

## 熊本地震インターネット調査（2016年4月18日地理学特講E）要点まとめ。

- \*グループ毎に30分で調べ上げたことをまとめたものです。インターネットの情報をもとにしています。
- \*被害状況は4月18日午後現在です。調査チームにより情報が前後している場合があります。
- \*情報の正確性については保証できません。

### 【地震・震源調査チーム】

4月14日21時26分 M6.4→M6.5に修正 深さ10km→11kmに修正 益城町で震度7  
震源は熊本地方（震央は御船町付近）

4月16日01時25分 M6.8→M7.3に修正 深さ10km→13kmに修正 益城町で震度7  
震源は熊本地方（震央は嘉島町付近）

原因は、布田川・日奈久断層帯～全長約101km、横ずれ断層による地震。

- ①震源が浅い（参考：阪神淡路大震災は16km、新潟県中越地震が15km）
- ②火山灰が堆積した地盤で揺れに弱い？過去M6級の地震は8回起きている？
- ③余震が非常に多い。今後は日奈久断層帯が危険？

### 【人的被害調査チーム】

4月14日21時26分の前震で、益城町死者7人、熊本市東区死者2人

4月16日01時25分の本震による人的被害は以下の通り（4月18日7時30分現在、前震含む）

**死者：益城町20人、南阿蘇村8人、西原村5人、熊本市4人、嘉島町3人、八代市1人、御船町1人**

行方不明：南阿蘇村河陽地区別荘地6人。同長野地区ログ山荘火の鳥近く1人、阿蘇大橋付近1人  
負傷者（重傷者は200人）

熊本県2000人以上

大分県17人（由布市7人、大分市3人、日田市各3人、宇佐市2人、別府市1人、竹田市1人）

福岡県15人、佐賀県7人、宮崎県6人（宮崎市2人、延岡市・都城市・川南町・高鍋市で各1人）

### 【土砂災害調査チーム】

南阿蘇村大字長野山王谷川、平地への土砂流出、深さ10m、幅120m

**南阿蘇村立野、河岸崩落、阿蘇大橋崩落、豊肥本線、国道57号流出。**

南阿蘇村、各所で土砂災害、集落の流出

**南阿蘇村河陽高野台地区、丘陵地の地すべり、70代夫婦安否不明**

**南阿蘇村長野、土石流によりログ山荘火の鳥が埋没。2人不明。**

南阿蘇村立野R57、2か所で国道寸断

剣道28号俵山隧道、崩落が発生

## 【ライフライン調査チーム】

- 電気 熊本県内停電 25万9千戸（停電率 2.4%）、阿蘇市、南阿蘇村、益城町、高森町は、ほぼ全域停電。  
病院が避難所で発電車を使って発電。
- 水道 熊本市内の世帯の 76%（24万9千世帯）が通水（配水池からは送水がされている）  
市内各所で漏水等が発生。給水量が平常時の 1.5 倍となった
- ガス 熊本県内で都市ガスの供給取りやめ  
熊本市、合志市など 7つの市と町で 10万5000戸で使えず。
- 電話 携帯電話つながりにくい状況。熊本県内は、公衆電話は無料措置。
- 鉄道 九州新幹線全線運転見合わせ。鹿児島本線は博多～玉名間で運転災害。
- 原発 川内原発運転継続 玄海原発停止中。
- 道路 九州自動車道、植木 IC～益城熊本空港 IC～松橋 IC～八代 IC 通行止め（国道 57 号う回路開通）  
九州中央自動車道、嘉島 JCT～益城 TB 通行止め  
大分自動車道、日田 IC～大分 IC 通行止め 速見 IC～日出 JCT 通行止め
- 空港 ターミナルビル併催 JAL、ANA 全便欠航、19日から再開予定

## 【避難状況調査チーム】

- 避難指示 菊池市 18688 世帯、49758 人  
大津町 13531 世帯、34090 人  
御船町 7133 世帯、17681 人  
甲佐町 4299 世帯、11028 人  
高森町 2866 世帯、6743 人  
八代市 1364 世帯、3385 人  
南阿蘇村 2272 人  
産山村 627 世帯、1584 人  
美里町 76 世帯、229 人  
熊本市?? 総数 19万人以上

### 避難所の状況（西日本新聞より）

- 南阿蘇村中松 1 区公民館、避難者 50 人ほど。指定避難場所でないので物資不足。  
同白水庁舎、約 250 人が避難。300 人に増えそう。物資不足。  
同久木野総合福祉センター 朝 200 人近くが避難。持病持ちが多く医師不足。  
同長陽中体育館、約 600 人が避難  
同南阿蘇中学校体育館、約 500 人が避難、物資不足。  
東海大学阿蘇キャンパス、役 320 人が避難、ライフライン停止、物資不足。  
老人ホーム小生苑、約 50 人が避難、3 日分の食料が底をつきそう。  
河陰堀度地区公民会。物資が来ない。

熊本大学は物資が足りている。

熊本学園大学では教・学生が車いすの為の避難所を作り、受けれている。物資は足りない。

益城町山間部、情報が全く入ってこない

御船町、物資が不足、ストックがない状況

西原村、山西小学校、1100 人が避難。