

令和 8 年熊本地震 現地調査報告（速報）

[ver02. update 2026/08/03]

京都大学防災研究所 後藤浩之

本地震の被害に遭われた皆様にお見舞い申し上げます。
一日でも早い復旧・復興を願っております。



調査の目的

構造物被害と地震動との対応について考察するための基礎資料 を得ることを目的に、被害の概要を俯瞰的に把握するための調査。

現時点で個別の被害要因の詳細（メカニズム）に踏み込んだ議論を行うものではないことをお断りします。

調査行程

7/31 嘉島町・氷川町・八代市

8/1 氷川町・八代市

8/2 氷川町・八代市



現地調査の雑感

現地の状況

7/31 から 8/2までの3日間で大きく変化。7/31の時点で熊本市内はほぼ平常通りのように見えた（拠点にできた）。8/1には概ね停電が解消された。各戸の室外機が動作しているため、空調が使えるようになった家庭が多い模様。8/2には八代市内で飲食店の再開、コンビニ等の店舗の再開も見られた。ガソリンの列も解消されつつある。

被害状況の概観

古い木造住宅を中心とした地震動による建物被害は見られるものの、選択的な被害。断層変位による構造物被害が相対的に目立つように思われる。
（定量的なものではありません。ご理解ください）

氷川町

氷川町役場

震度 7 を観測した氷川町島地の震度計が設置されている。
建物周囲の埋め戻し土（盛土）の液状化によるものと見られる噴砂と地盤沈下が見られる



氷川町

氷川町役場

震度 7 を観測した氷川町島地の震度計が設置されている。
建物周囲の埋め戻し土（盛土）の液状化によるものと見られる噴砂と地盤沈下が見られる
目視範囲に倒壊建物が見られる
ただし，地震記録が公開されていないため，地震動との関連を議論することは難しい。



氷川町

道の駅 竜北

右横ずれの断層変位により歩道橋の階段部が目びらき。

道の駅の駐車場を断層変位が縦断。 7/31時点で砂利による応急対応済み。



32.577745, 130.695592



氷川町

竜北公園 駐車場

駐車場のデッキを支えるRC柱が破壊し、デッキが落盤.



32.577498, 130.696191



氷川町

竜北公園 駐車場

駐車場のデッキを支えるRC柱が破壊し、デッキが落盤。

盛土部のはらみ出しによって前面側に向かって変位を生じた可能性。

断層変位によるものかは不明。

デッキ下は道路として供用されていた。通学路に使われていた可能性も。



32.577498, 130.696191



氷川町

氷川町新田

周囲の建物被害が多い。墓石転倒率も非常に高い（60%以上）。
氷川町鹿野と比較しても被害率が高いように思われる。

（注意）あくまで相対的な議論



32.583957, 130.682172



八代市

K-NET八代 (KMM012) 八代小学校

震度 6 弱を観測。平坦な敷地に設置されている。
周囲に顕著な構造被害は見当たらない。



八代市

八代港（八代-C，八代-CB）

港湾地域強震観測の八代-C，八代-CB付近。
護岸背面に列状の陥没が発生。
護岸の変位量はそこまで大きくない。



八代市

気象庁八代（八代市平山新町）

熊本高専八代キャンパス

震度6弱を観測。観測点極近傍に断層変位は見当たらない。
キャンパス内に顕著な構造被害は見当たらない。



八代市

豊原下町

断層変位による導水管の被害（脱管）。
八代市日奈久水系。

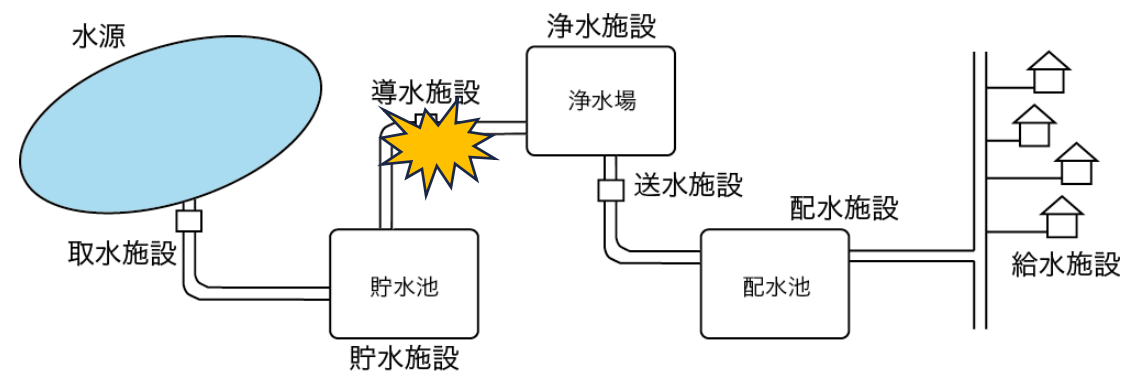
導水管被害箇所



導水管被害箇所



32.481028, 130.614681

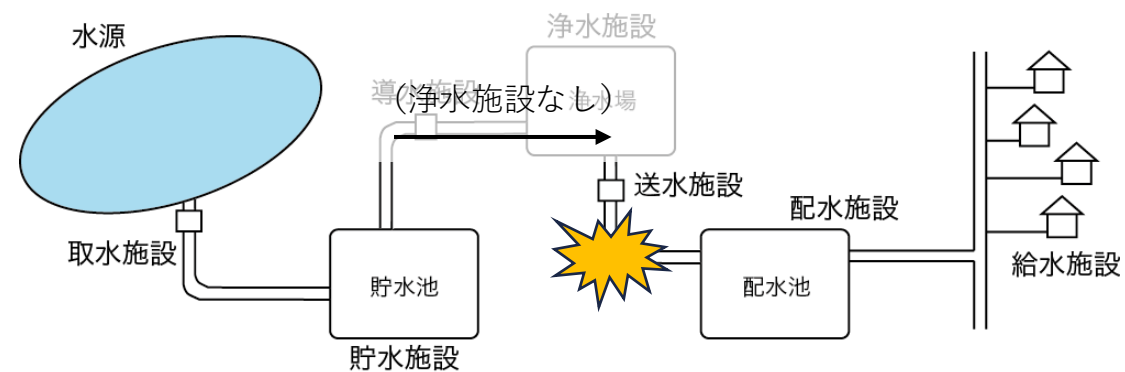


八代市

古麓町

送水管の被害. 八代水系.
やや上下変位が現れているようにも見えるが不確実.

32.493107, 130.636004



八代市

古麓町

送水管の被害. 八代水系.
やや上下変位が現れているようにも見えるが不確実.
北に300m程の位置に明瞭な断層変位が見られる.

32.493107, 130.636004



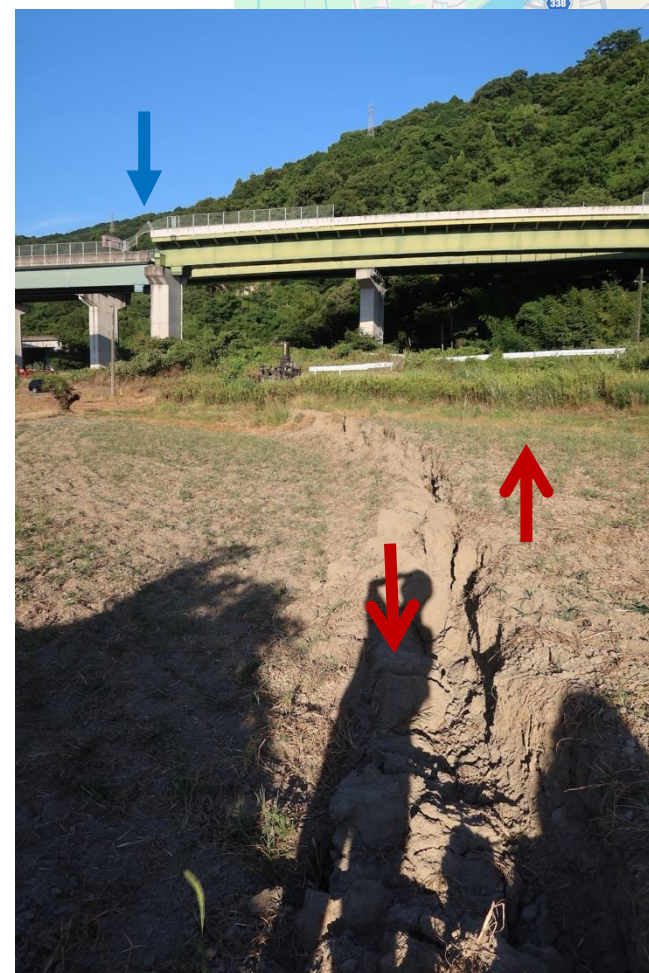
32.495337, 130.637223



八代市

八代JCT

橋桁が支承から脱落したが、橋脚にかかり落橋を免れている。
断層変位によるものと推察される。
橋脚近傍の墓石はほぼ転倒していない。



32.501675, 130.644884

被害の傾向と考察

八代平野では国道3号の周辺（東側）に断層変位が現れている。
断層変位による局所的被害により、システムとしての機能
（水道・道路等）が失われた。広域に影響。

地震動被害の考察には、**八代平野特有の地震動特性**を理解
する必要がある

地震本部の報告書が
参考になる

平成28年熊本地震を踏まえた総合的な活断層調査

