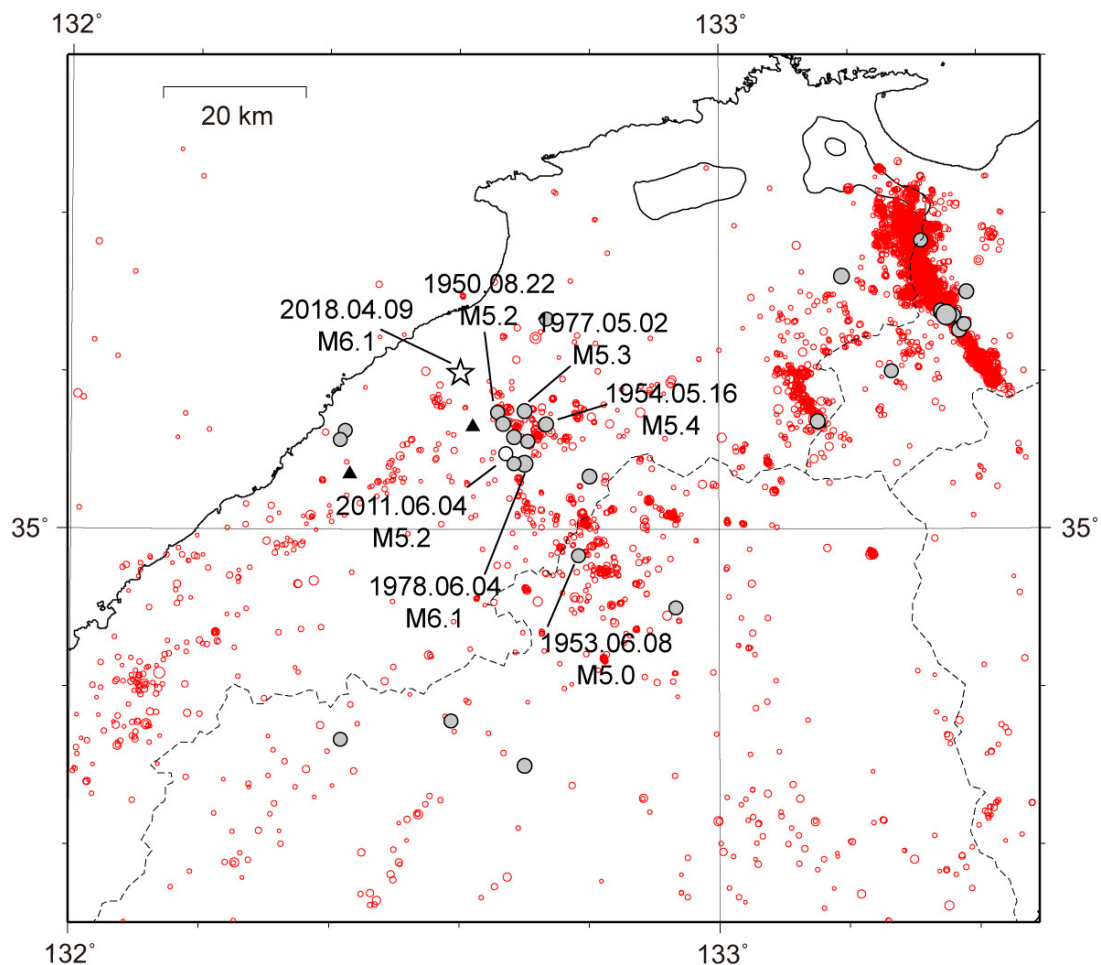


島根県西部の地震 (2018年4月9日 $M_j = 6.1$)

2018年4月9日1時32分に島根県大田市、三瓶山の北約10km付近で $M_j = 6.1$ の地震が発生した。この地域で $M_j > 6$ の地震が発生したのは、1978年6月4日の $M_j = 6.1$ の地震以来、33年ぶりである。



島根県大田市周辺の震央分布

星印が今回の $M_j 6.1$ の震央。その南の▲は三瓶山。灰色の丸は1950年から2010年までの $M_j \geq 5$ の地震の震央。白丸は、2011年6月4日に発生した $M_j 5.2$ の震央。赤丸は2000年～2010年の期間の $M_j \geq 1.5$ の地震の震央。

三瓶山の南東側に島根県から広島県へ延びる地震活動域では、1950年代前半と1970年代後半に $M_j \geq 5$ の地震を伴う活動があったことがわかる。

(文責：京都大学防災研究所 澁谷拓郎)