

2011 年度理論的手法ベンチマークテストステップ 6

T61 モデル (1923 年関東地震) 速度波形比較

・久田先生、永野先生 (2012 年 1 月 16 日修正データ)、浅野先生 (2012 年 1 月 17 日修正データ) の結果比較。

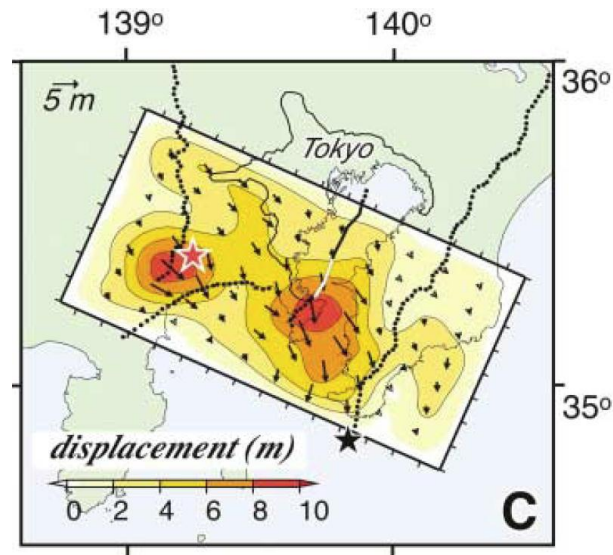


図 1 Sato et al.(2005)による 1923 年関東地震の震源モデル

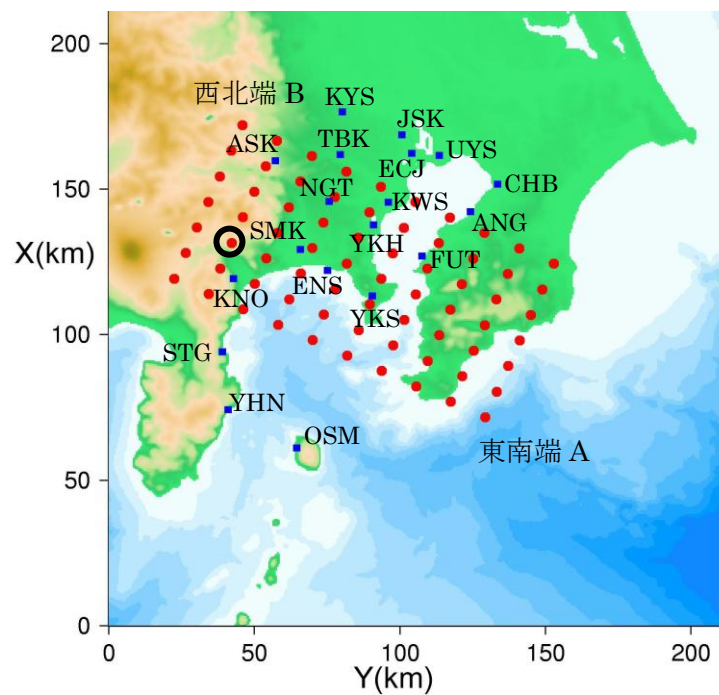


図 2 Sato et al.(2005)関東地震の震源を座標変換した結果 (○は震央位置) と観測点位置

【参考文献】 Sato, H., N. Hirata, K. Koketsu, D. Okaya, S. Abe, R. Kobayashi, M. Matsubara, T. Iwasaki, T. Ito, T. Ikawa, T. Kawanaka, K. Kasahara, S. Harder, Earthquake source fault beneath Tokyo, Science, 309, 462-464, 2005

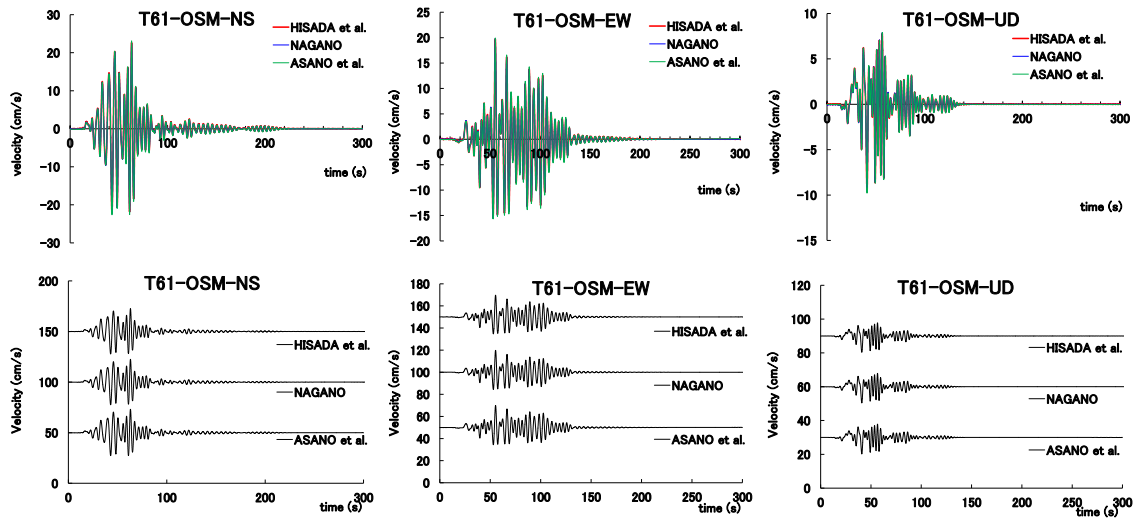


図3 OSM の速度波形比較

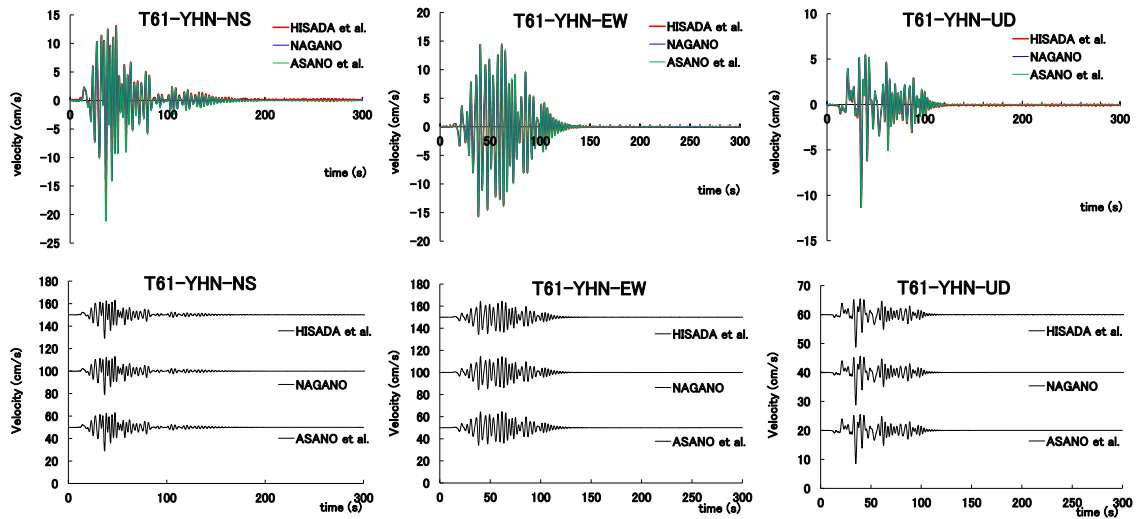


図4 YHN の速度波形比較

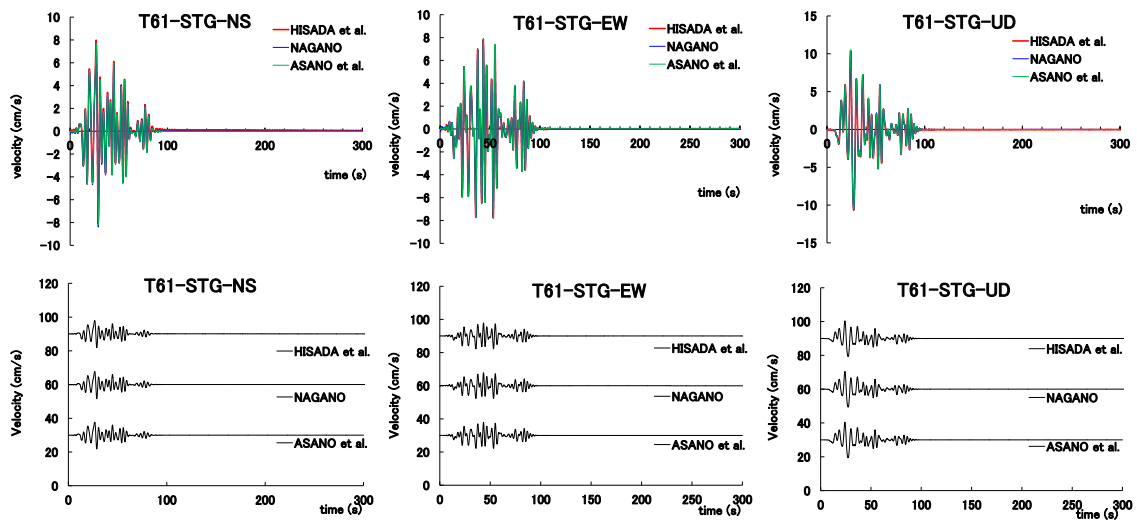


図5 STG の速度波形比較

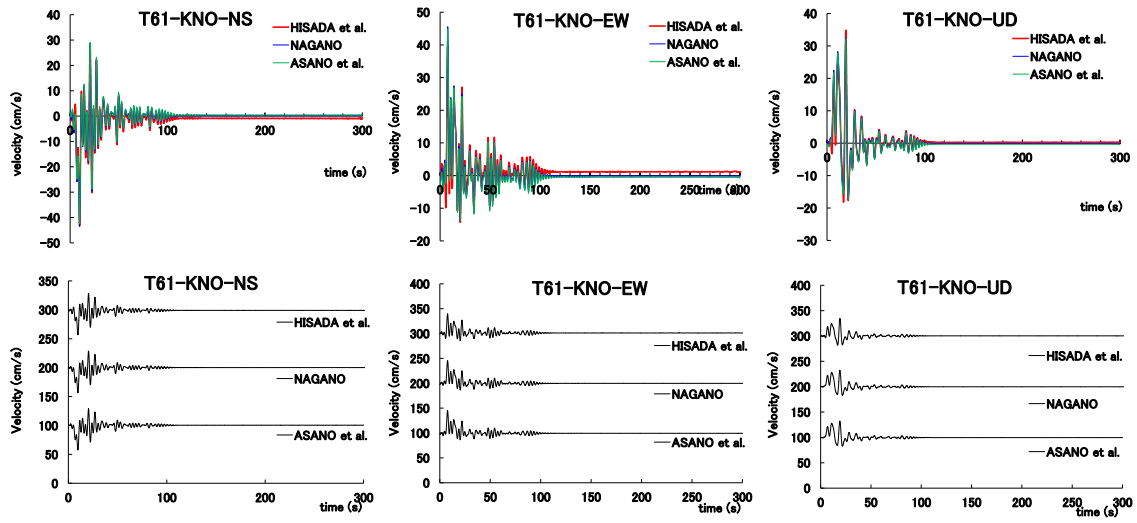


図6 KNO の速度波形比較

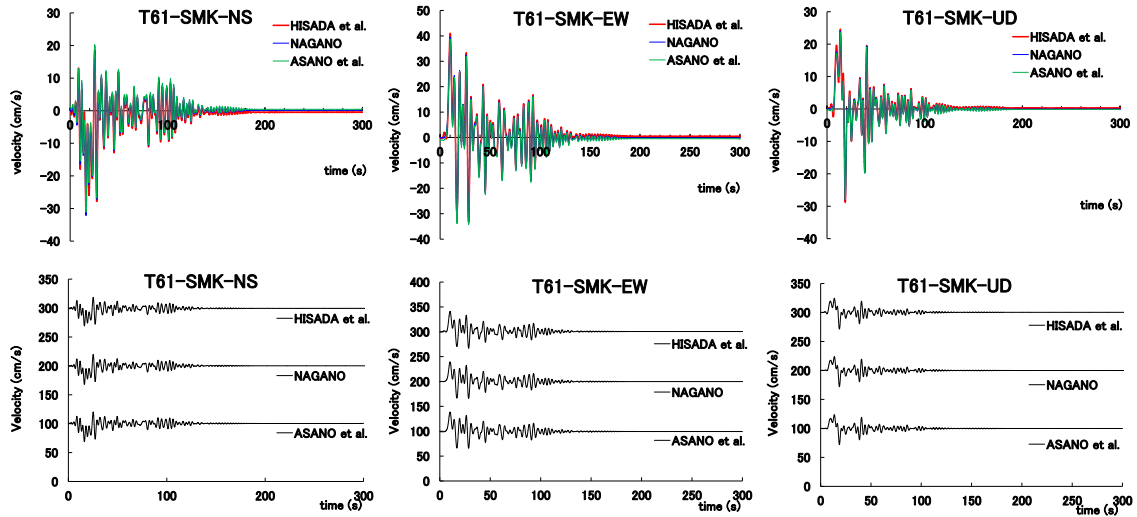


図7 SMK の速度波形比較

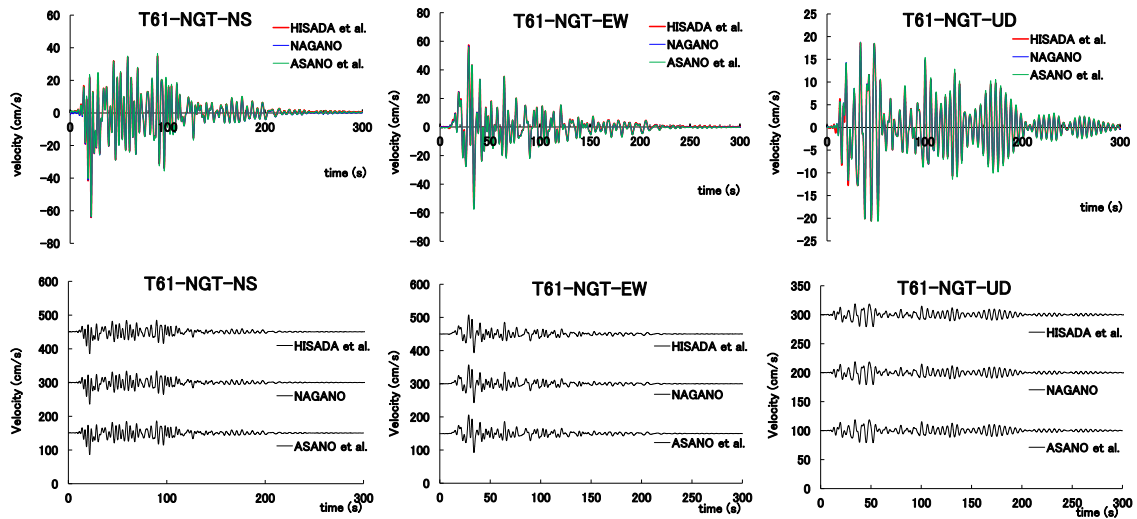


図8 NGT の速度波形比較

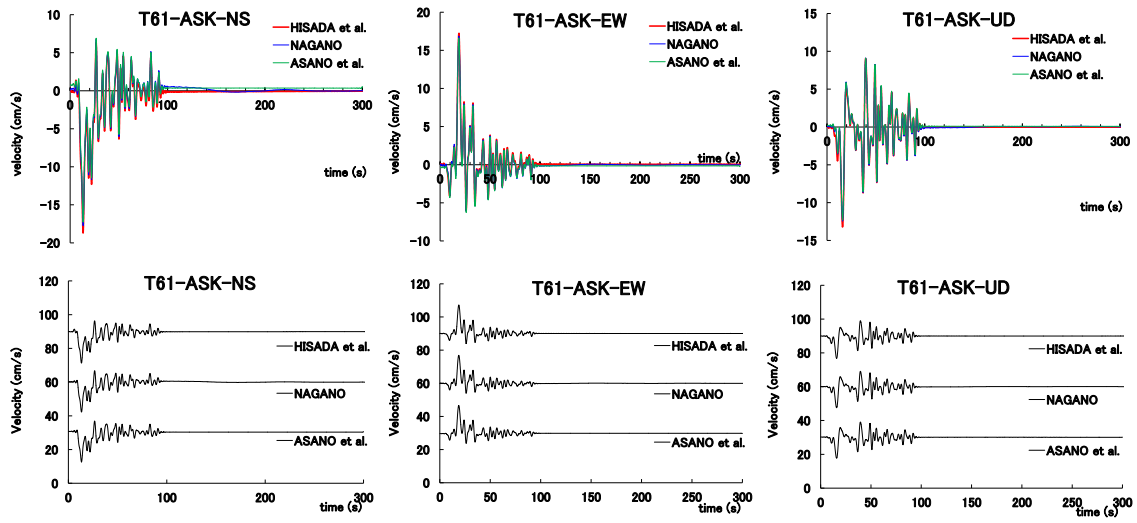


図9 ASK の速度波形比較

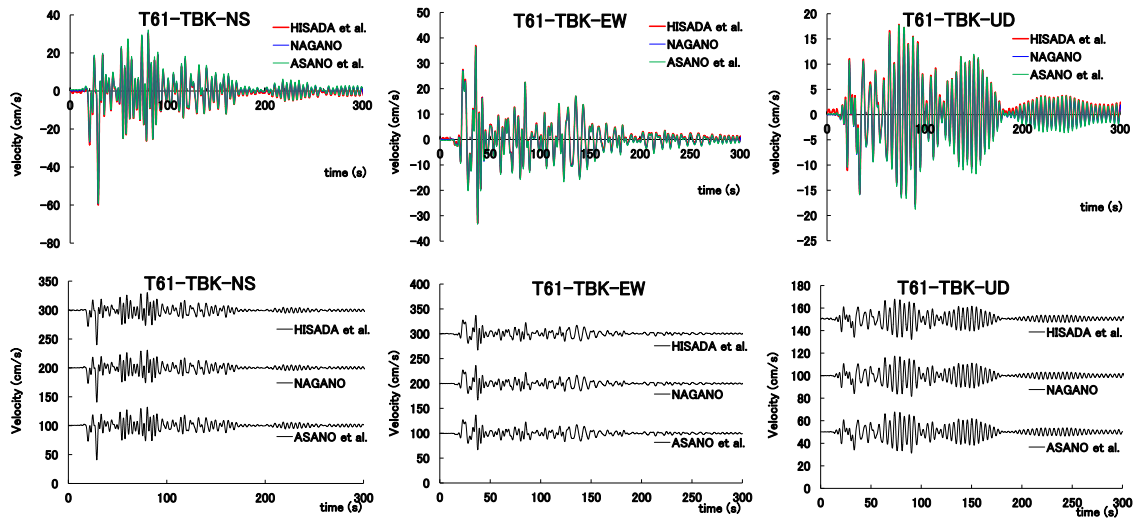


図10 TBK の速度波形比較

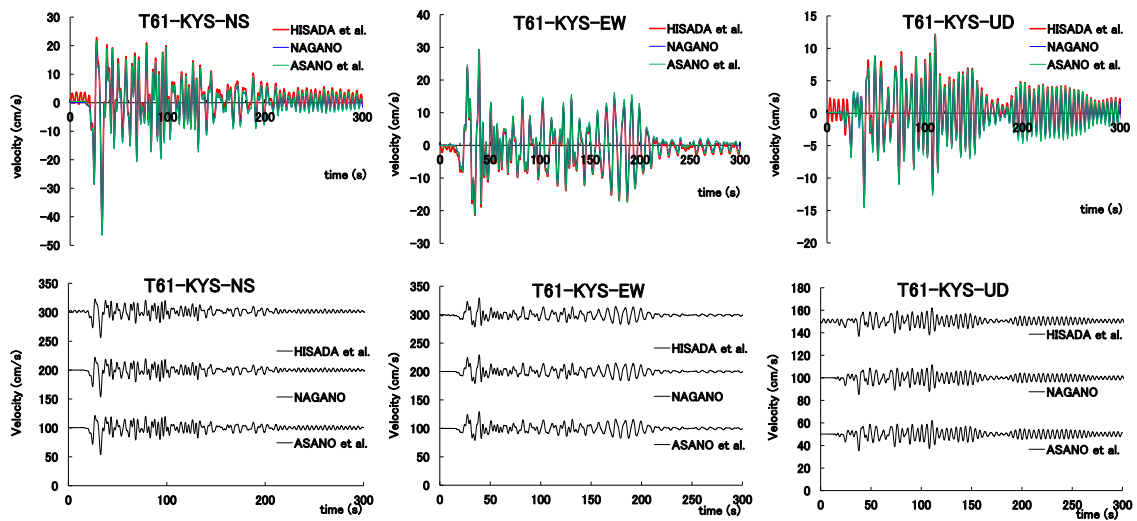


図11 KYS の速度波形比較

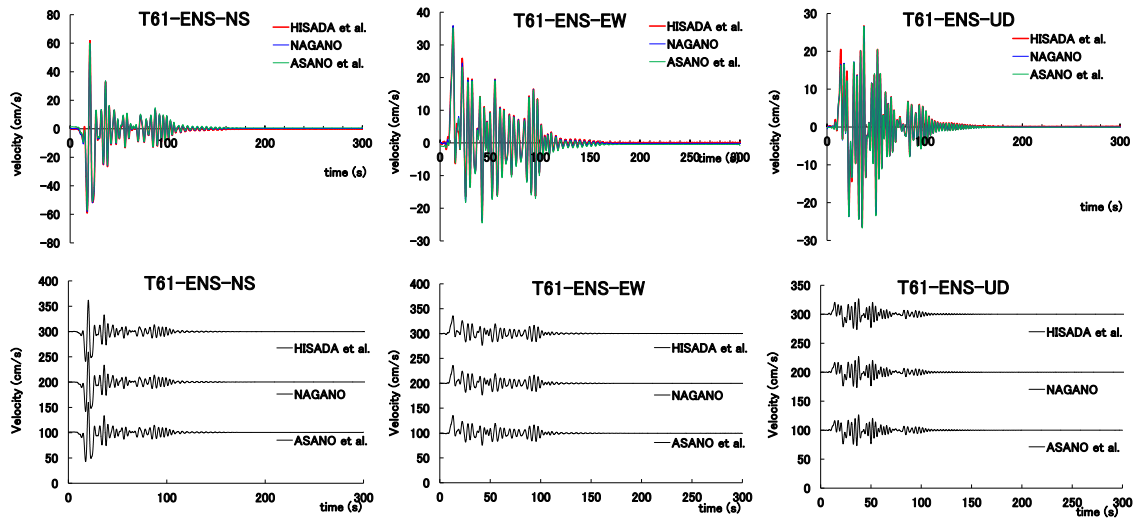


図 12 ENS の速度波形比較

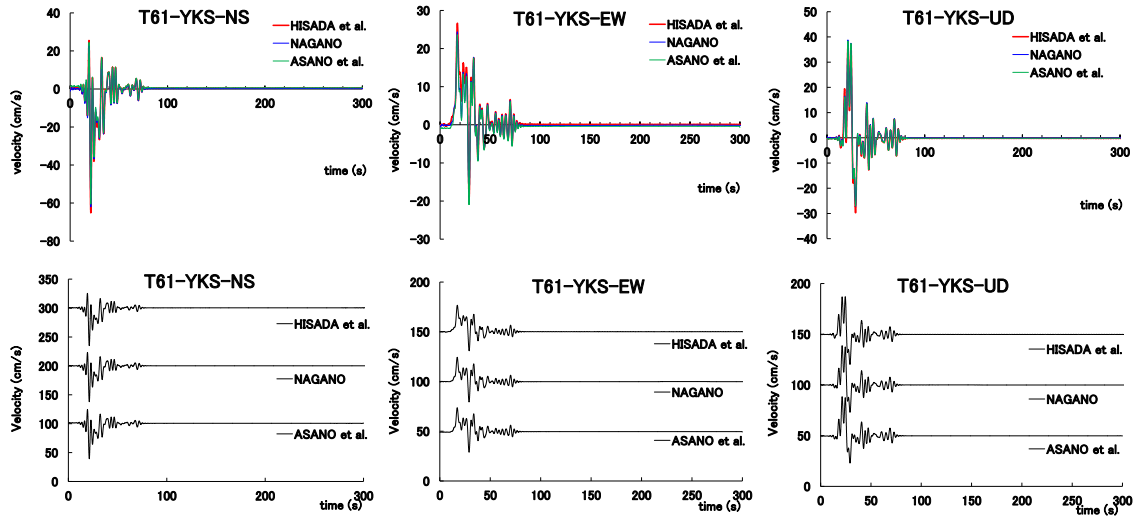


図 13 YKS の速度波形比較

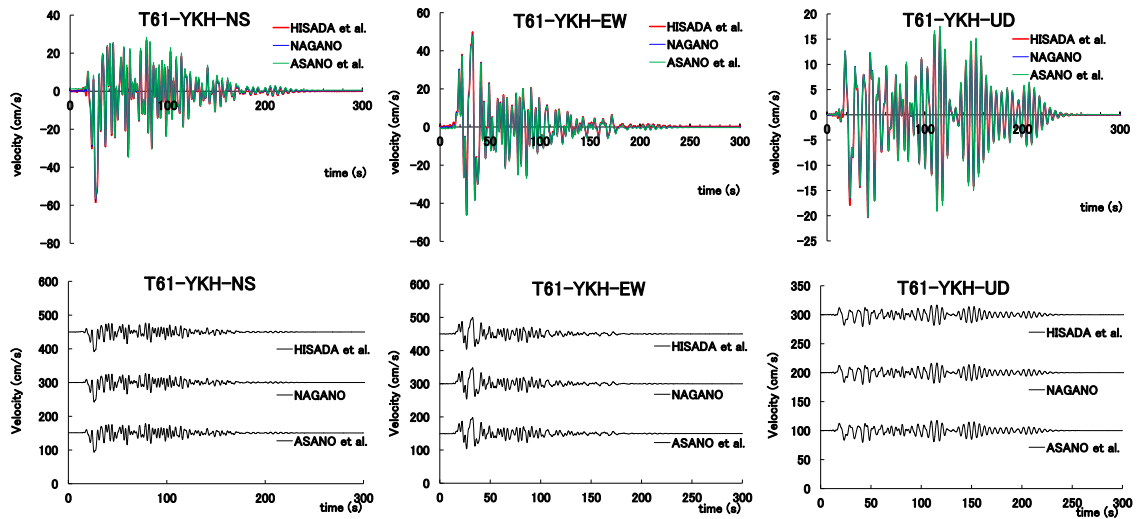


図 14 YKH の速度波形比較

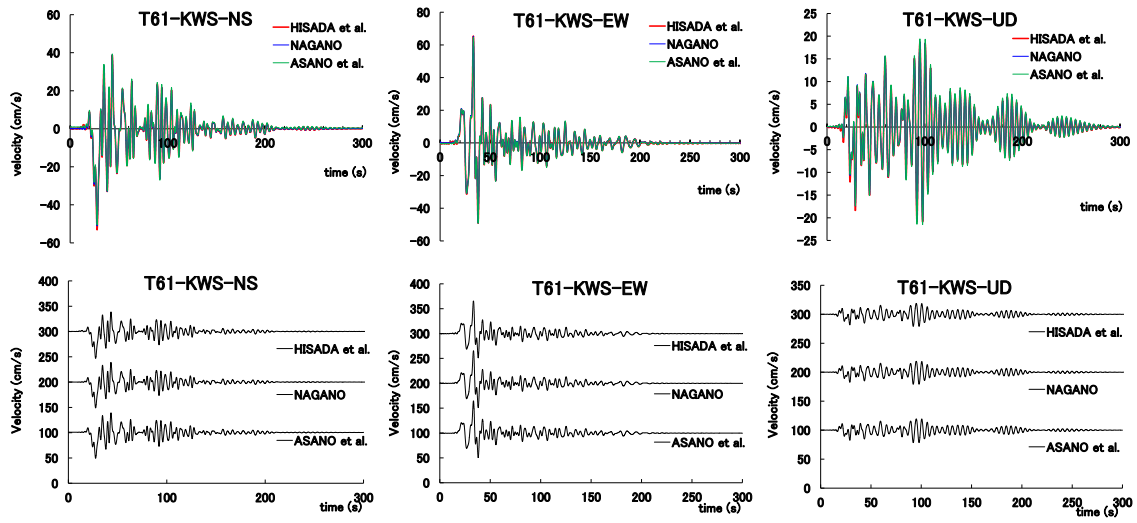


図 15 KWS の速度波形比較

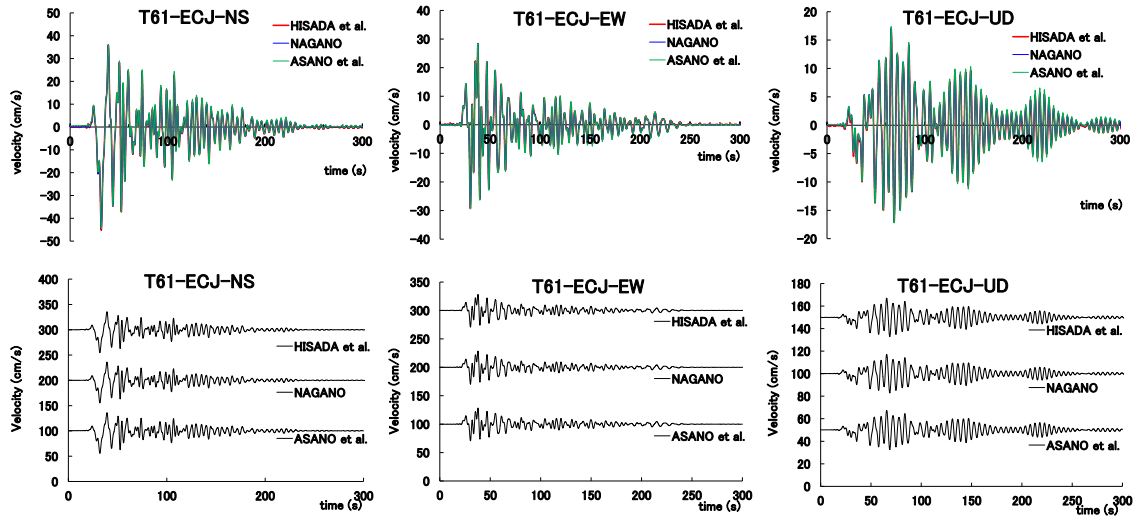


図 16 ECJ の速度波形比較

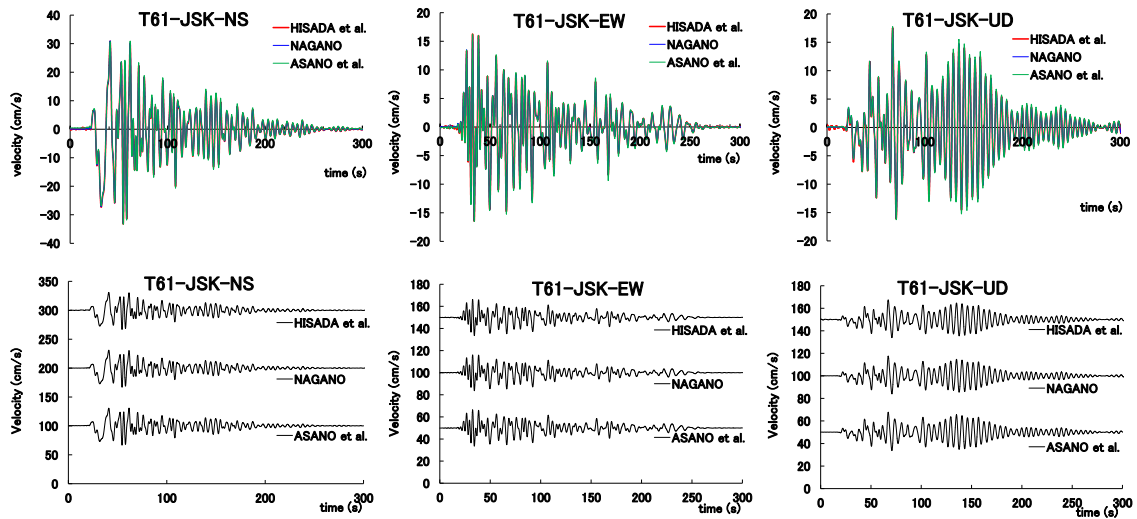


図 17 JSK の速度波形比較

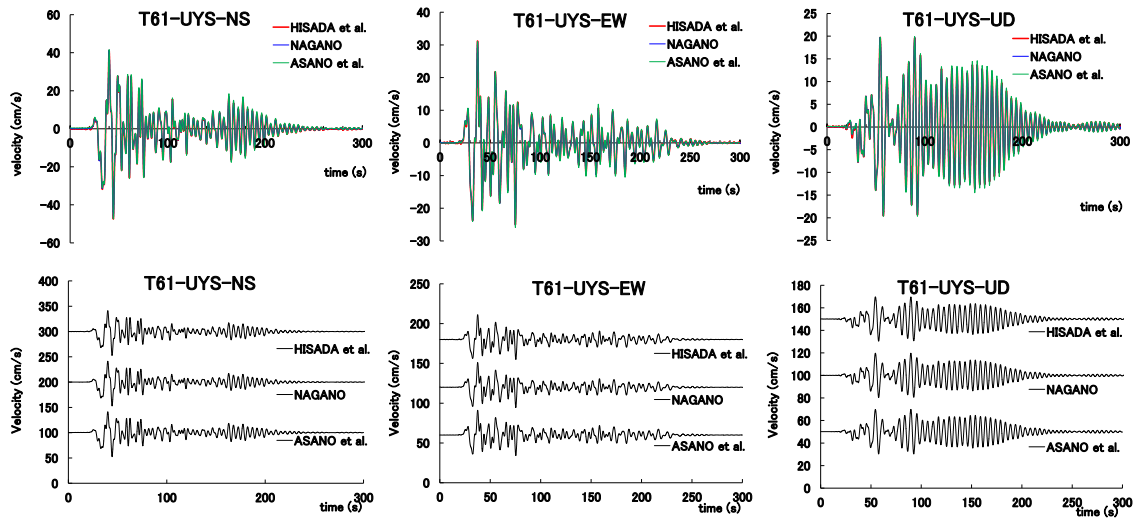


図 18 UYS の速度波形比較

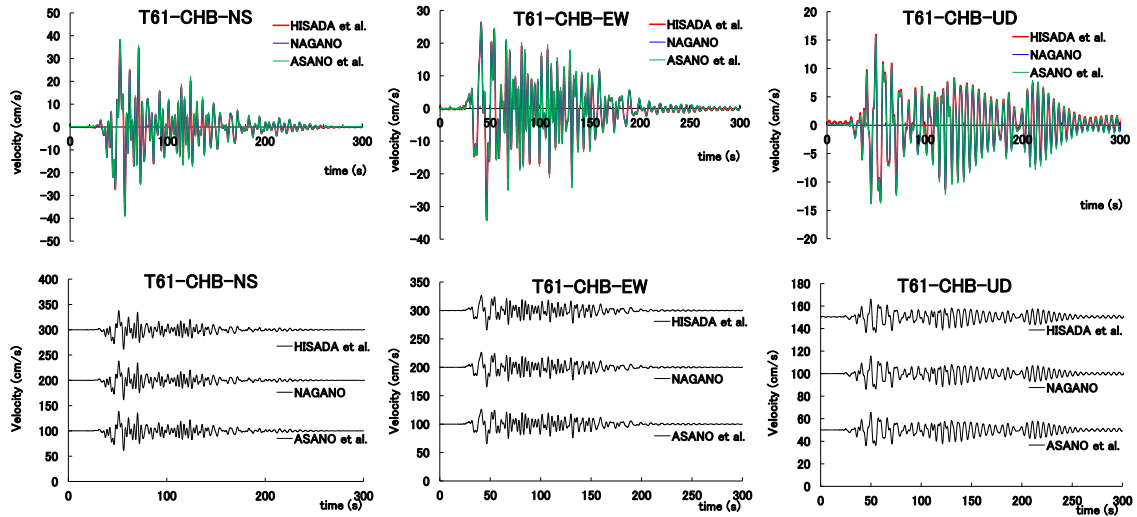


図 19 CHB の速度波形比較

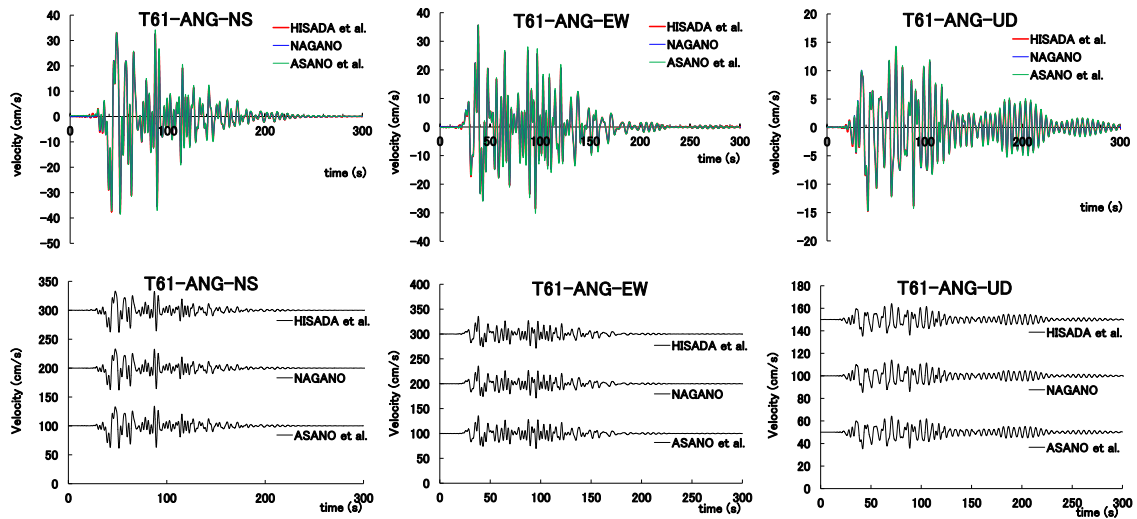


図 20 ANG の速度波形比較

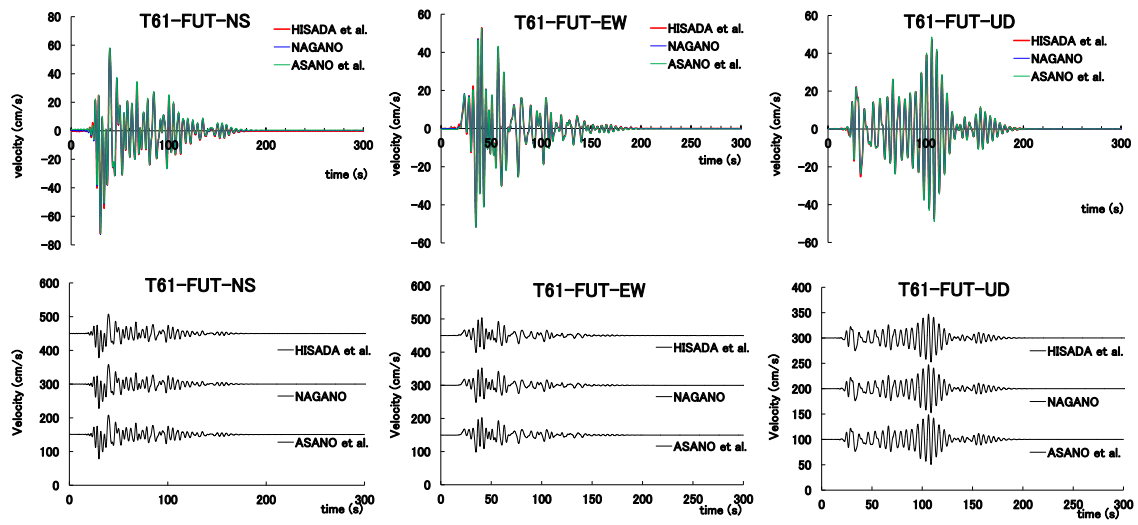


図 21 FUT の速度波形比較