

大阪の地震

①南海地震の震源はどこにあるか？

()

②南海・東南海・東海地震が同時に発生すると、震度5の範囲はどのくらいになるか？

()

③南海地震は、これまでどのくらいの間隔で起こったか？

()

④大阪とその周辺には、どのようなところに活断層があるか？

()

⑤誉田断層で地震が起こったのは、誉田山古墳の築造よりも前か、後か？

()

山田周二

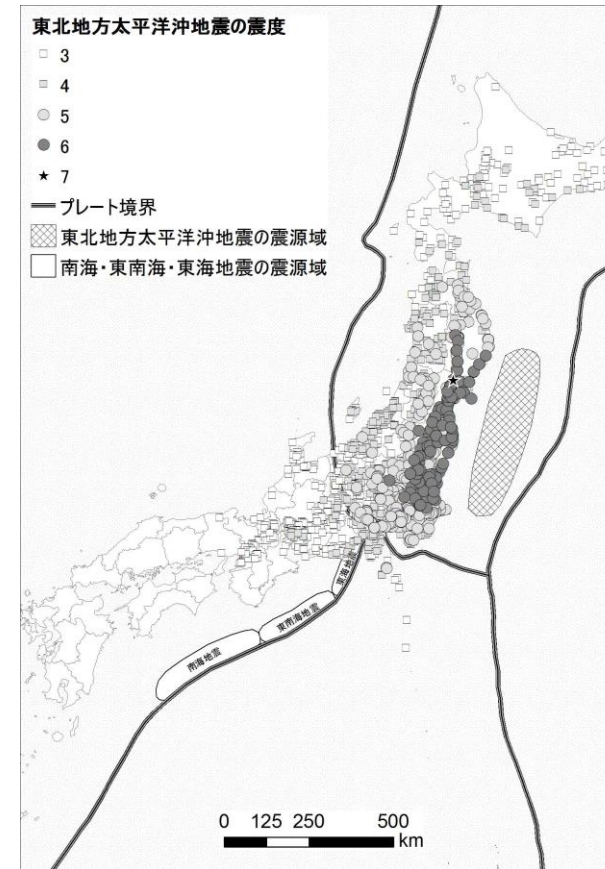


表 1 南海地震の年表

年	南海地震	東南海地震	東海地震
1605		慶長地震 (1605年) M7.9	
1707		宝永地震 (1707年) M8.4	
1854	安政南海地震 (1854年12月24日) M8.4	安政東海地震 (1854年12月23日) M8.4	
1946	南海地震 (1946年) M8.0		
1944		東南海地震 (1944年) M7.9	
2011			東日本大震災 (2011年) M9.0

図 2 南海地震の震源域と東北地方太平洋沖地震の震源域、震度分布

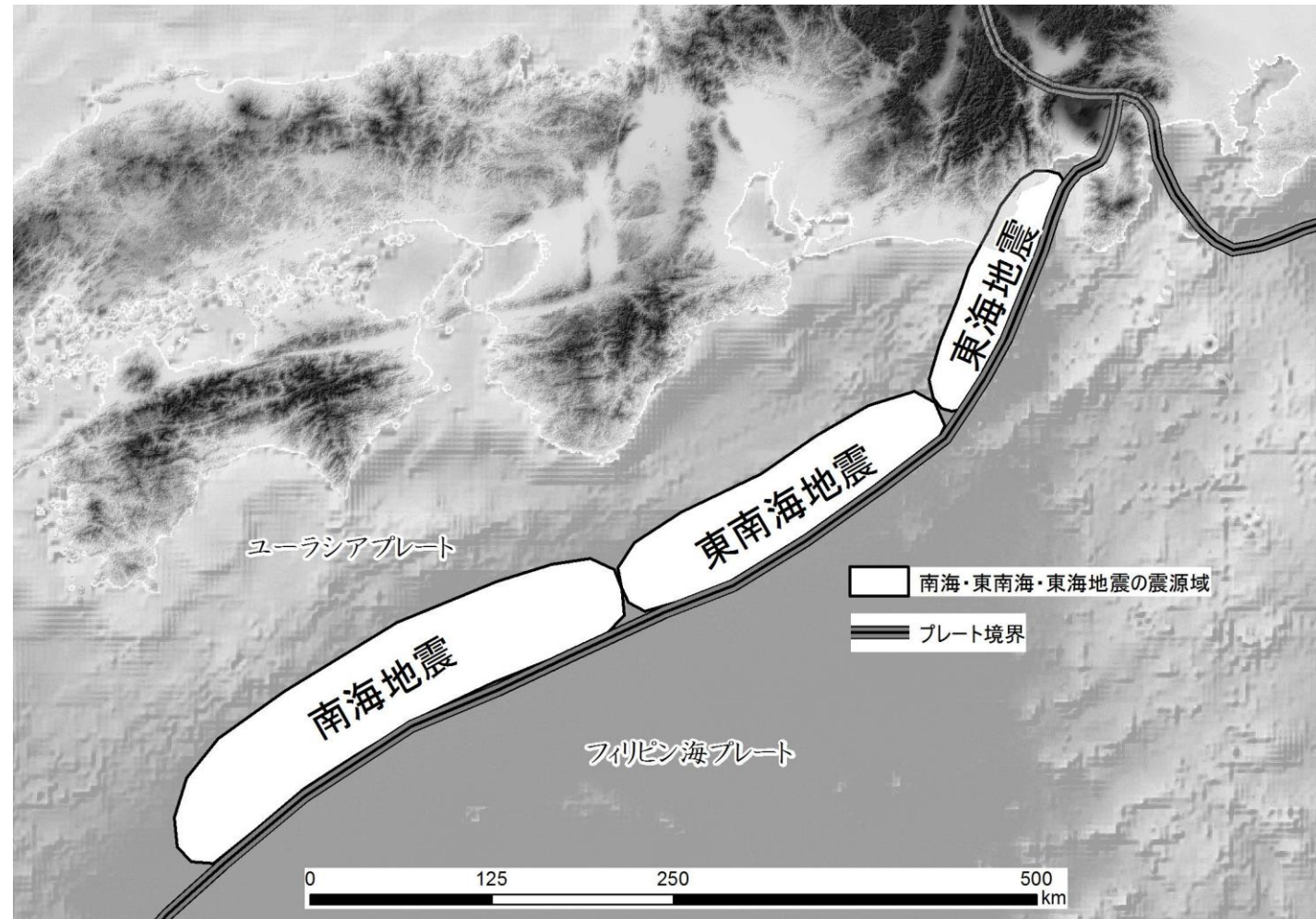


図 1 南海地震の震源域

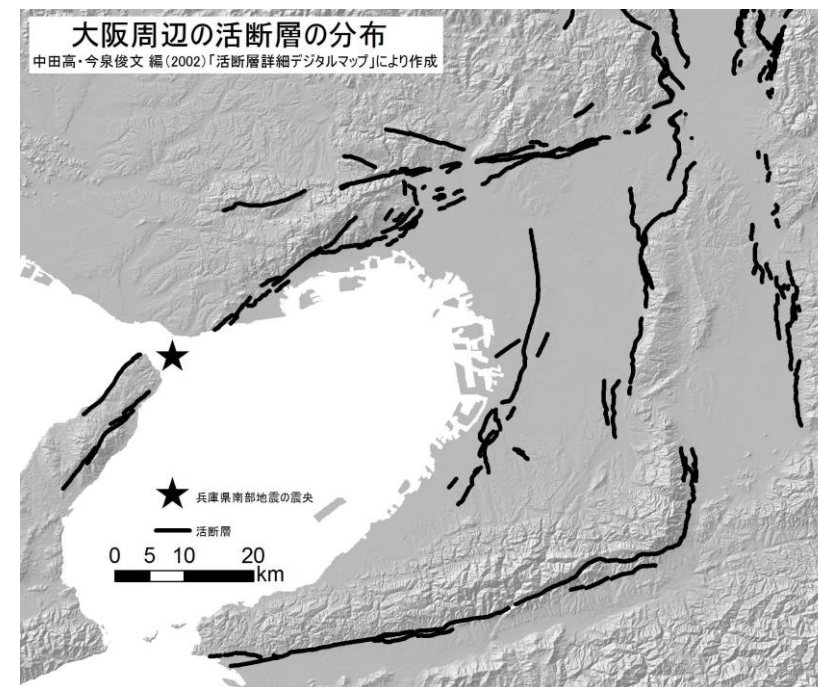


図 3 大阪周辺の活断層の分布



図 4 誉田断層と誉田山古墳