

# 中越沖地震 被害調査結果

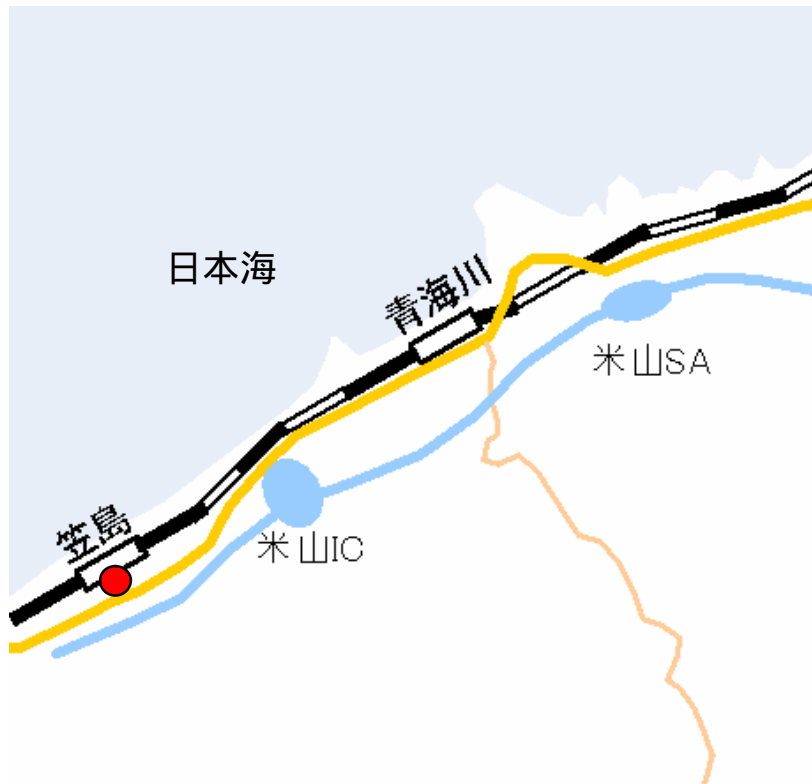
## - 地盤に起因する被害を中心として -

- 資料作成者 復建調査設計株式会社
- 調査期間 平成19年7月20日～22日

### 調査地点位置図



# 笠島駅南側の斜面崩壊



笠島駅南側道路の崩壊



笠島駅南側道路の崩壊

# 青海川駅およびその周辺の斜面崩壊



柏崎さけのふるさと公園背面斜面の崩壊



青海川駅背面斜面の崩壊



神社の鳥居の崩壊

# 柏崎港の護岸等の変状



岸壁背後の盛り上がり



岸壁のせり出し

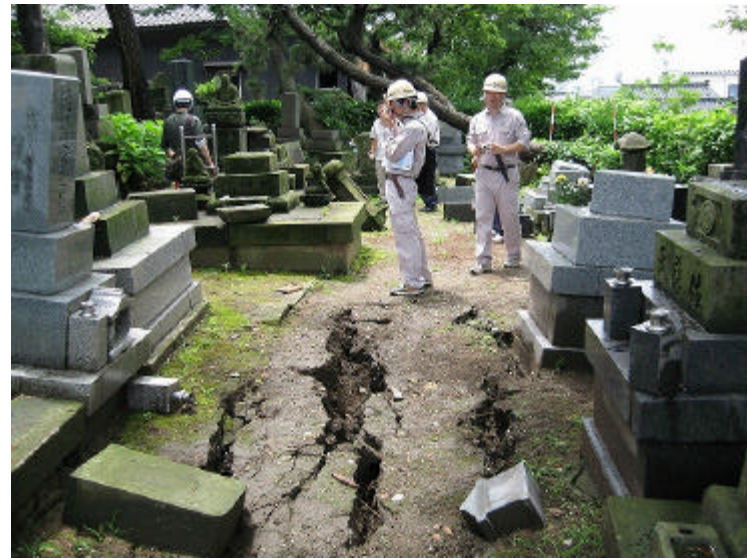
# 水道橋公園の段差



水道橋公園は、河川を埋立てた上にある。



# 浄土寺の土塊の移動



写真の左から右に土塊が移動している  
写真の右手が海

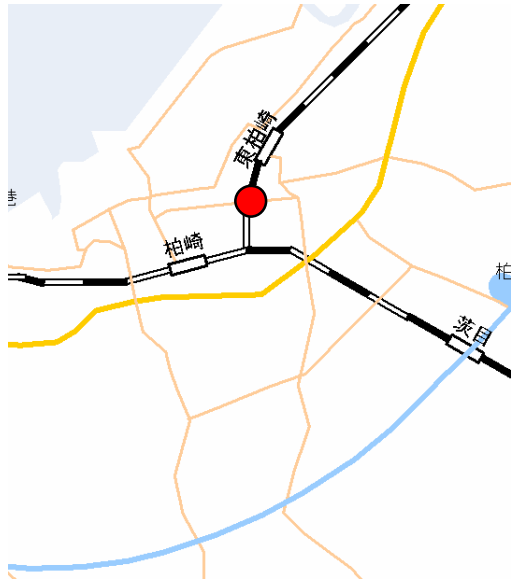


墓地の中に生じた段差



墓地の中に生じた段差

# 線路の変状



変状箇所の拡大写真



変状箇所の拡大写真

# 鯖石川改修記念公園およびその周辺の被害状況



公園内の芝生広場に発生した段差



公園南西側の宅地内の道路に発生した噴砂を集めた山



公園内の芝生に発生した噴砂



# 山本地区の被害状況 (住宅地)

日本海



道路の変状



家屋裏側の擁壁の変状



家屋の変状



上の写真の拡大

家屋部分のみが沈下し、  
後ろ(写真右手)に傾いている。

# 山本地区の被害状況 (クリーンセンター周辺)



左図のA から見た写真



煙突の破断部分



右の写真のC から見た写真



上の写真のB から見た写真