

4 下の図は、首都直下地震として想定されている「東京湾北部地震」の震度の予測と液状化危険度の予測です。次の各問いに答えなさい。

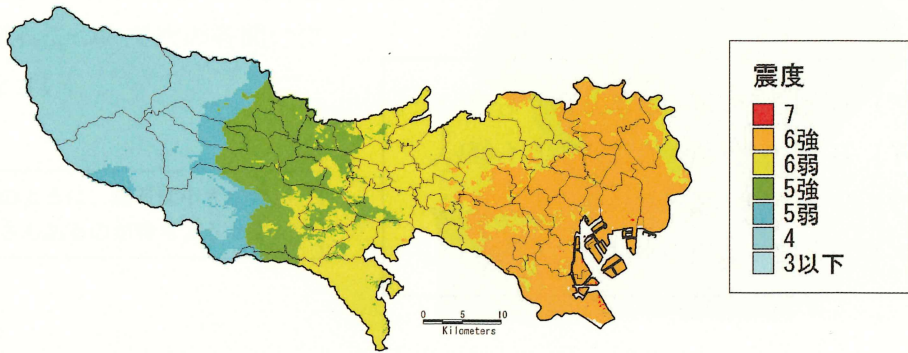


図1 震度の予測

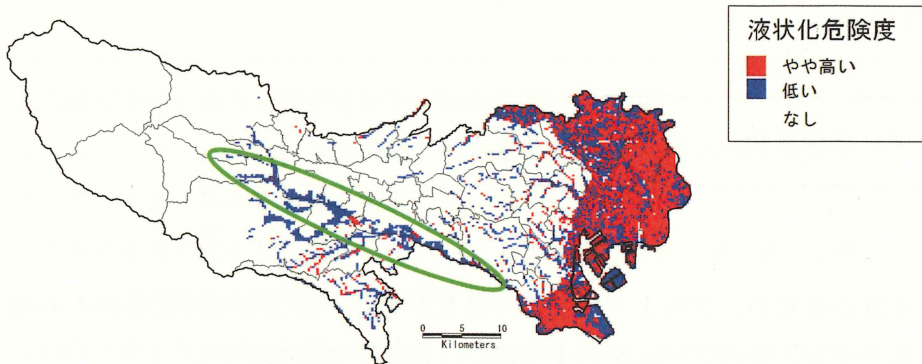


図2 液状化危険度の予測

いずれも「東京都防災ホームページ」より

<https://www.bousai.metro.tokyo.lg.jp/taisaku/torikumi/1000902/1000401.html>

(1) 図1の緑で示されている震度5強とは、どの程度のゆれですか。
次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

- ア) 棚^{たな}から物が多く落ちる。多くの墓石がたおれることがある。
イ) 多くの家屋が倒壊し、山くずれ^{とうかい}が発生することもある。
ウ) 屋内のほとんどの人がゆれを感じ、食器類が音をたてる。