

# 大鹿村中央構造線博物館たより

## 208号



2026年 9 月発行

TEL: (0265) 39-2205  
staff69@mtl-muse.com

### 10年前に続き熊本で地震発生

2026年7月28日に熊本で大地震が発生し、宇城市・氷川町で震度7を観測しました。熊本では、10年前の2016年にも最大震度7を記録する大地震が2回起きましたが、これらの地震はすべて、地震調査研究推進本部の主要活断層帯である布田川断層帯・日奈久断層帯の一部がずれ動いて起こったものと考えられています(表1, 図1, 図2)。

布田川断層帯と日奈久断層帯は隣接する断層帯で、それぞれ3つの区間に分けられています。各断層帯の各区間が別々にずれ動くこともあれば、同時にずれ動く可能性も考えられています。2016年4月14日の地震では、日奈久断層帯のうち、高野ー白旗区間、2016年4月16日の地震では、布田川断層帯の布田川区間がずれ動いたと考えられています(\*1)。一方、2026年7月28日の地震では、日奈久断層帯のうち、高野ー白旗区間の一部に加えて日奈久区間の北東部がずれ動いたと考えられています(\*2)。

2026年の地震でずれ動いた区間は、2016年の地震でずれ動いた区間と一部重複しているものの、概ね、2016年にずれ動いた区間の南西側の区間がずれ動いたといえそうです。今後、2026年にずれ動いた区間よりさらに南側の日奈久区間南西部がずれ動いて地震が起きる可能性が高まったとの指摘もありますが、いつ地震が起きるかをピンポイントで予測することは現在の科学技術では不可能と考えられています。(宮崎)

表1 2016年と2026年の熊本地震の比較

| 名称<br>(気象庁命名)      | 平成28年(2016年)熊本地震                           | 令和8年熊本地震                           |
|--------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| 発生日時               | 2016年4月14日 21時26分<br>2016年4月16日 01時25分     | 2026年7月28日 16時27分                  |
| 地震の規模<br>(マグニチュード) | M6.5(4/14)<br>M7.3(4/16)                   | M7.1(暫定値)                          |
| 最大震度               | 震度7(益城町)(4/14)<br>震度7(益城町、西原村)(4/16)       | 震度7(宇城市、氷川町)                       |
| 震源の深さ              | 11km(4/14)<br>12km(4/16)                   | 16km                               |
| 活断層との関係            | 日奈久断層帯：高野ー白旗区間(4/14)<br>布田川断層帯：布田川区間(4/16) | 日奈久断層帯：高野ー白旗区間の一部＋日奈久区間の北東部        |
| その他                | M7級の大地震が2日置いて2度起きた。                        | 7/28の地震以降1か月たっているが、M7級の大地震は起きていない。 |



図1 平成28年(2016年)熊本地震で断層がずれ動いた区間



図2 令和8年熊本地震で断層がずれ動いた区間

◆参考にしたWebサイト

- (\*1)地震調査研究推進本部 平成28年(2016年)熊本地震の地震活動  
[https://www.jishin.go.jp/evaluation/seismicity\\_annual/major\\_act\\_2016/](https://www.jishin.go.jp/evaluation/seismicity_annual/major_act_2016/)
- (\*2)地震調査研究推進本部 令和8年熊本地震の評価  
[https://www.static.jishin.go.jp/resource/monthly/2026/20260728\\_kumamoto\\_2.pdf](https://www.static.jishin.go.jp/resource/monthly/2026/20260728_kumamoto_2.pdf)

## エコパークスキルアップ講座 第13回 塩川遊歩道を歩こう！

講師：蛭間啓さん(学術博士)

令和5年度に「塩川床固工群工事」が完了し、塩川下流に遊歩道ができました！  
 今回はこの遊歩道沿いを歩きます！

日時：2026年10月4日(日) 10:00～14:00頃予定

集合場所：塩の里駐車場 10:00

持ち物：昼食、飲み物、歩きやすい靴と服装、雨具

申込先：中央構造線博物館(TEL. 0265-39-2205)

申込締切：2026年10月2日(金)

参加費：無料

主催：大鹿村中央構造線博物館

共催：大鹿村公民館

