

刈羽村

荒浜砂丘～越後線
(稲葉地区)
微傾斜～平坦

地下水位高く
(GL50cm?)、
緩い粘土質シルト
砂混じりシルト
砂質土 (沖積層)

液状化に伴う
道路舗装捲れ上がり、
亀裂、
マンホール浮き上がり
線路蛇行 (あたかも
スロッシング状態?)

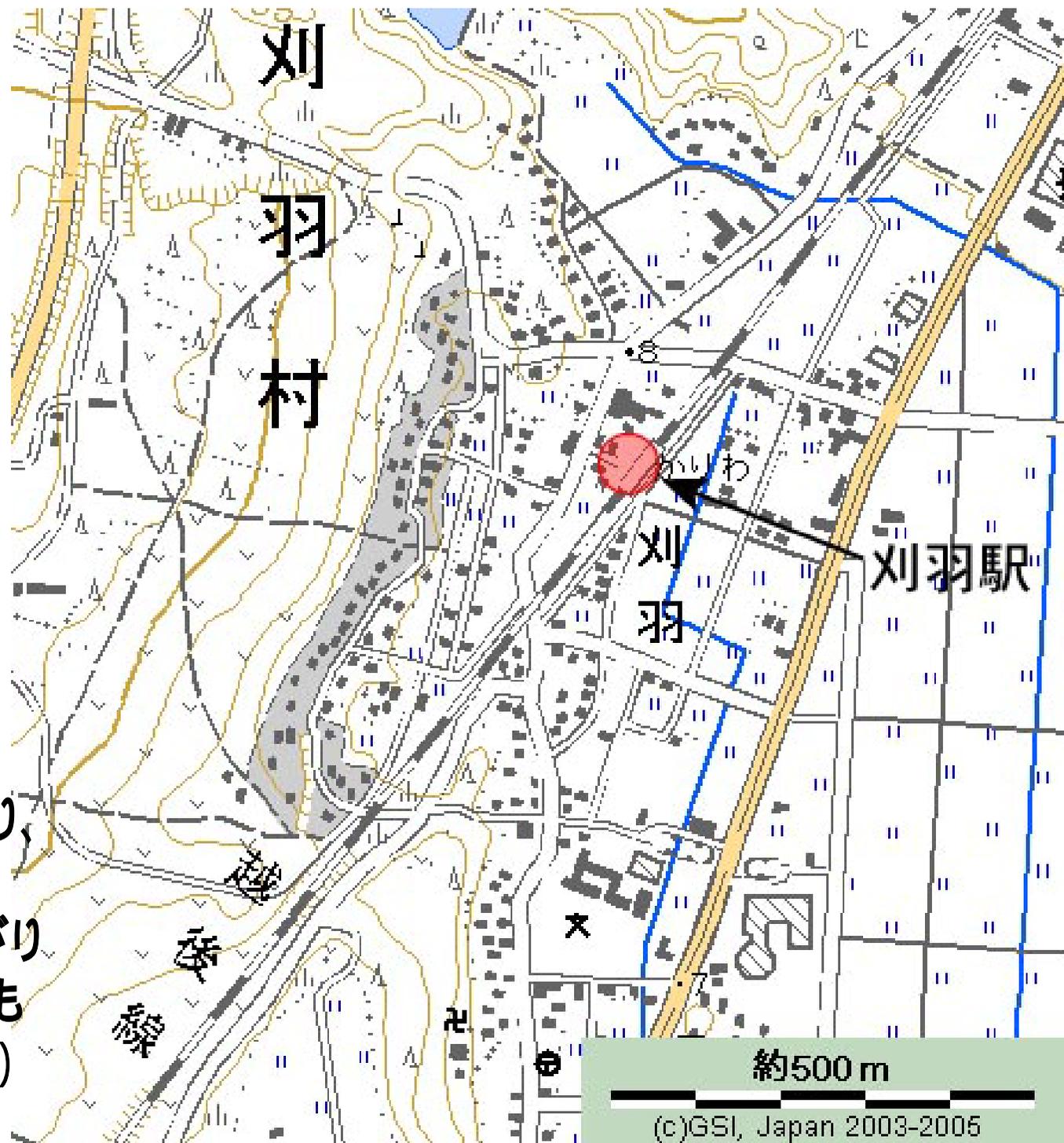




写真44 刈羽村3188、道路舗装の捲れ上がり...刈羽駅西側はこの種の道路被害顕著



写真45 刈羽駅西側、道路舗装の捲れ上がり



写真46 越後線刈羽駅から柏崎方面を臨む
…線路の蛇行著しい



写真47 同上、西山方面を臨む
…線路の蛇行著しい



写真48 同上、駅ホーム上の噴砂痕

県道369号黒部柏崎線 刈羽村下高町



写真49 ~ 写真51



写真27 刈羽村下高、荒浜中田道路の陥没



写真28 同上(刈羽村下高)、荒浜中田道路の陥没と横移動・・・向かって右側が高く、左側が低く、斜面の地すべりと考えられる



写真28 同上(刈羽村下高)、荒浜中田道路の脇道の亀裂、…
向かって左側が高く、右側が低く、斜面の地すべりに伴う亀裂の可能性大