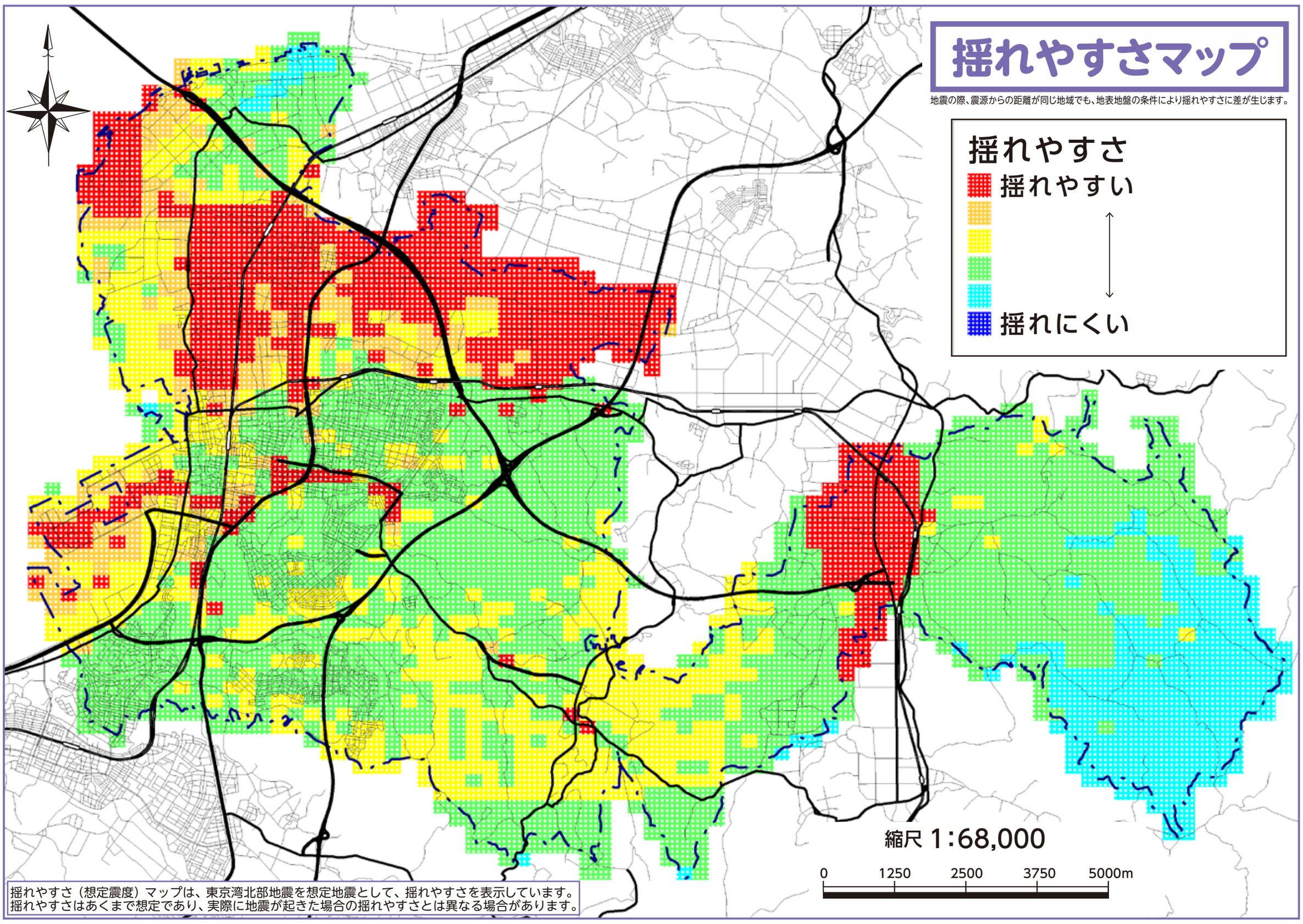
揺れやすさマップ

地震の際、震源からの距離が同じ地域でも、地表地盤の条件により揺れやすさに差が生じます。

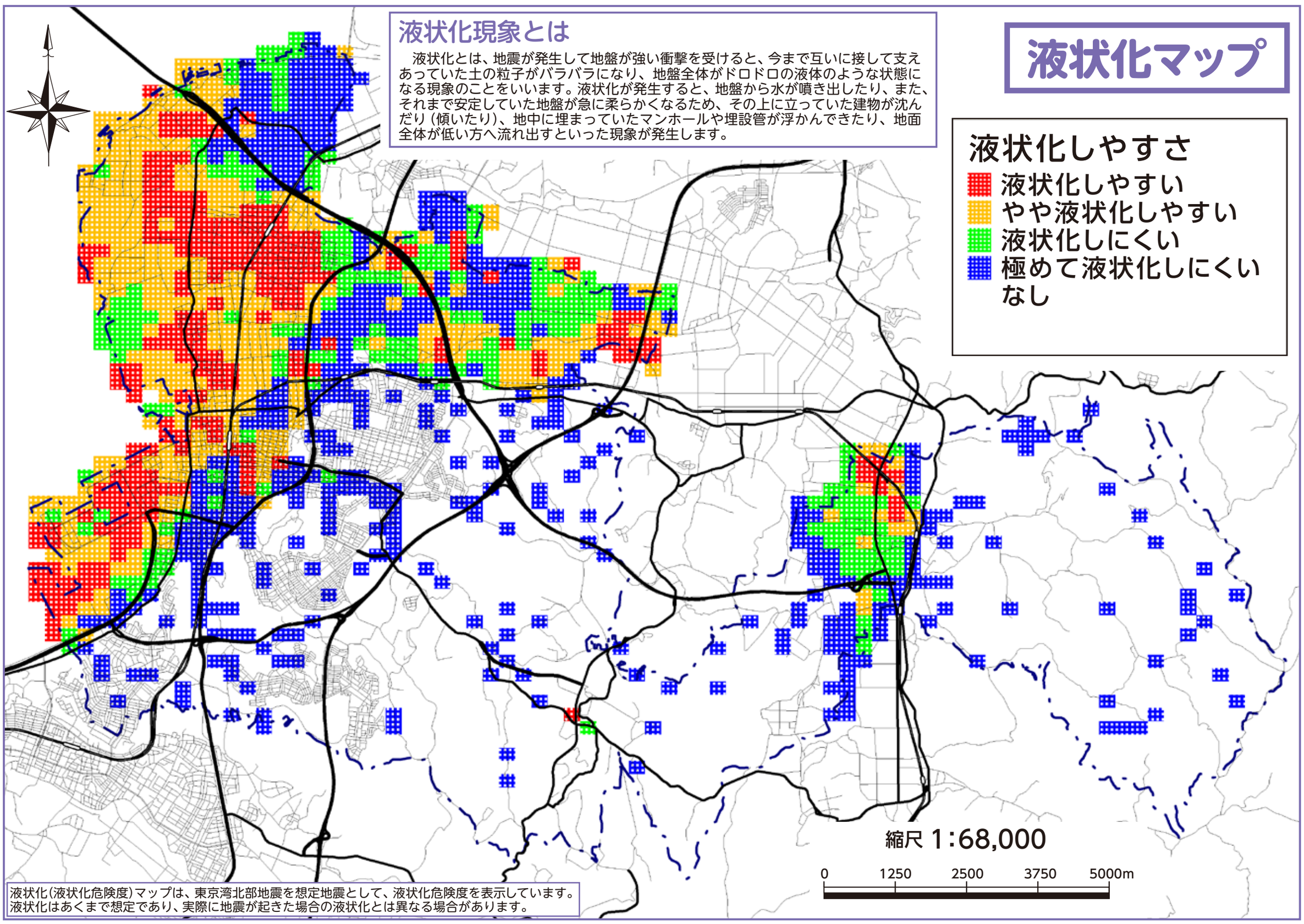


揺れやすさ（想定震度）マップは、東京湾北部地震を想定地震として、揺れやすさを表示しています。
揺れやすさはあくまで想定であり、実際に地震が起きた場合の揺れやすさとは異なる場合があります。

液状化マップ

液状化現象とは

液状化とは、地震が発生して地盤が強い衝撃を受けると、今まで互いに接して支えあっていた土の粒子がバラバラになり、地盤全体がドロドロの液体のような状態になる現象のことをいいます。液状化が発生すると、地盤から水が噴き出したり、また、それまで安定していた地盤が急に柔らかくなるため、その上に立っていた建物が沈んだり（傾いたり）、地中に埋まっていたマンホールや埋設管が浮かんできたり、地面全体が低い方へ流れ出すといった現象が発生します。



液状化（液状化危険度）マップは、東京湾北部地震を想定地震として、液状化危険度を表示しています。
液状化はあくまで想定であり、実際に地震が起きた場合の液状化とは異なる場合があります。