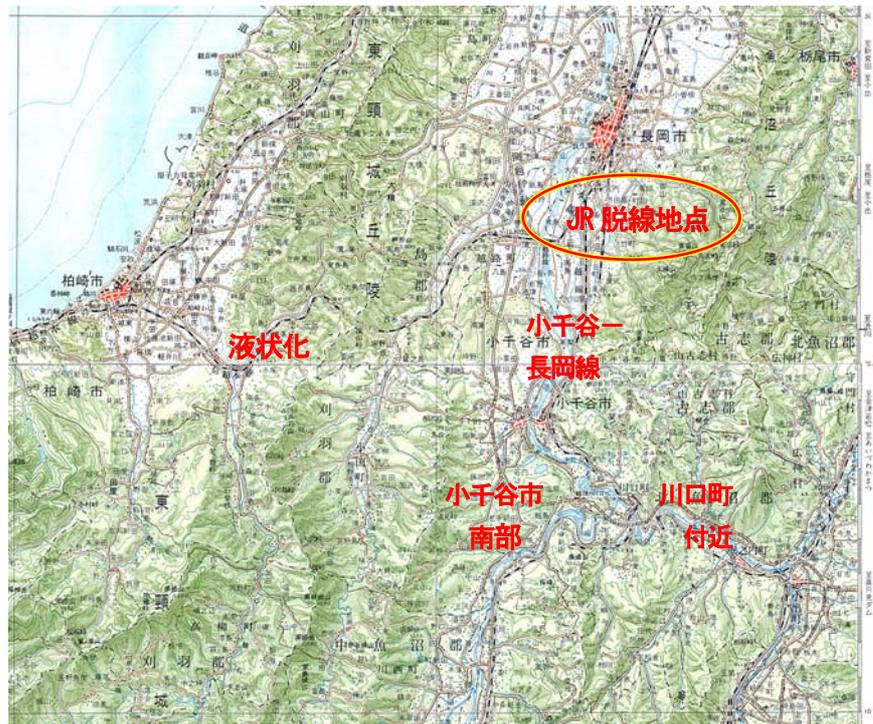
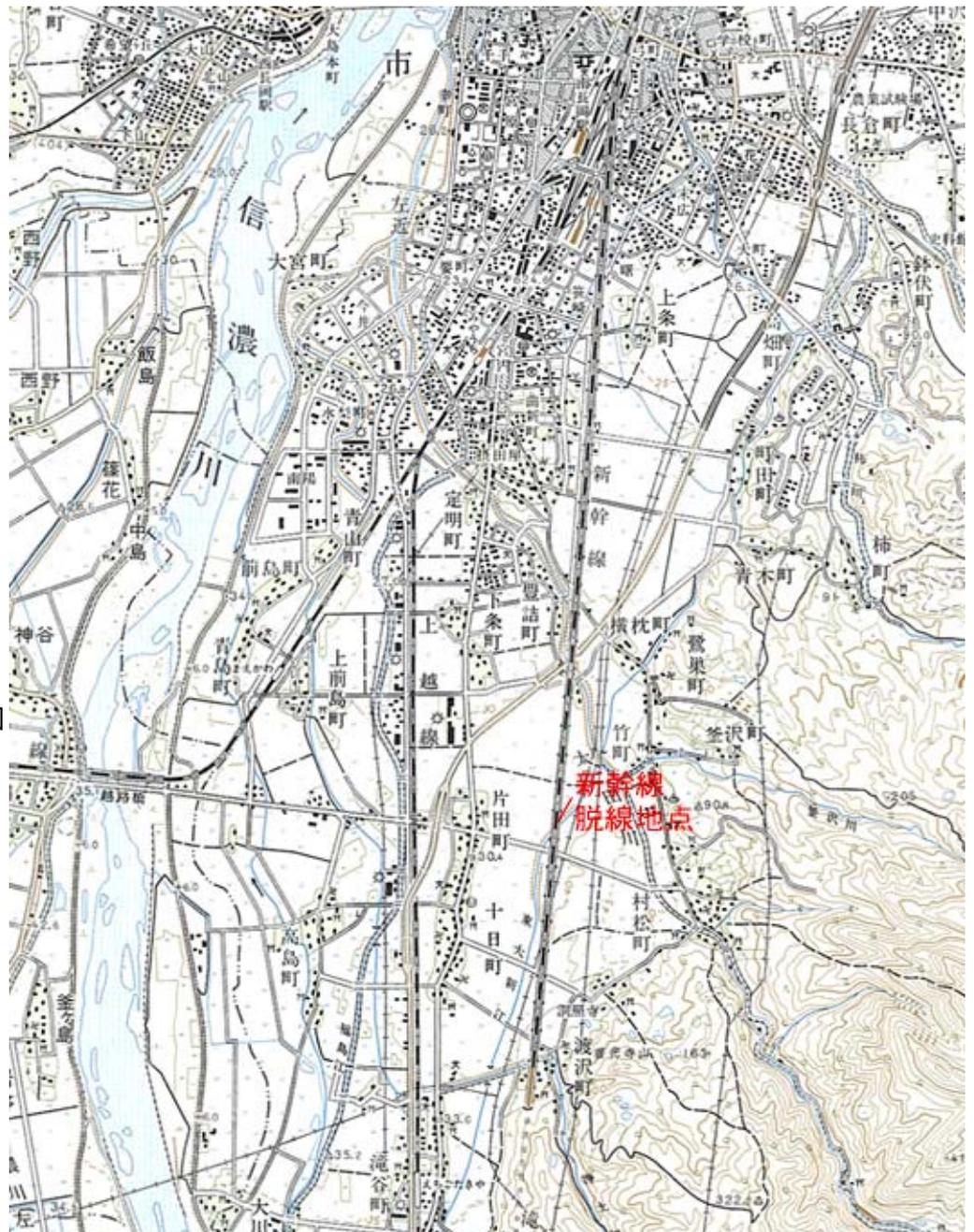


○ JR脱線地点



国土地理院
1:200,000 地形図
【長岡】【高田】
使用



国土地理院
1:50,000 地形図
【長岡】使用



新幹線脱線現場周辺(長岡市)

脱線した上越新幹線と、高架橋
周辺に広がる水田の液状化。
写真奥方向が長岡(新潟)方向。



同上

高架橋周辺の水田で観察される
液状化による噴砂現象。



長岡市内

液状化による噴砂現象。



長岡市内上越新幹線高架橋橋脚
橋脚基礎部分の液状化跡と埋め戻し部分の沈下状況。



同上