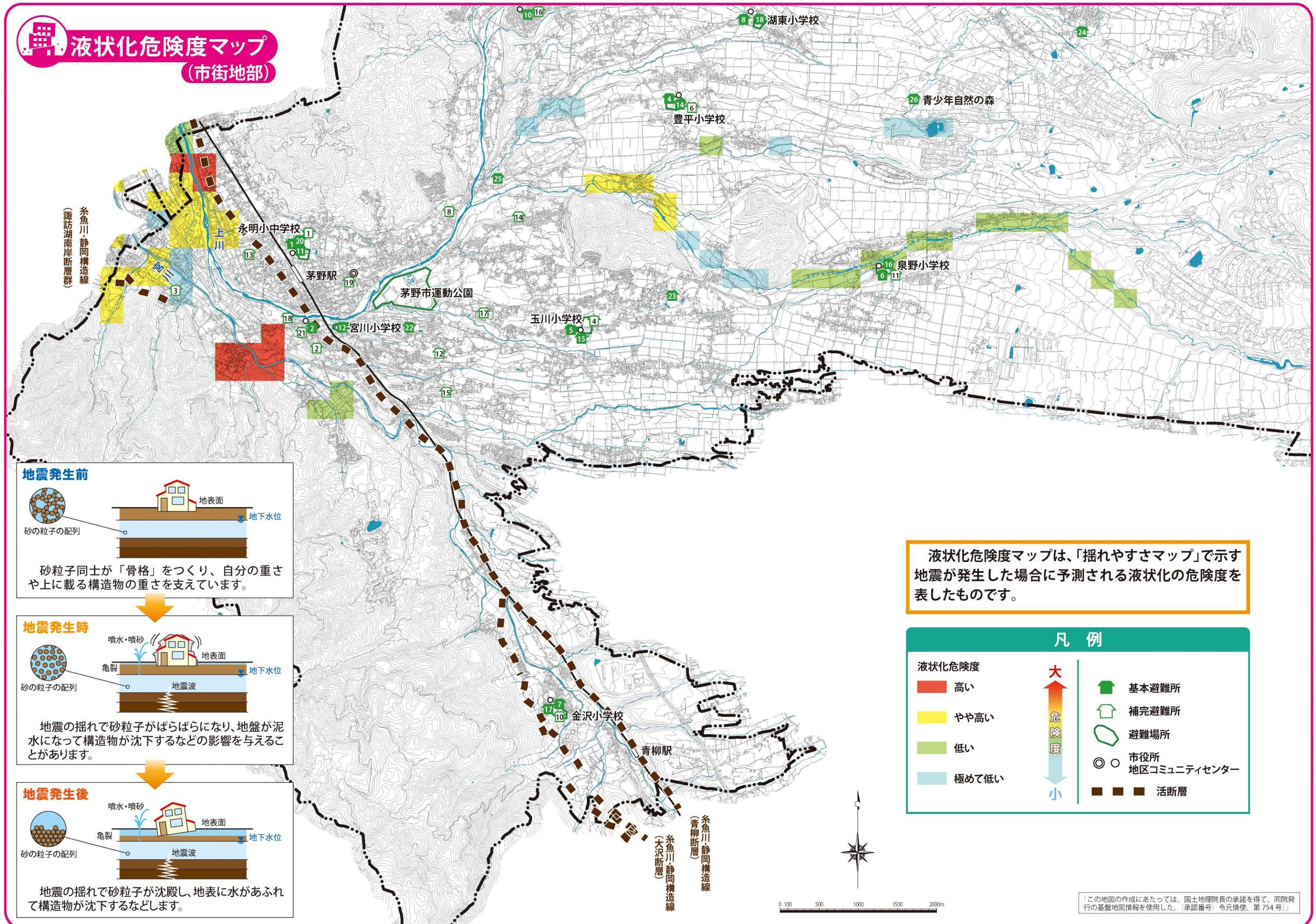


液状化危険度マップ (市街地部)



地震発生前

砂の粒子の配列

砂粒子同士が「骨格」をつくり、自分の重さや上に載る構造物の重さを支えています。

地震発生時

噴水・噴砂

亀裂

砂の粒子の配列

地震の揺れで砂粒子がばらばらになり、地盤が泥水になって構造物が沈下するなどの影響を与えます。

地震発生後

噴水・噴砂

亀裂

砂の粒子の配列

地震の揺れで砂粒子が沈殿し、地表に水があふれて構造物が沈下するなどします。

液状化危険度マップは、「揺れやすさマップ」で示す地震が発生した場合に予測される液状化の危険度を表したものです。

凡 例

液状化危険度

- 高い
- やや高い
- 低い
- 極めて低い

大
↑
危
険
度
↓
小

- 基本避難所
- 補完避難所
- 避難場所
- 市役所
- 地区コミュニティセンター
- 活断層

「この地図の作成にあたっては、国土地理院長の承諾を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。(承認番号) 令元情使、第 754 号)」