

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？

()

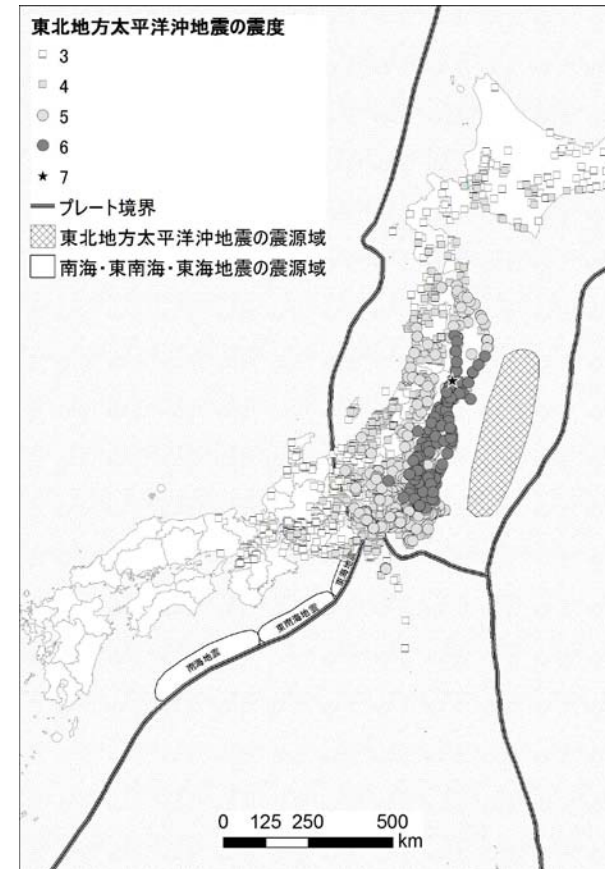


表1 南海地震の年表

1600	慶長地震(1605年)M7.9		
	↓ 102年		
1700	宝永地震(1707年)M8.4		
	↓ 147年		
1800			
	M8.4		M8.4
	安政南海地震(1854年12月24日)	安政東海地震(1854年12月23日)	
	↓ 92年	↓ 90年	↓ 158年
1900			
	南海地震(1946年)M8.0	東南海地震(1944年)M7.9	
	↓ 66年	↓ 68年	
2000			
2012	南海地震	東南海地震	東海地震

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

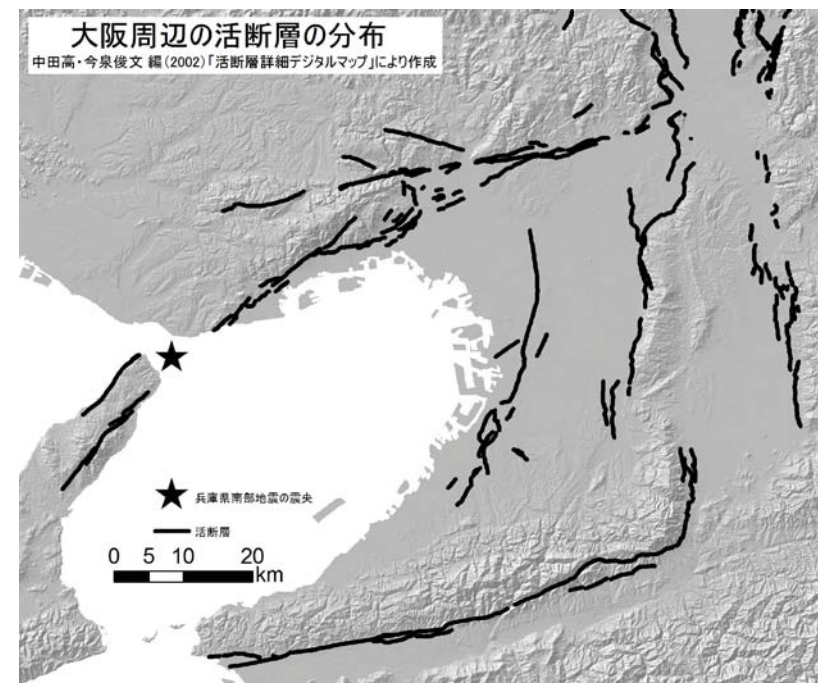


図3 大阪周辺の活断層の分布



図4 誉田断層と誉田山古墳