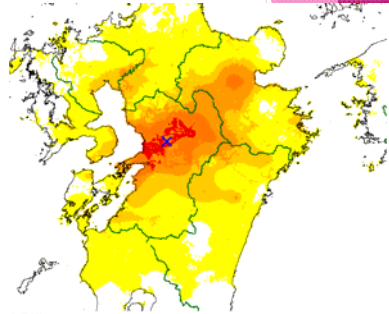


## 2016年熊本地震

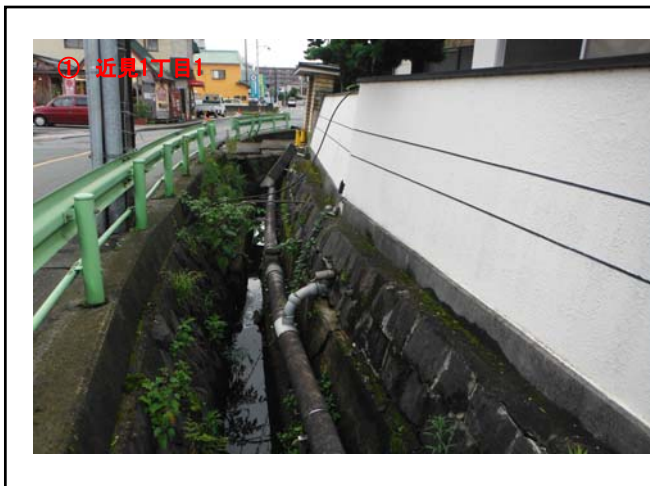
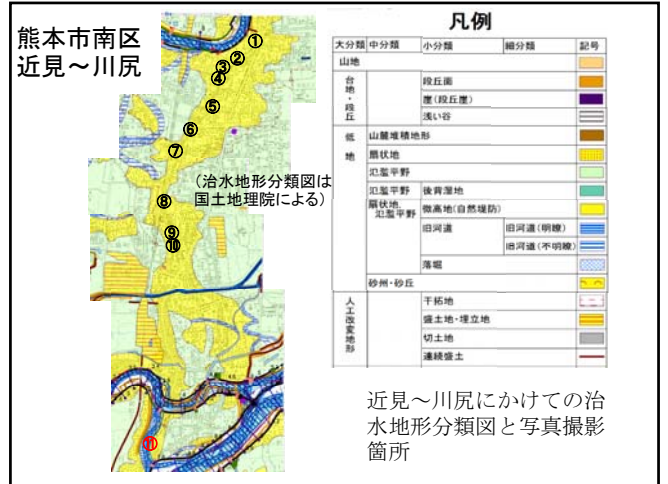
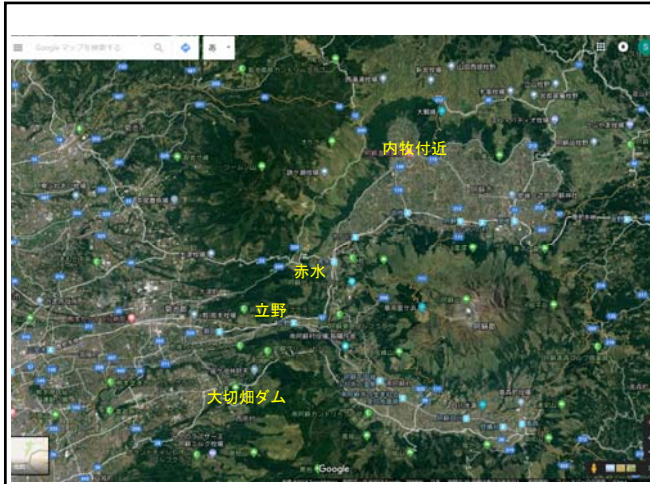
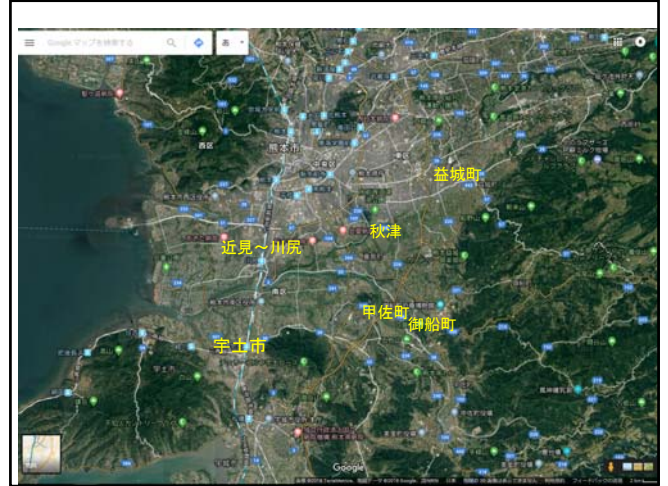
2016年(平成28年)  
4月16日  
 $M_j=7.3$



(震源位置)  
平成28年04月16日 01時25分 熊本県熊本地方 M7.1  
(震源時刻)  
平成28年04月16日 01時40分

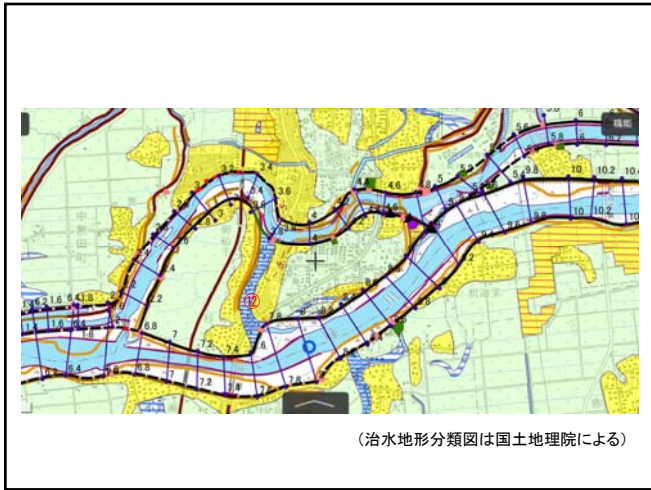
震度 4 5 6 7 8 9 10

(気象庁による)











熊本市東区秋津町

(治水地形分類図は国土地理院による)



秋津町の治水地形分類図と写真撮影箇所

① 間島団地



② 間島団地



② 間島団地



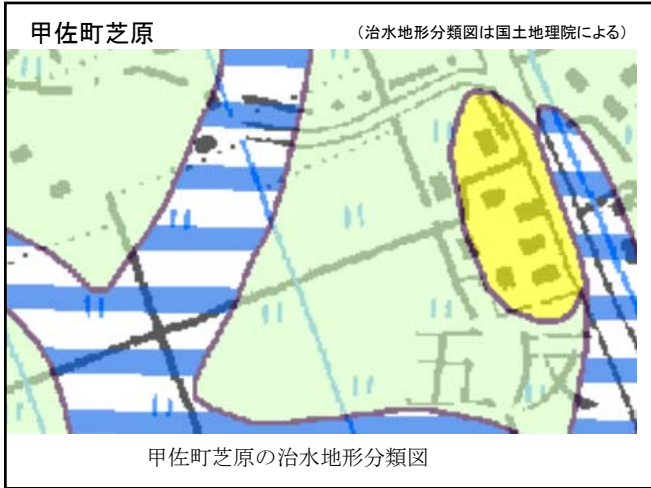
③ 間島団地



③ 間島団地









丘陵地の造成宅地盛土の変状による住宅の被害  
御船町高木



御船町滝尾



御船町滝尾



御船町滝尾



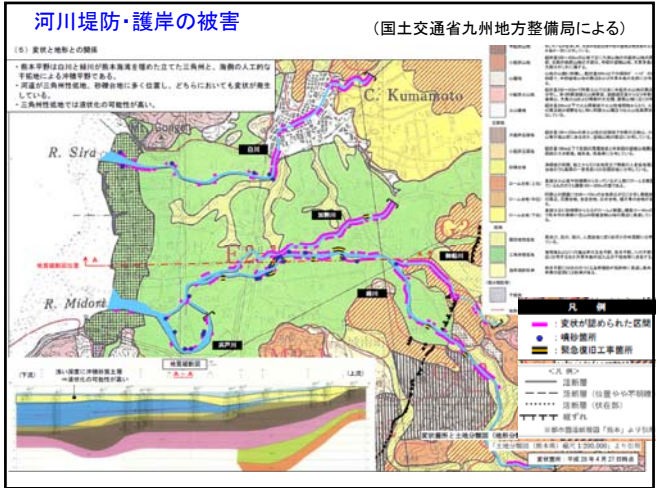
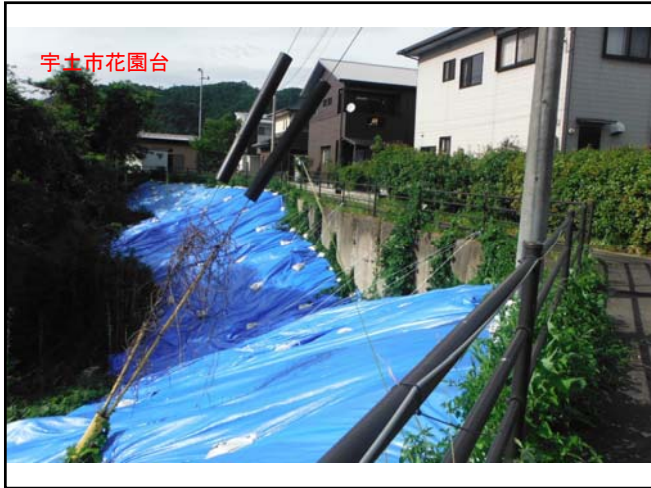
御船町中原団地



宇土市花園台









河川堤防 緑川 R8.8k



河川堤防 加瀬川R9.8k



秋津川護岸(益城町)



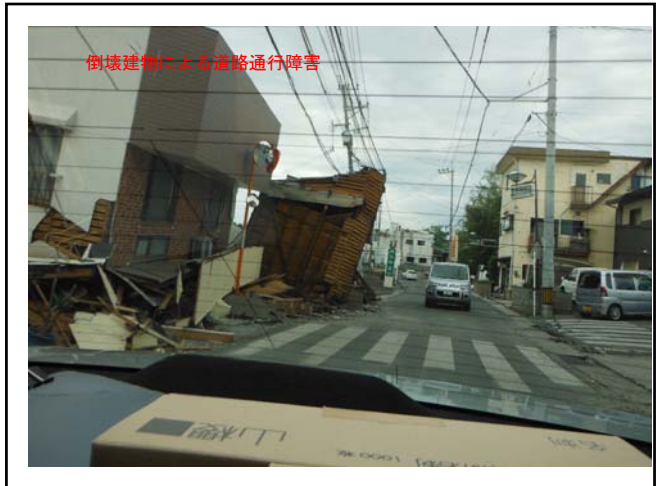
道路の被害



橋梁と取付け盛土の段差



倒壊建物による道路通行障害





西原村小森



西原村小森



九州自動車道(益城)



九州自動車道(益城)



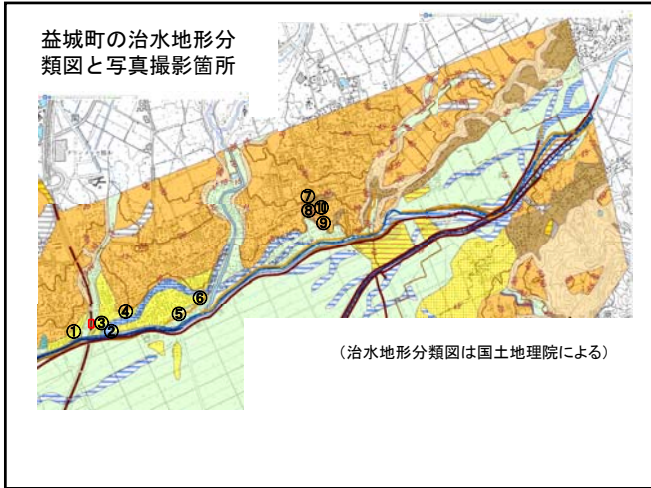
九州自動車道(嘉島町)



九州自動車道、緑川PA近傍の跨道橋



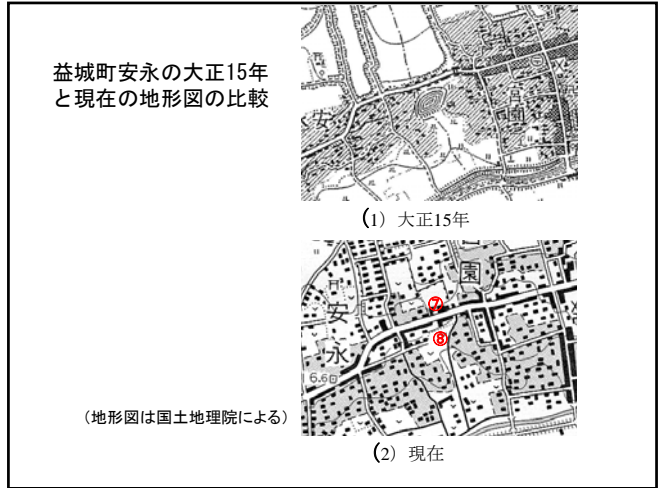




















⑩ 宮園

益城町宮園で震動によって壊れた住宅



⑩ 宮園



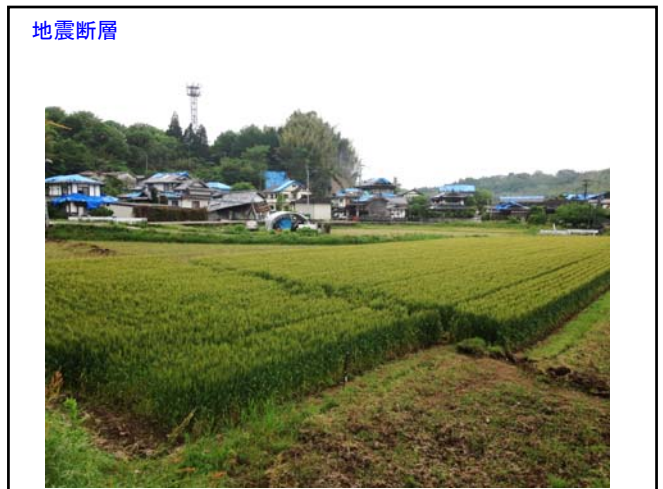
⑩ 宮園



⑩ 宮園



⑩ 宮園



地震断層



