

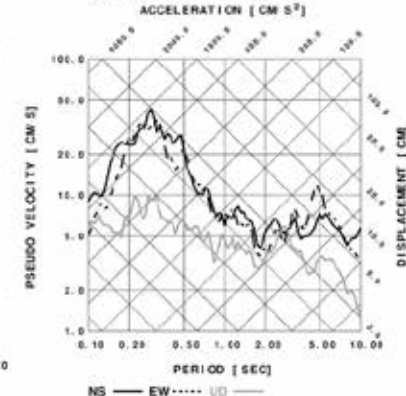
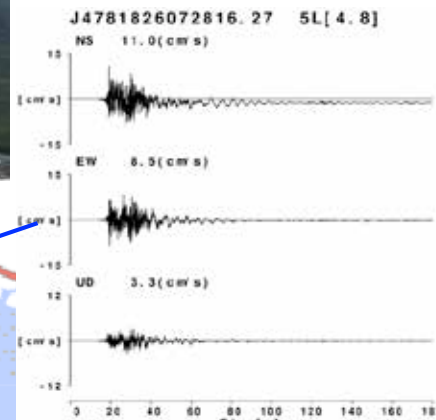
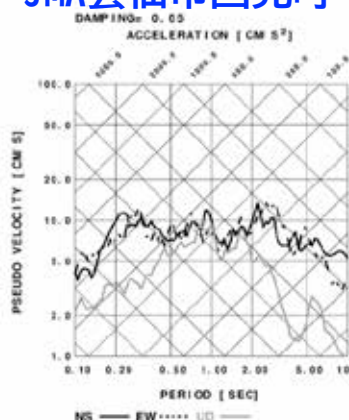
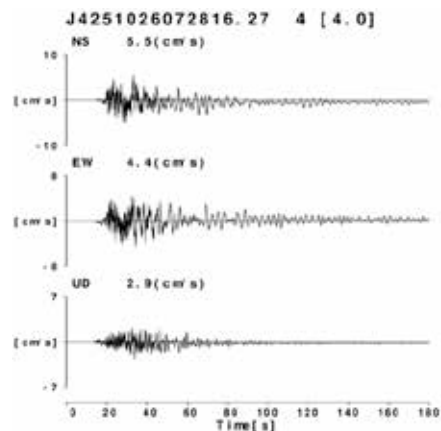
長崎県 雲仙眉山の斜面崩壊と島原半島の地震動 [K-NET & JMA]



K-NET島原に特異な長周期波群が見られる

JMA雲仙市小浜町

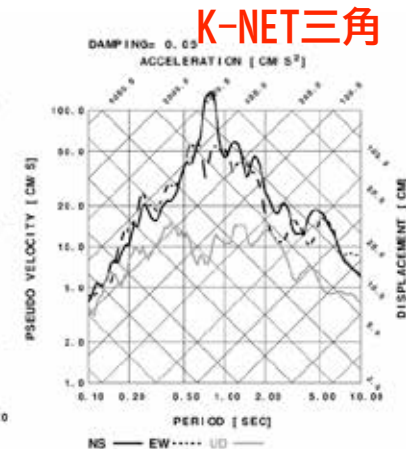
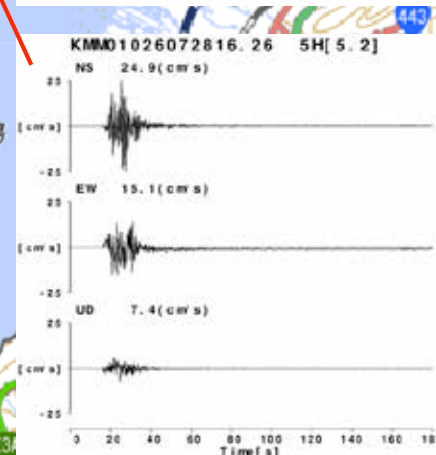
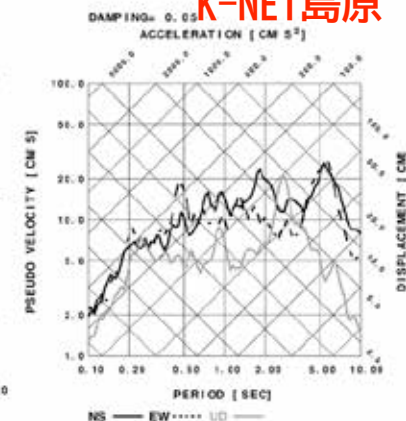
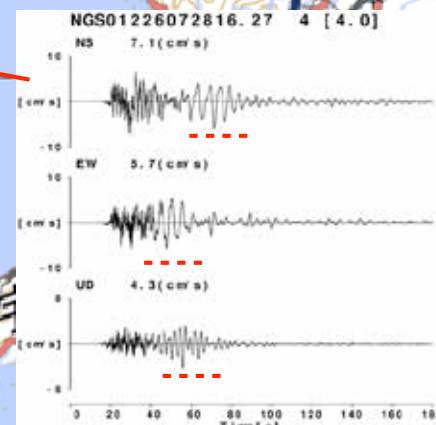
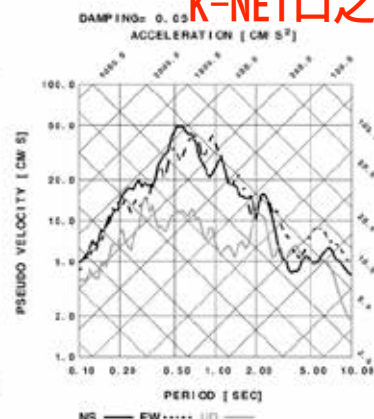
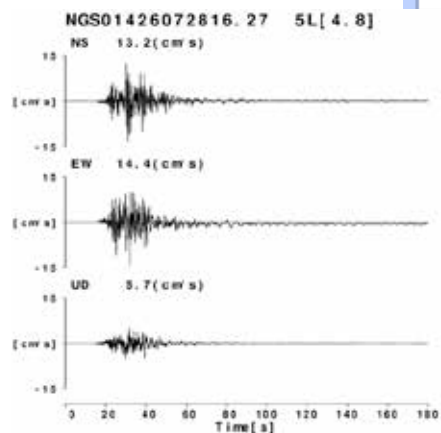
JMA雲仙市国見町



2026.07.28
熊本



K-NET口之津



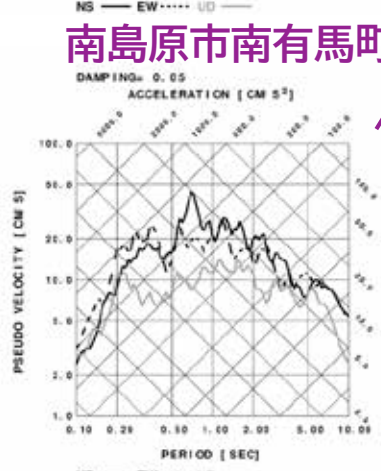
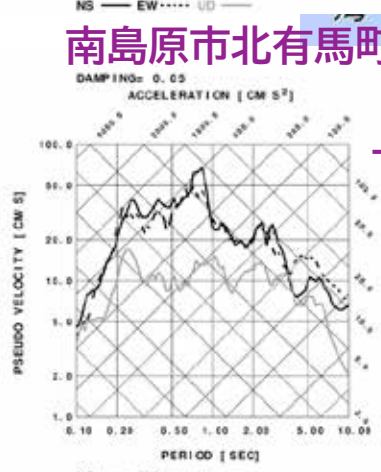
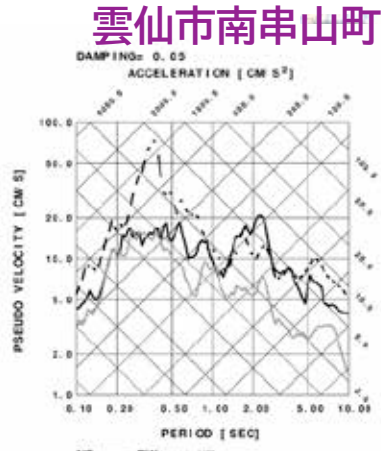
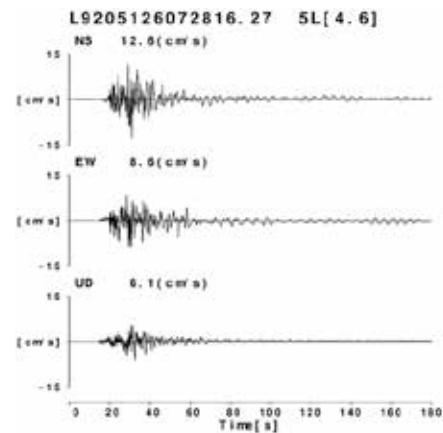
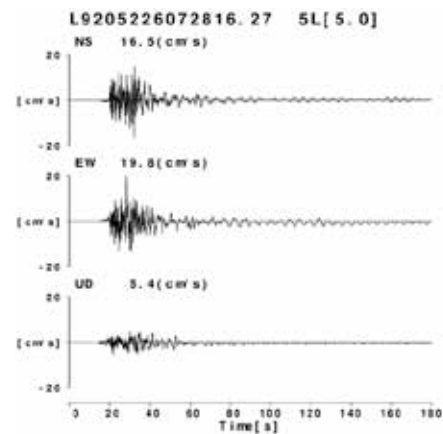
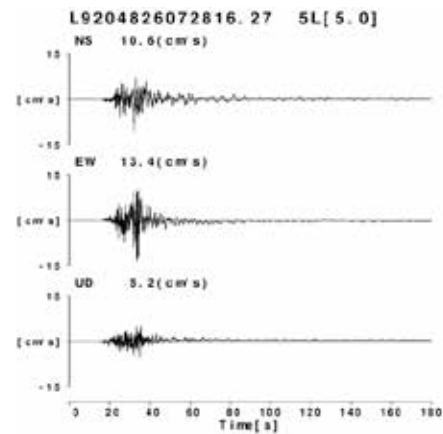
K-NET島原

K-NET三角

基図は地理院地図

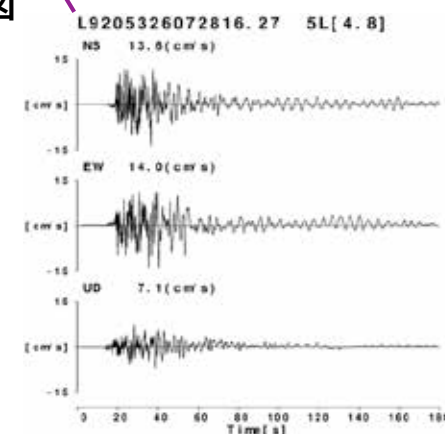
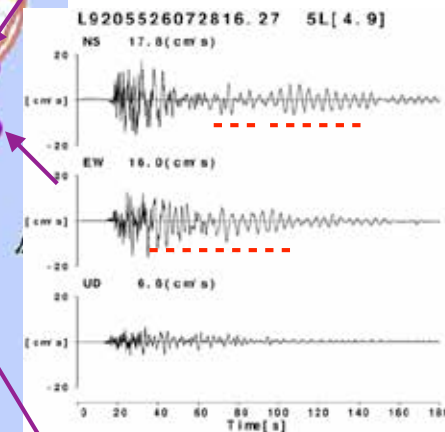
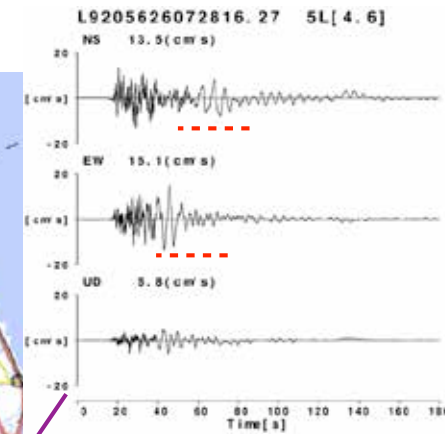
長崎県 島原半島の地震動 [自治体震度計]

島原半島東にK-NET島原と同様の長周期波群が
見られる

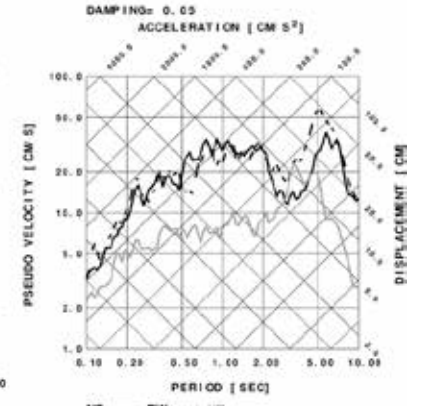


基図は地理院地図

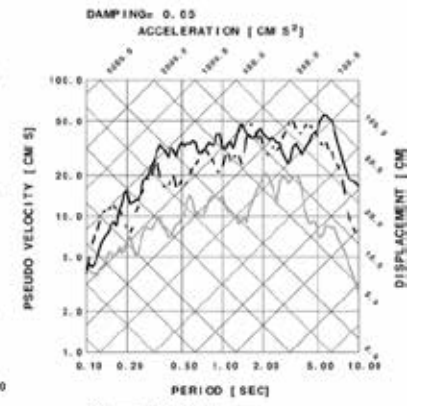
2026.07.28
熊本



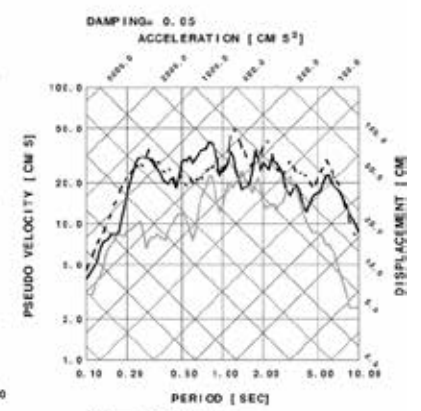
南島原市深江町



南島原市布津町

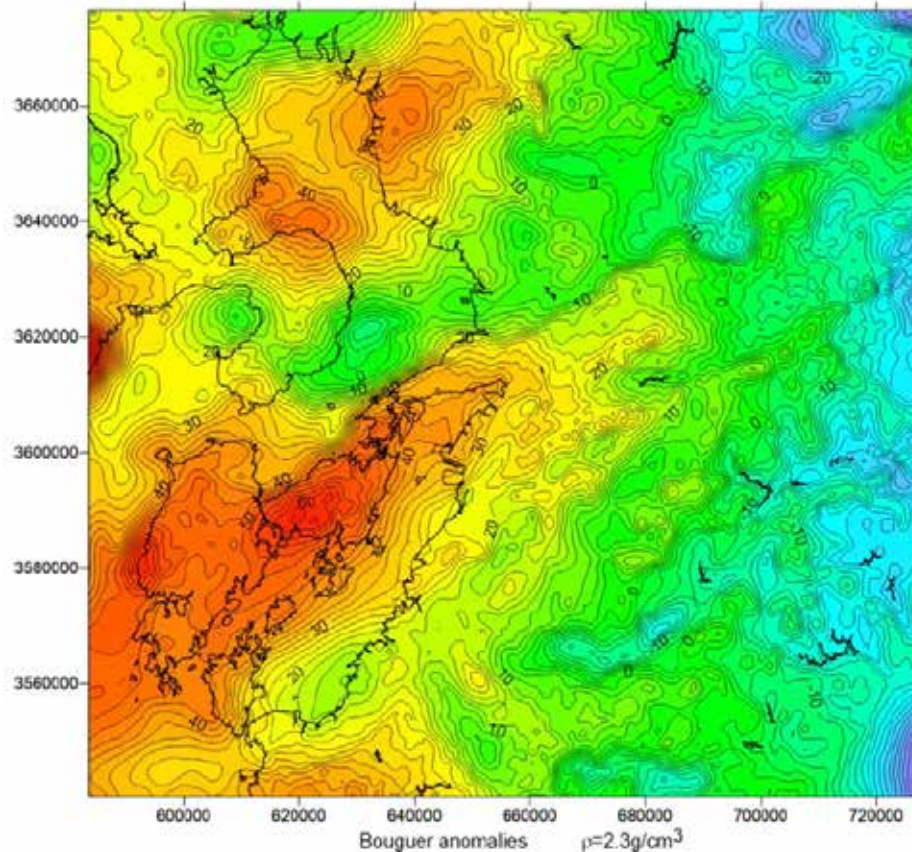


南島原市西有家町

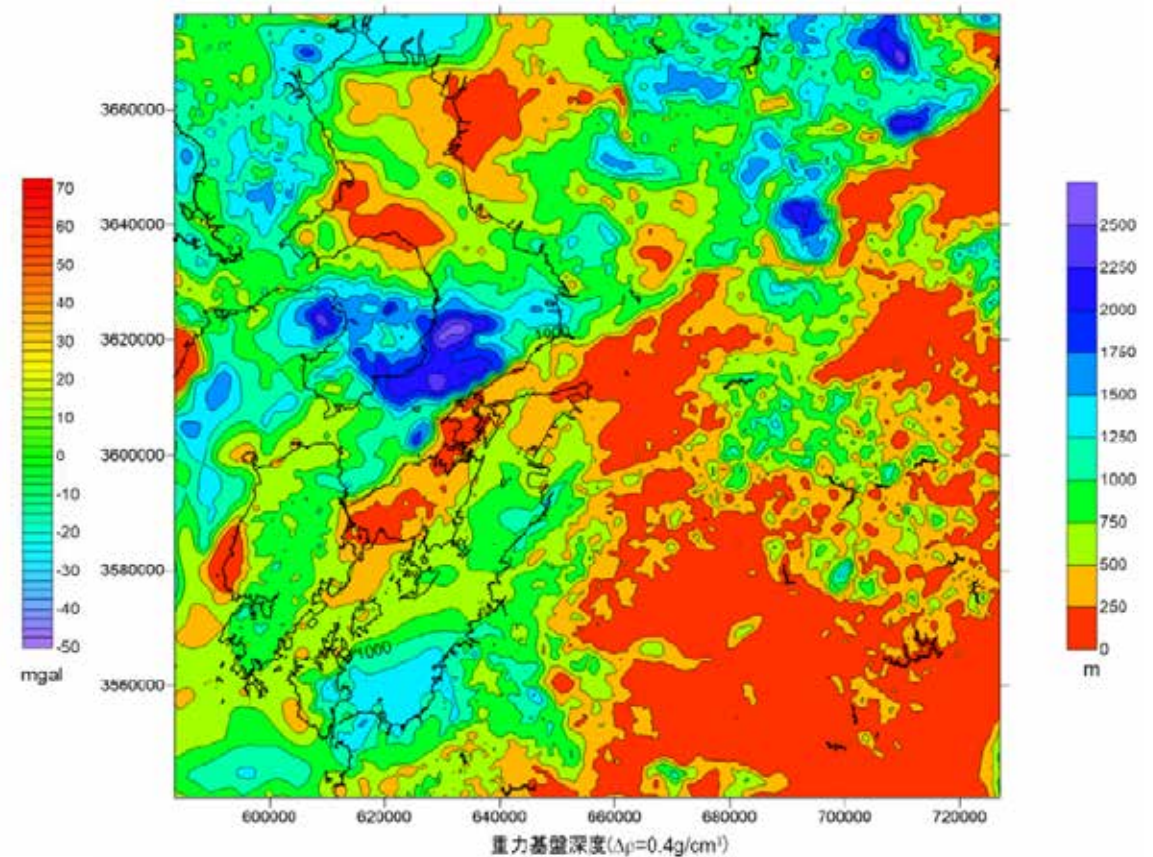


熊本重点(H28-H30) 重力異常

島原半島東部に低重力異常(基盤深度2000m超)が見られ、これが長周期地震動の励起に影響した可能性が考えられる



ブーゲー異常(仮定密度 2.3g/cm^3)

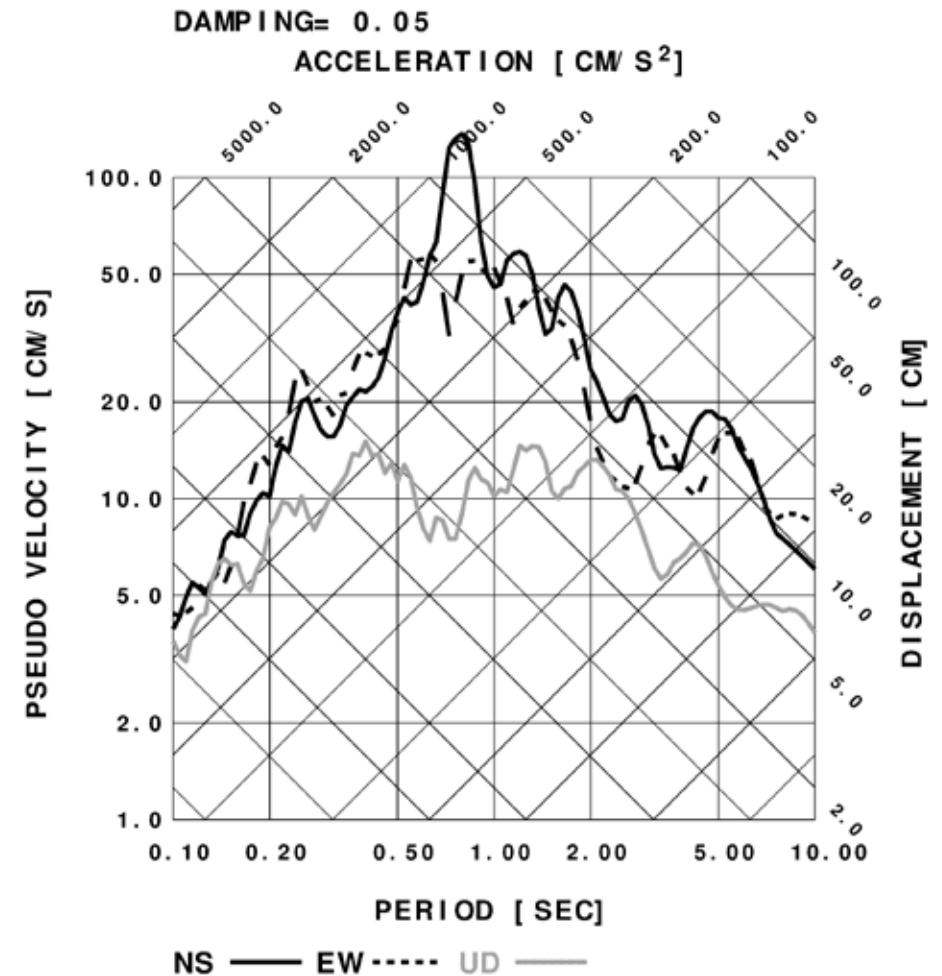
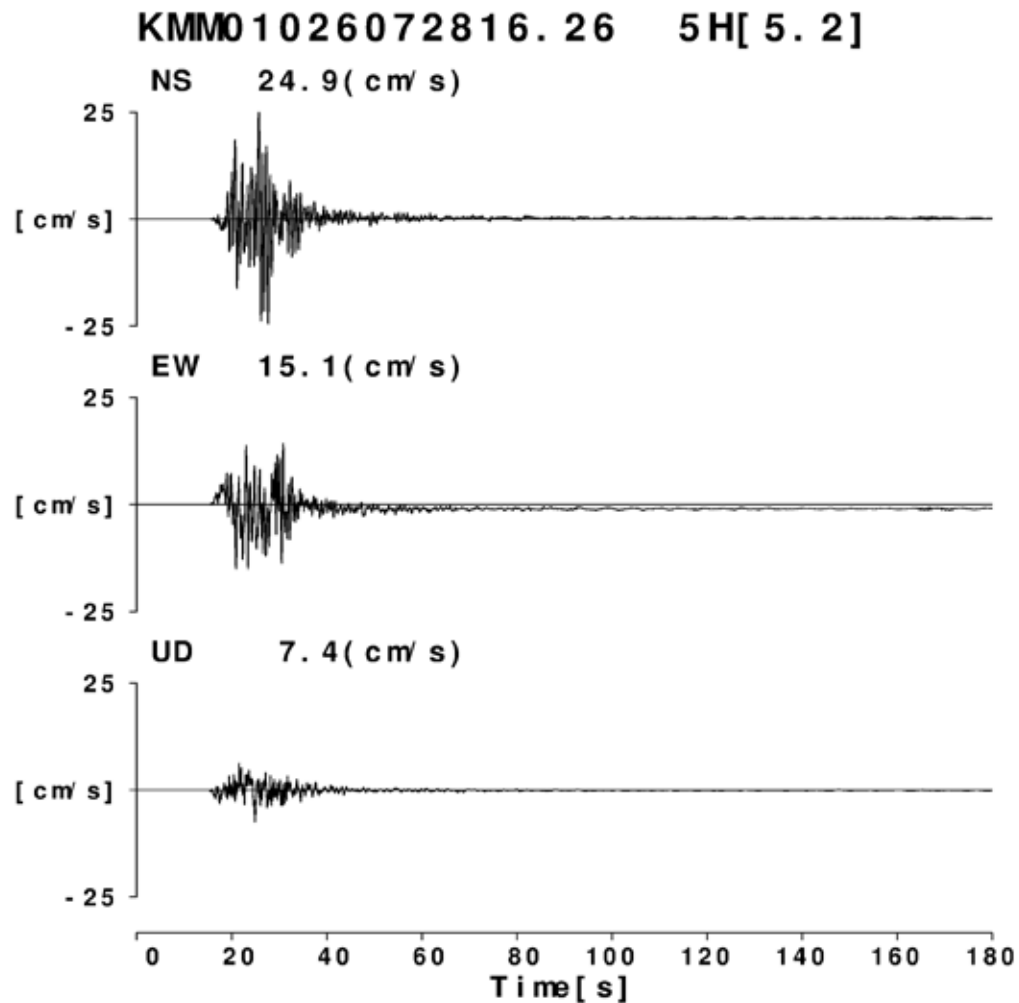


重力基盤深度(密度差 0.4g/cm^3)

産業技術総合研究所地質調査総合センター(2013)に基づく

(国研)防災科学技術研究所 K-NET 三角

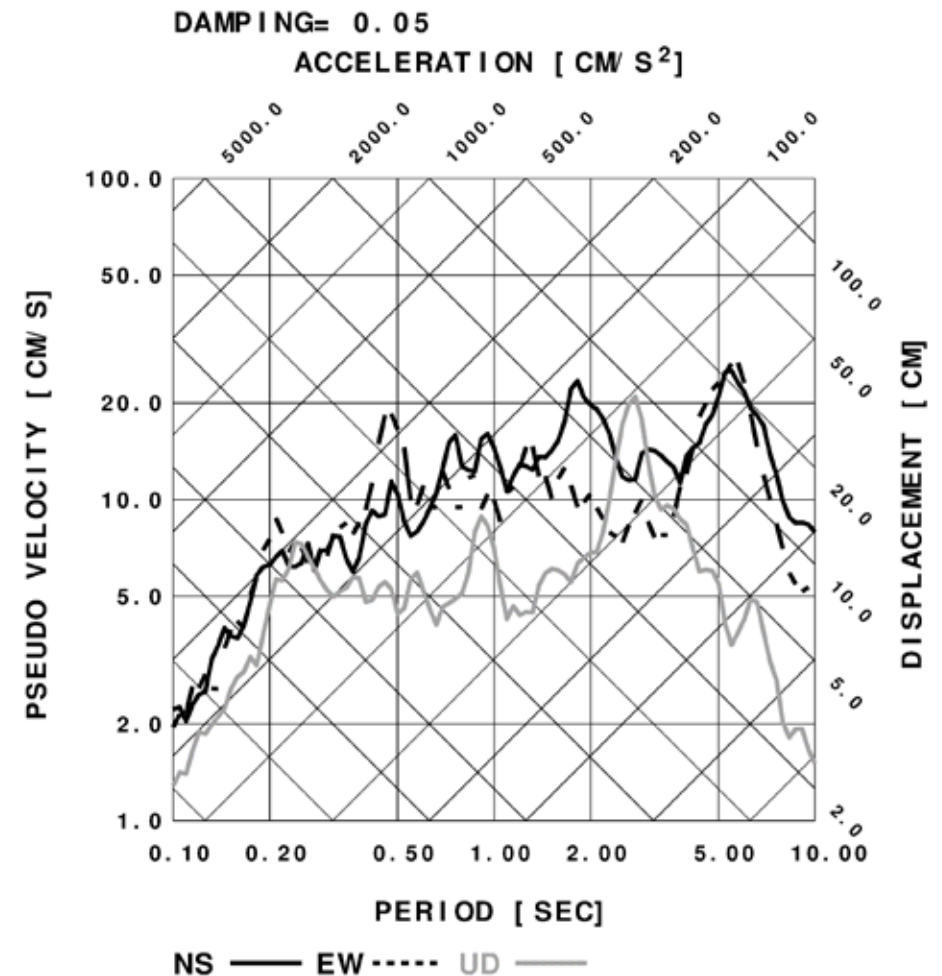
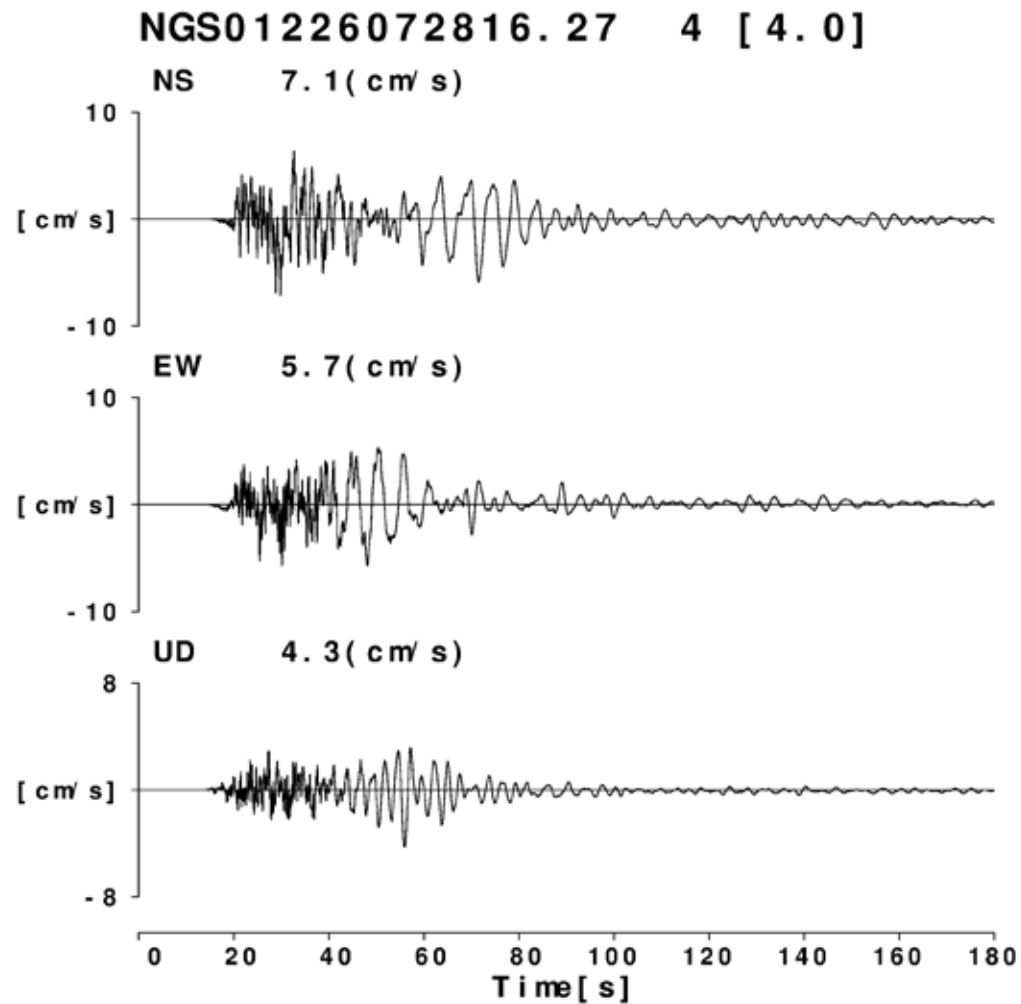
速度波形



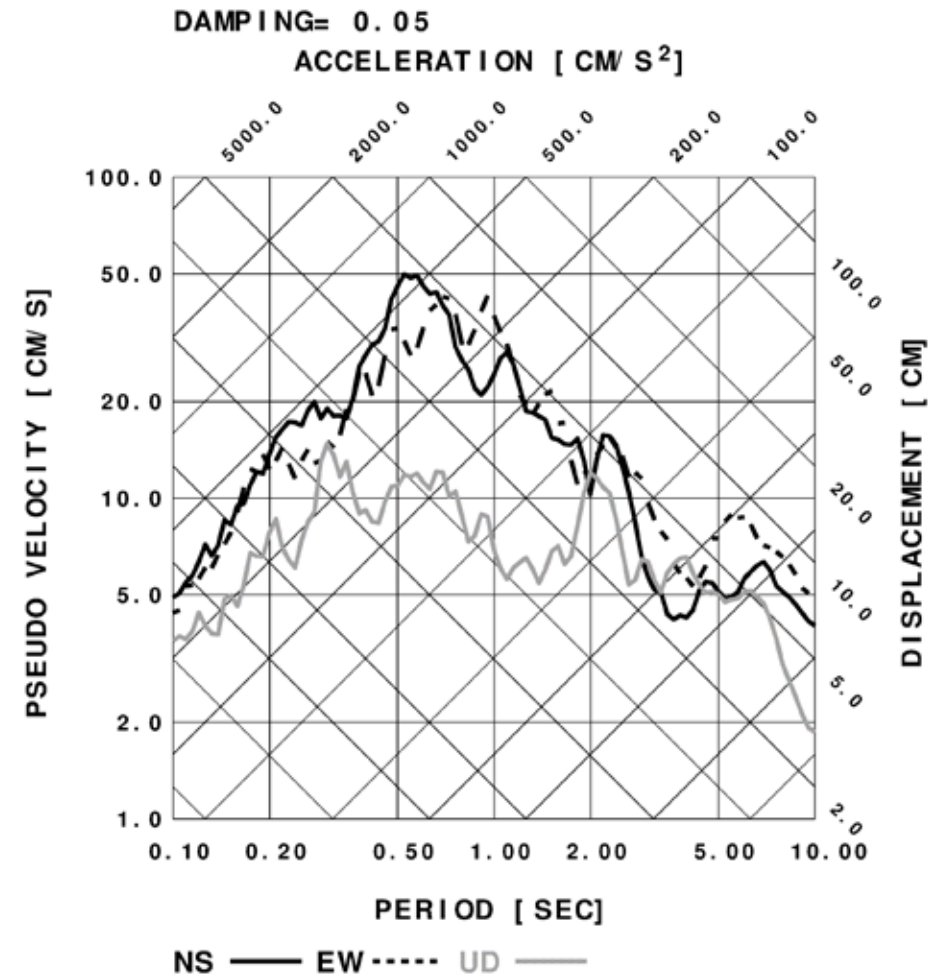
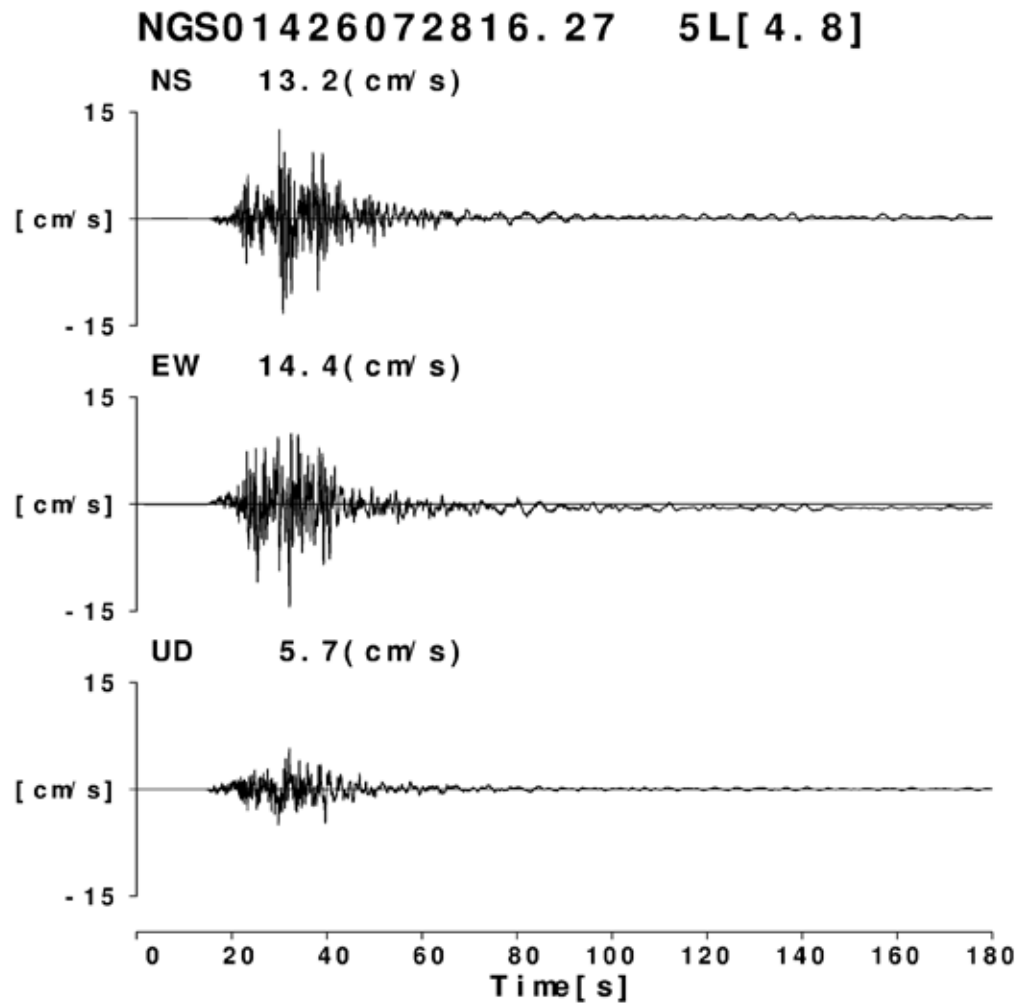
2026.07.28 熊本

(国研)防災科学技術研究所 K-NET 島原

速度波形



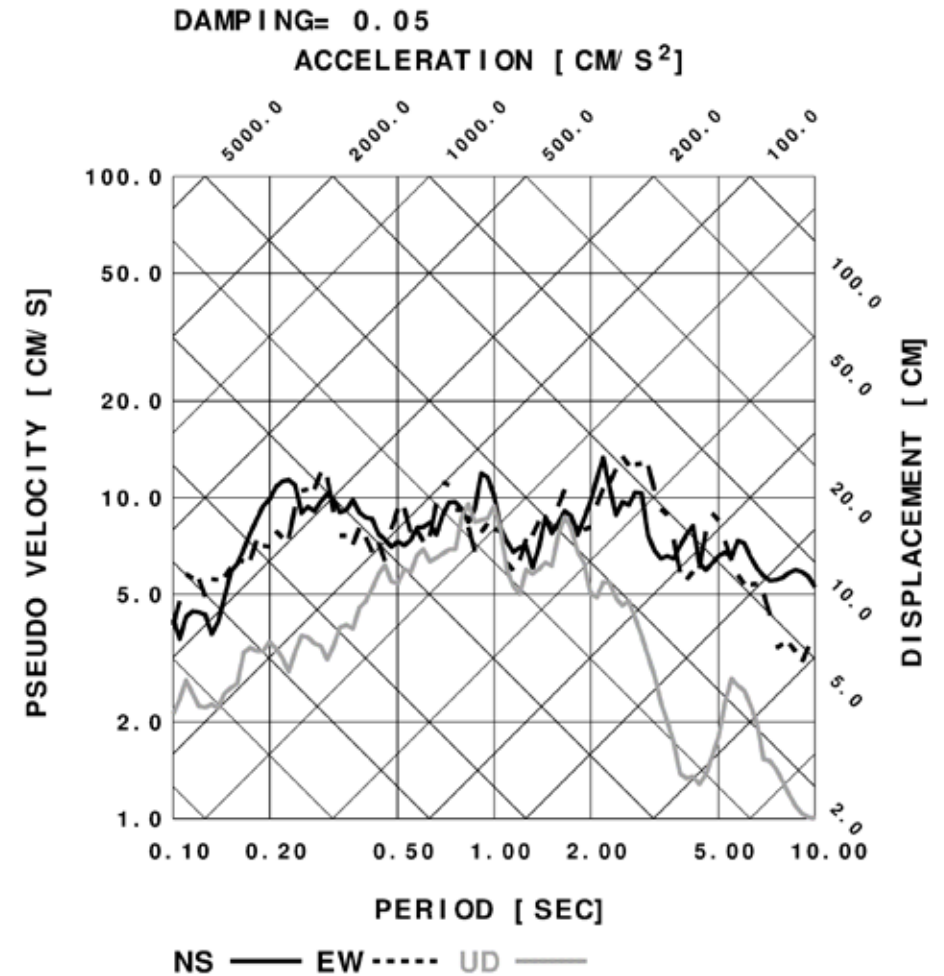
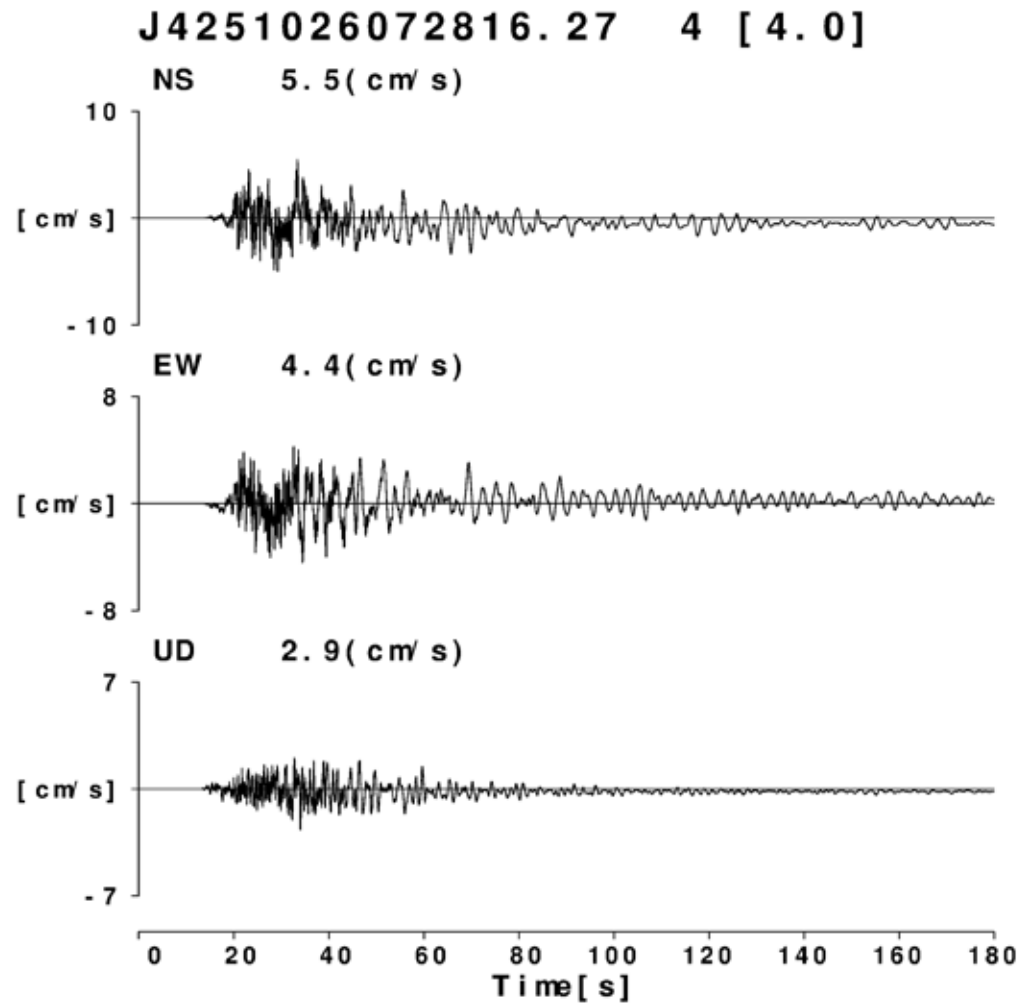
(国研)防災科学技術研究所 K-NET 口之津 速度波形



2026.07.28 熊本

気象庁 雲仙市国見町

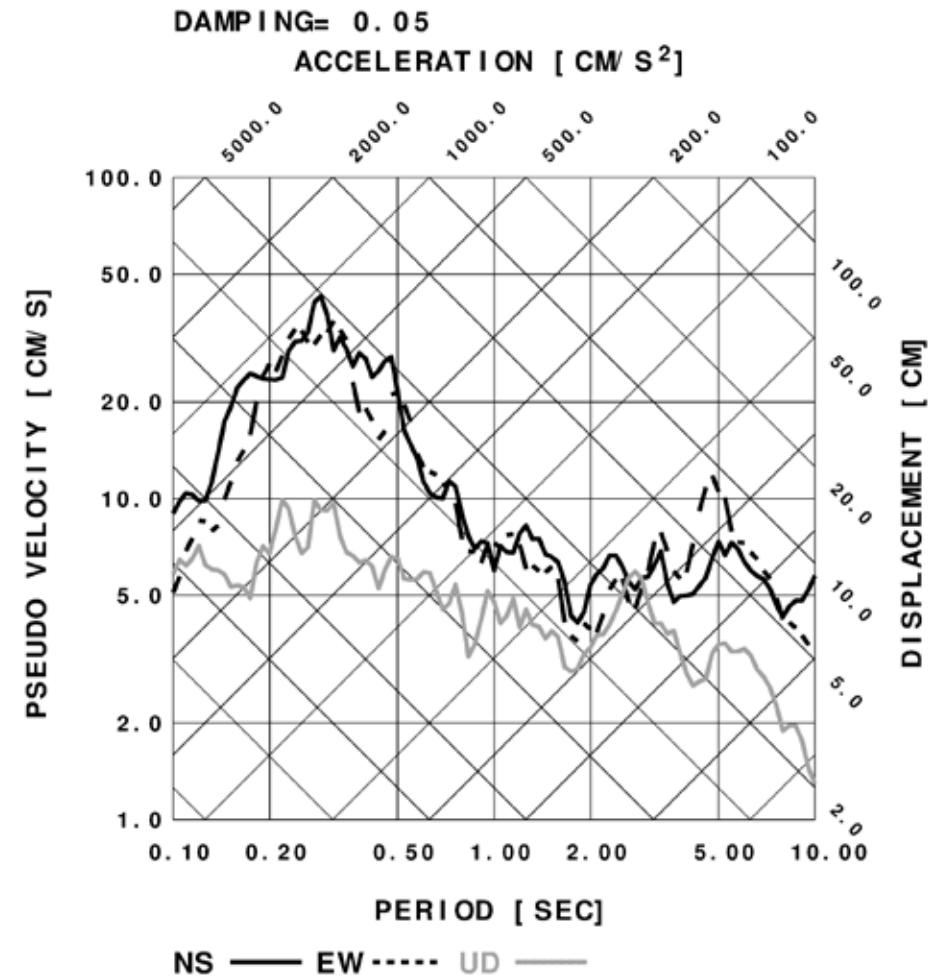
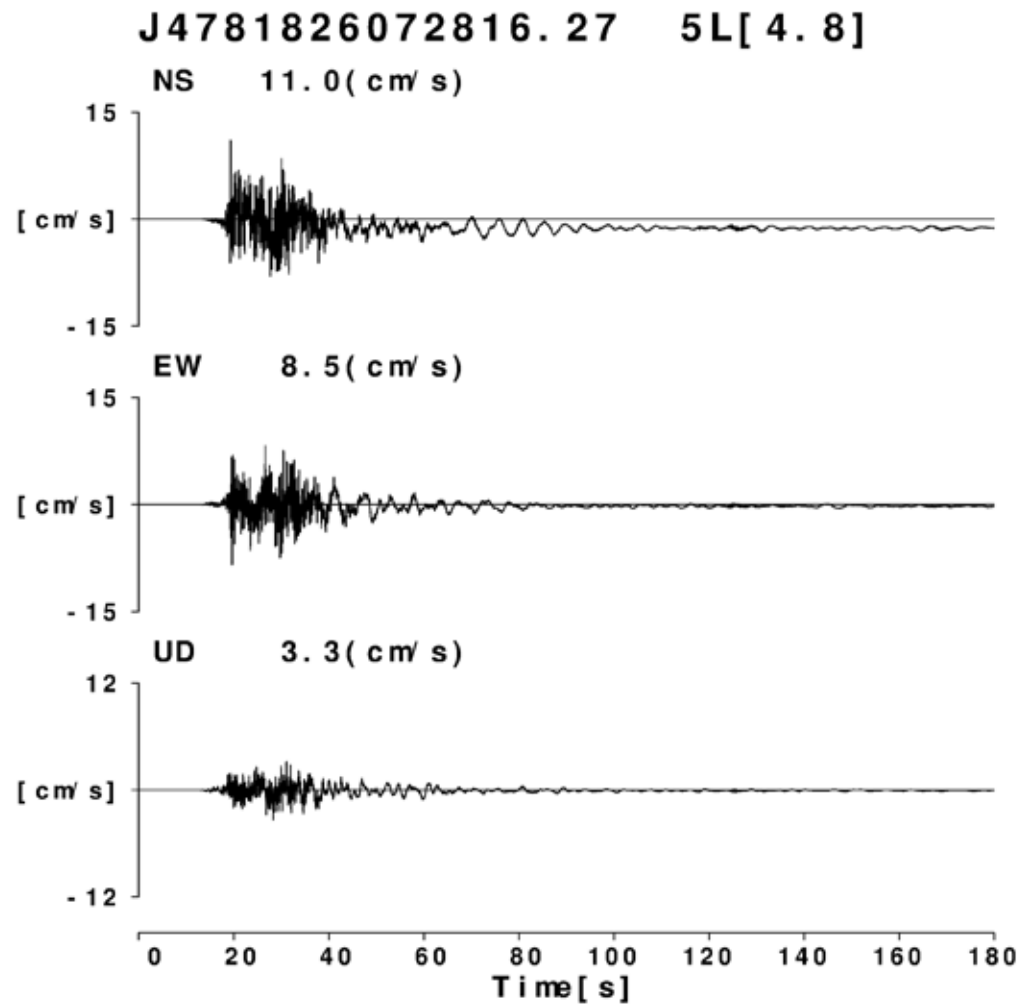
速度波形



2026.07.28 熊本

気象庁 雲仙市小浜町

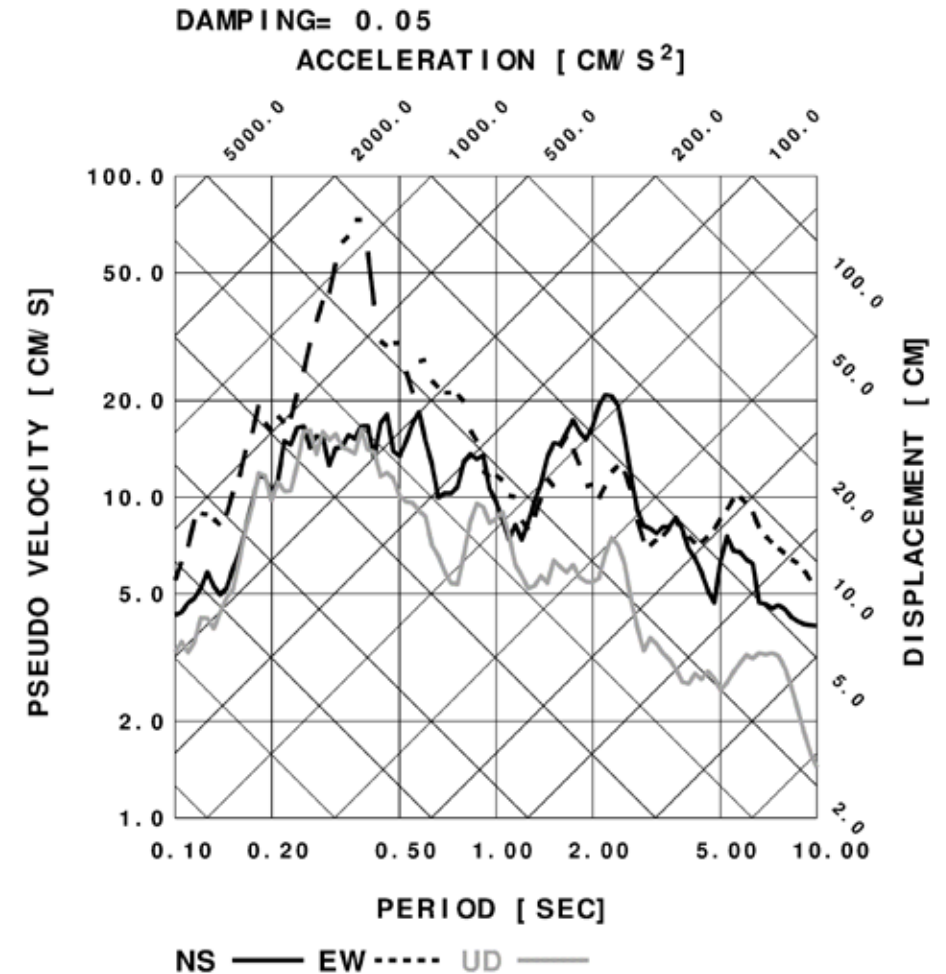
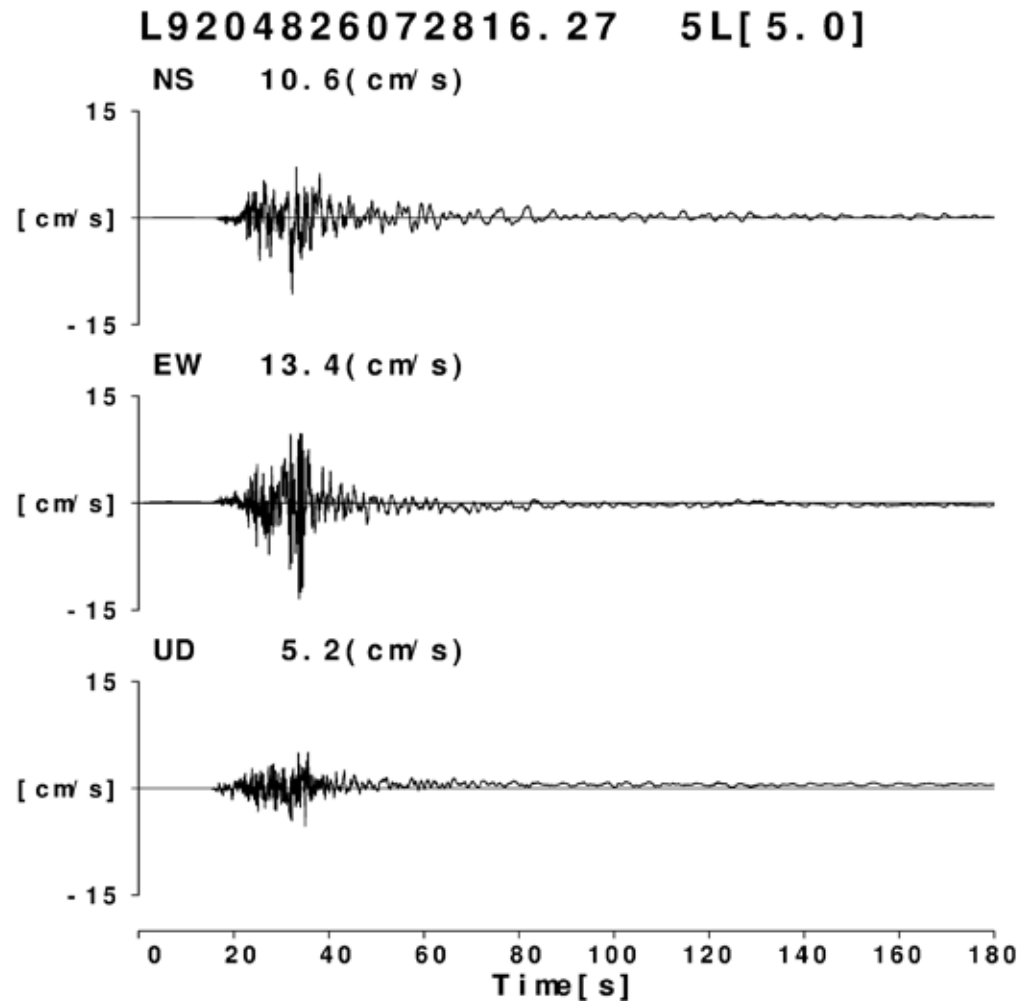
速度波形



2026.07.28 熊本

自治体震度計 雲仙市南串山町

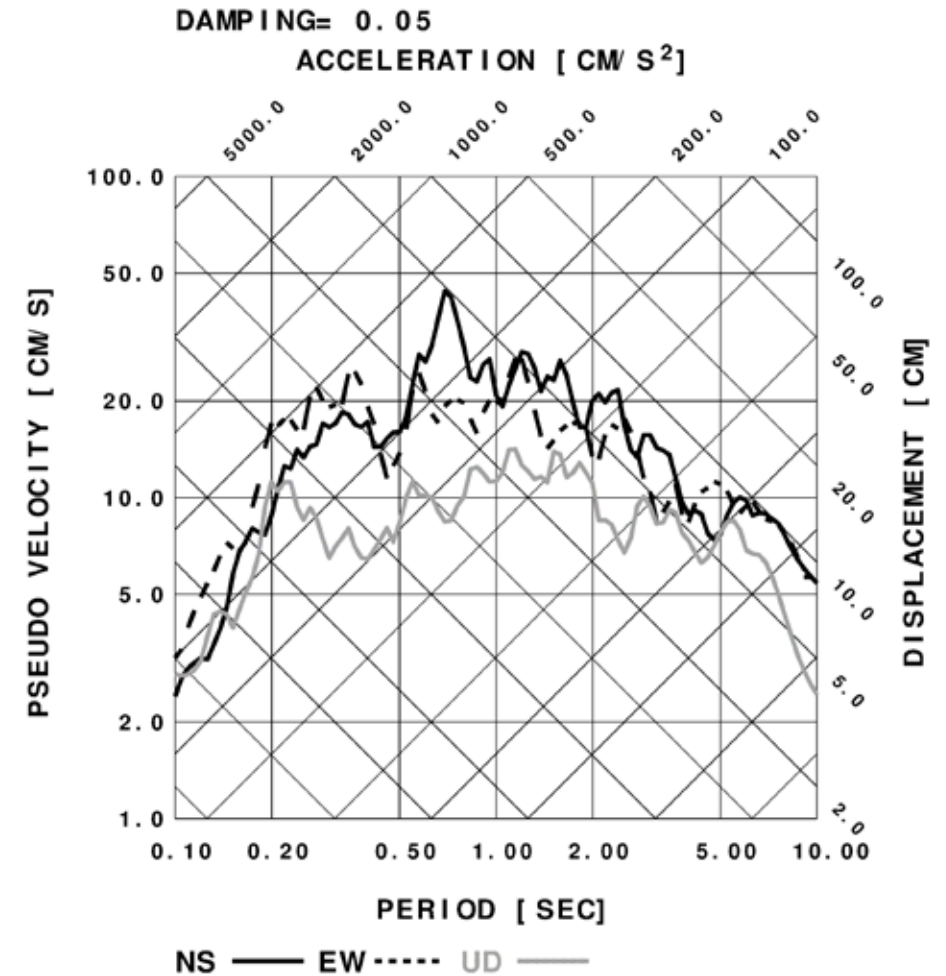
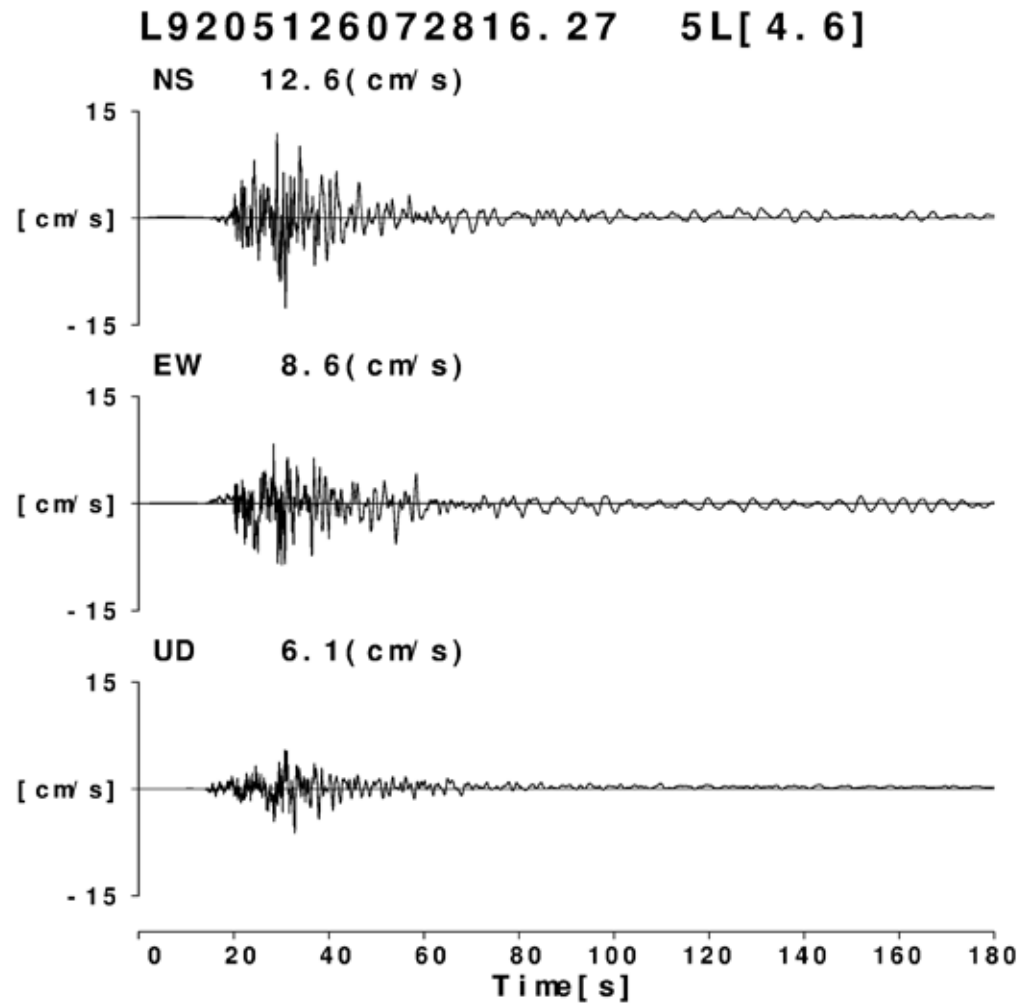
速度波形



2026.07.28 熊本

自治体震度計 南島原市南有馬町

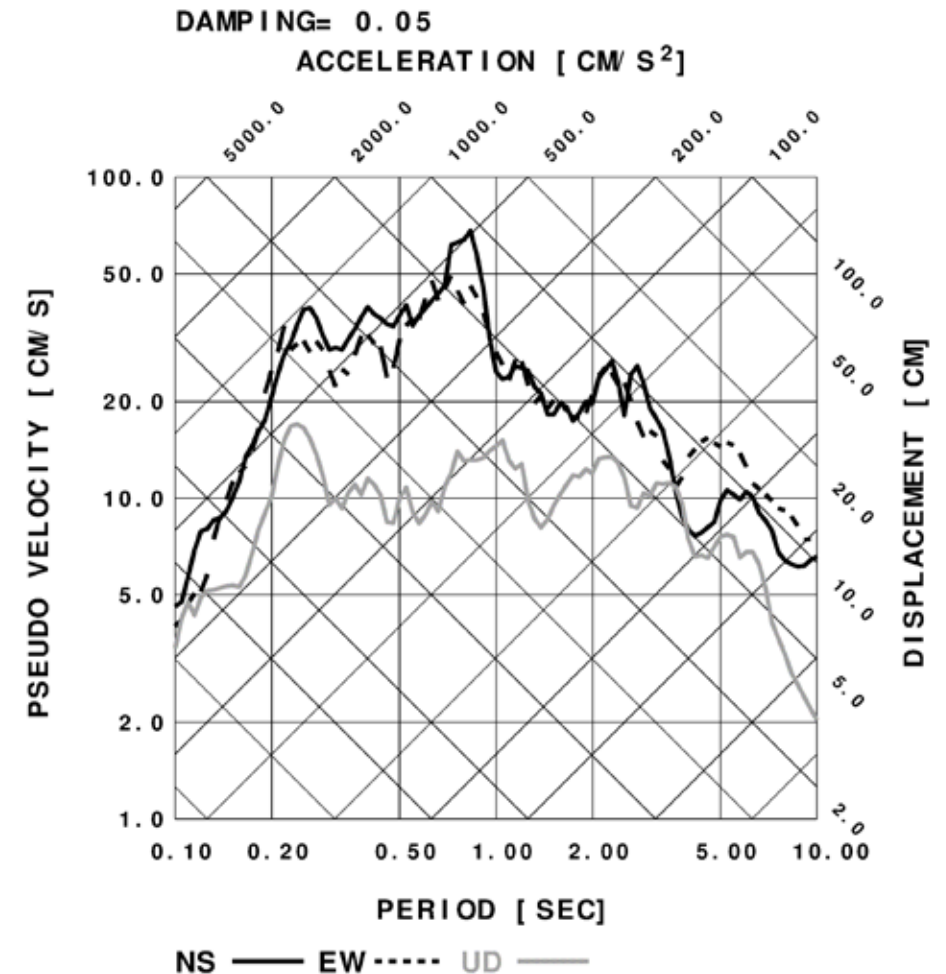
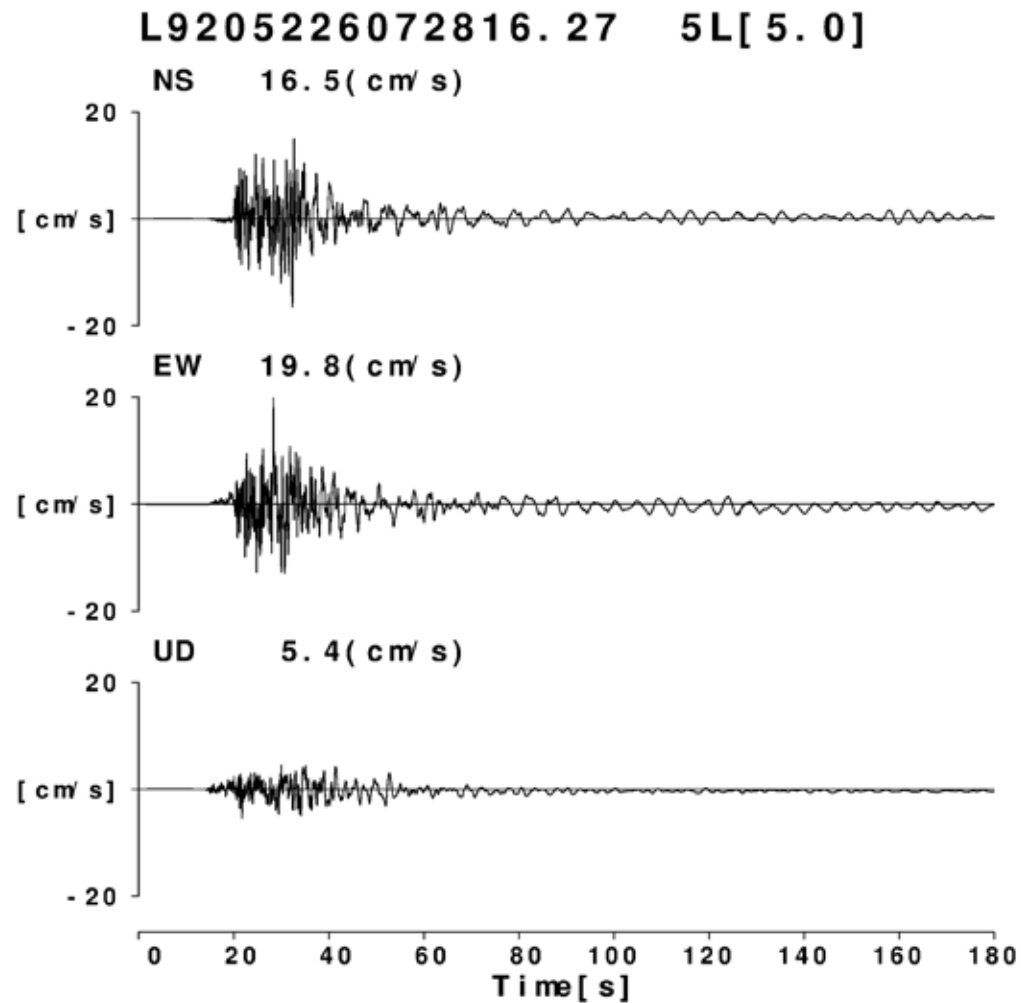
速度波形



2026.07.28 熊本

自治体震度計 南島原市北有馬町

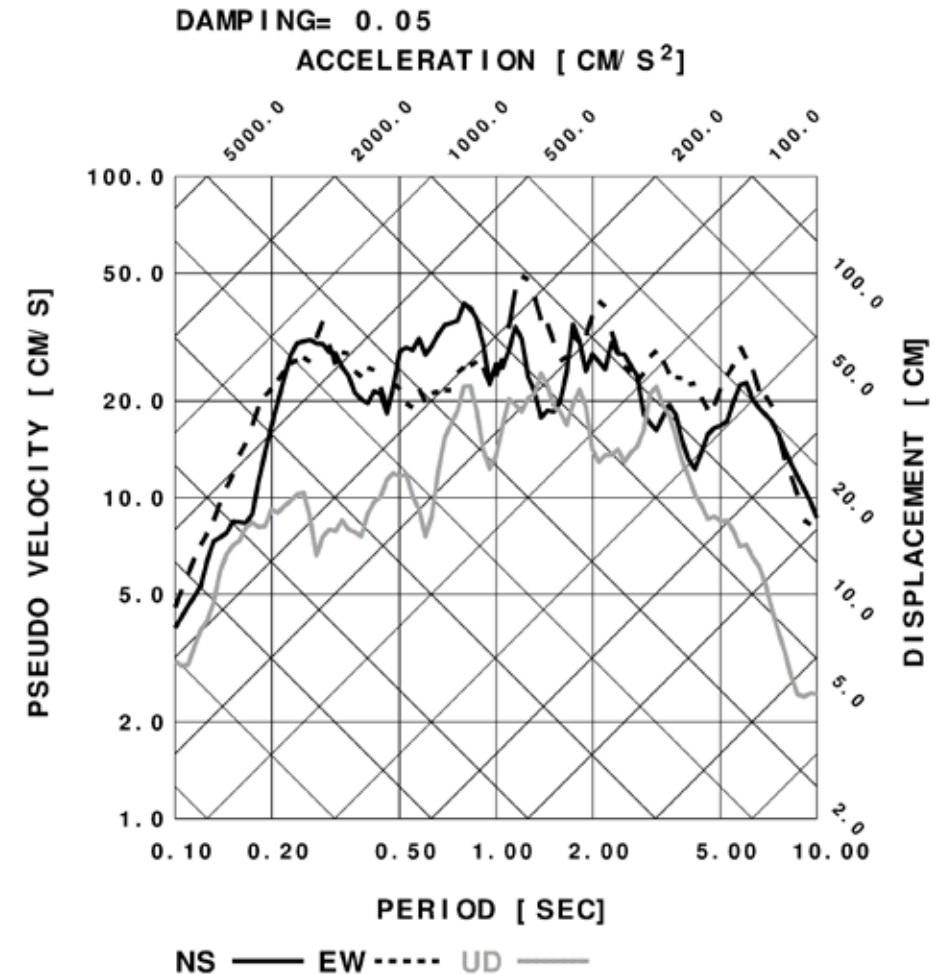
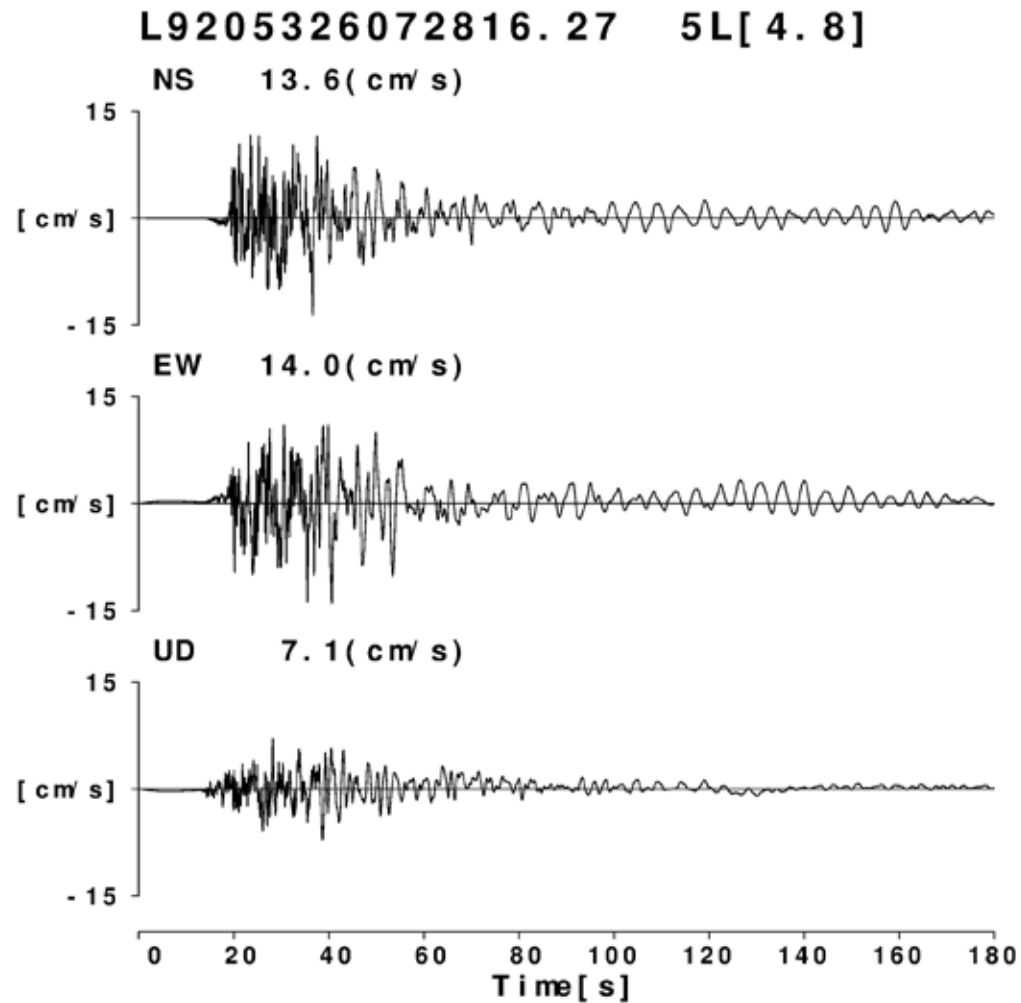
速度波形



2026.07.28 熊本

自治体震度計 南島原市西有家町

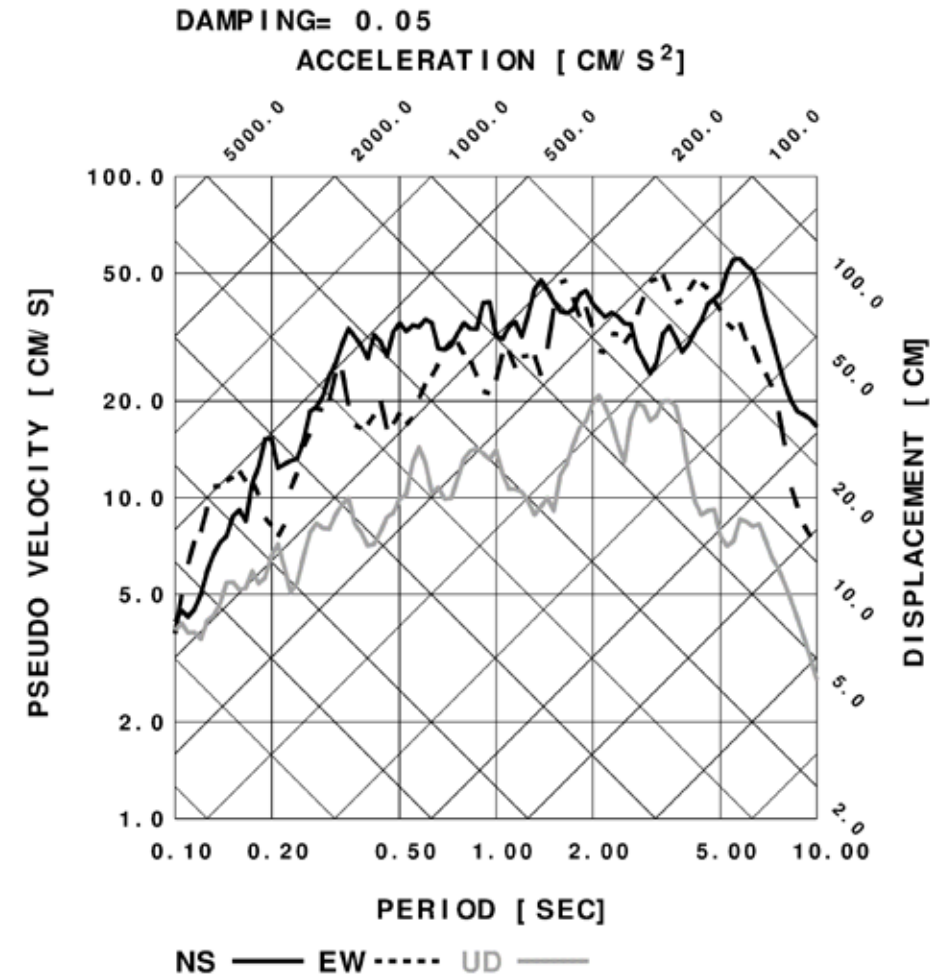
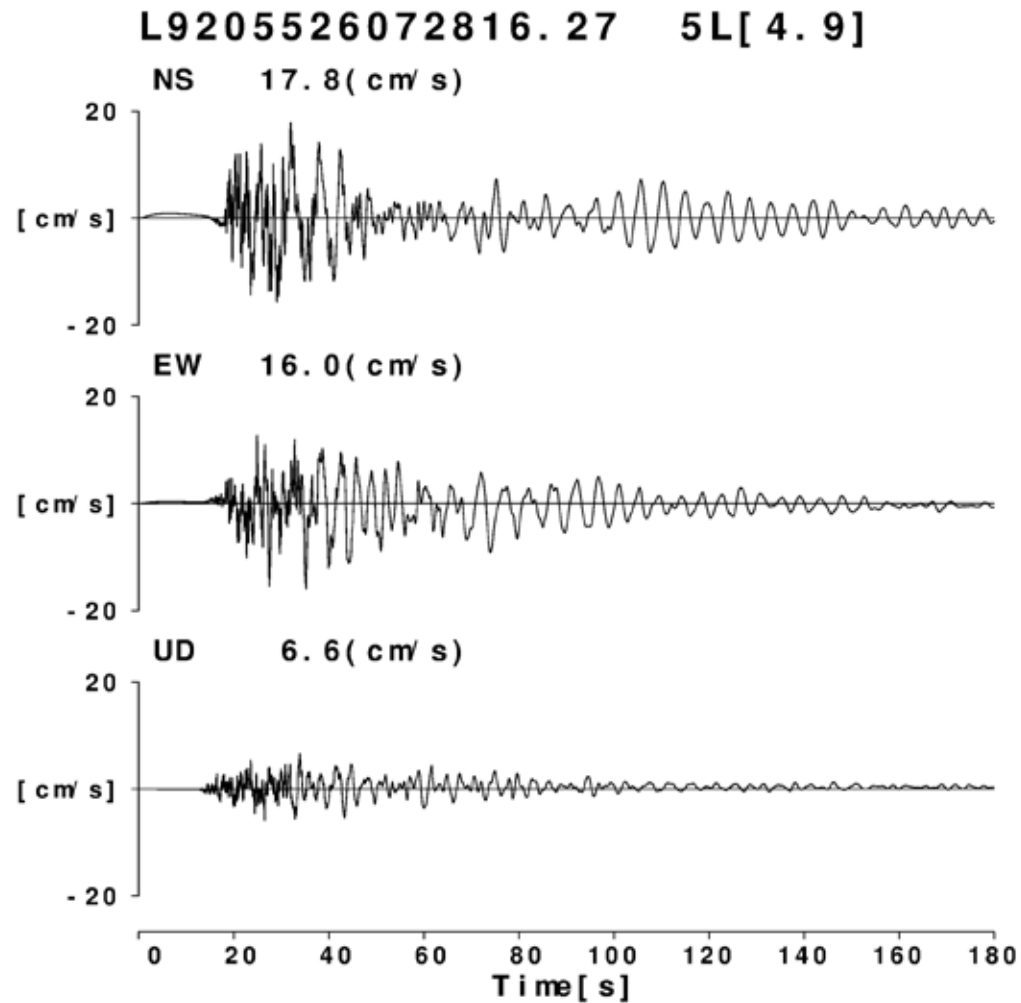
速度波形



2026.07.28 熊本

自治体震度計 南島原市布津町

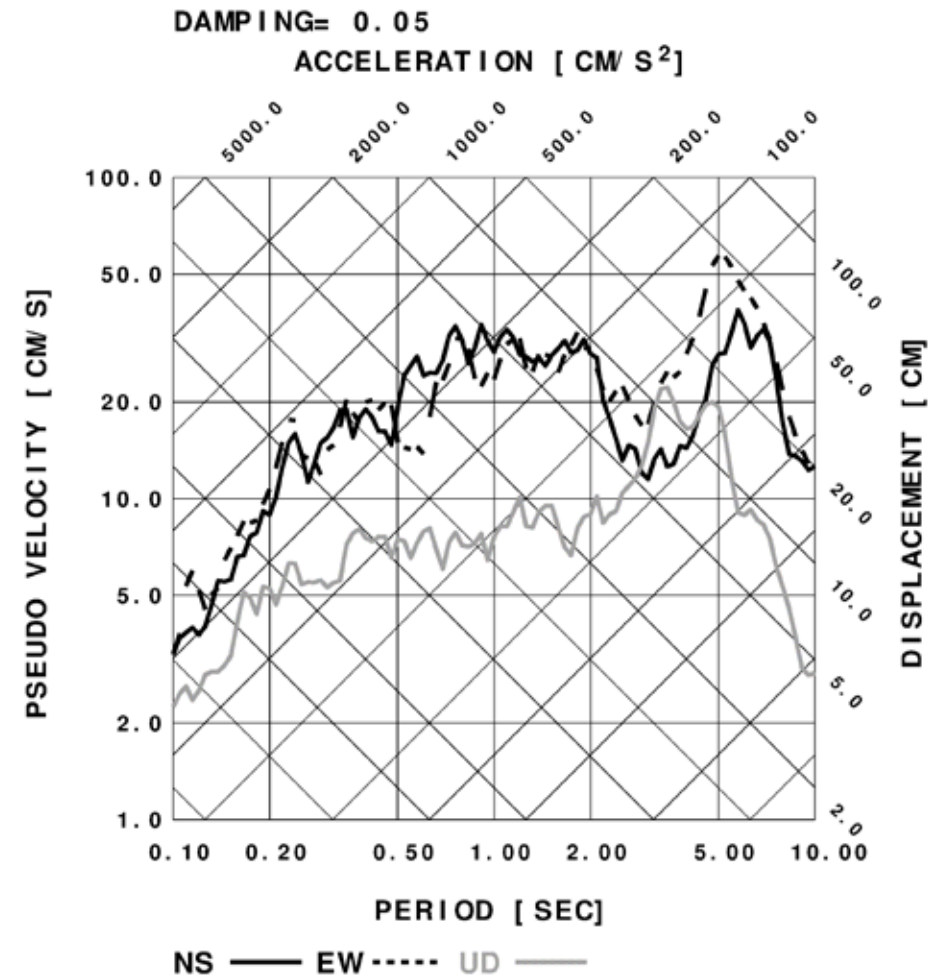
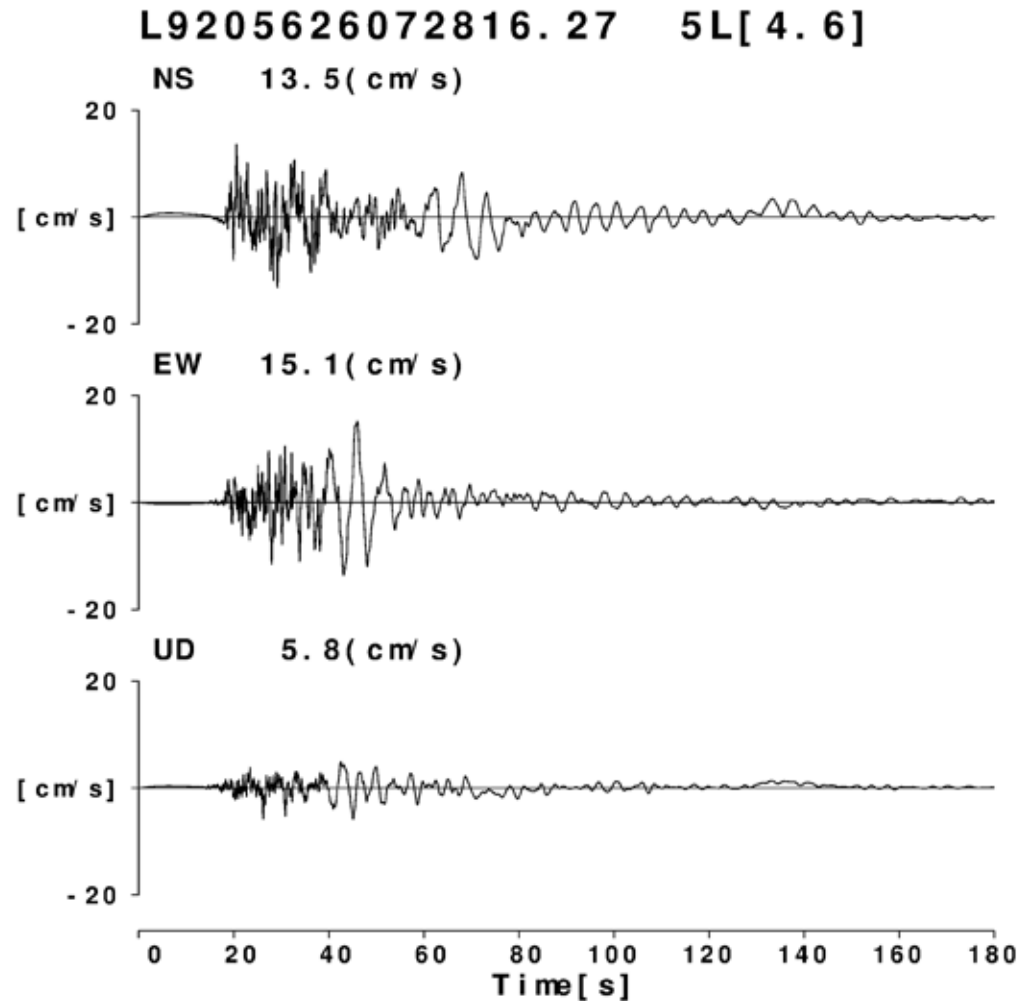
速度波形



2026.07.28 熊本

自治体震度計 南島原市深江町

速度波形



2026.07.28 熊本

自治体震度計 南島原市有家町

速度波形

