

初動調査3/12～3/24のまとめ 若井明彦(群馬大学)



©Yahoo Japan, ZENRIN

- (1) 北関東(群馬～栃木南部～茨城中西部)
- (2) 東京湾の埋立地: 地震動による直接被害と液状化程度の関係(北関東との相違)
 - 北関東: 地震動[大] 液状化[中] ※入力地震動?
 - 東京湾: 地震動[中] 液状化[大] ※継続時間?

非液状化系

初動調査3/12～3/24のまとめ 若井明彦(群馬大学)



地すべり+長距離移動 (那須烏山市)



岩盤崩落 (岩舟町)



地すべり (宇都宮市)



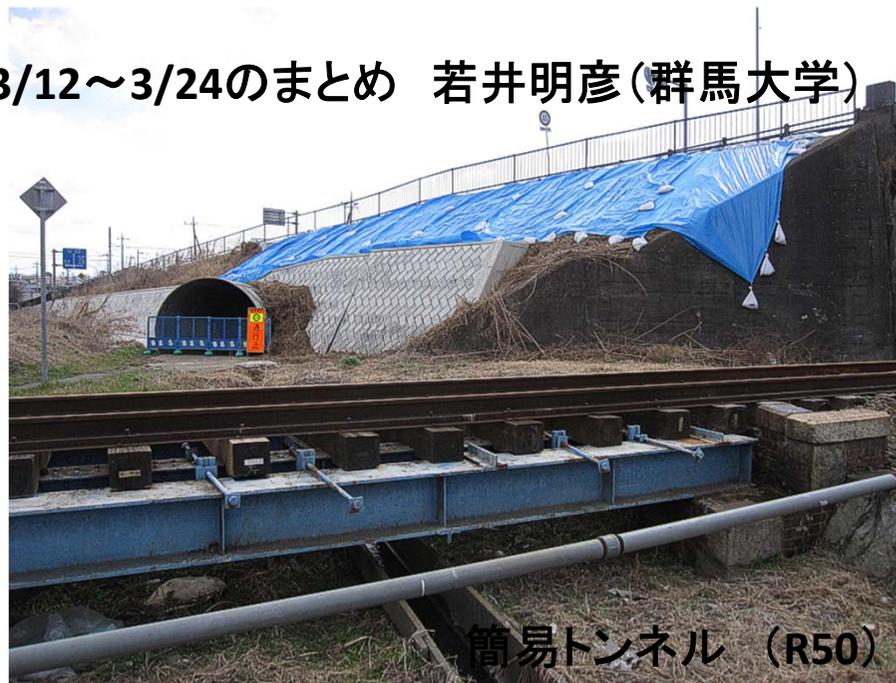
がけ崩れ+石積み擁壁倒壊 (水戸市)

液状化系

初動調査3/12～3/24のまとめ 若井明彦(群馬大学)



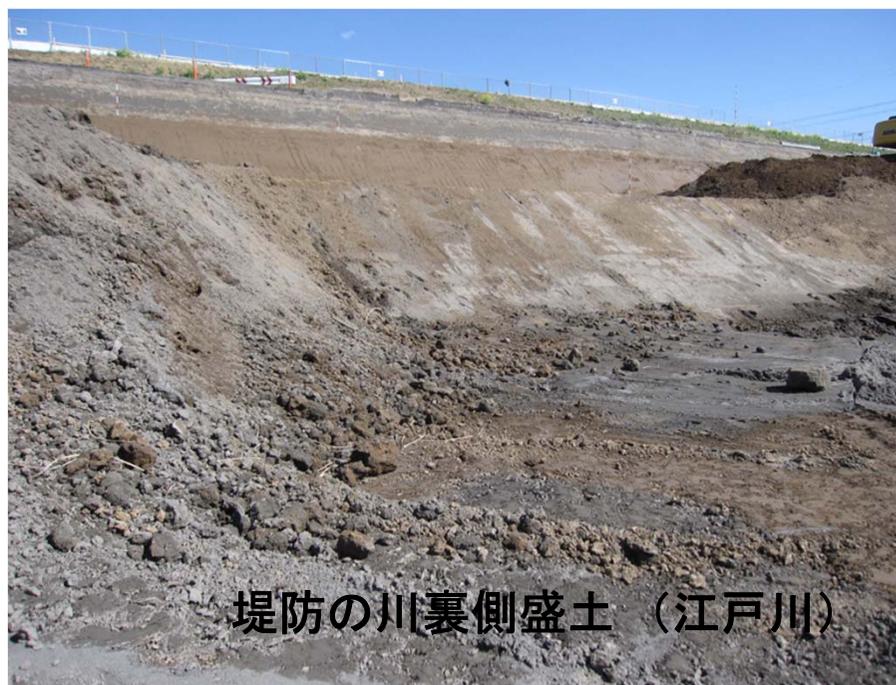
河川堤防 (那珂川)



簡易トンネル (R50)



橋台と護岸 (北浦・鹿行大橋)



堤防の川裏側盛土 (江戸川)