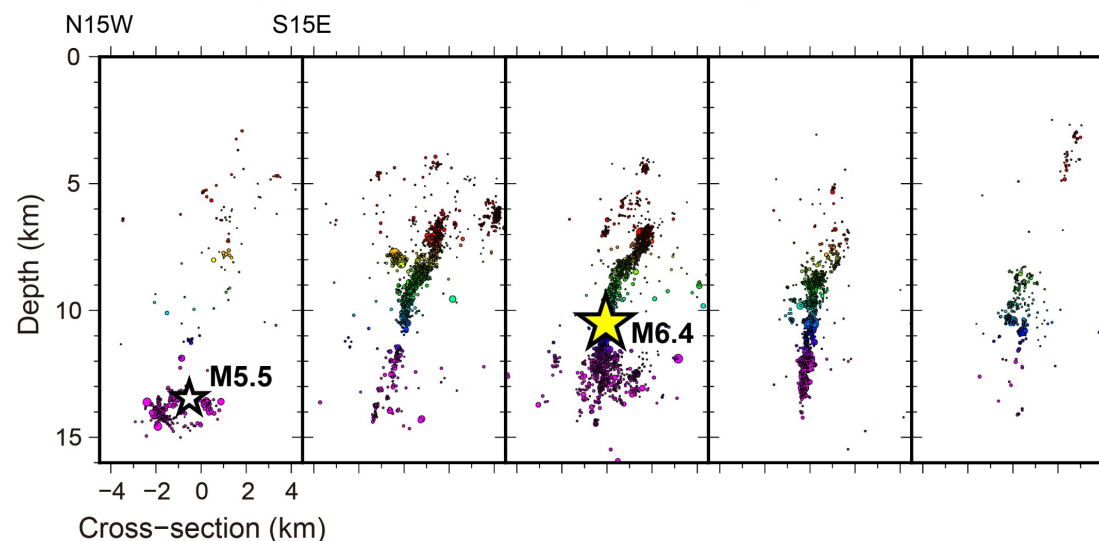
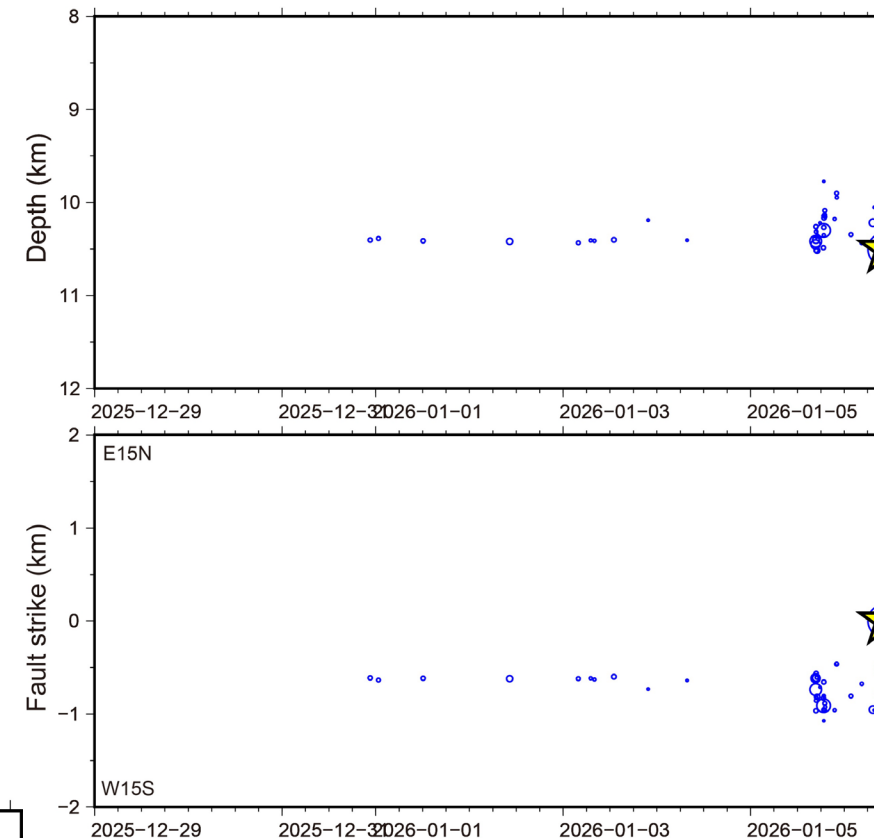
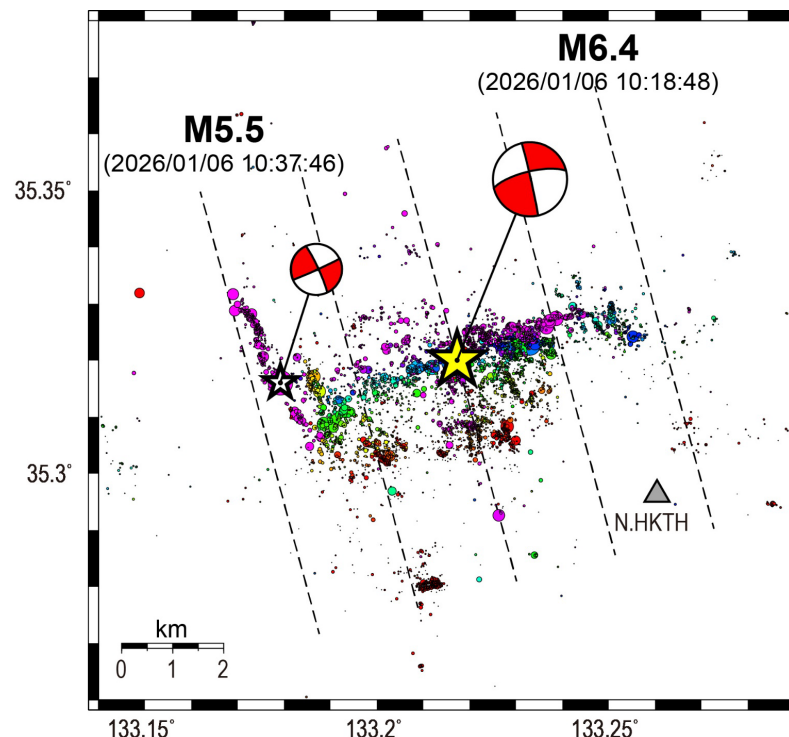


2026年1月6日島根県東部の地震(M6.4)

- ・地震観測点: 合計19点
- ・連続地震波形記録:
2025年12月1日～2026年1月16日
- ・地震波の読み取り
Phasenet (Zhu and Beroza, 2019)
- ・地震のイベント検出
REAL (Zhang et al. 2019)
- ・震源再決定
DD法 (Zhang and Thurber, 2003)
P-wave DD data: 1,658,298
S-wave DD data: 2,271,397
Relocated events: 4,982個



- ・ **M6.4の震源断層：**
西北西-東南東走向
高角傾斜の断層面
震央付近の深さ約8kmでkink
- ・ **M5.5の震源断層**
北北西-南南東走向：M6.4と共役関係
- ・ 約6日前から前震活動が開始。1日前には
西側・浅部への移動を伴ってやや活発化。

謝辞：MOWLASによる連続地震
波形記録、気象庁一元化処理震源
カタログを利用させて頂きました。
ここに記して感謝申し上げます。