

# 島根県東部の地震（長期評価）

## 中国地域の活断層の長期評価（第一版）

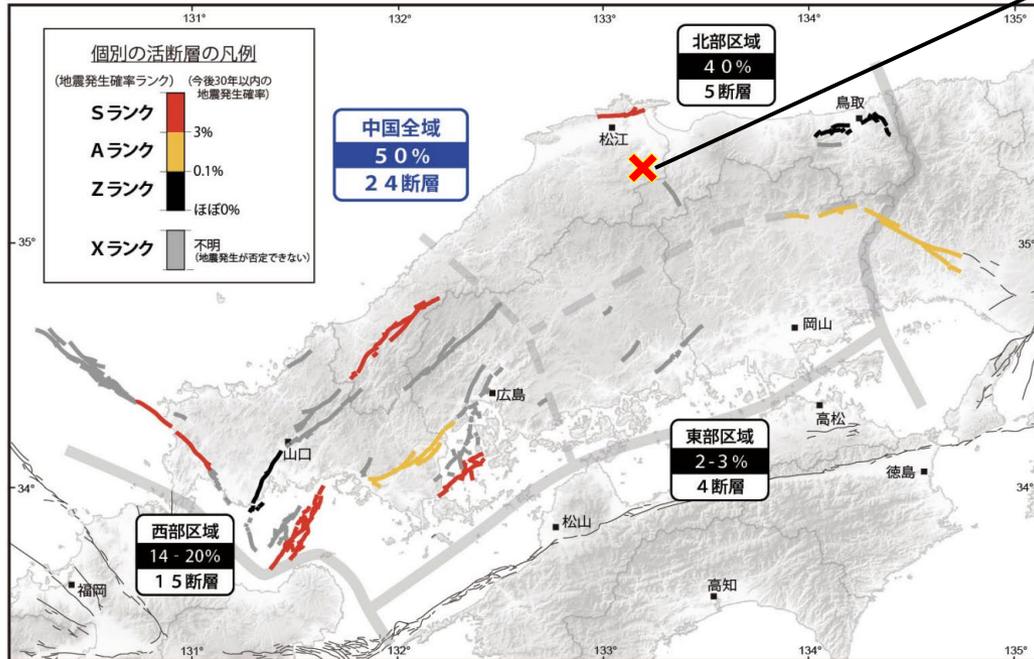
[https://www.jishin.go.jp/main/chousa/16jul\\_chi\\_chugoku/chugoku\\_gaiyo.pdf](https://www.jishin.go.jp/main/chousa/16jul_chi_chugoku/chugoku_gaiyo.pdf) より抜粋、一部加筆

### 中国地域の活断層で発生する地震の長期評価

地域内でM6.8以上の地震が30年以内に発生する確率

- 北部区域・・・活断層は少ないが、地震活動は比較的活発
- 東部区域・・・活断層も少なく、地震活動も低調
- 西部区域・・・活断層が相対的に多く、活動性も概して高い

2026/1/6 M6.4



#### 4. 活断層で発生する地震の規模・確率

区域	M6.8以上の地震が30年以内に発生する確率※		活断層	区域内の最大の地震の規模 (マグニチュード)
	各区域	中国全域		
北部	40%		鹿野-吉岡断層 ほか4断層	M7.2程度
東部	2-3%	50%	山崎断層帯 ほか3断層	M7.7程度
西部	14-20%		菊川断層帯 ほか14断層	M7.8-8.2程度 もしくはそれ以上

※ これらの確率は、区域内の最大規模の地震が発生する確率を表すものではない

[https://www.jishin.go.jp/main/chousa/16jul\\_chi\\_chugoku/chugoku\\_point.pdf](https://www.jishin.go.jp/main/chousa/16jul_chi_chugoku/chugoku_point.pdf) より抜粋、一部加筆