

## 大阪の地震

山田周二

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？

( )

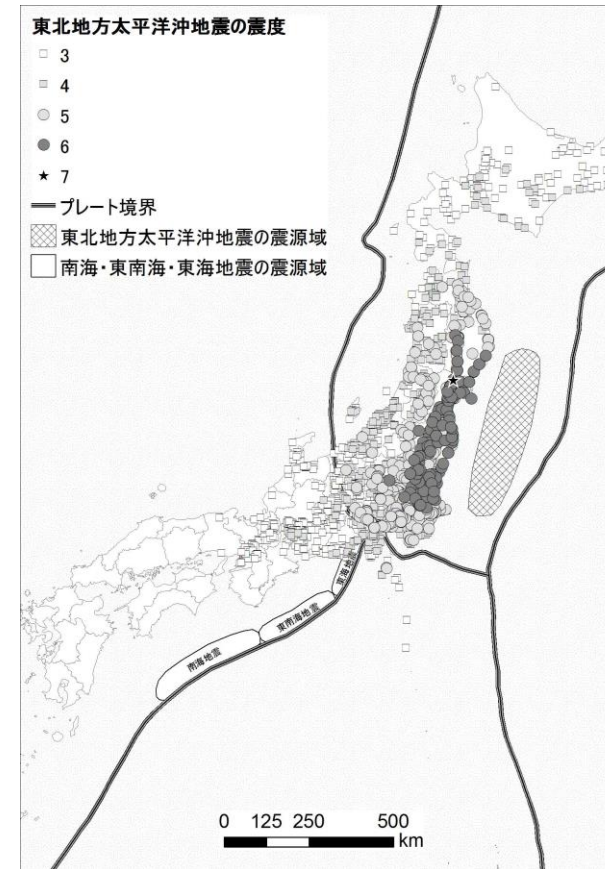


表1 南海地震の年表

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	
2012			

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

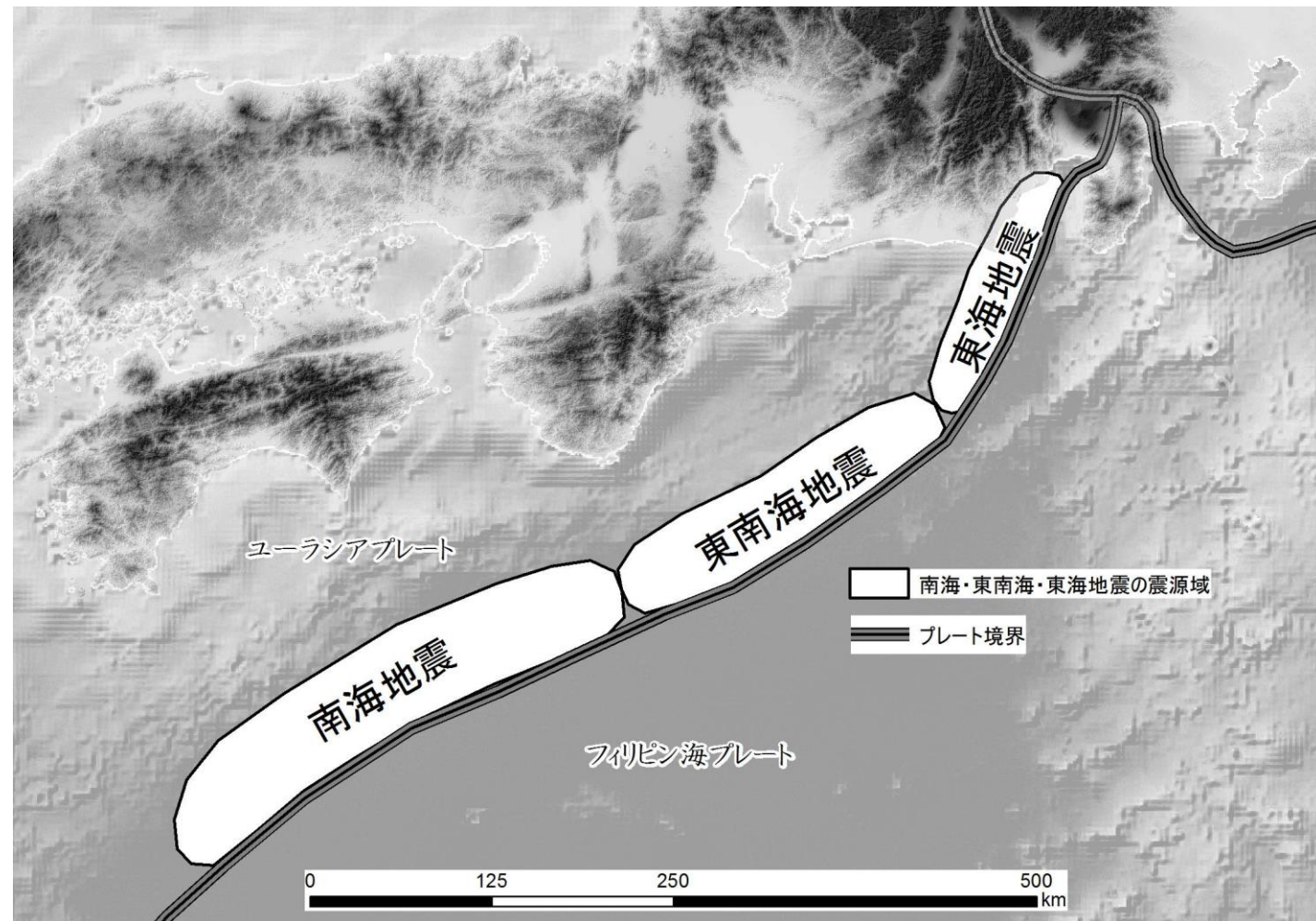


図1 南海地震の震源域

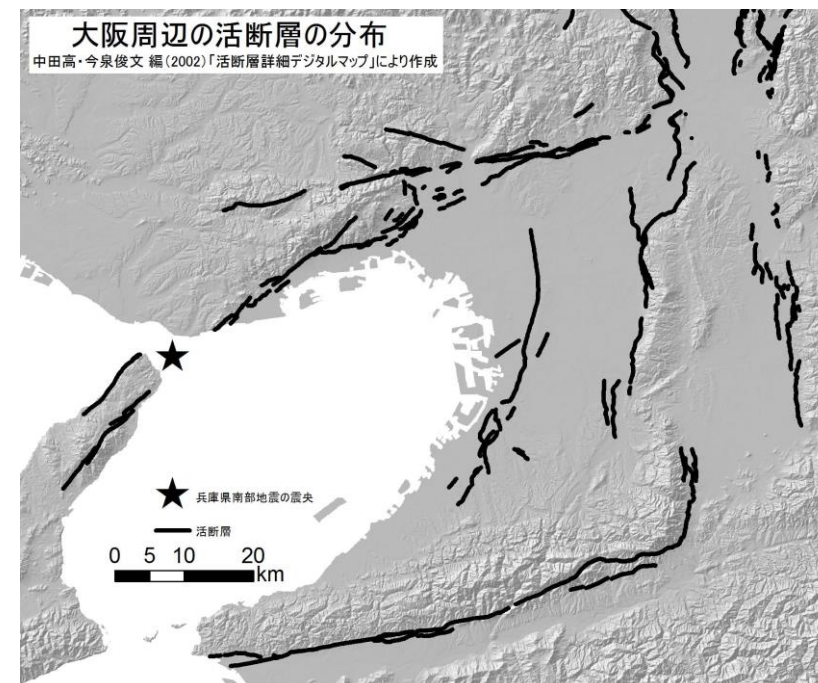


図3 大阪周辺の活断層の分布



図4 誉田断層と誉田山古墳