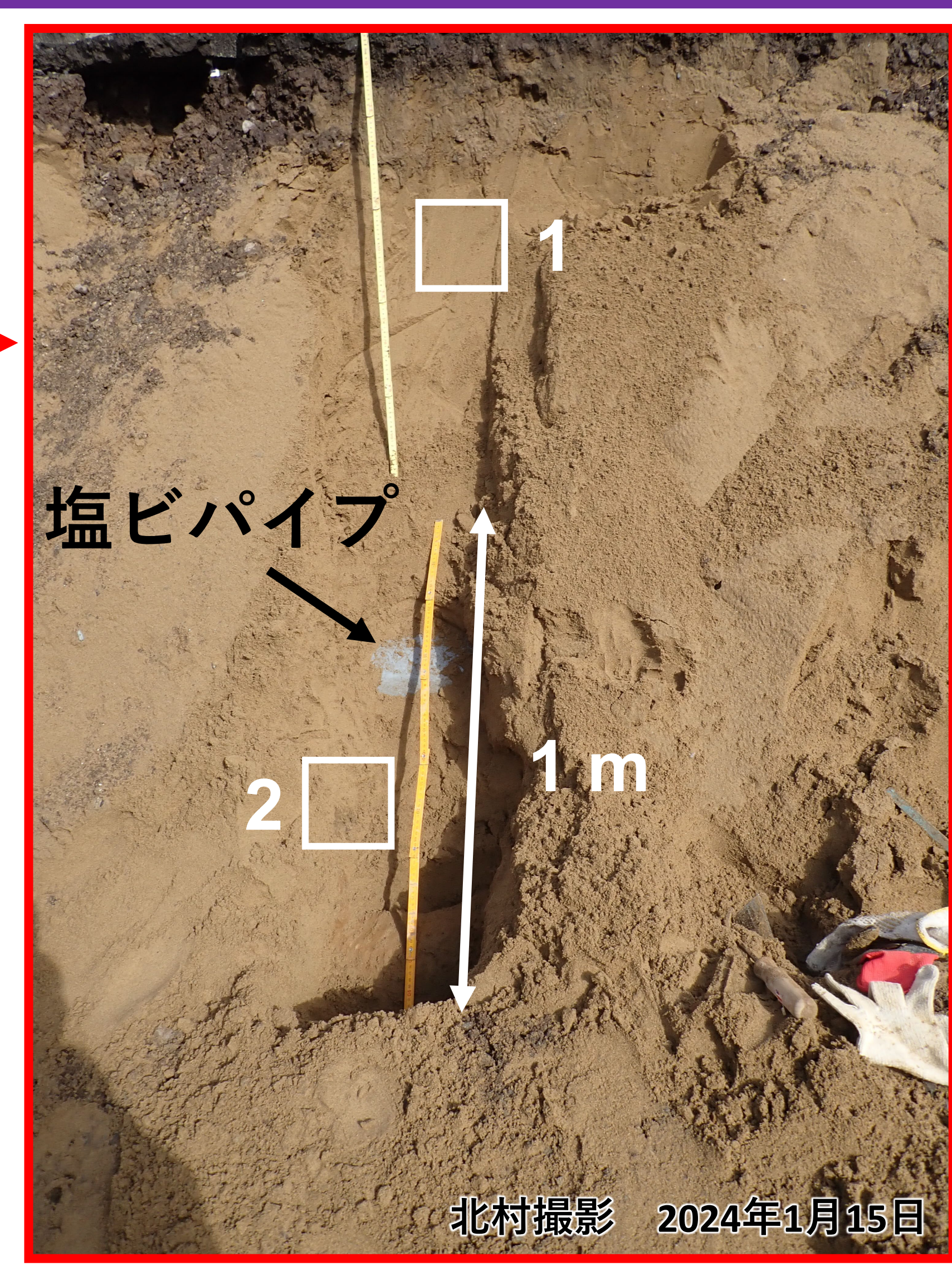
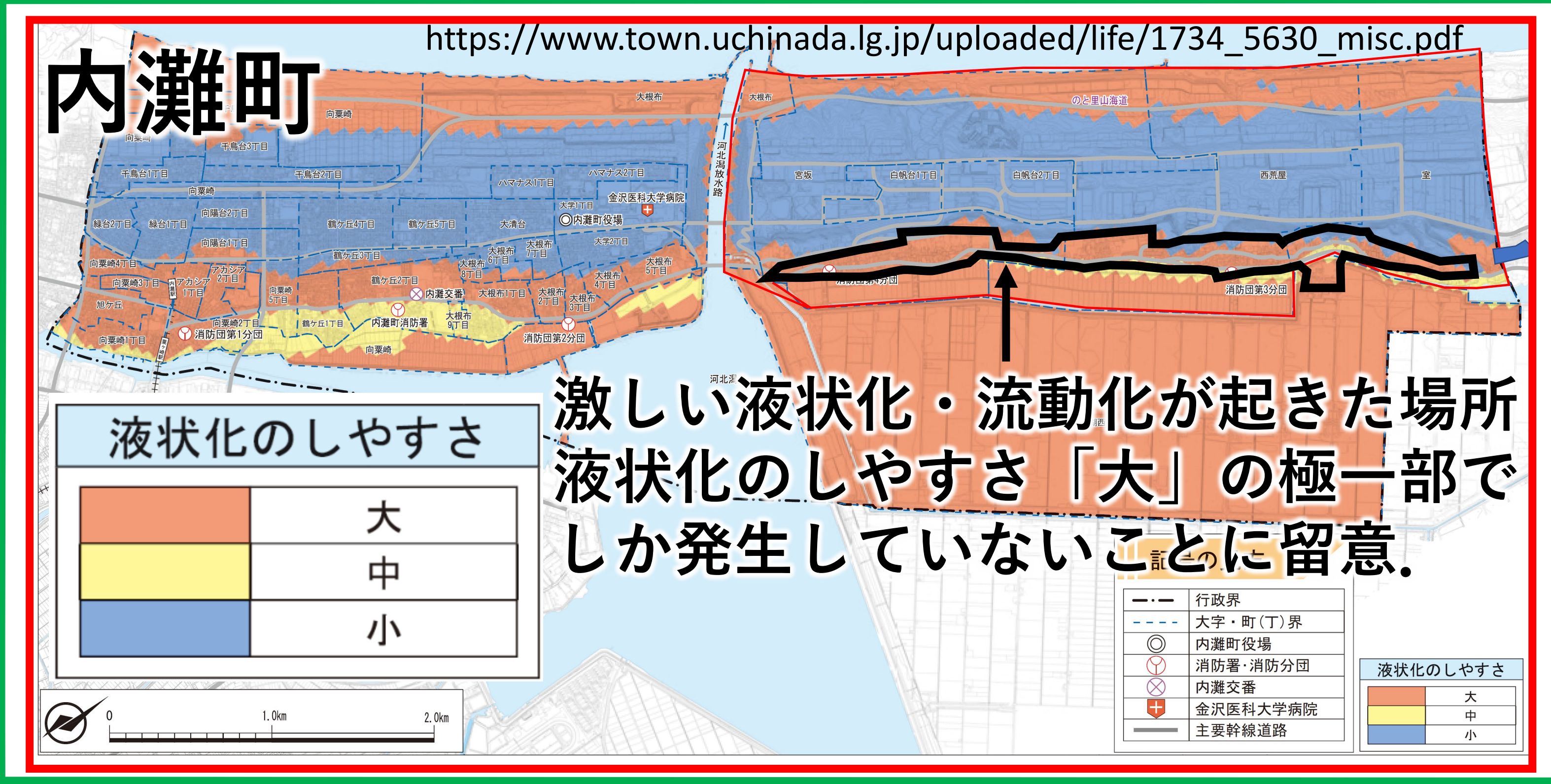
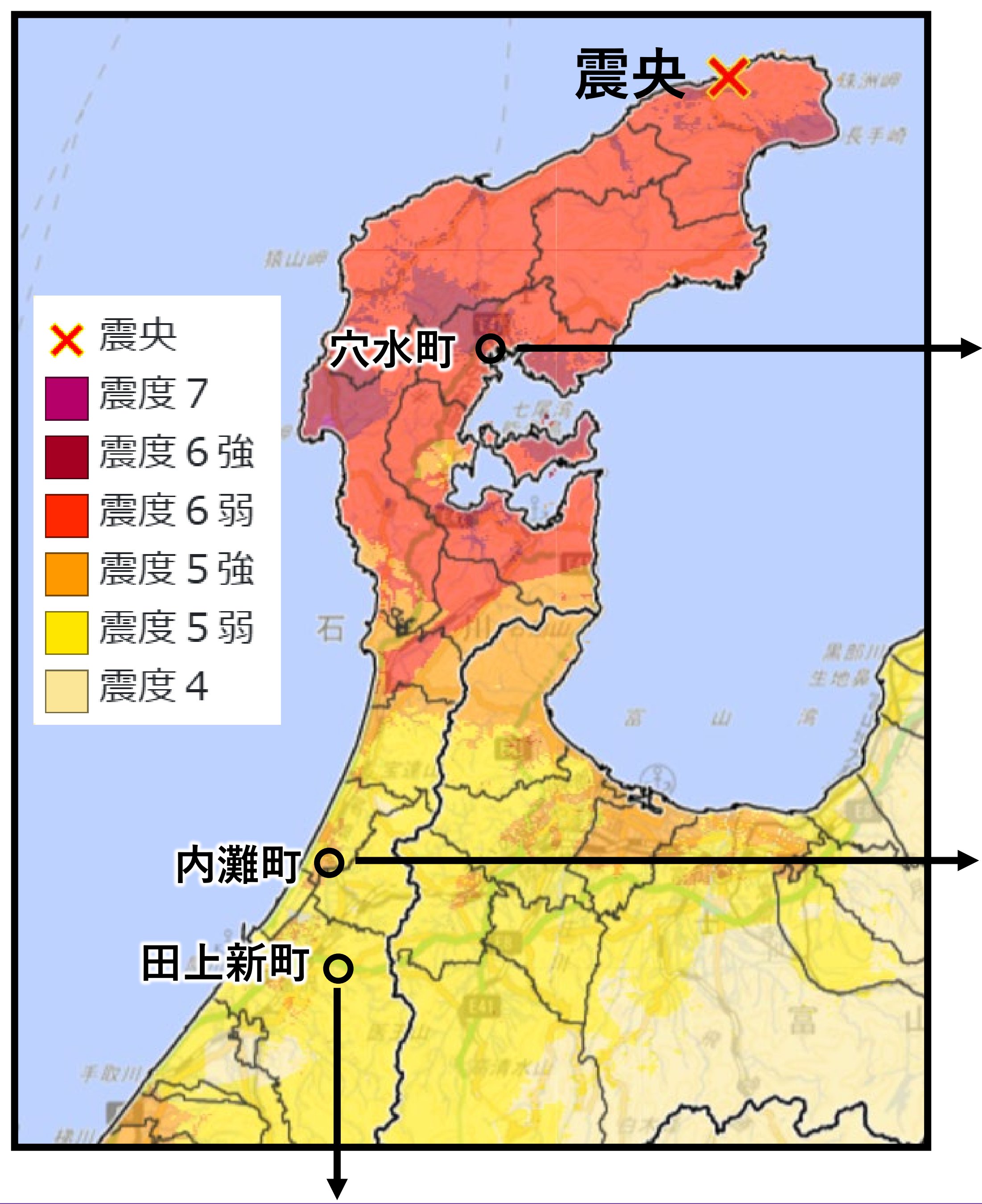


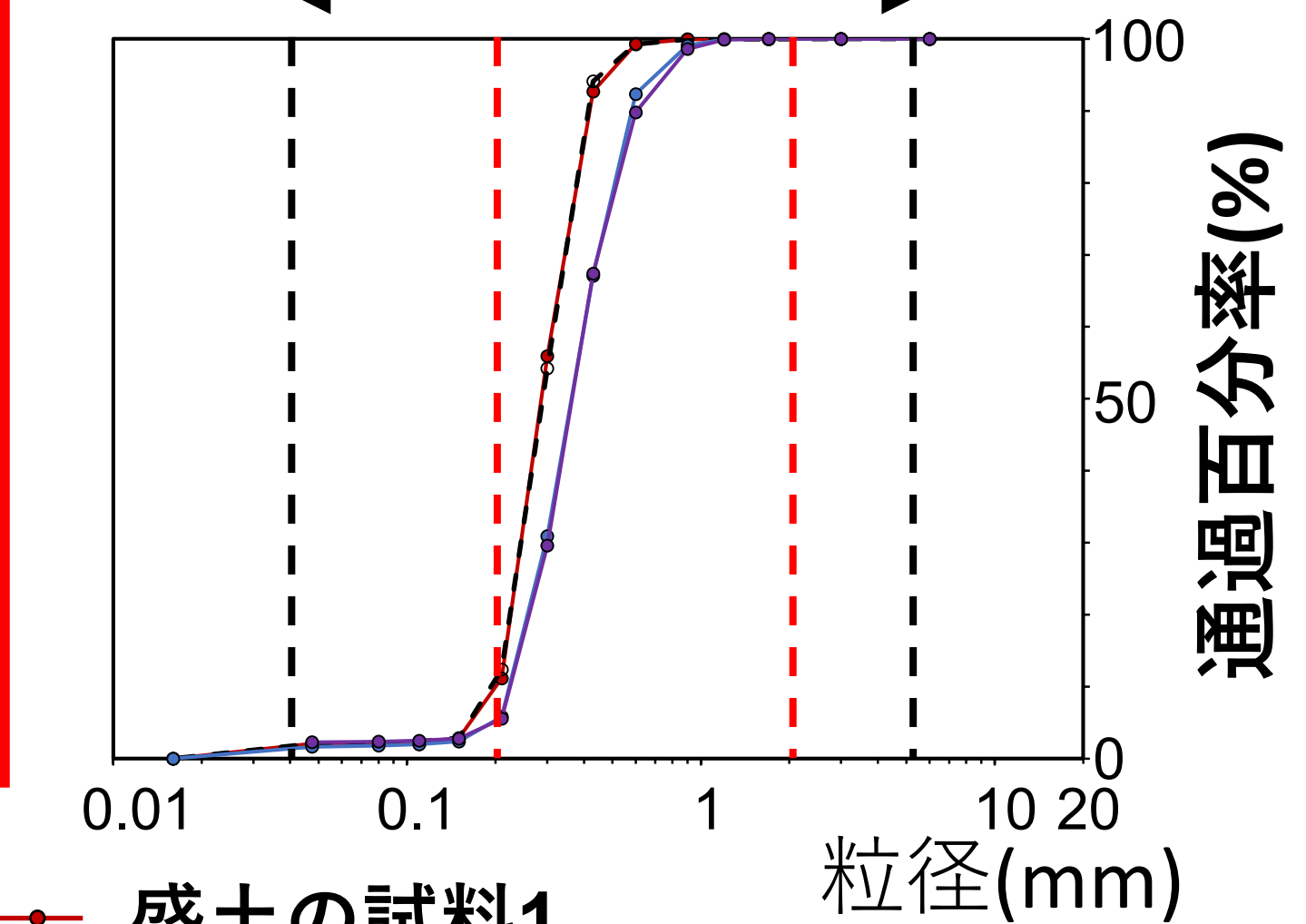
# 人工地盤の崩壊



盛土をつくる軟弱な砂は、特に液状化の可能性のある砂からなり、内灘町の噴砂や砂丘の堆積物より若干細粒です(北村ほか, 2024).

特に液状化の可能性あり

液状化の可能性あり



滑落崖には未固結の分級の非常に良い黄褐色細粒砂が露出し、塩ビパイプ管が見られます。細粒砂の厚さは約1.6 mで、側方に15 m連続し、上下・側方ともに均質です。砂は液状化しやすい粒度組成を持ち、かつ締め固められていないので、地震動によって、液状化・流動化、盛土が崩壊しました。

