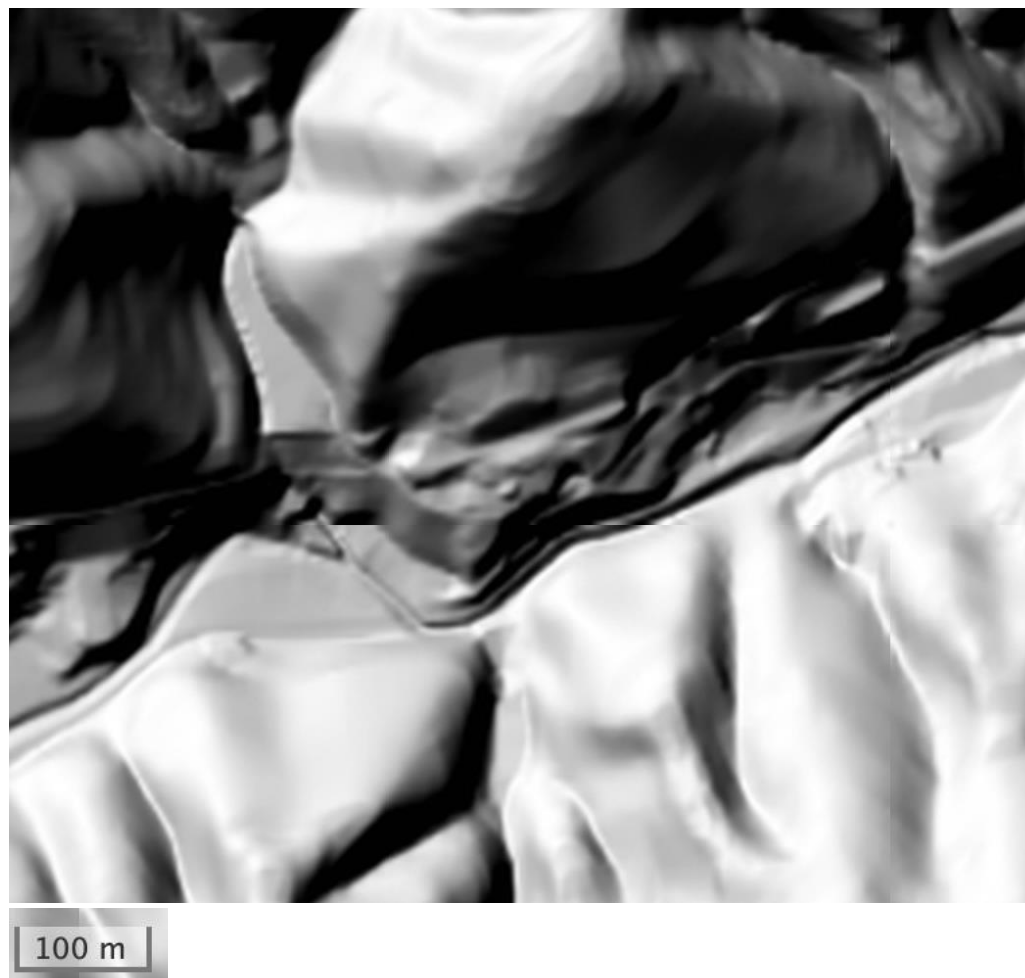
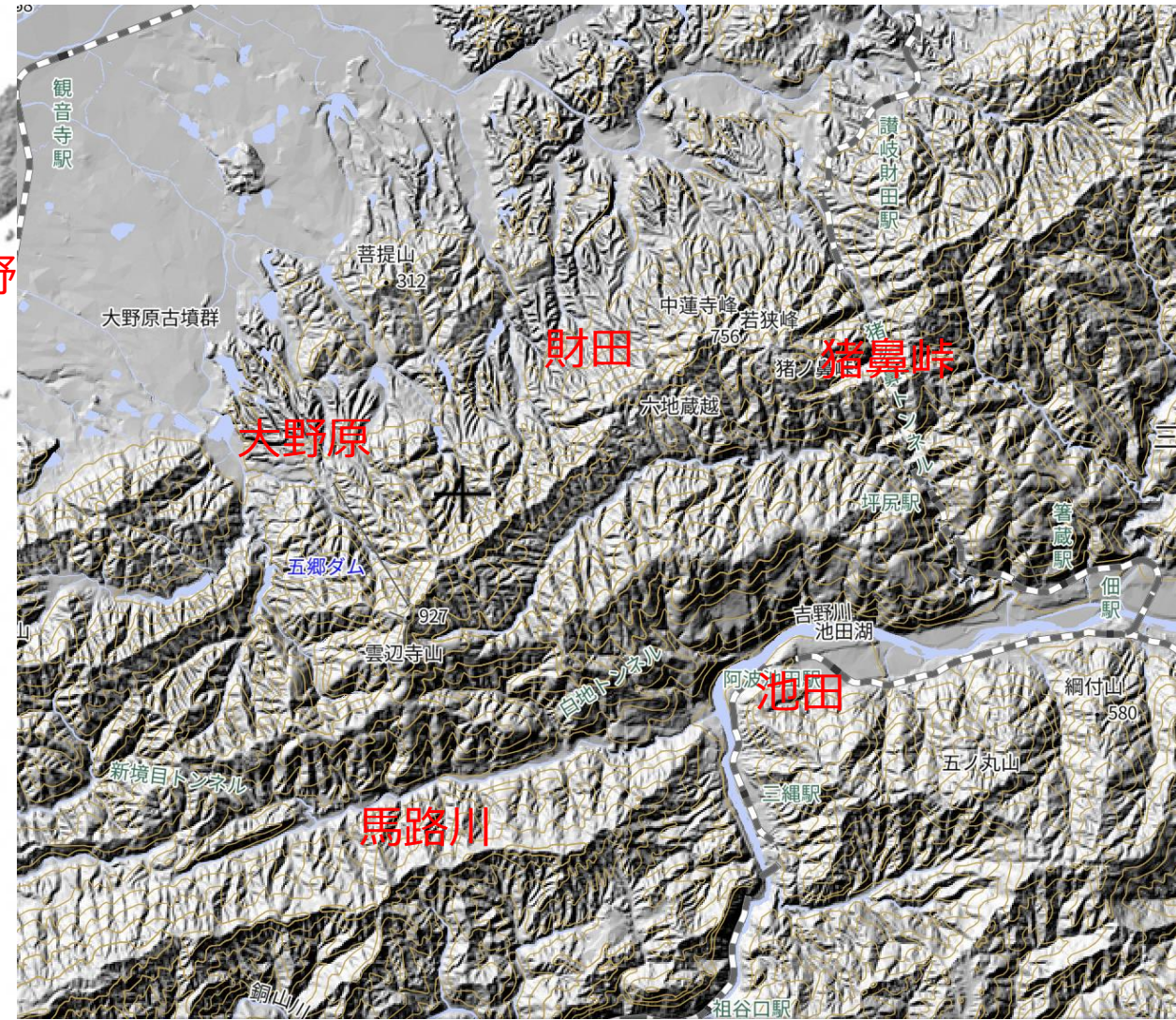
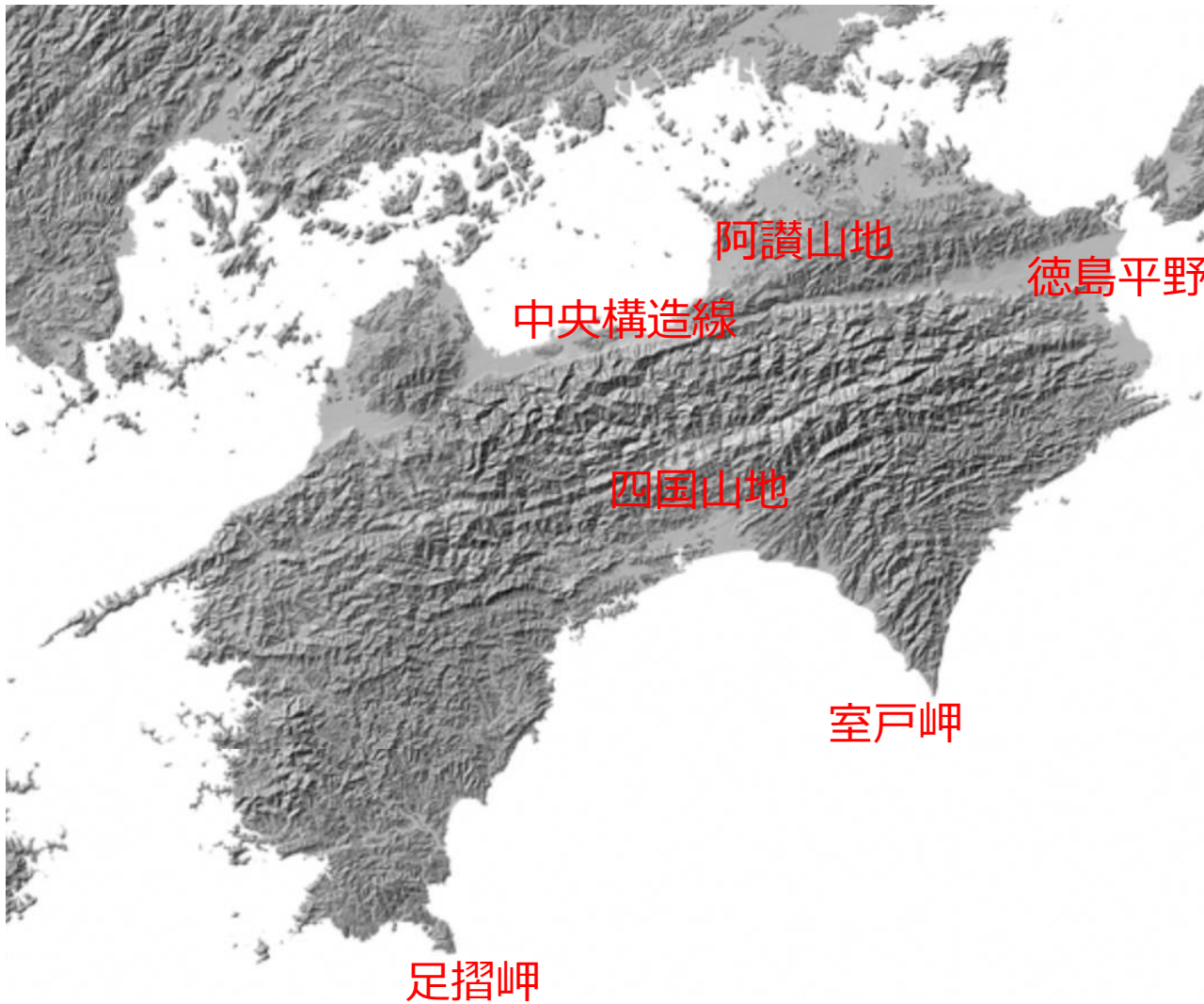


せき止め堆積物のボーリング調査による船戸地すべりの発生時期の特定 植木岳雪（帝京科学大学）

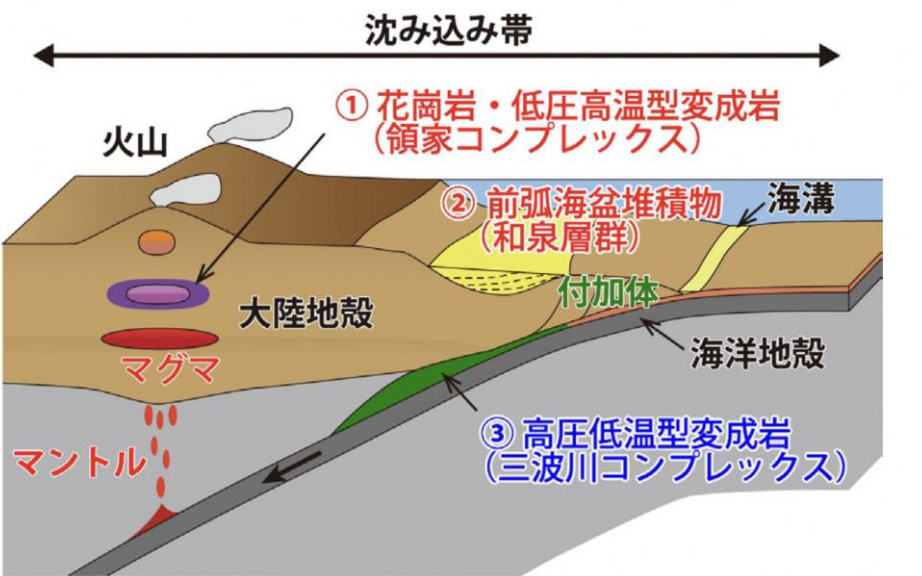
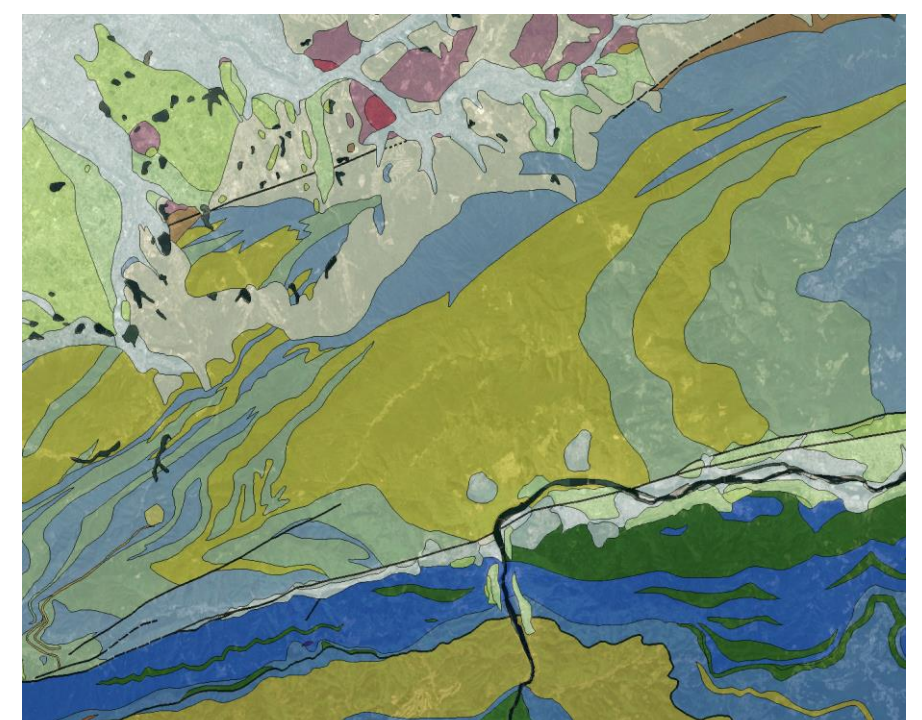
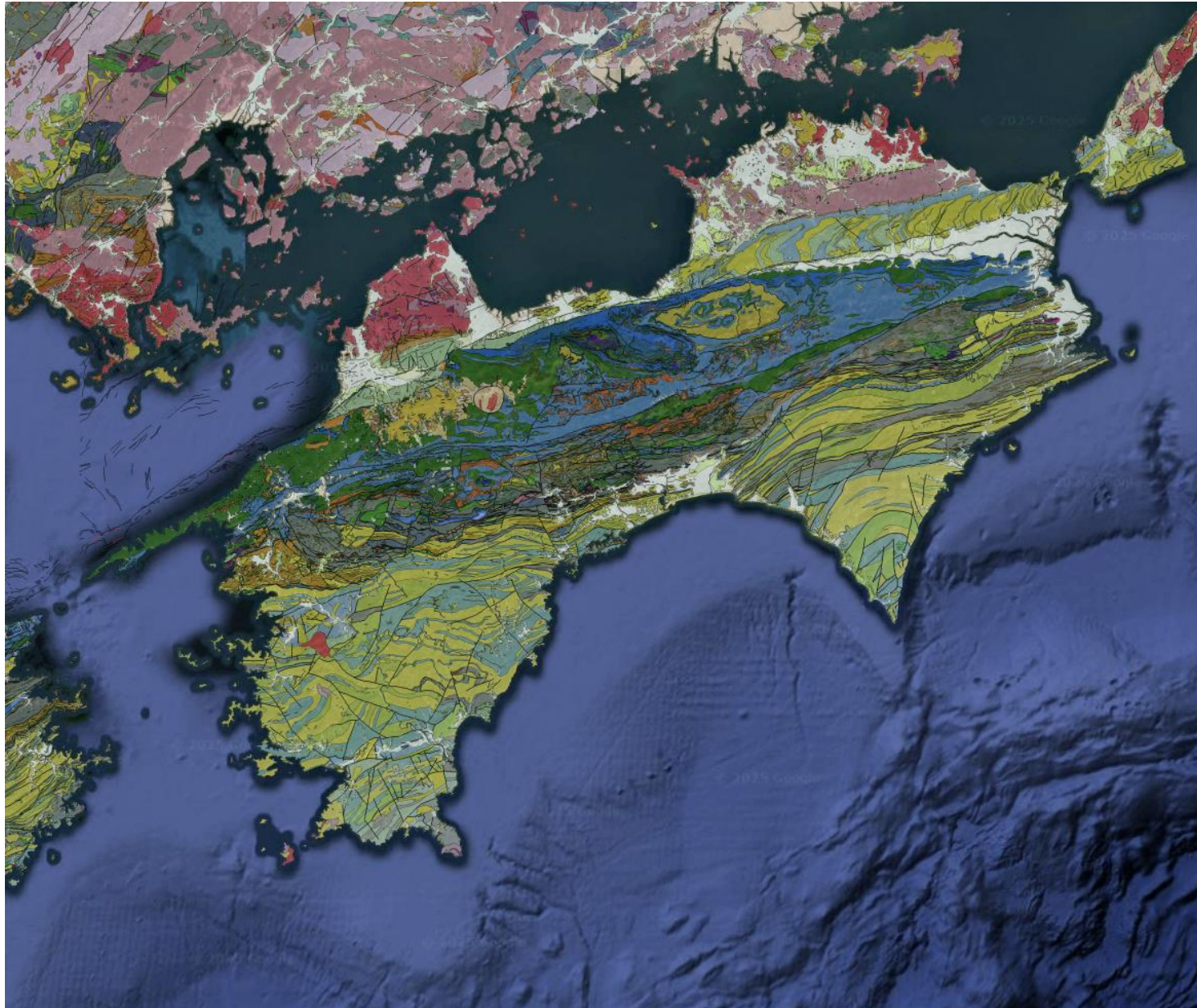


四国の大地形と三好市周辺の地形



吉野川

四国と三好市周辺の地質 (産総研)



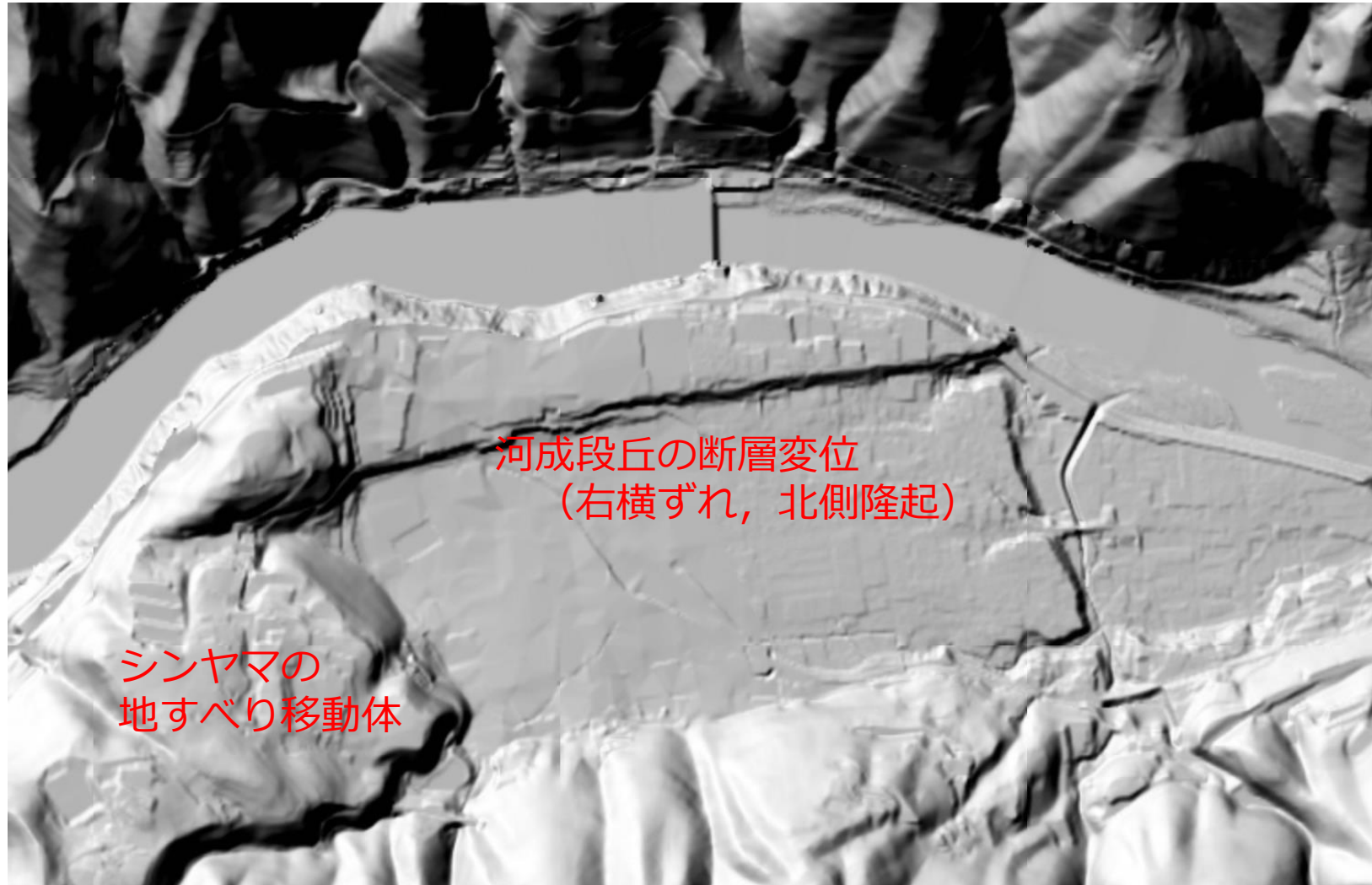
第7図 「池田」地域に見られる上部白亜系基盤岩類の形成場

野田ほか (2021)

地すべりとは？



池田市街地の活断層地形と地すべり



シヤマの移動ブロックは、阿讃山地の堆積岩からなる。地すべりは中期更新世？

井の久保地すべり

田中ほか (2000)

長谷川 (1999)

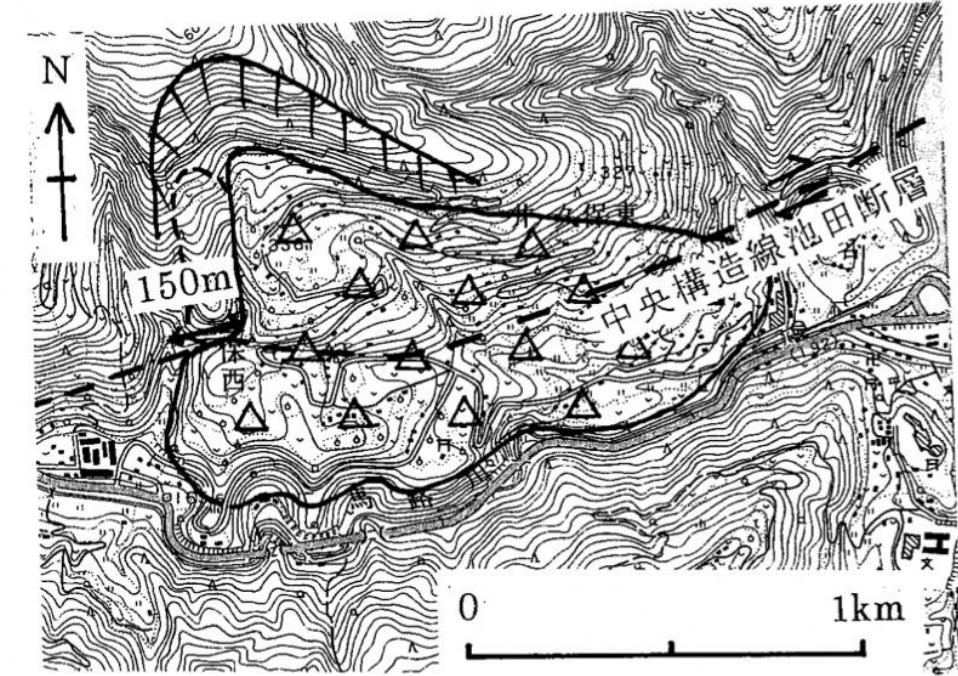
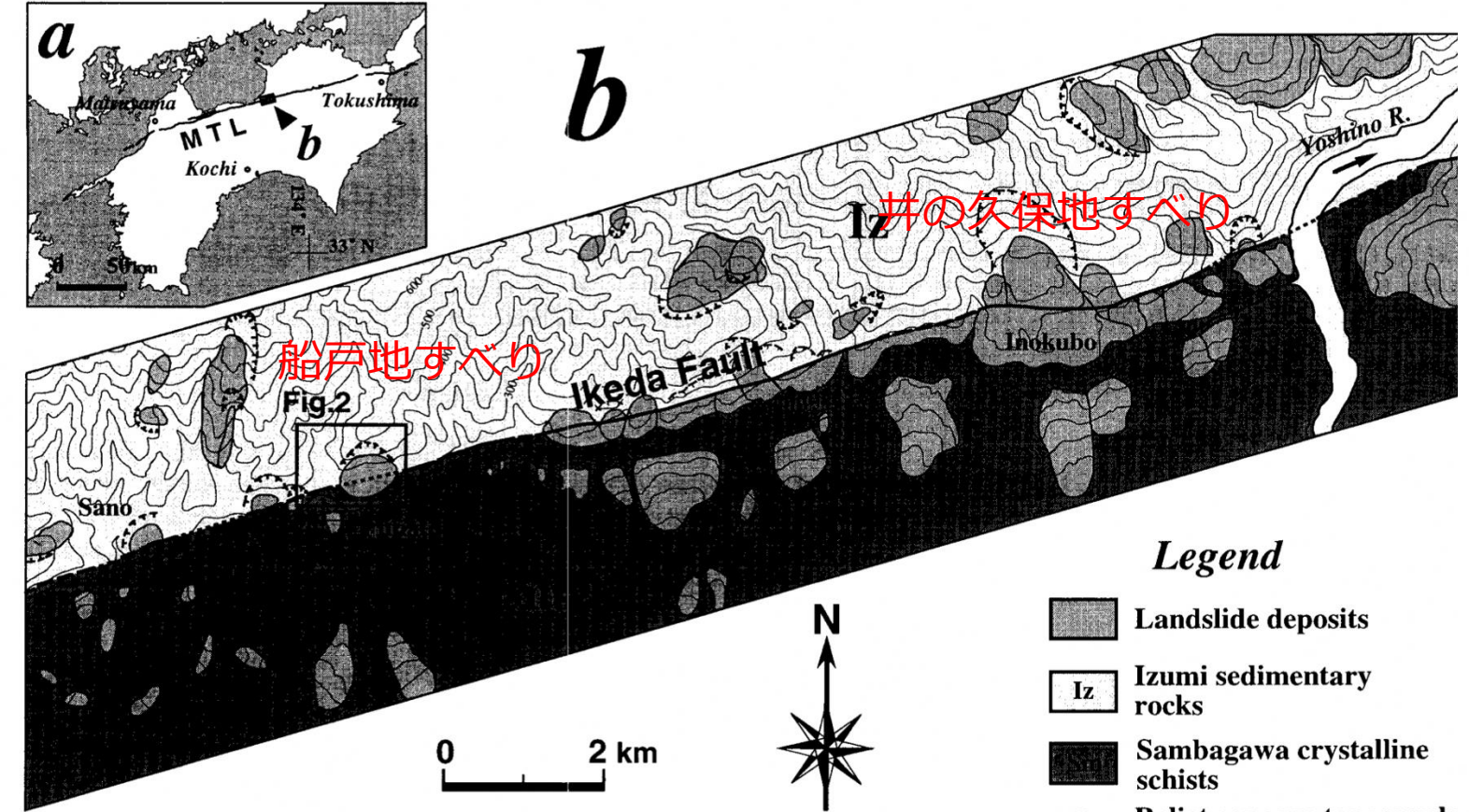


Fig. 1. 調査地域位置図および地質図. (a) 調査地域の位置. (b) 馬路川沿いの池田断層付近の地質および地すべり堆積物の分布図 (水野ほか, 1993 を改変). □の領域: Fig. 2.

図一4 徳島県池田町井ノ久保における更新世後期の地すべり地形 (国土地理院 2万5千分の1地形図「阿波池田」の一部に加筆)

地すべりの移動ブロックが断層変位,
馬路川をせき止め

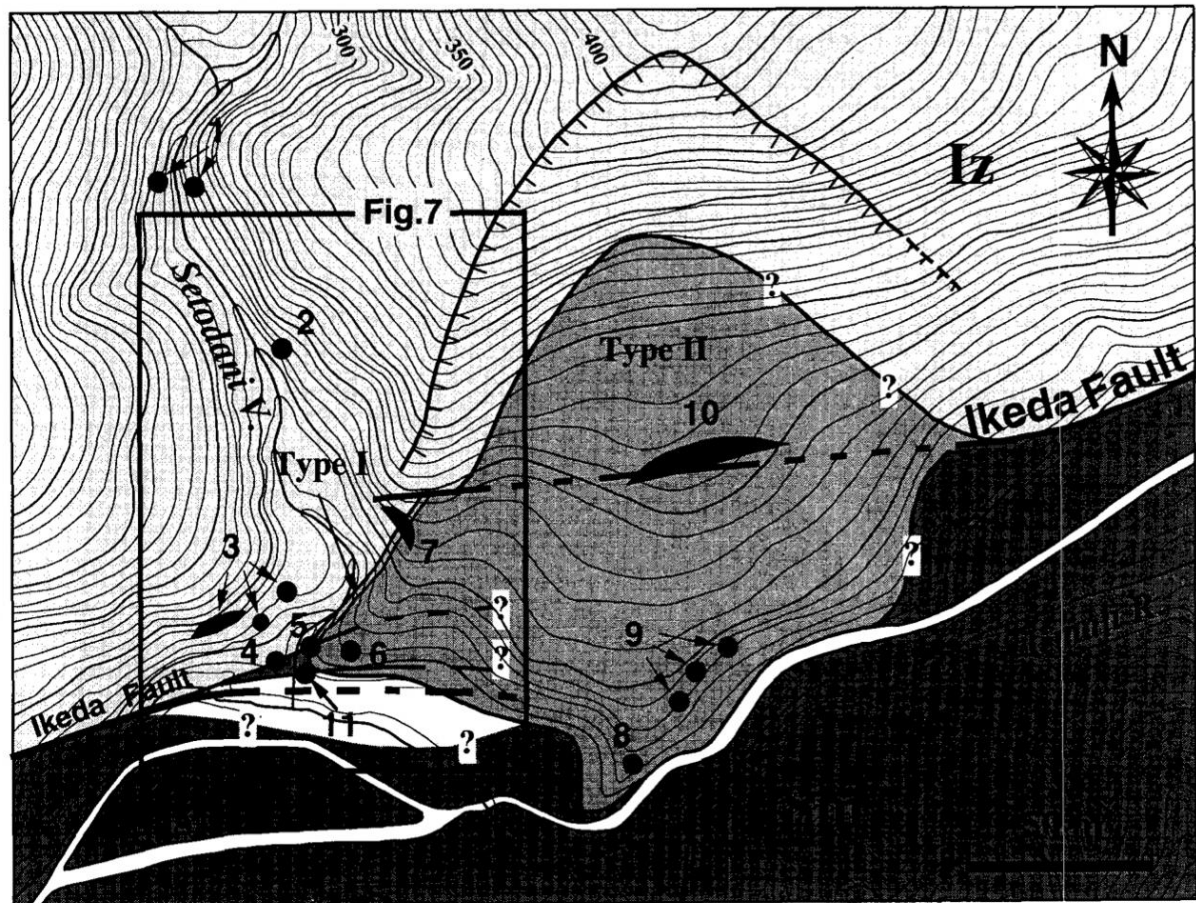
中央構造線沿いに地すべりが多発

昨年度の井の久保地すべりのボーリング調査



機械式オールコアボーリング

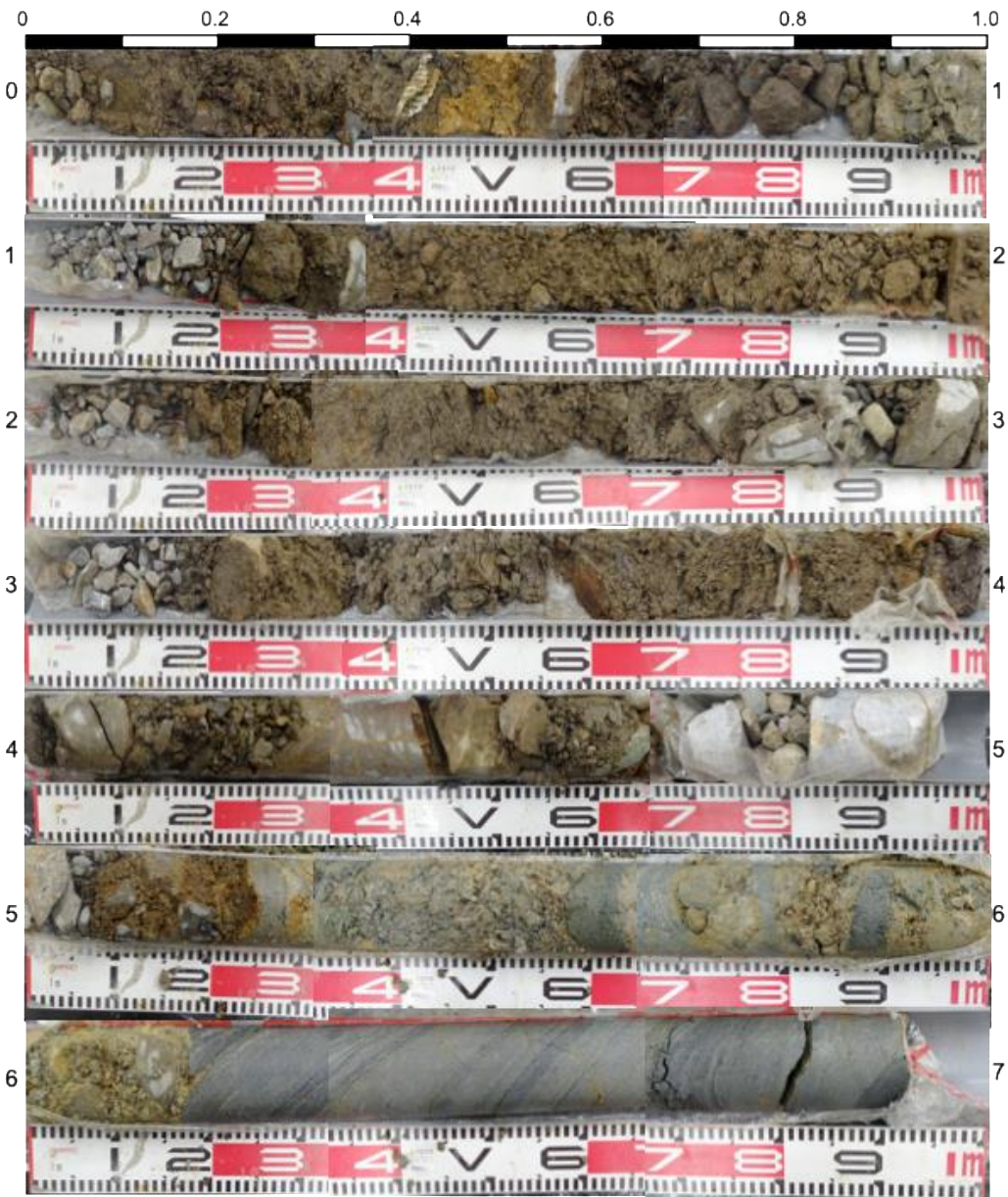
今年度の船戸地すべりのボーリング調査



田中ほか (2000)



今年度の船戸地すべりのボーリング調査



四国における中央構造線活断層系の活動と船戸地すべり

船戸地すべりは、
1,596年慶長地震の可能性

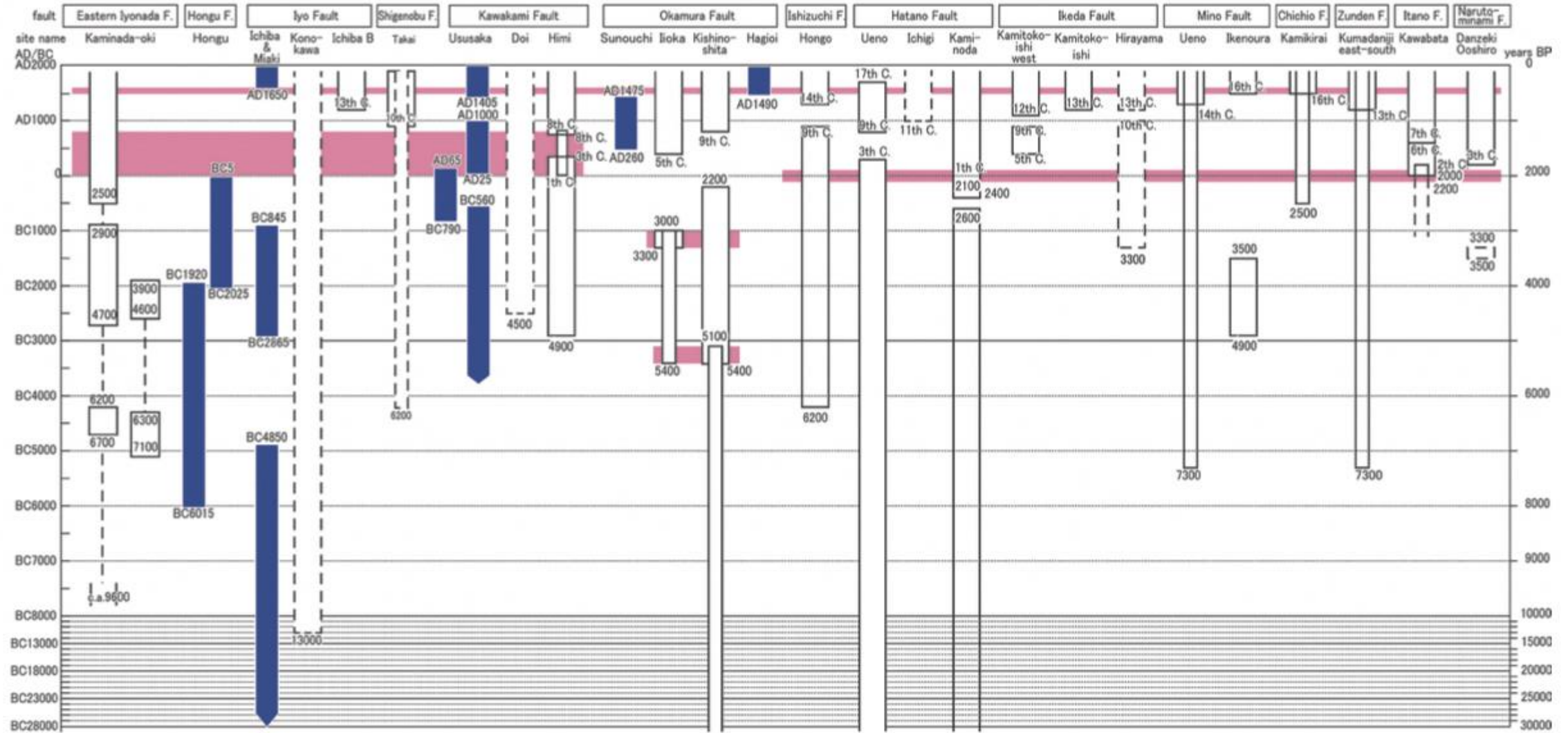


Fig. 6. Space-time diagram of large-magnitude surface-rupturing earthquakes on the Median Tectonic Line active fault system in Shikoku (modified from HERP, 2011). Paleoseismological research data published after HERP (2011) are shown in blue. Hongu site: Ikeda et al. (2005); Ichiba and Miaki site: Ikeda et al. (2012); Ususaka site: Ikeda et al. (2014); Hagioi site: Ikeda et al. (2015b).

池田ほか (2017)