

2009年8月11日 静岡県中部（駿河湾）で発生した地震

基本情報

発生時刻	2009年8月11日 5時7分ごろ
震源地	駿河湾
緯度	北緯 34.8 度
経度	東経 138.5 度
深さ	23km
規模	マグニチュード 6.5
震度 6 弱	<b>静岡県</b> 静岡県伊豆 静岡県中部 静岡県西部 伊豆市 焼津市 牧之原市 御前崎市 伊豆市市山 焼津市宗高 牧之原市相良 牧之原市静波 御前崎市御前崎 御前崎市白羽
震度 5 強	<b>静岡県</b> 静岡県東部 東伊豆町 松崎町 西伊豆町 伊豆の国市 富士宮市 静岡駿河区 静岡葵区 静岡清水区 袋 井市 菊川市 東伊豆町奈良本 松崎町江奈 松崎町宮内 西伊豆町仁科 伊豆の国市田京 伊豆の国市長岡 富士宮市野中 焼津市東小川 焼津市本町 静岡駿河区曲金 静岡葵区駒形通 静岡清水区庵原町 牧之原市鬼 女新田 袋井市浅名 静岡菊川市赤土 静岡菊川市堀之内
震度 5 弱	<b>長野県</b> 長野県南部 泰阜村 泰阜村役場 下田市 河津町 南伊豆町 函南町 沼津市 長泉町 島田市 藤枝市 吉田町 磐田市 掛川市 下田市中 下田市東本郷 東伊豆町稲取 河津町田中 南伊豆町入間 南伊豆町下賀茂 函南町平井 伊豆の国市四日町 <b>静岡県</b> 沼津市戸田 長泉町中土狩 島田市中央町 島田市川根町 島田市金谷河原 藤枝市岡部町岡部 吉田町住吉 静岡葵区峰山 静岡葵区追手町県庁 静岡葵区追手町市役所 磐田市福田 掛川市西大淵 掛川市三俣 袋井市 新屋 御前崎市池新田

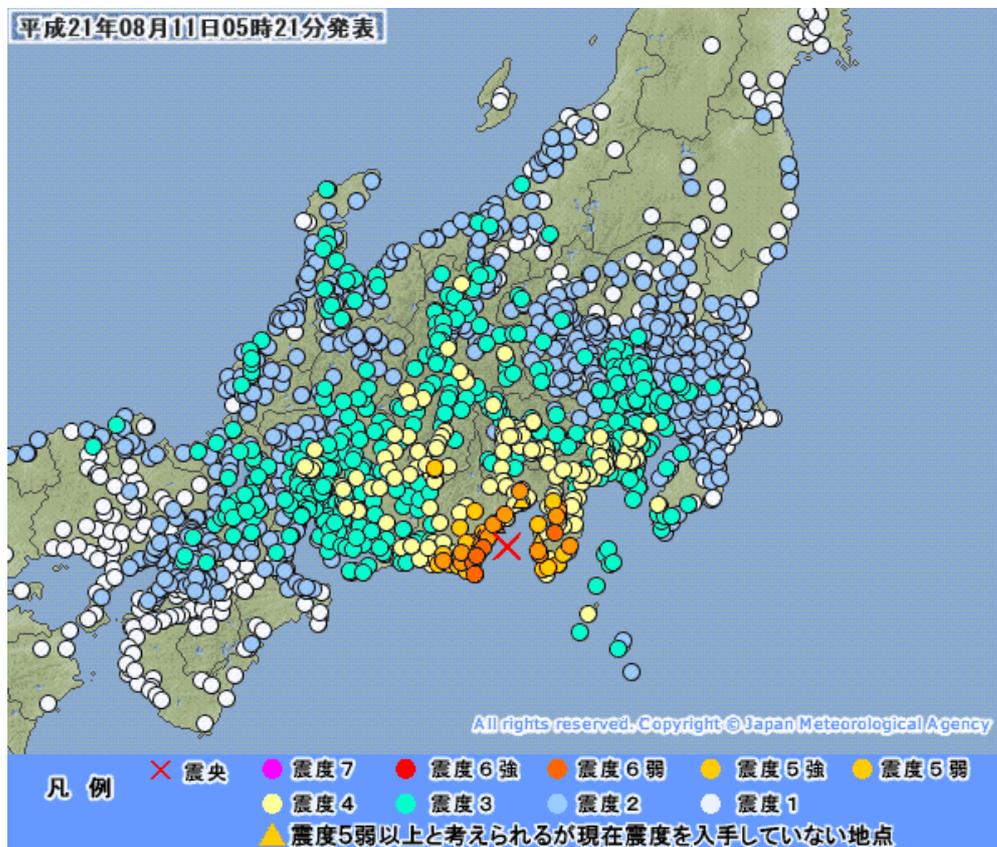
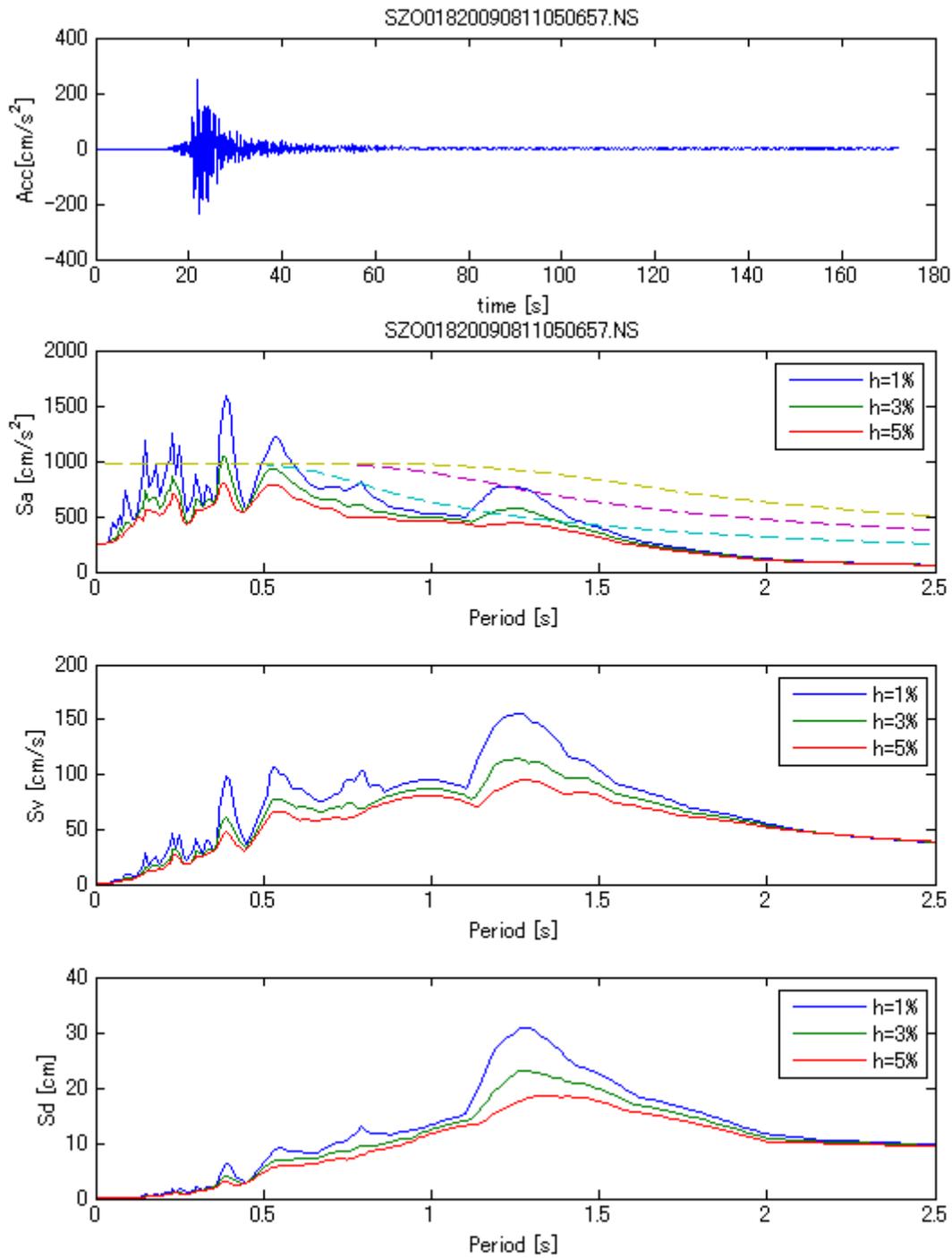


図1 気象庁発表の震度MAP (<http://www.jma.go.jp/jp/quake/3/20090811052120391-110507.html>)

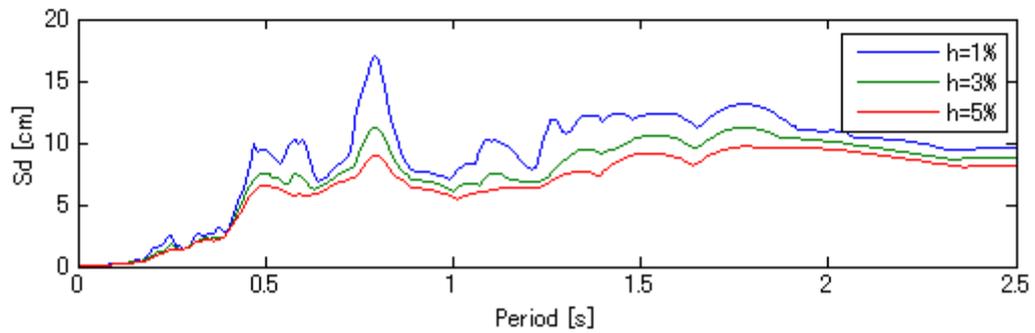
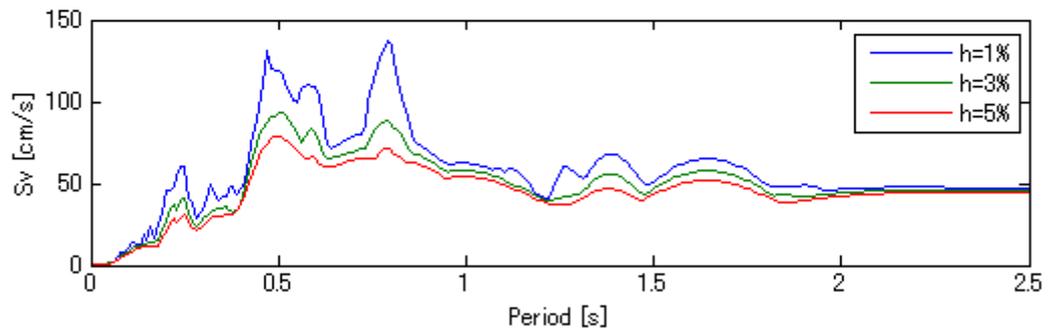
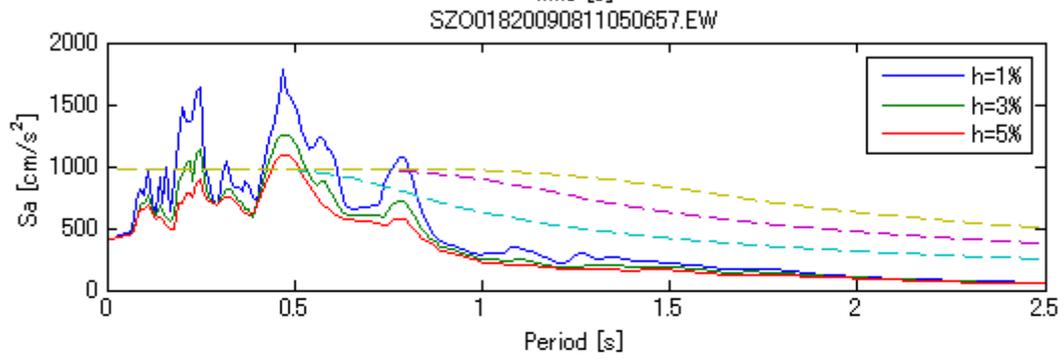
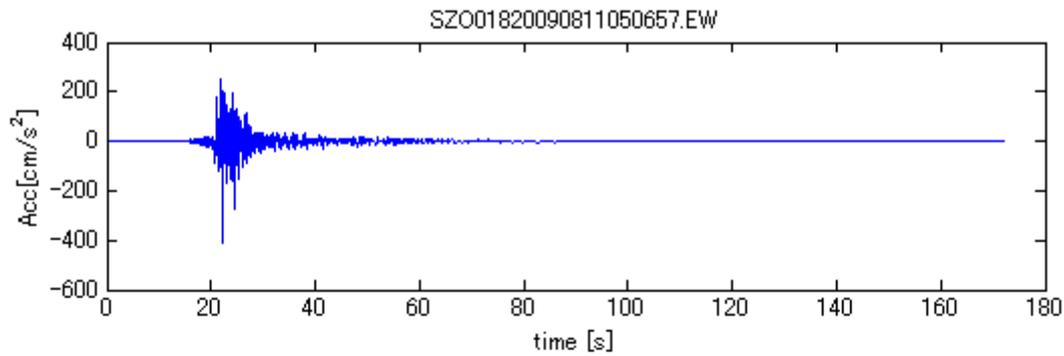
K-net で 300gal 以上を記録した観測点 (下図参照) における応答スペクトル一覧



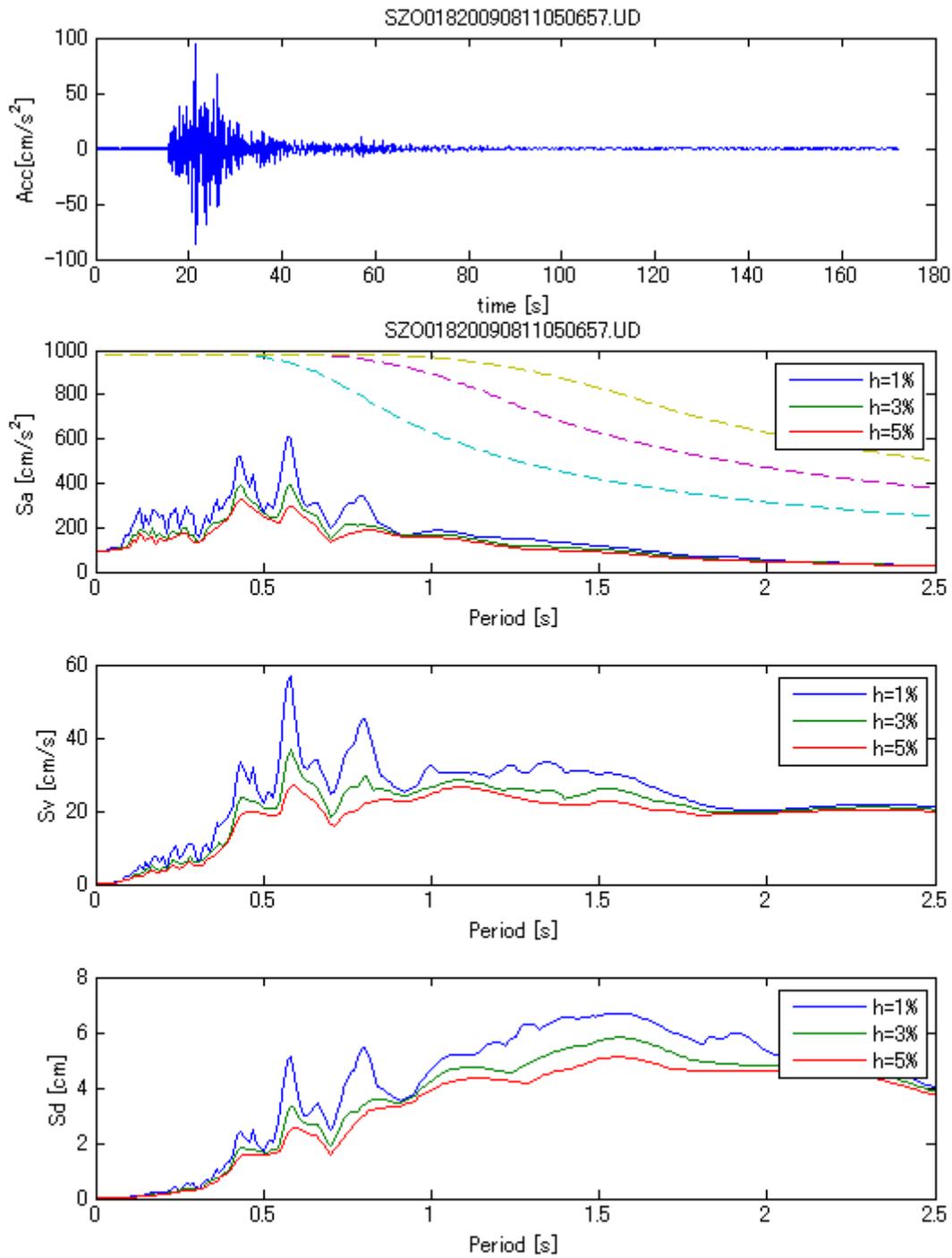
図 2 300al 以上を記録した観測点



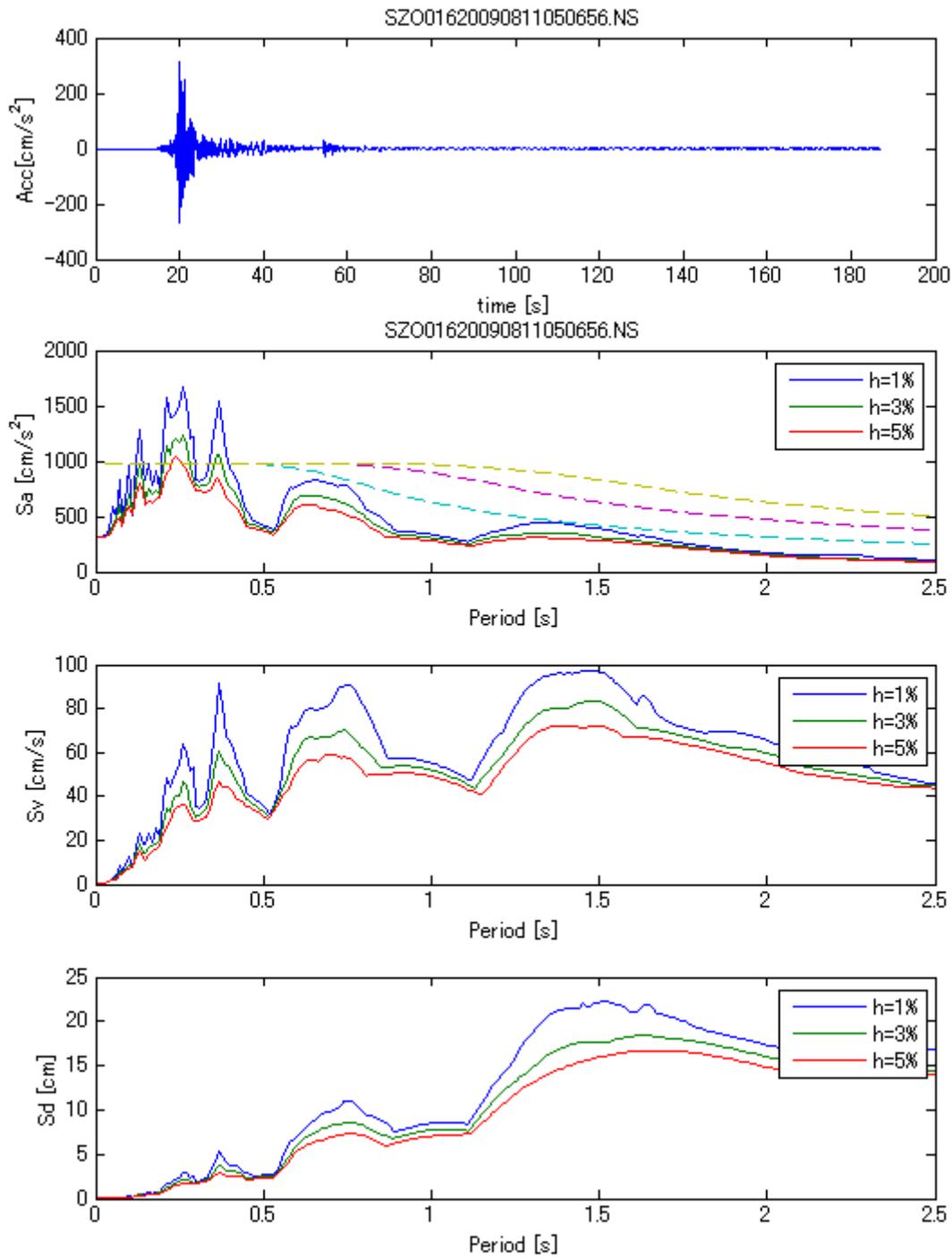
SZO018 (榛原) NS 成分の加速度・速度・変位応答スペクトル



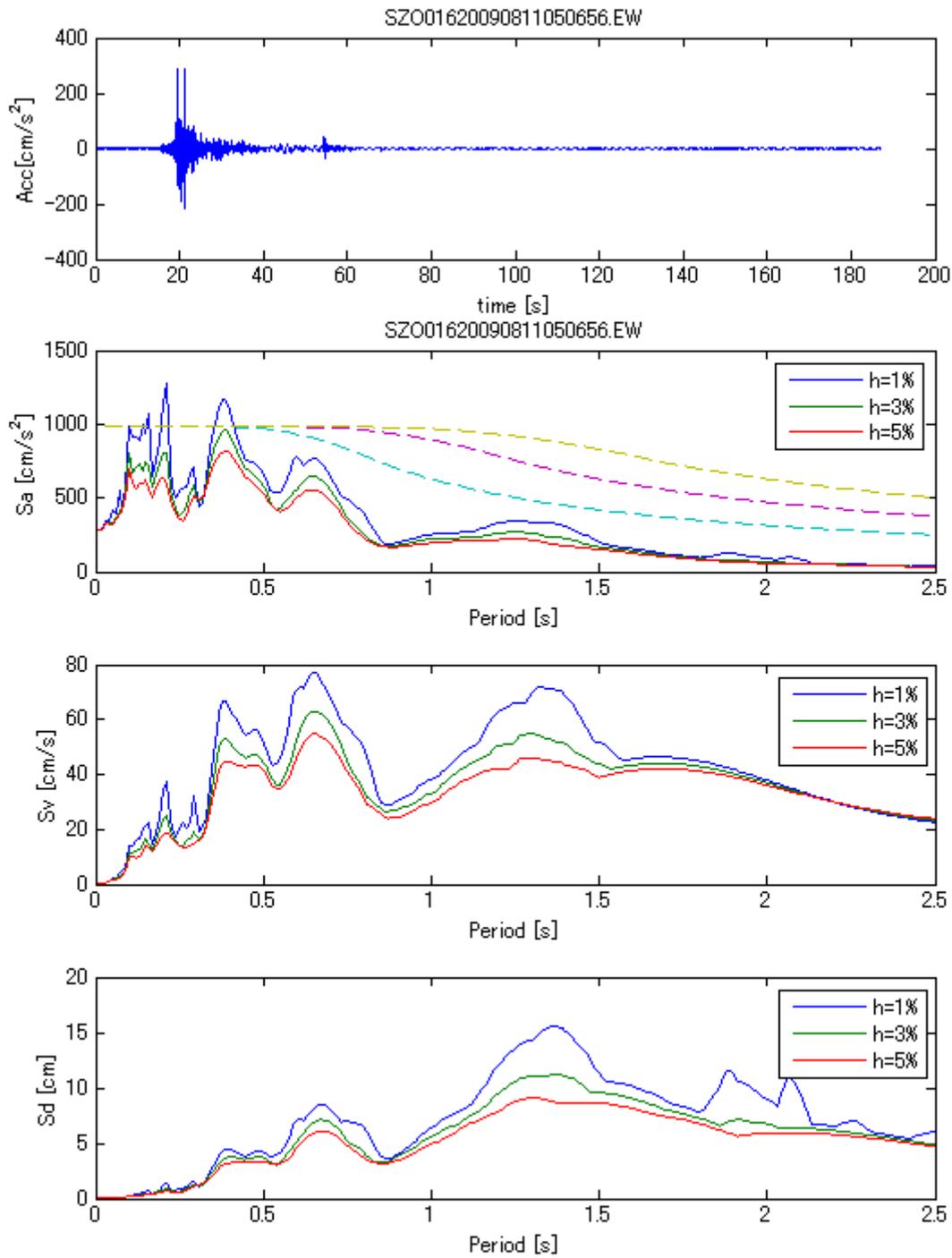
SZO018 (榛原) EW 成分の加速度・速度・変位応答スペクトル



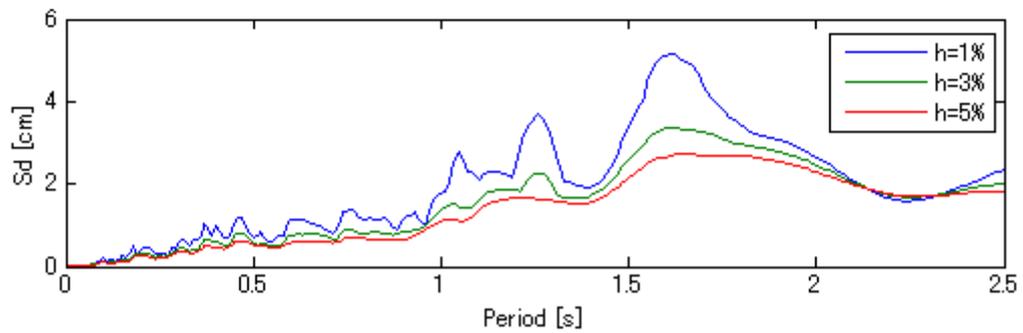
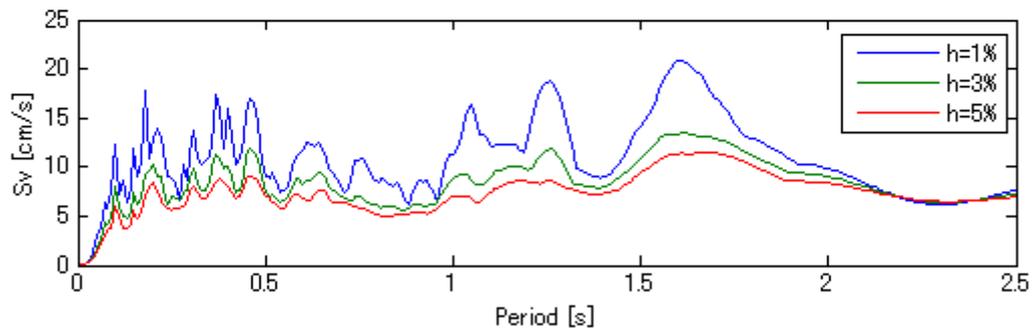
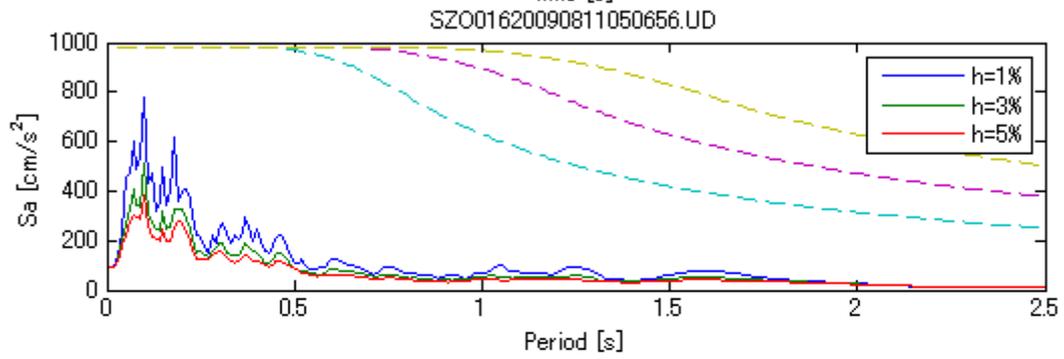
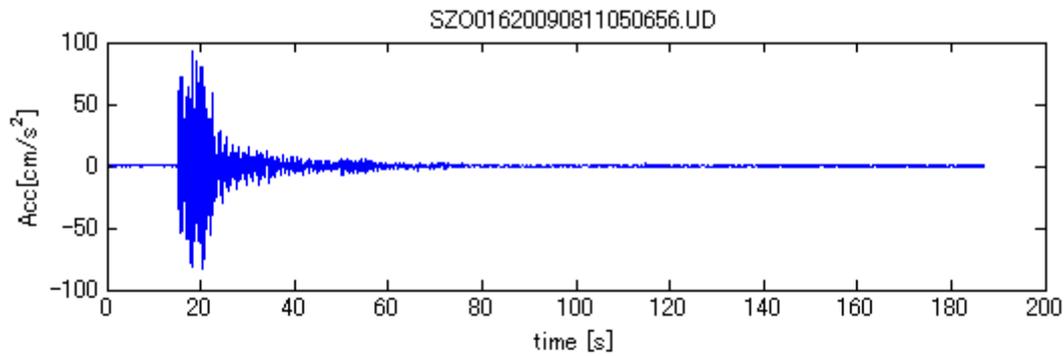
SZO018 (榛原) UD 成分の加速度・速度・変位応答スペクトル



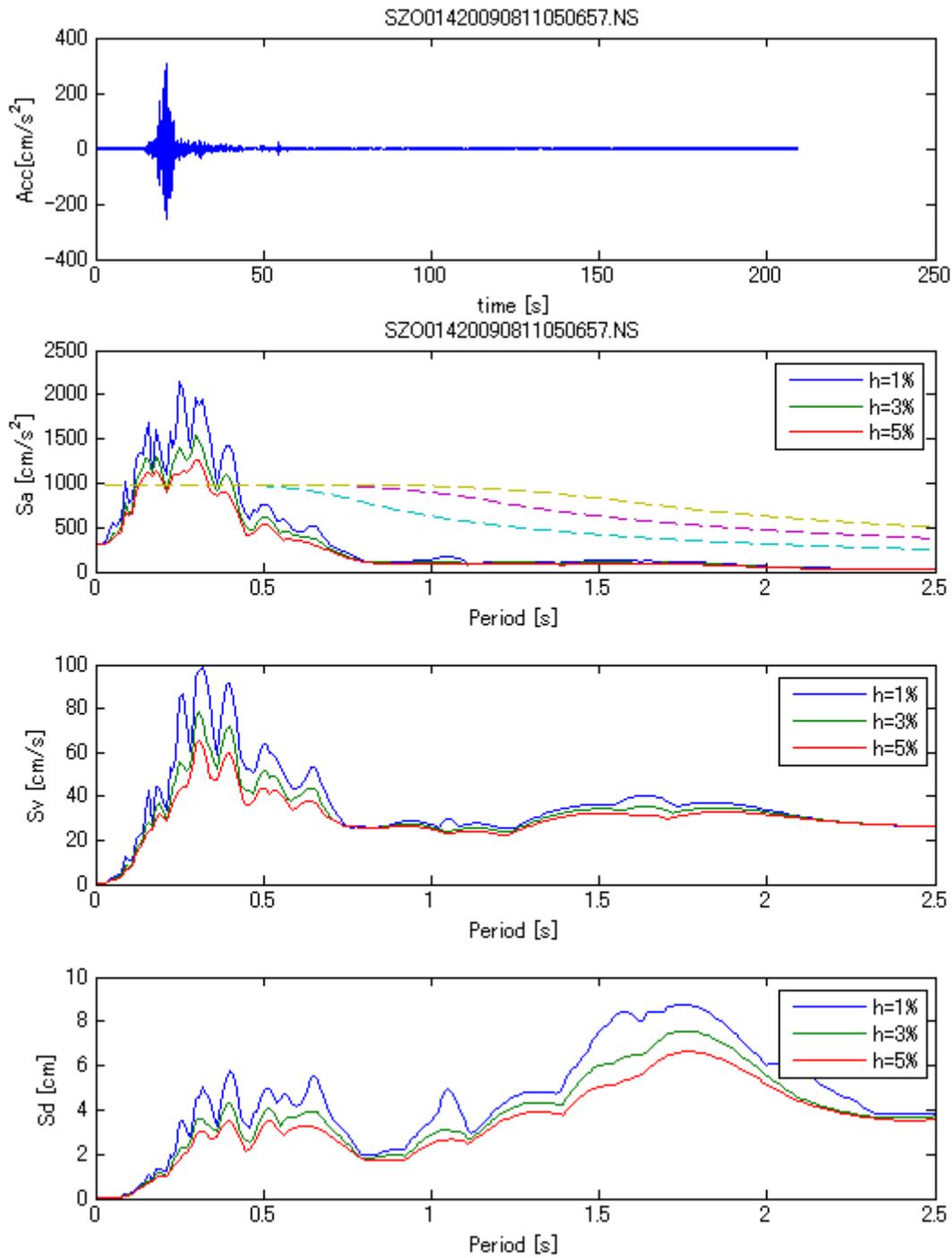
SZO016 (焼津) NS 成分の加速度・速度・変位応答スペクトル



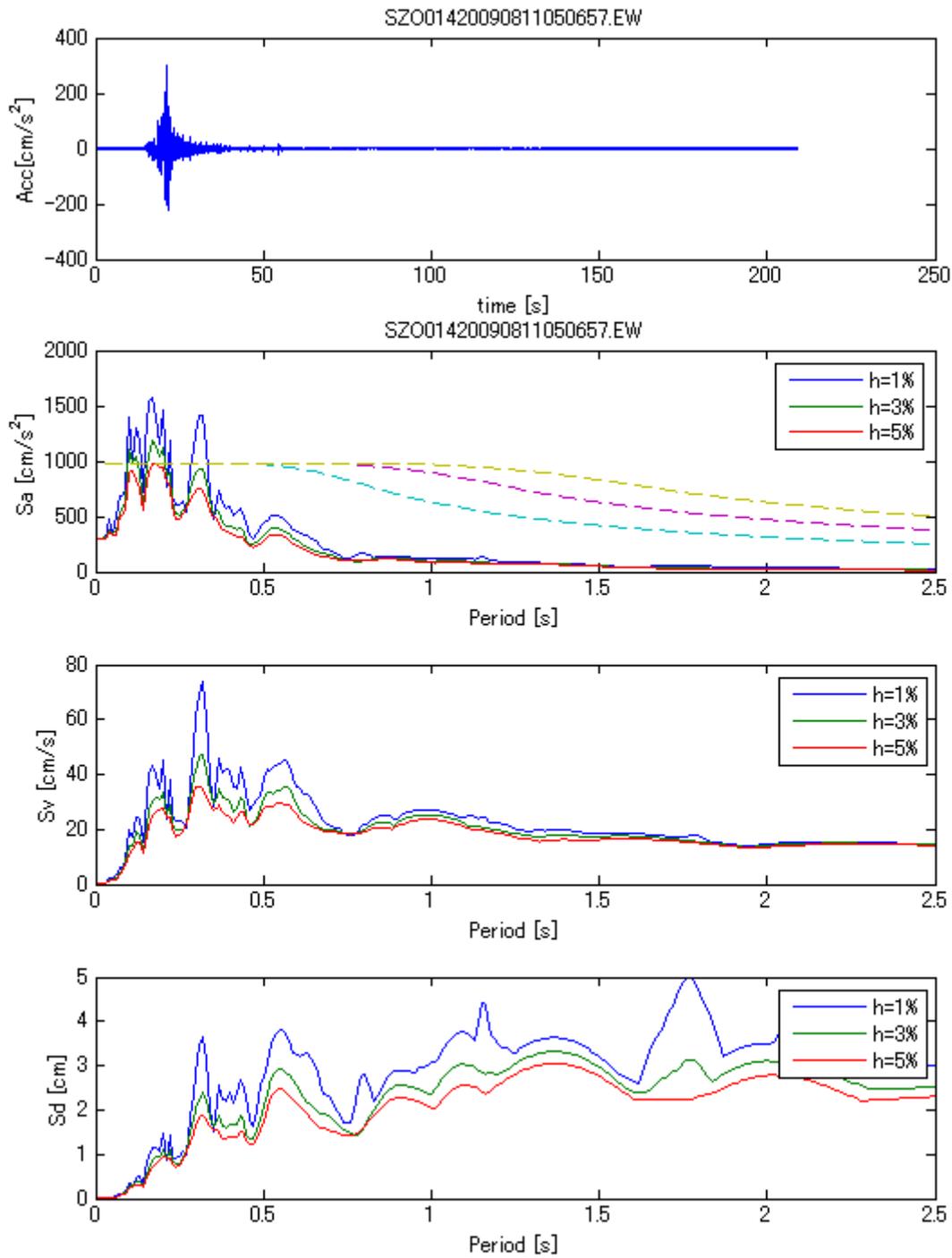
SZO016 (焼津) EW 成分の加速度・速度・変位応答スペクトル



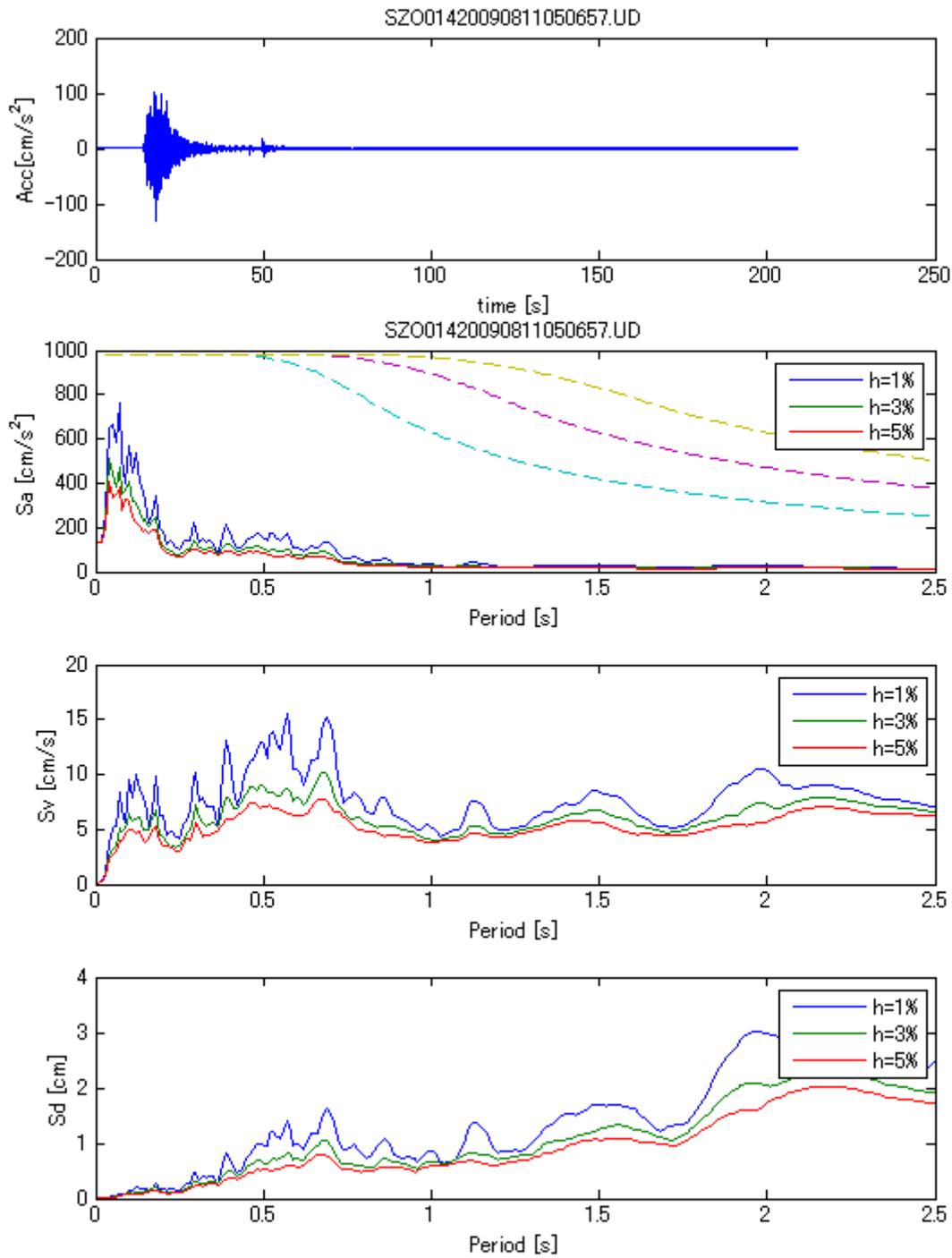
SZO016 (焼津) UD 成分の加速度・速度・変位応答スペクトル



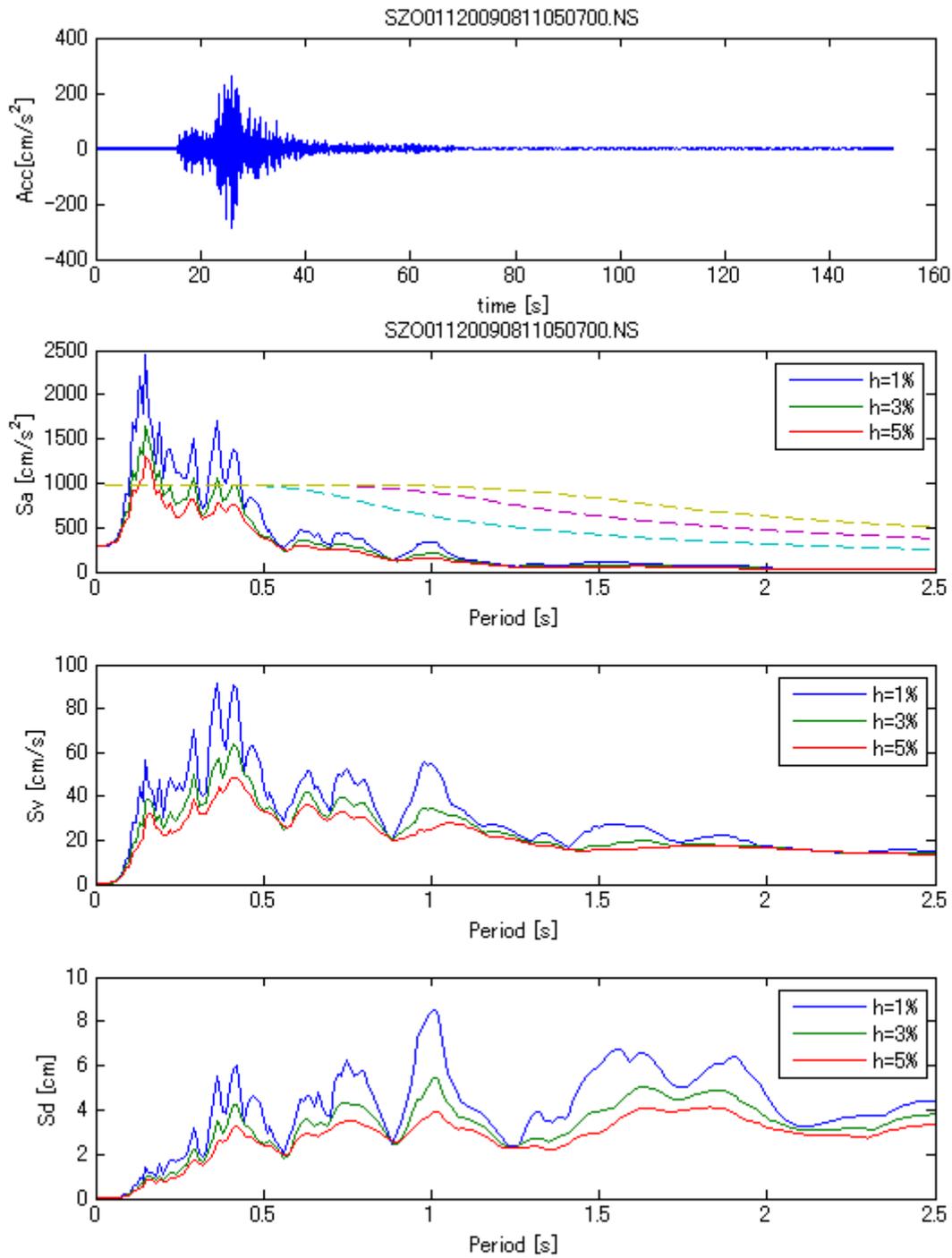
SZO014 (静岡) NS 成分の加速度・速度・変位応答スペクトル



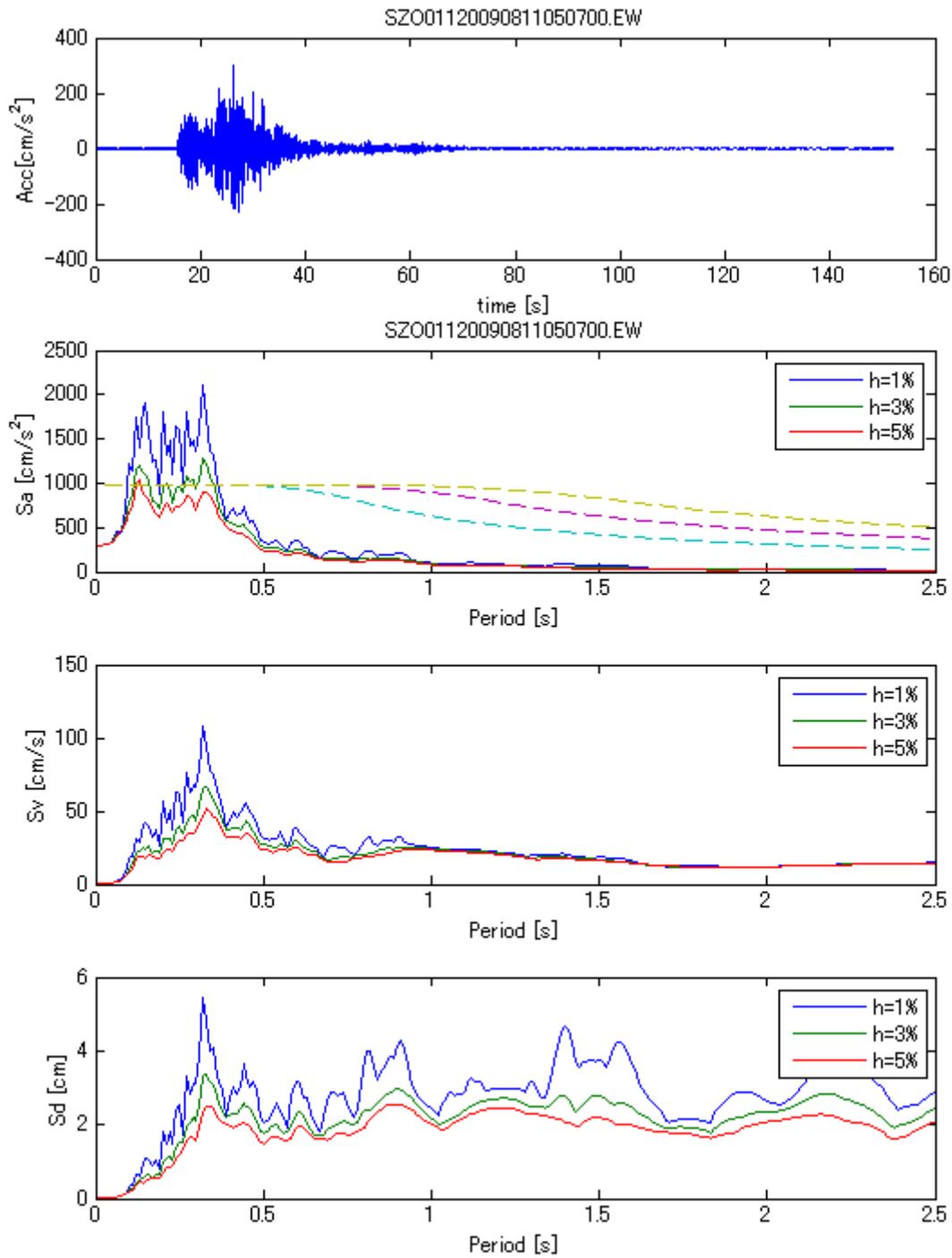
SZO014 (静岡) EW 成分の加速度・速度・変位応答スペクトル



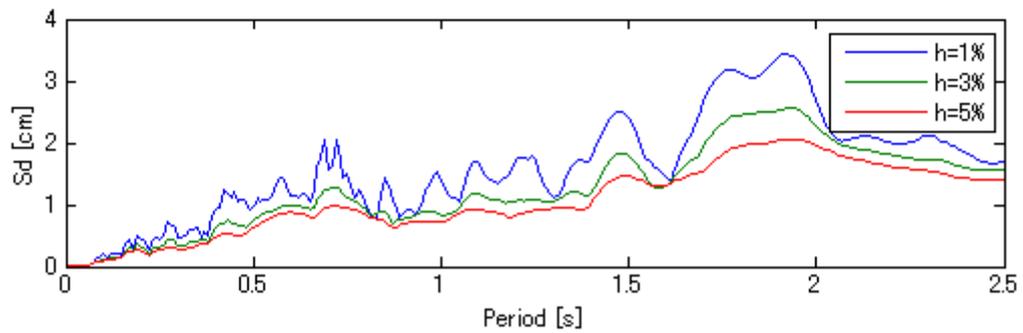
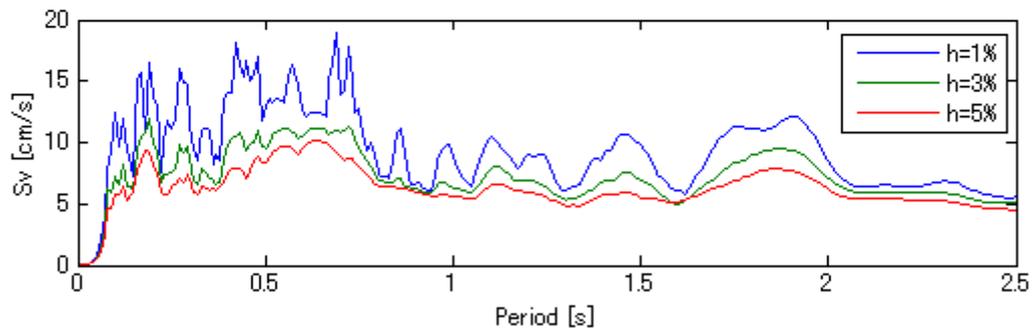
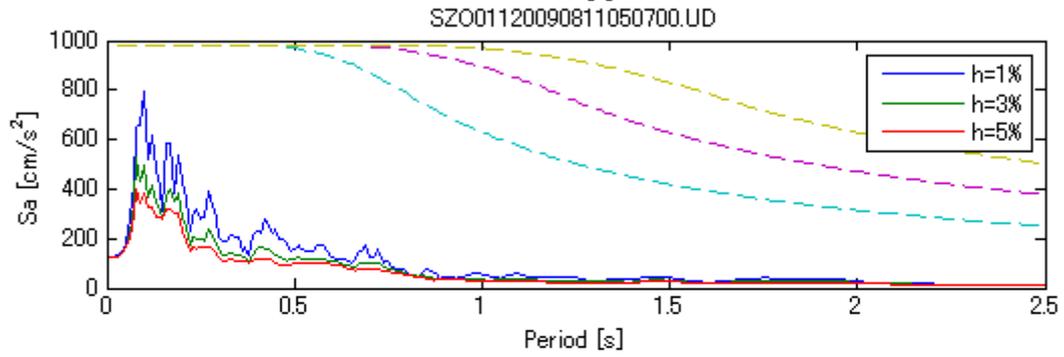
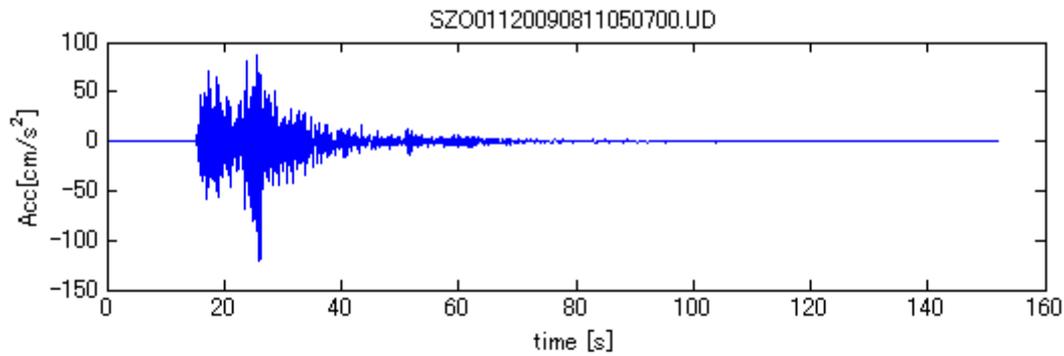
SZO014 (静岡) UD 成分の加速度・速度・変位応答スペクトル



SZO011 (富士宮) NS 成分の加速度・速度・変位応答スペクトル



SZO011 (富士宮) EW 成分の加速度・速度・変位応答スペクトル



SZO011 (富士宮) UD 成分の加速度・速度・変位応答スペクトル