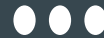


# 熊本地震



ジョヴォン・ハッチンス  
マーキー・モズリー

JAPN380

2016年、10月13日

# 概論

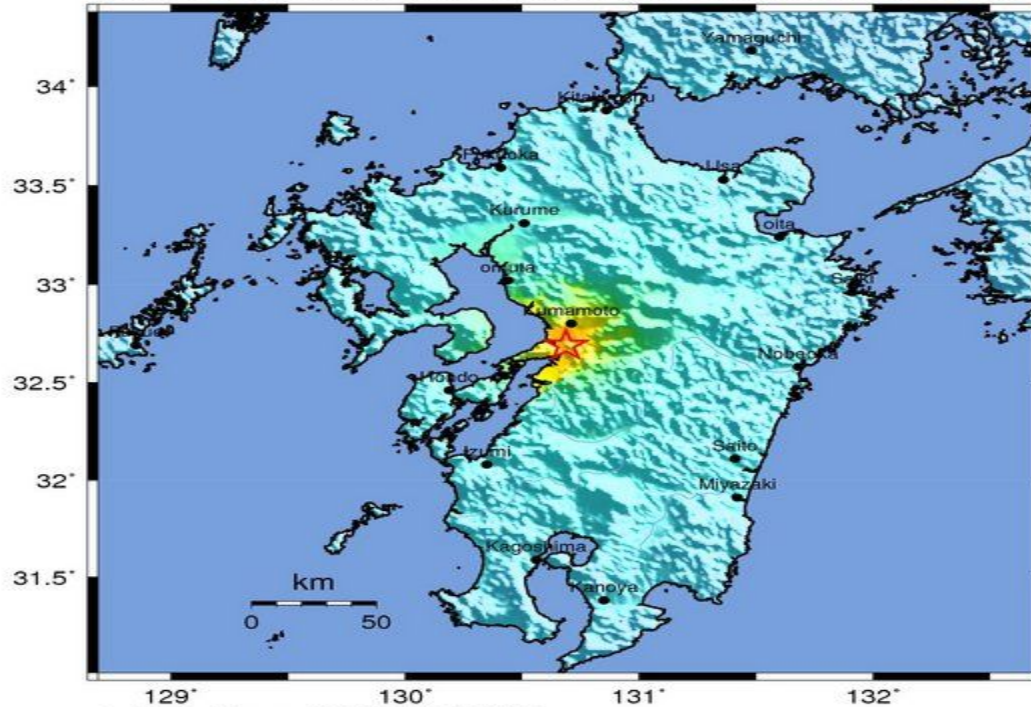
- 2016年、4月14日
- 震源地：北緯32度45.2分東経130度45.7分
- 地震の範囲



# 地震地

## USGS ShakeMap : KYUSHU, JAPAN

Apr 15, 2016 16:44:06 UTC M 5.8 N32.69 E130.69 Depth: 10.0km ID:us20005ijs



Map Version 1 Processed 2016-04-15 17:08:11 UTC

PERCEIVED SHAKING	Not felt	Weak	Light	Moderate	Strong	Very strong	Severe	Violent	Extreme
POTENTIAL DAMAGE	none	none	none	Very light	Light	Moderate	Mod./Heavy	Heavy	Very Heavy
PEAK ACC.(%g)	<0.05	0.3	2.8	6.2	12	22	40	75	>139
PEAK VEL.(cm/s)	<0.02	0.1	1.4	4.7	9.6	20	41	86	>178
INSTRUMENTAL INTENSITY	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

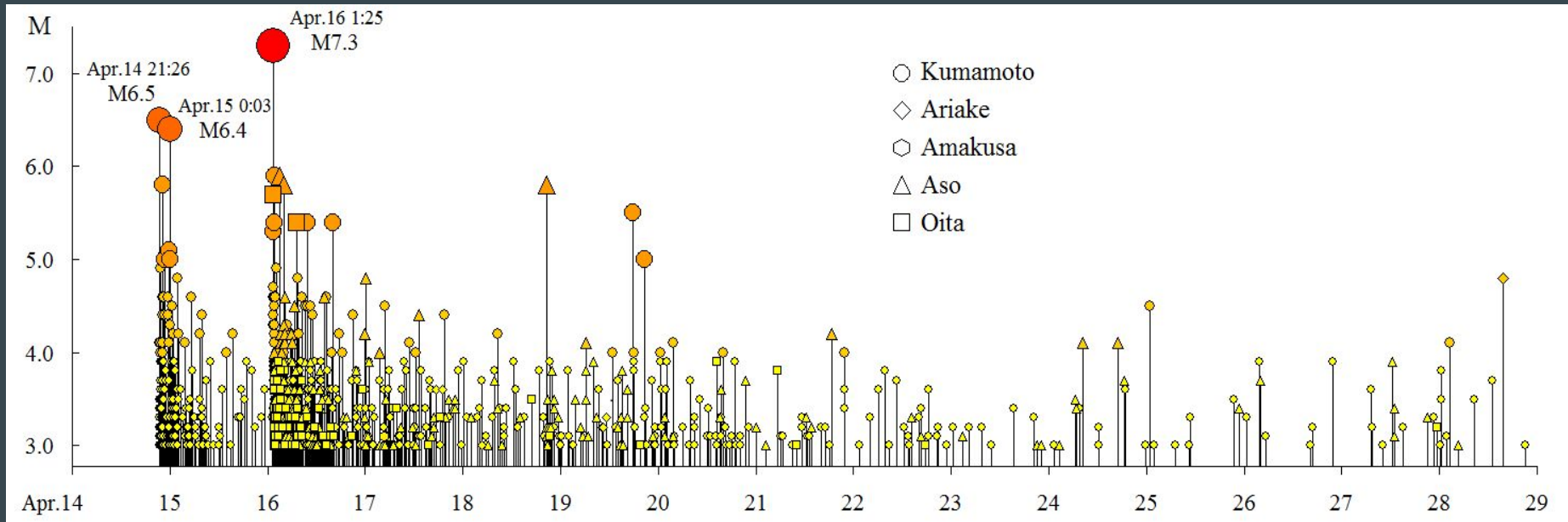
Scale based upon Worden et al. (2012)

# 震度

震度7の地震が2回

震度6強の地震が2回

震度6弱の地震が3回



# 被害状況

死傷者：

死者120人

負傷者2337人

被害総額4.6兆円



# 地震から学んだ事

マーキー: いつ地震が起きてもいいように準備しておかないといけないと思った。

ジョヴォン: 熊本の人々は緊急サービスの重要性を学びました。

# 参考文献

<http://web.archive.org/web/20160417112701/http://www.chunichi.co.jp/article/front/list/CK2016041702000087.html>

<http://www.asahi.com/articles/ASJ4Z3T6XJ4ZTIPE00Y.html>

<http://www.as-web.jp/supergt/14008>

[https://ja.wikipedia.org/wiki/%E7%86%8A%E6%9C%AC%E5%9C%B0%E9%9C%87\\_\(2016%E5%B9%B4\)](https://ja.wikipedia.org/wiki/%E7%86%8A%E6%9C%AC%E5%9C%B0%E9%9C%87_(2016%E5%B9%B4))

<http://www.artemis.bm/blog/2016/04/14/strong-6-4-earthquake-strikes-kumamoto-kyushu-japan/>