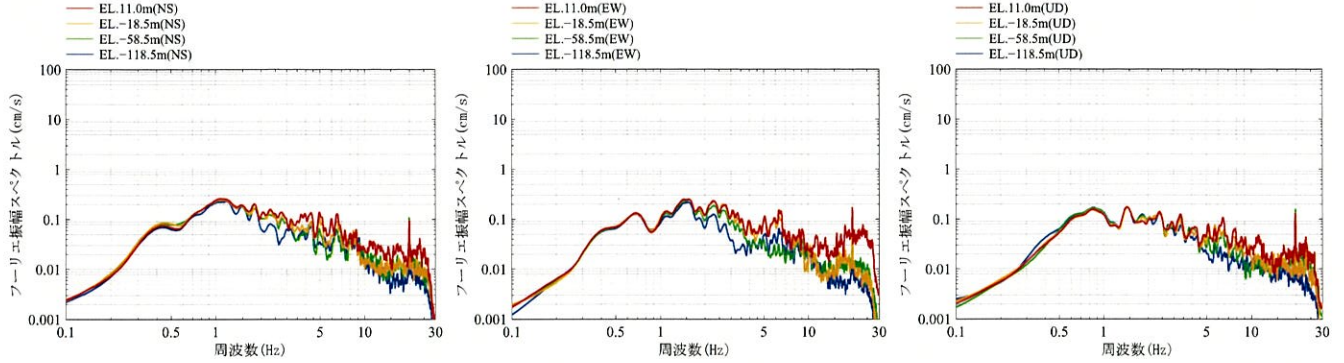
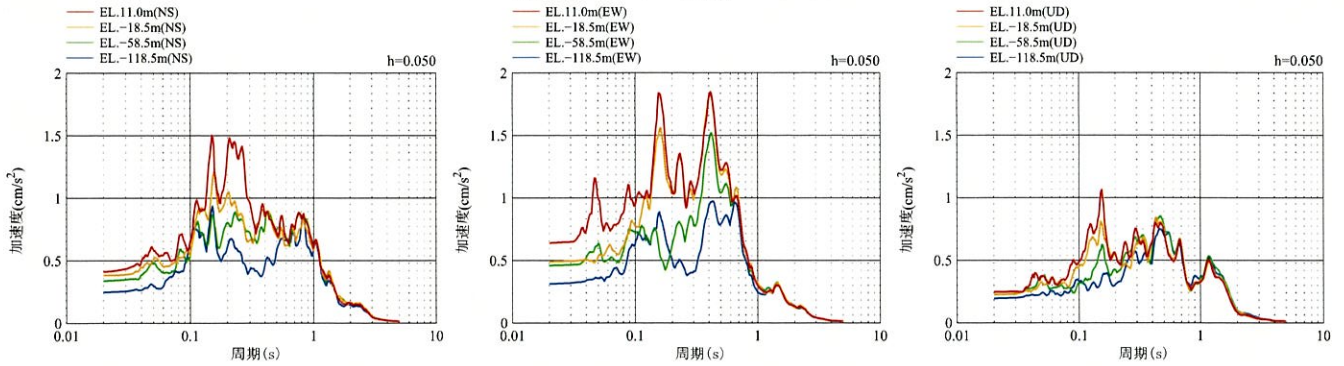


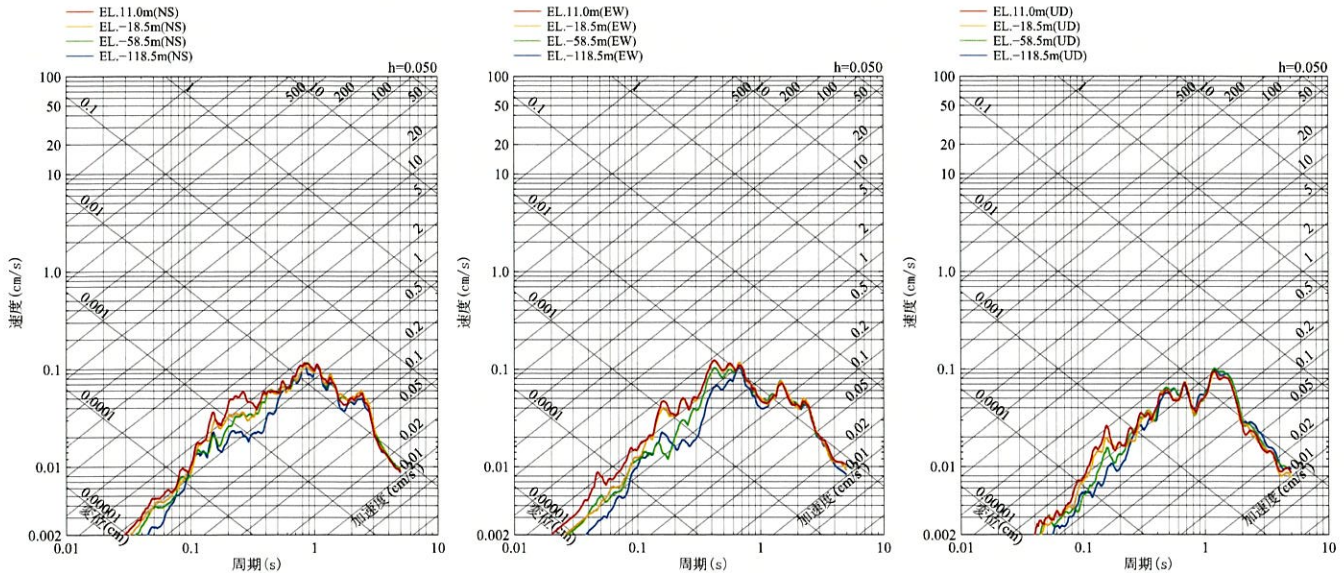
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



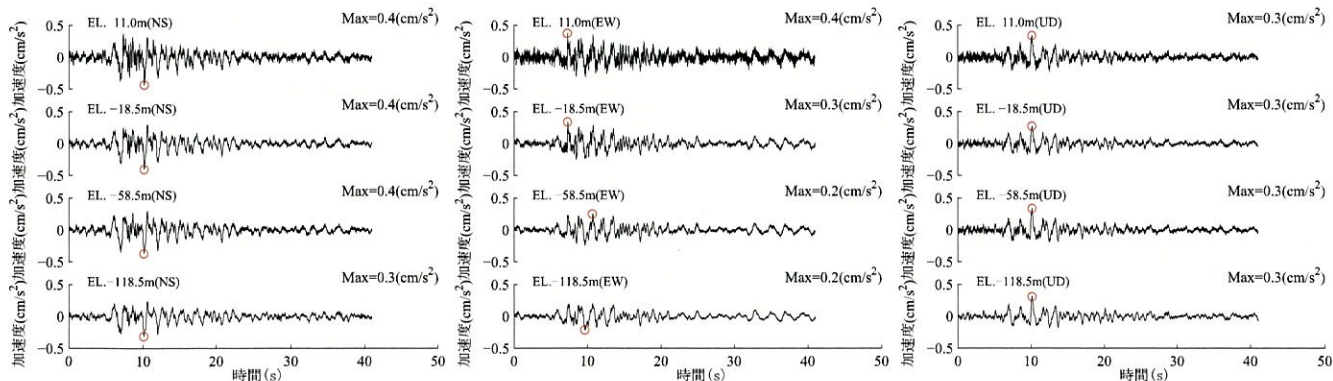
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

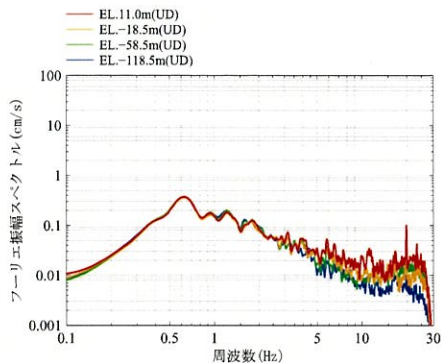
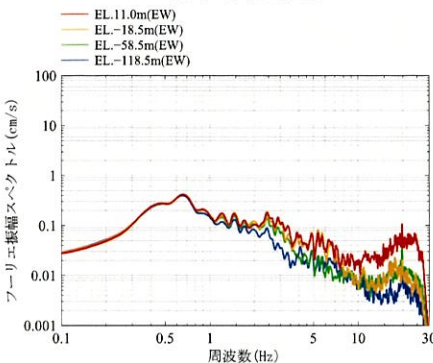
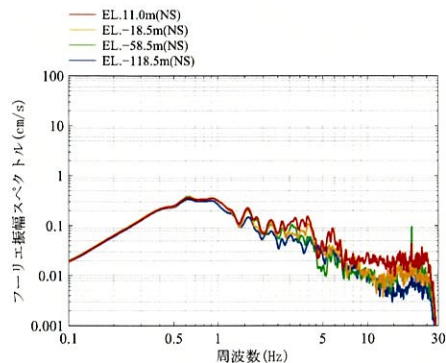
[EW 方向]

[UD 方向]

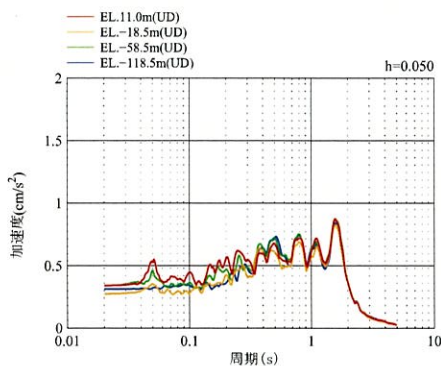
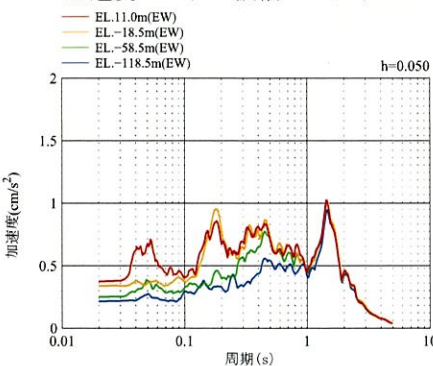
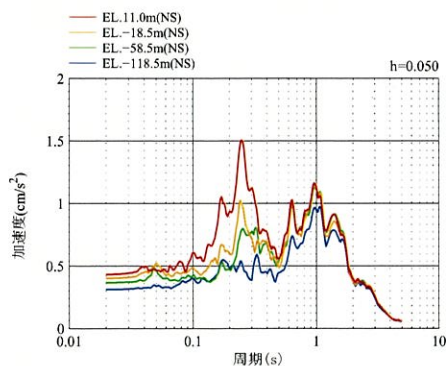
地震 No.112 2016年4月16日 2時4分 熊本県熊本地方、震源深さ 12.3km、M4.9、 Δ 113.6km



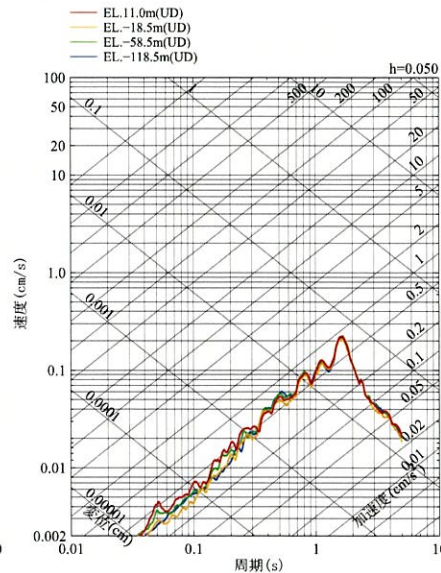
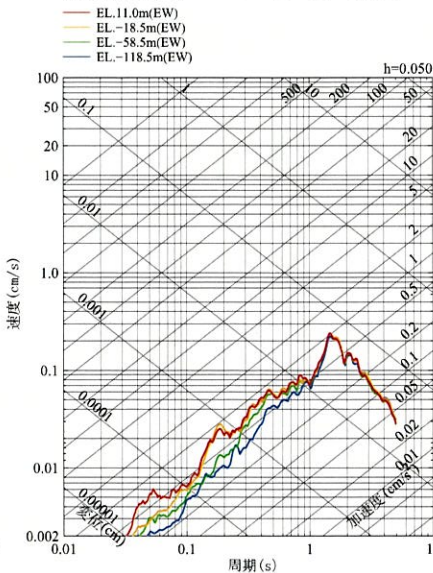
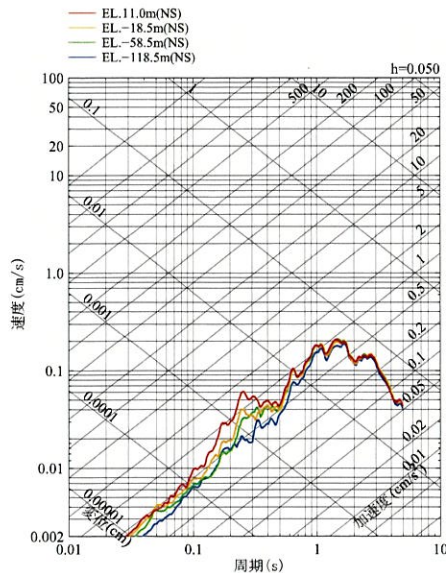
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



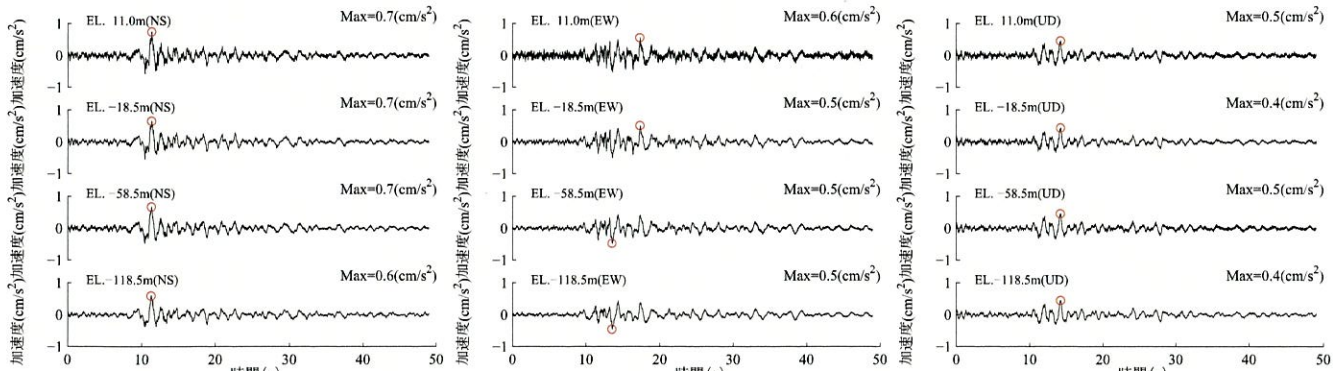
3 軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

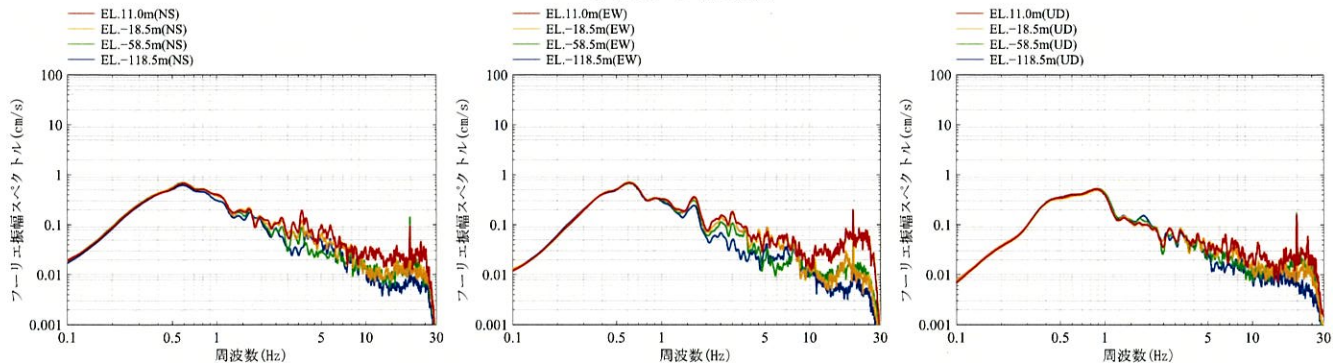
[EW 方向]

[UD 方向]

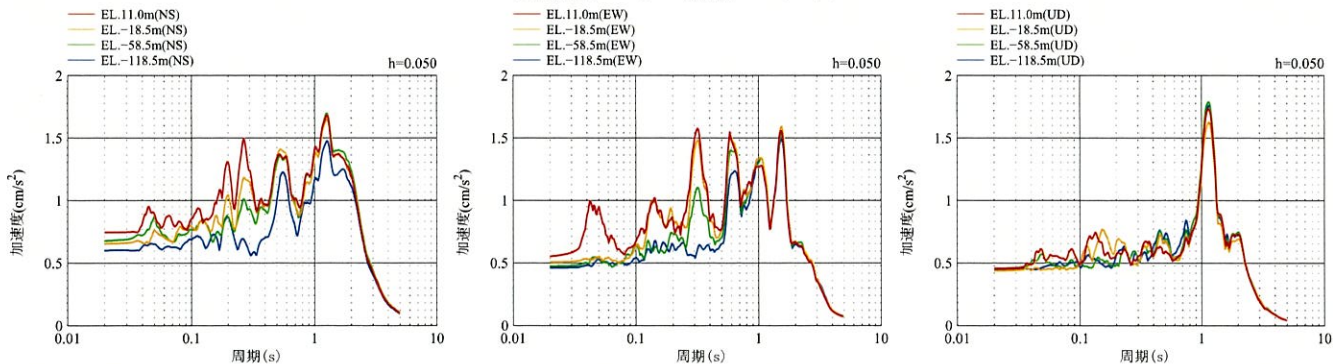
地震 No.113 2016 年 4 月 16 日 3 時 3 分 熊本県阿蘇地方、震源深さ 6.9km、M5.9、Δ151.1km



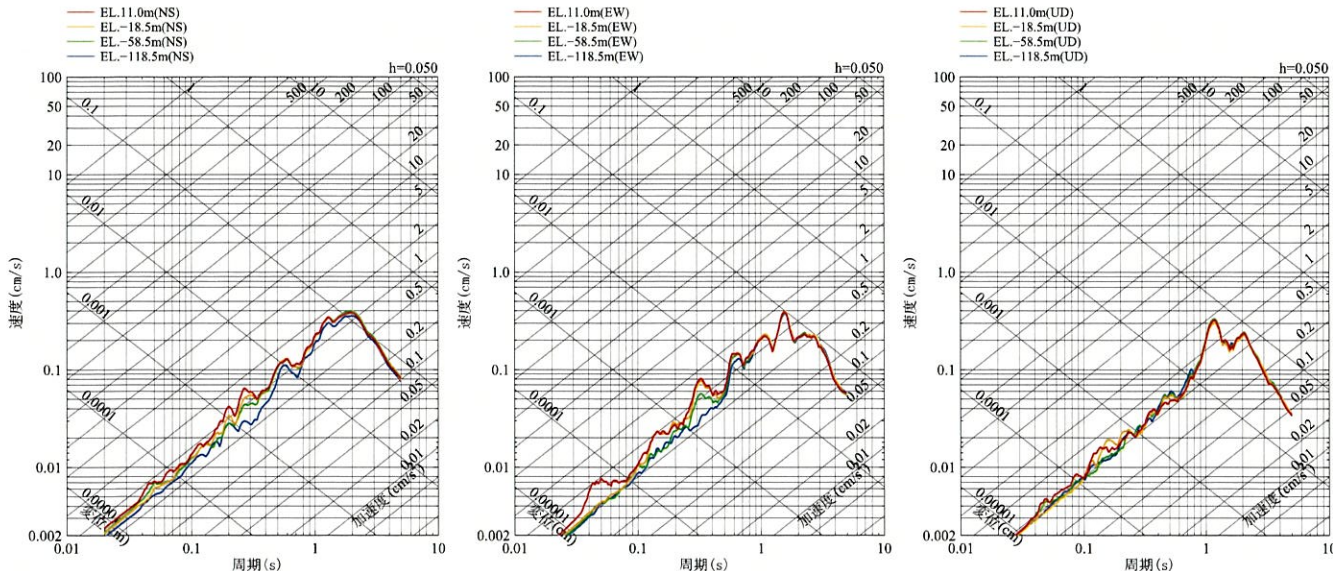
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



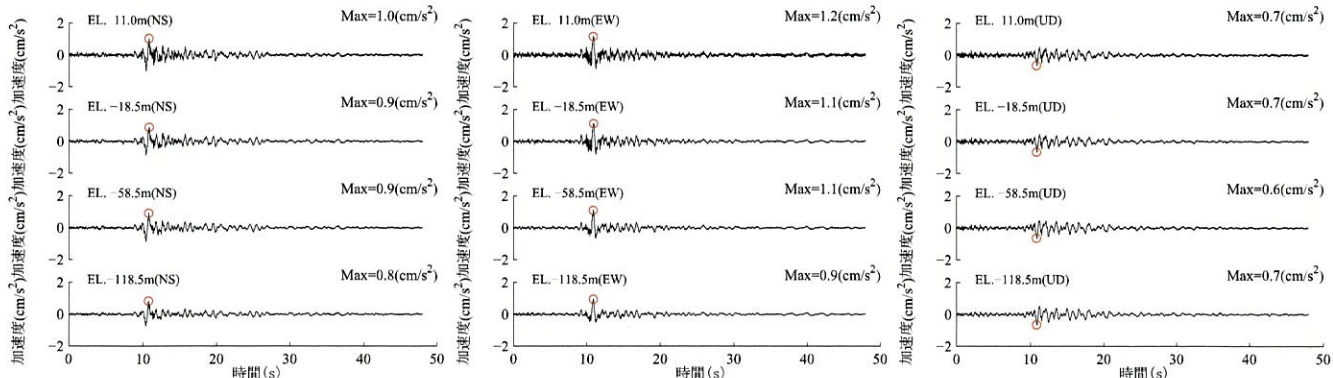
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

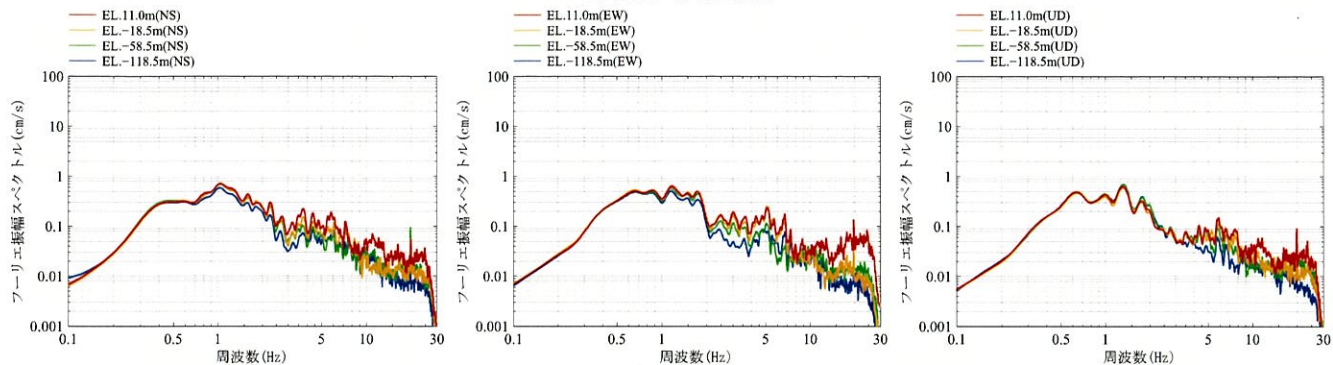
[EW 方向]

[UD 方向]

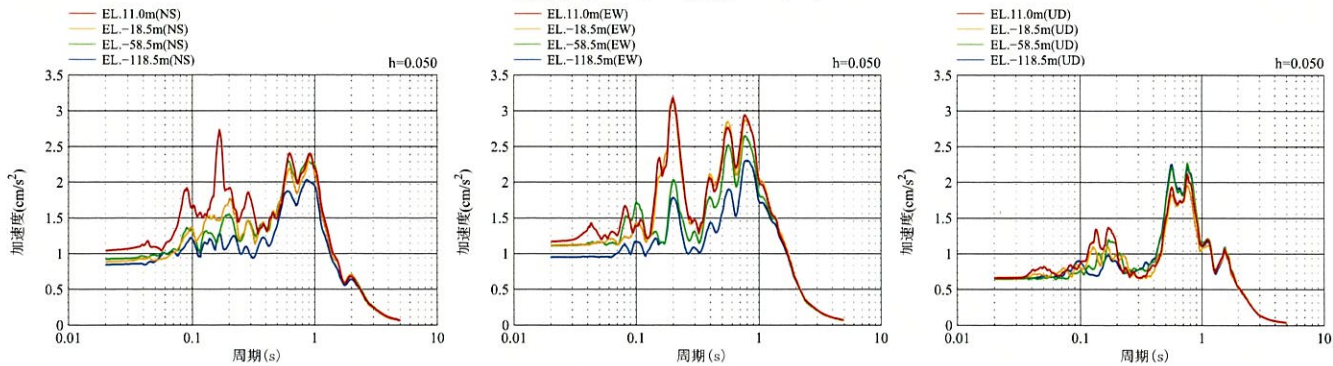
地震 No.114 2016年4月16日 3時55分 熊本県阿蘇地方、震源深さ 10.9km、M5.8、 Δ 162.4km



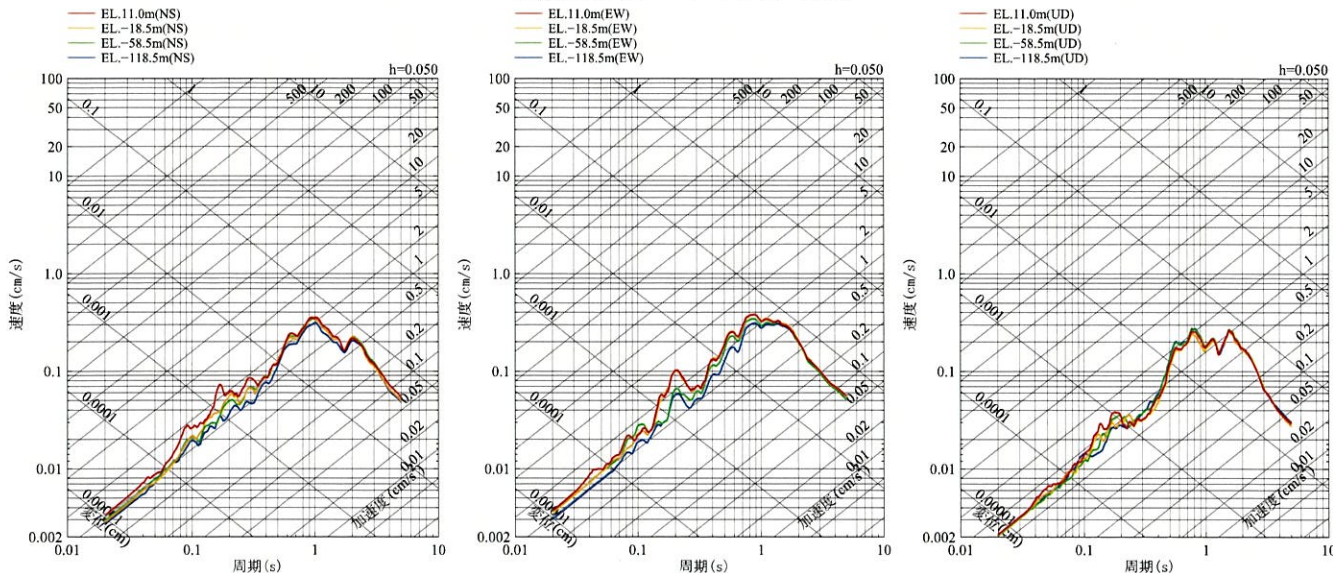
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



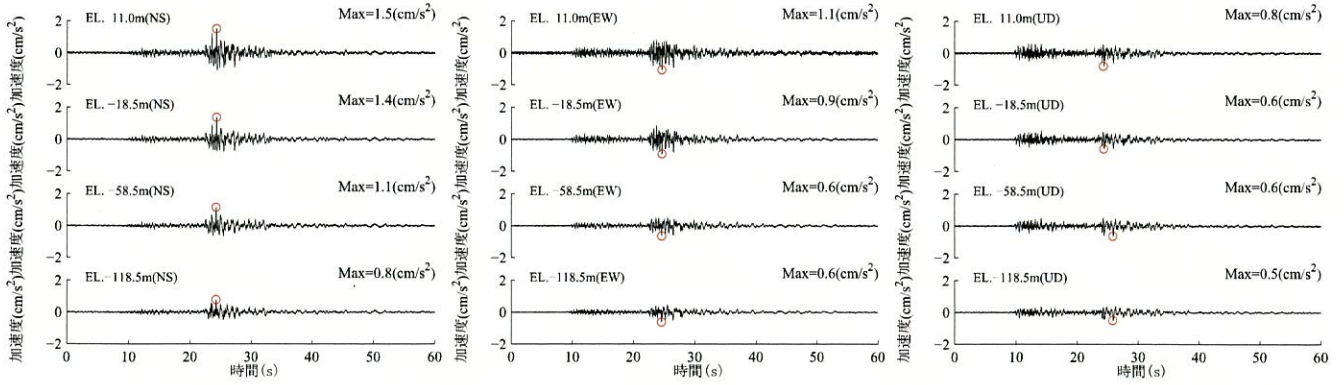
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

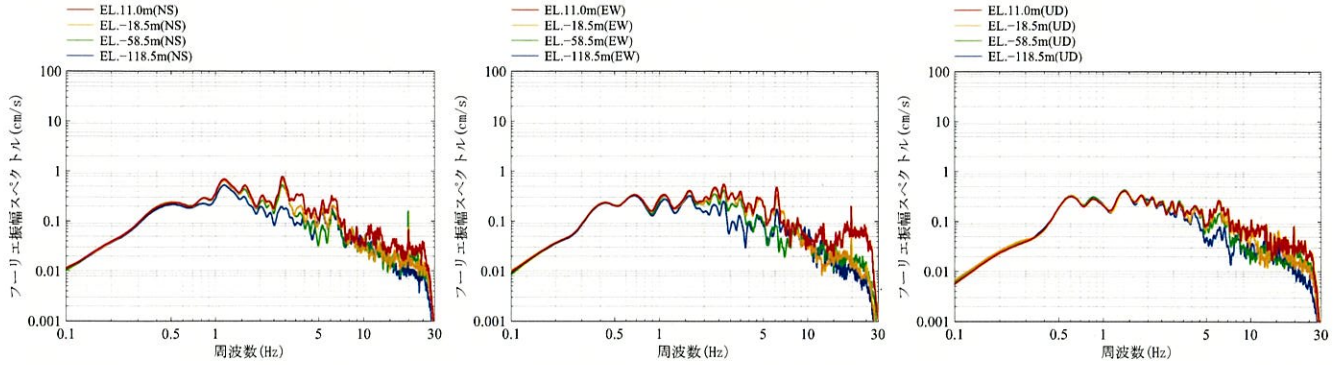
[EW 方向]

[UD 方向]

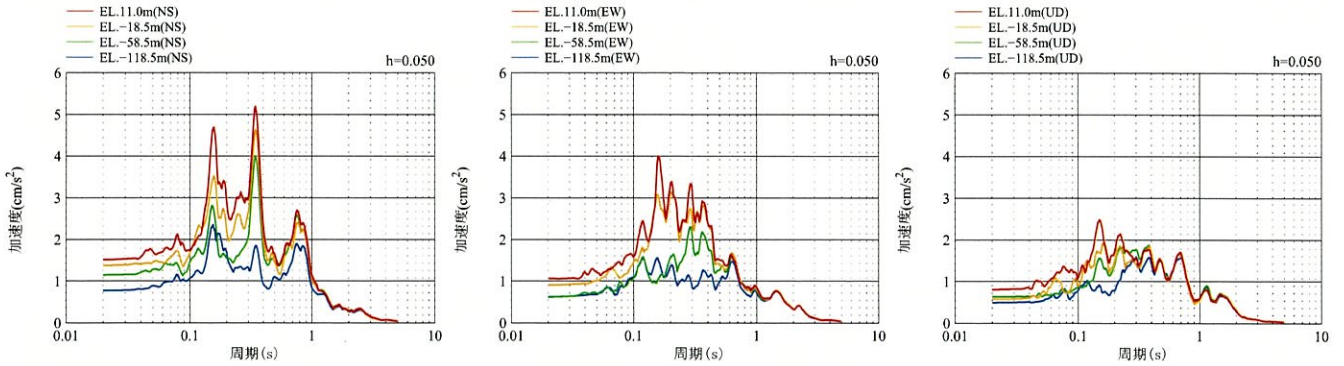
地震 No.115 2016年4月16日 9時48分 熊本県熊本地方、震源深さ 15.9km、M5.4、 Δ 127.8km



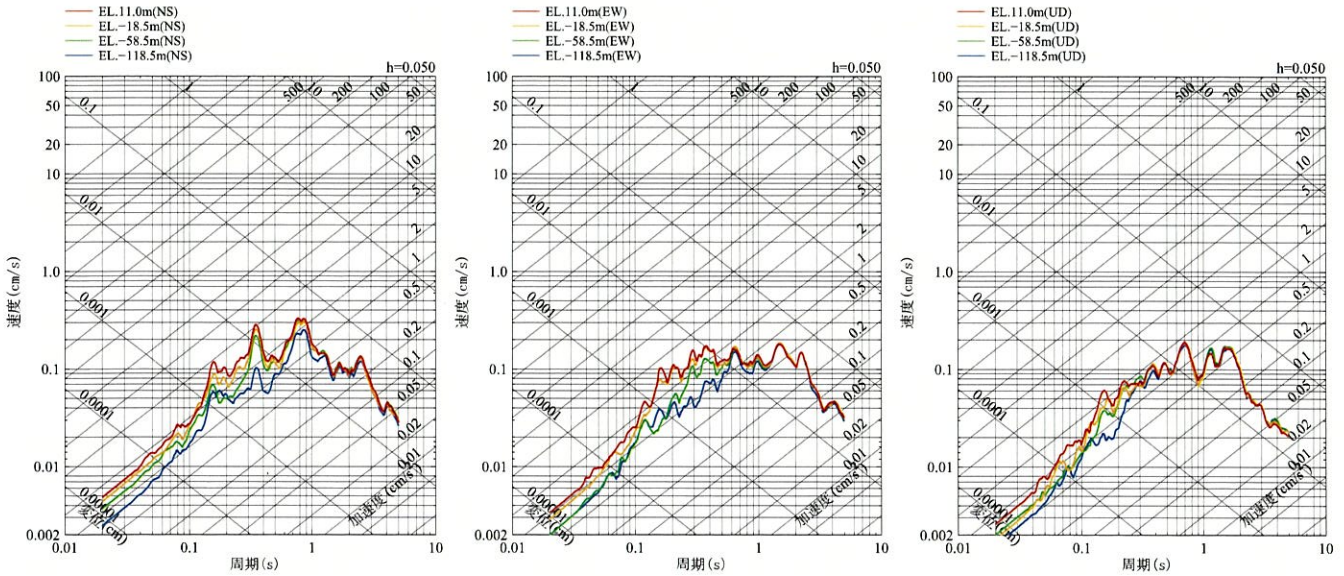
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



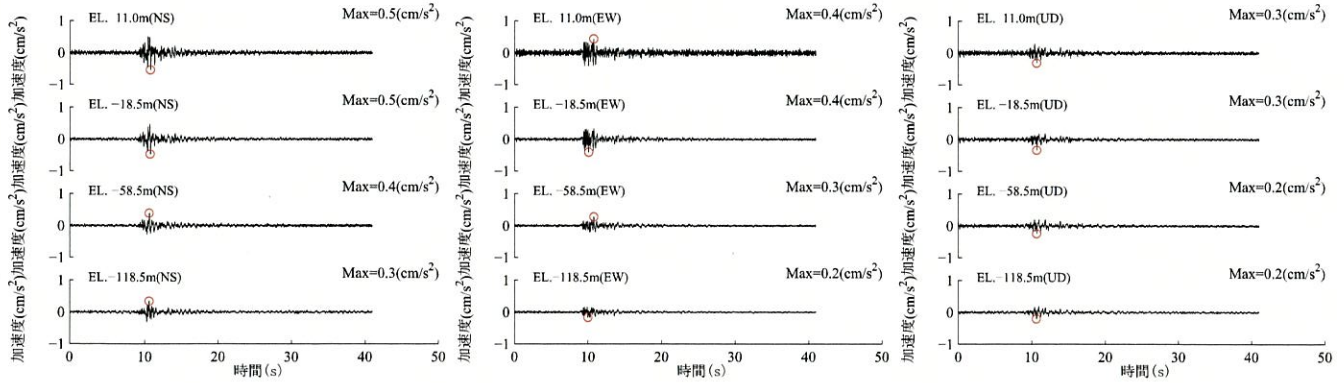
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

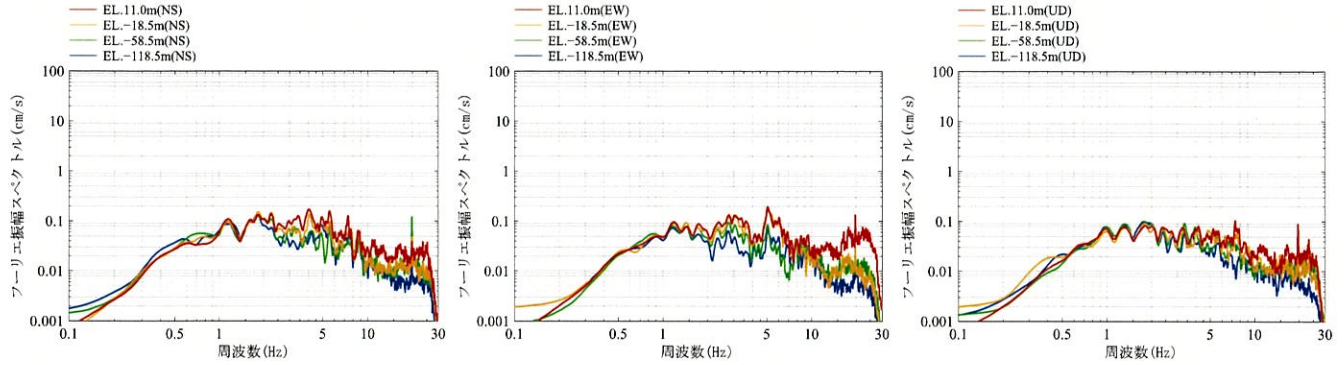
[EW 方向]

[UD 方向]

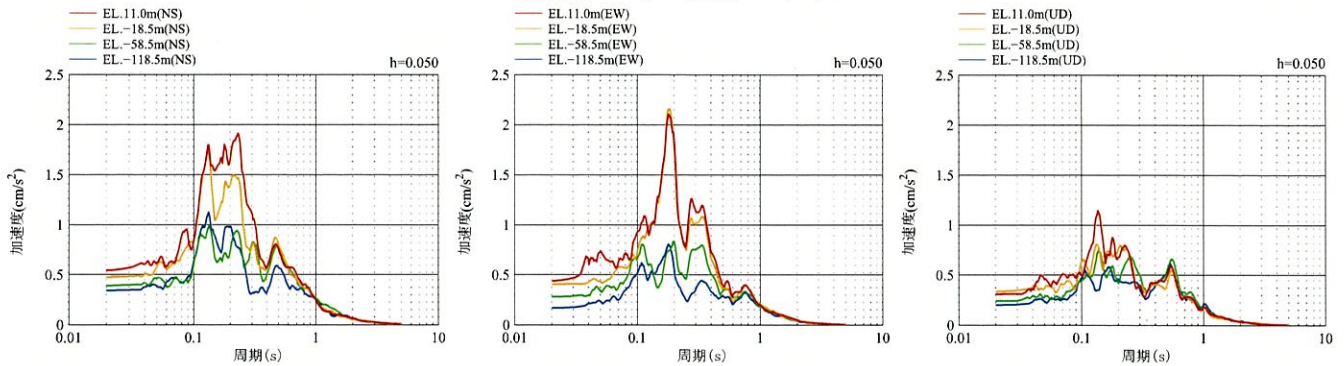
地震 No.116 2016年4月16日 16時2分 熊本県熊本地方、震源深さ 12.3km、M5.4、Δ108.2km



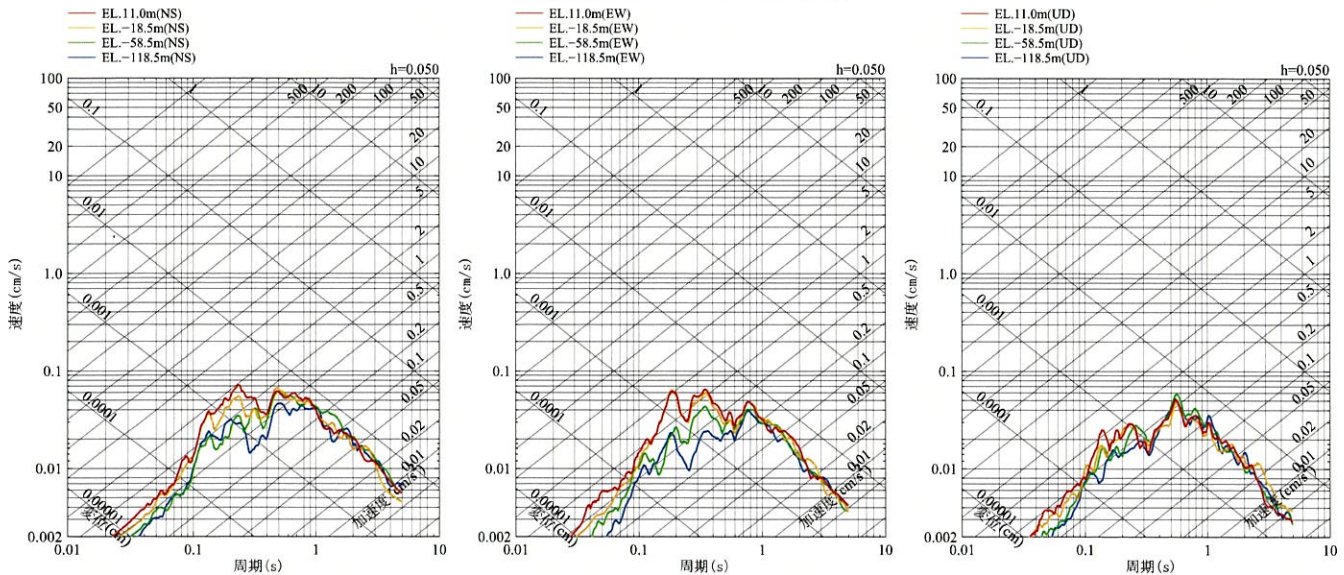
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



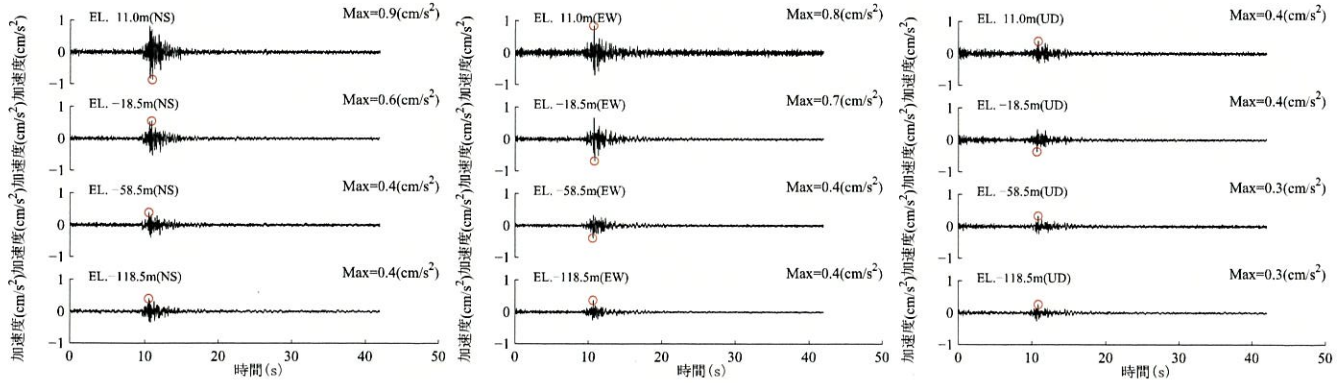
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

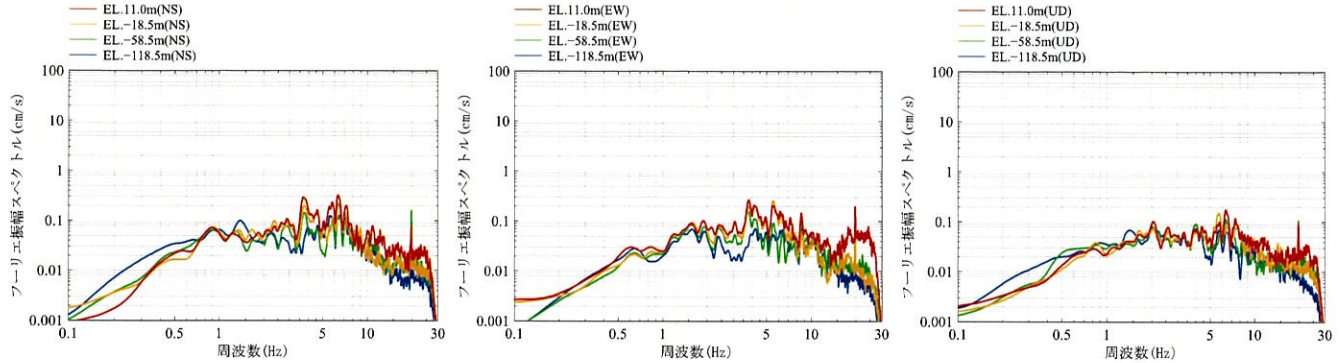
[EW 方向]

[UD 方向]

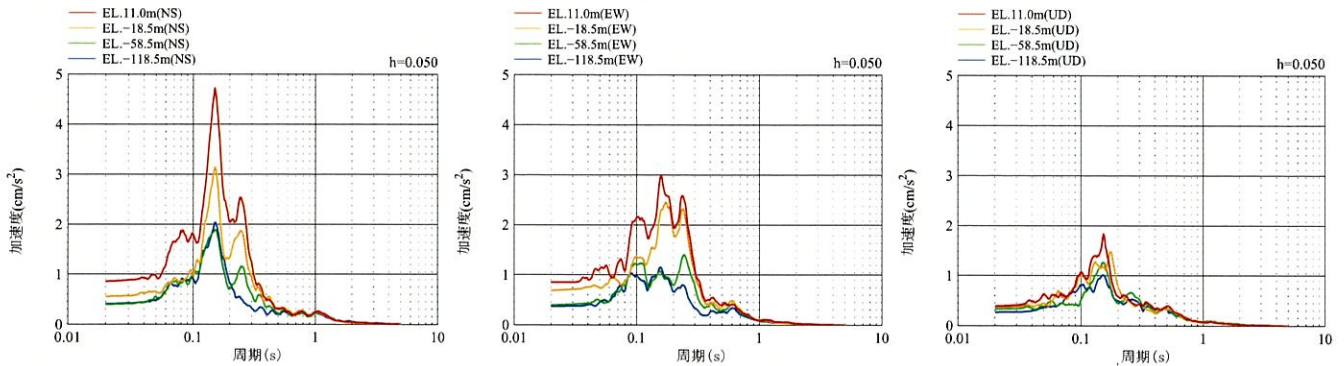
地震 No.117 2016年4月16日 21時5分 熊本県熊本地方、震源深さ17.6km、M4.4、 Δ 114.9km



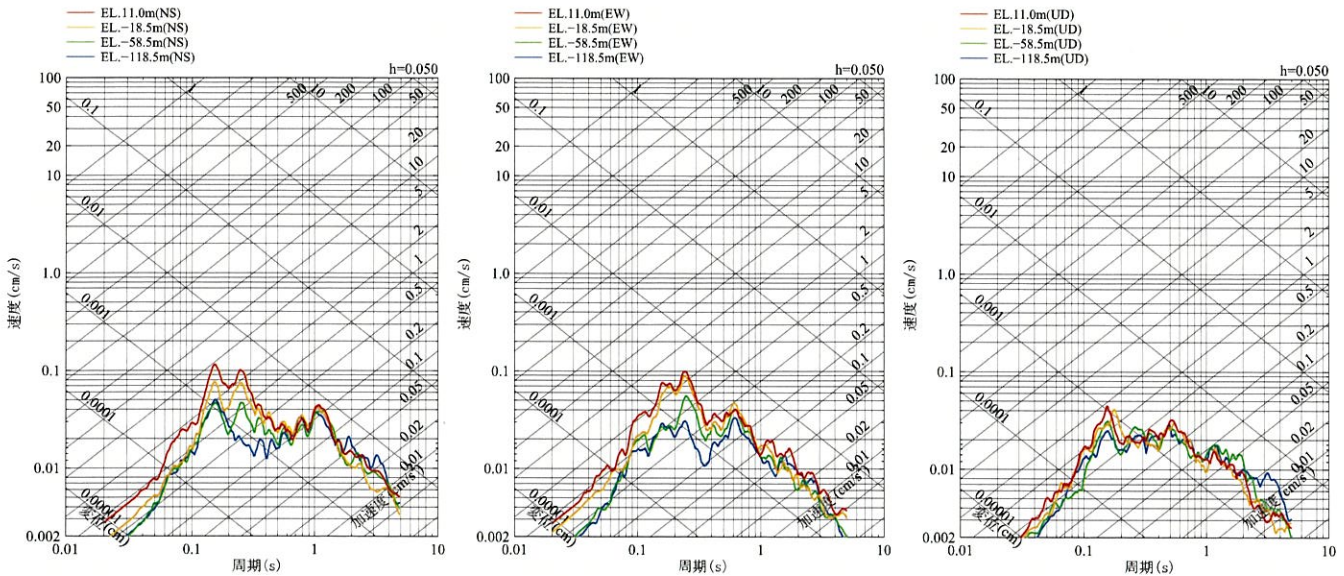
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



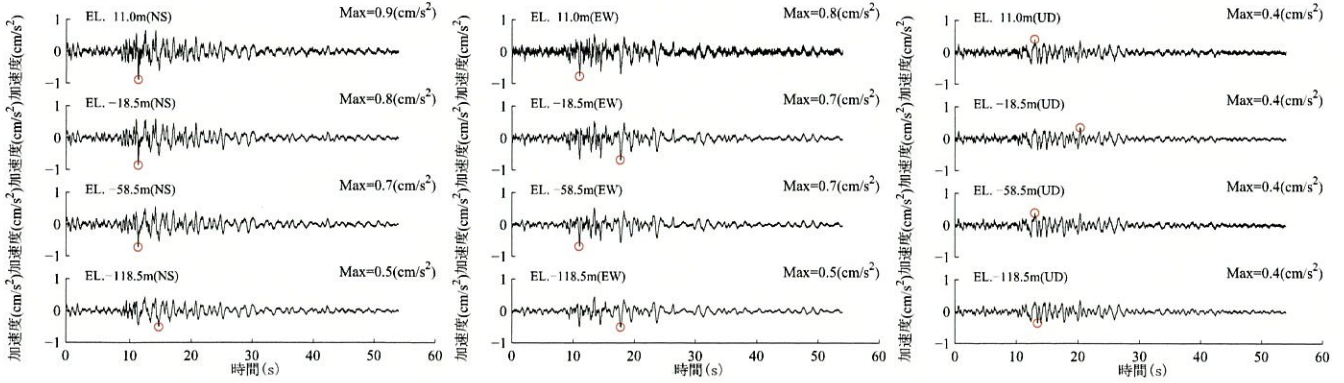
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

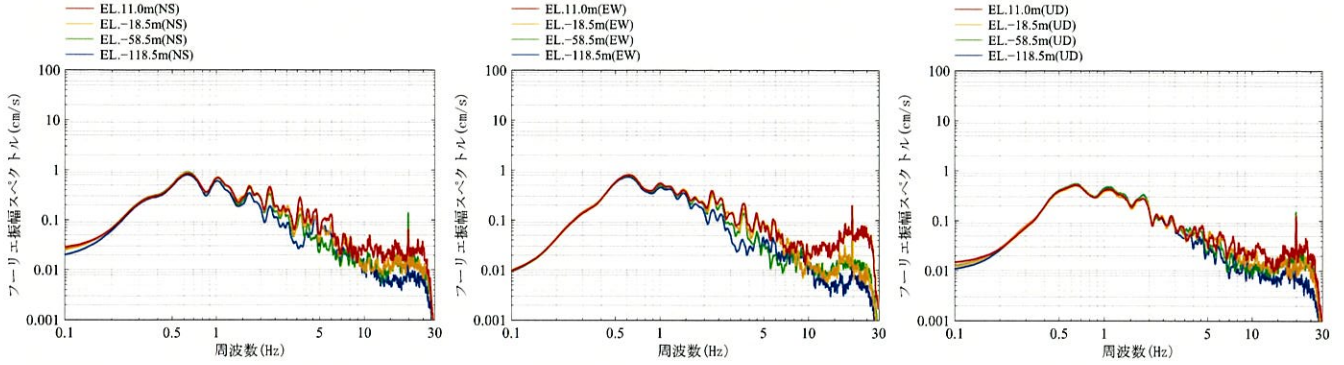
[EW 方向]

[UD 方向]

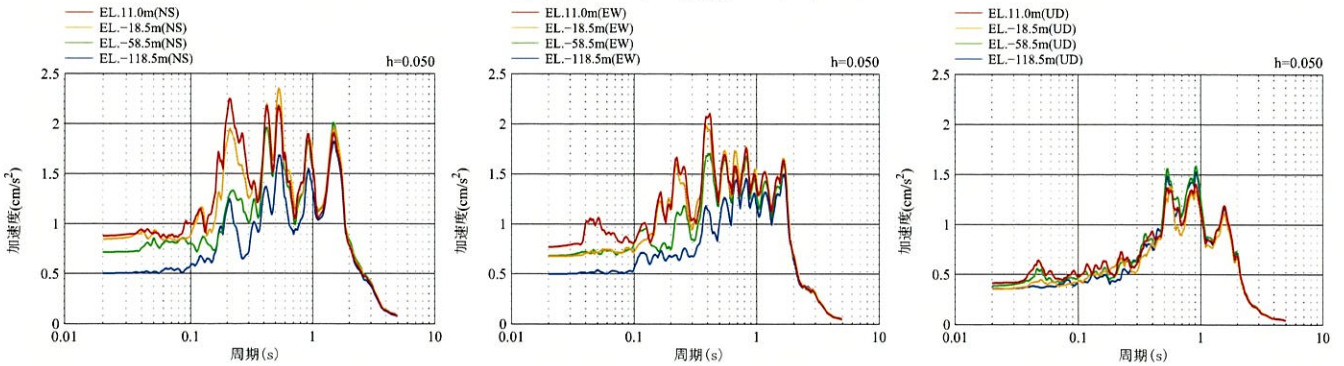
地震 No.118 2016 年 4 月 17 日 10 時 59 分 熊本県熊本地方、震源深さ 8.3km、M4.1、 $\Delta 93.8$ km



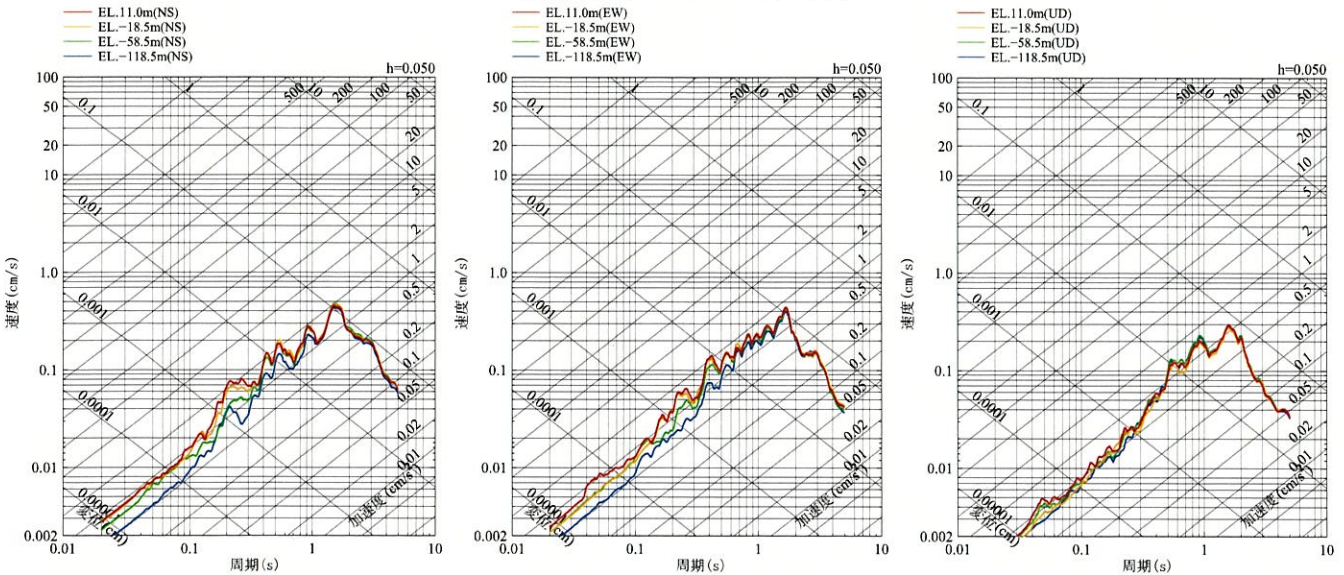
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



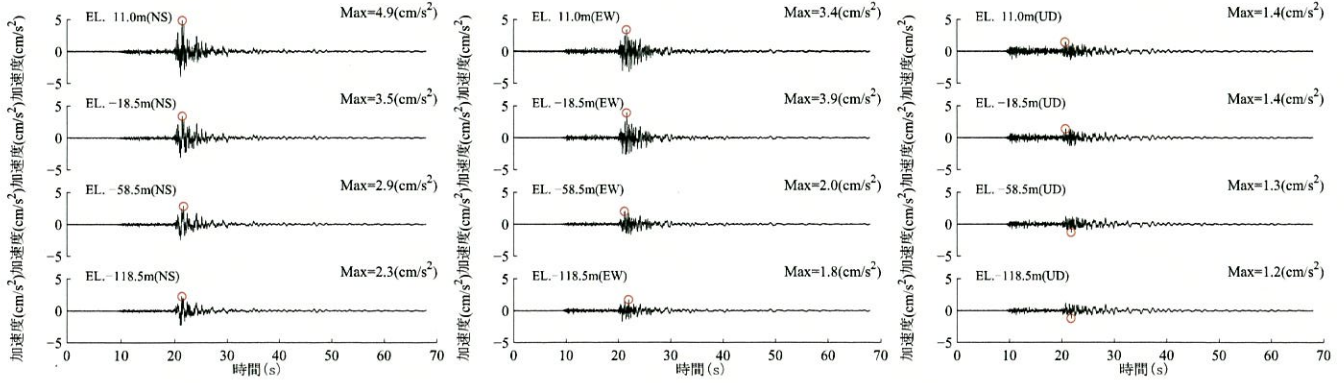
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

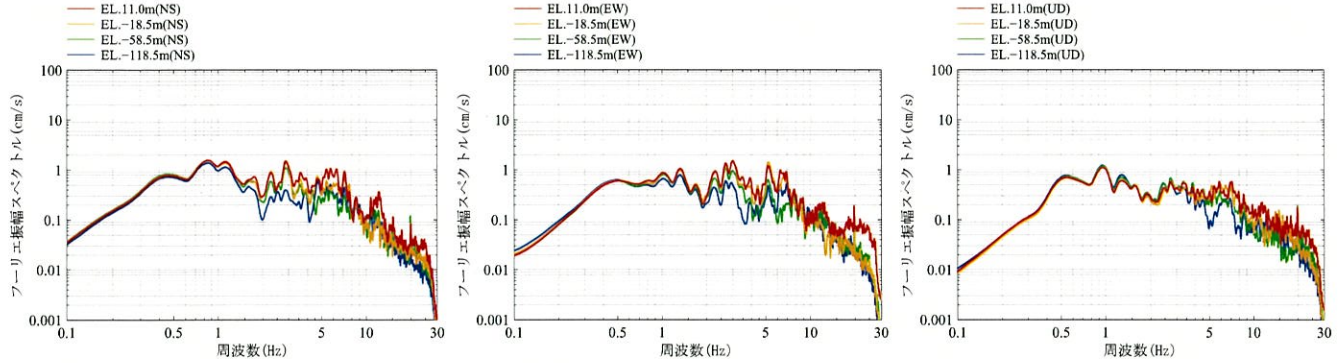
[EW 方向]

[UD 方向]

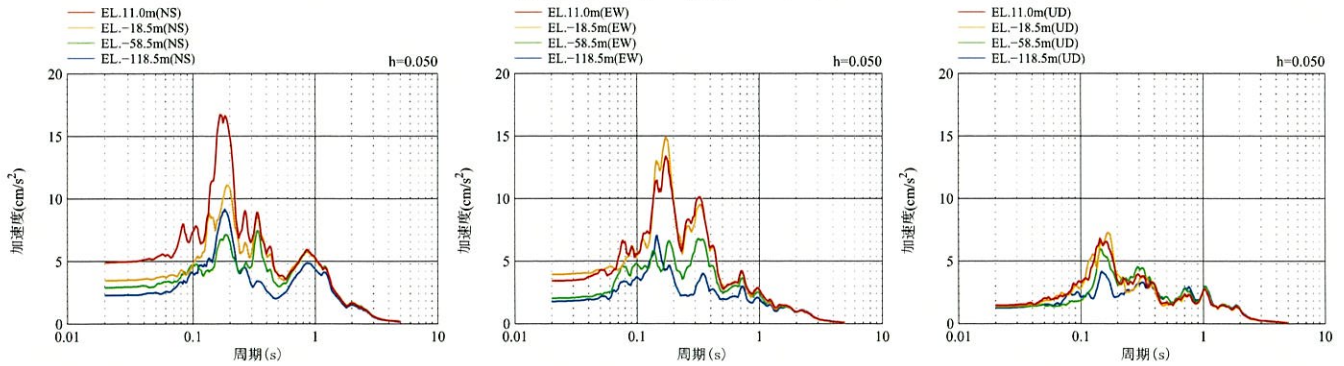
地震 No.119 2016年4月18日 20時41分 熊本県阿蘇地方、震源深さ8.6km、M5.8、Δ160.7km



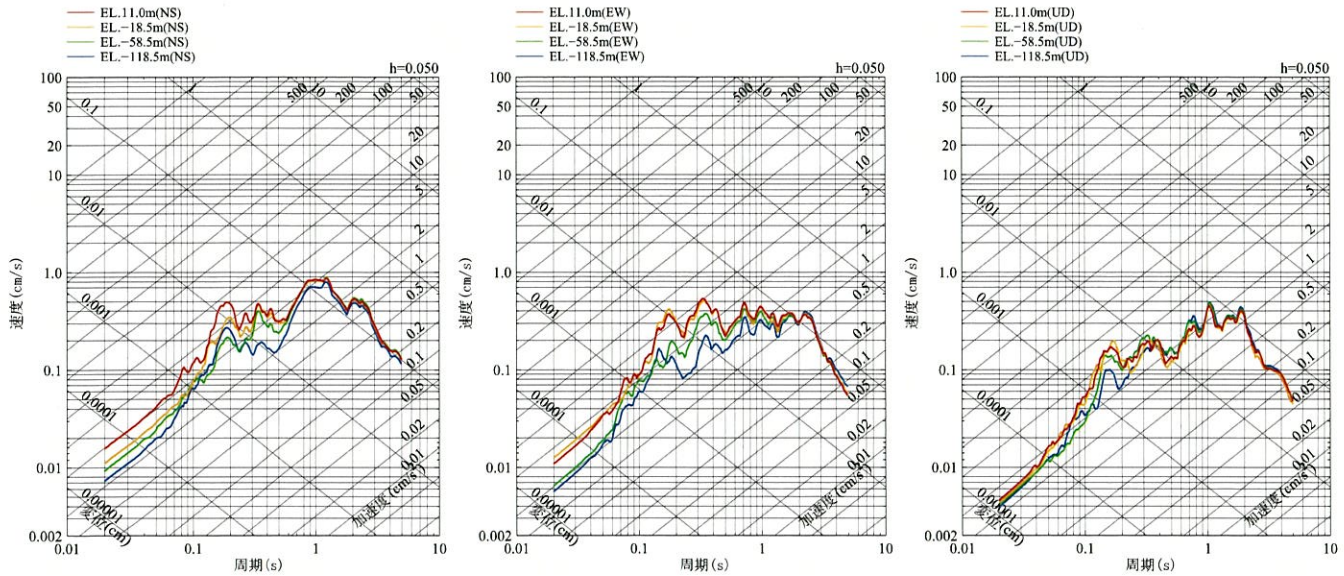
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



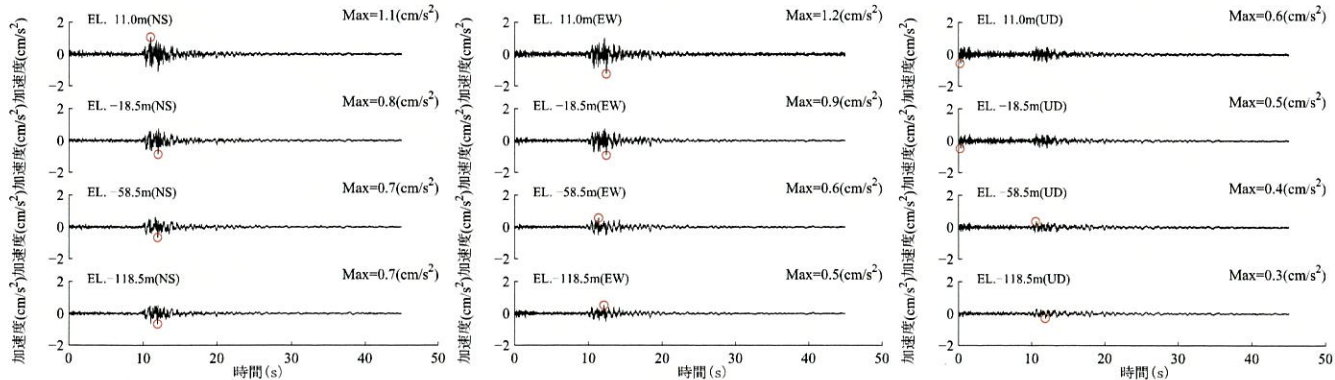
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

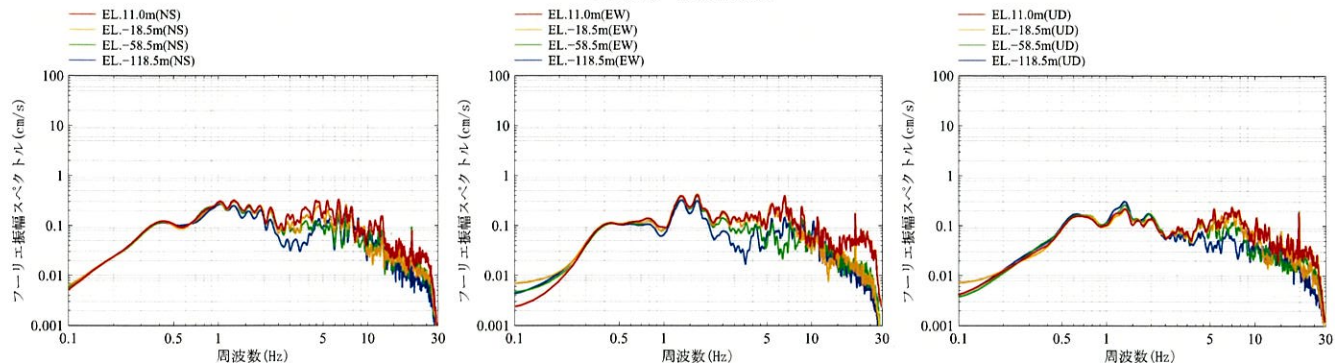
[EW 方向]

[UD 方向]

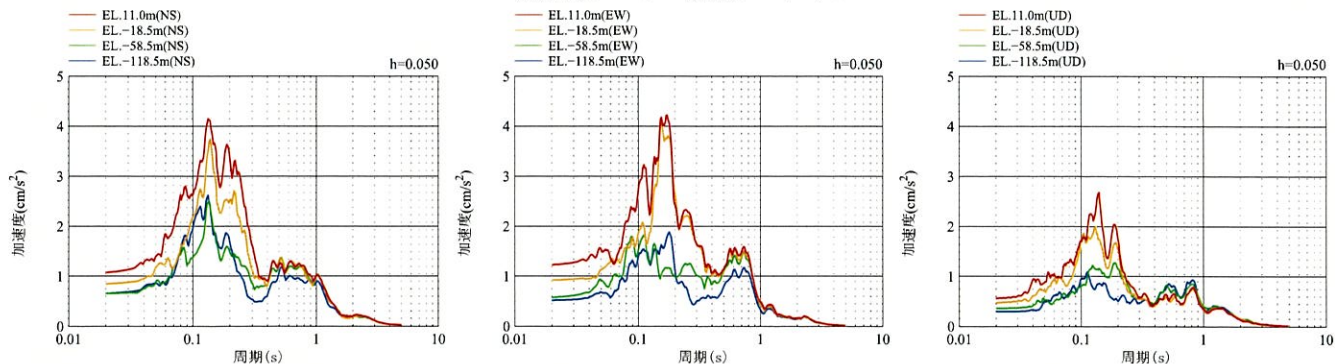
地震 No.120 2016年4月19日 17時52分 熊本県熊本地方、震源深さ10.0km、M5.5、Δ88.4km



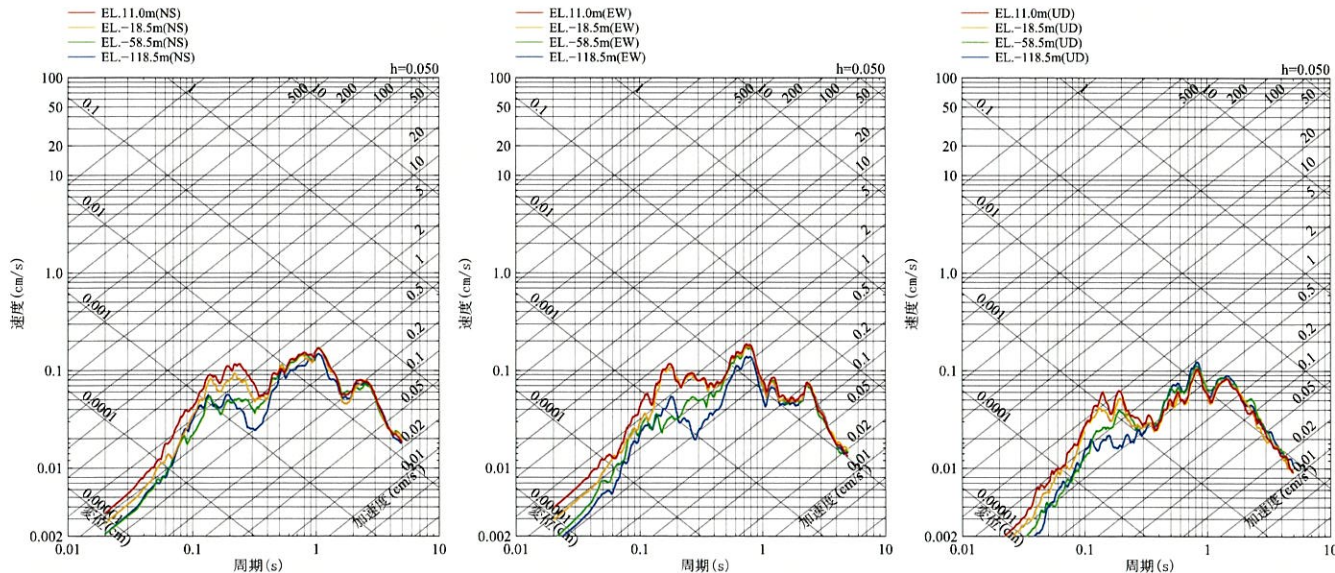
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



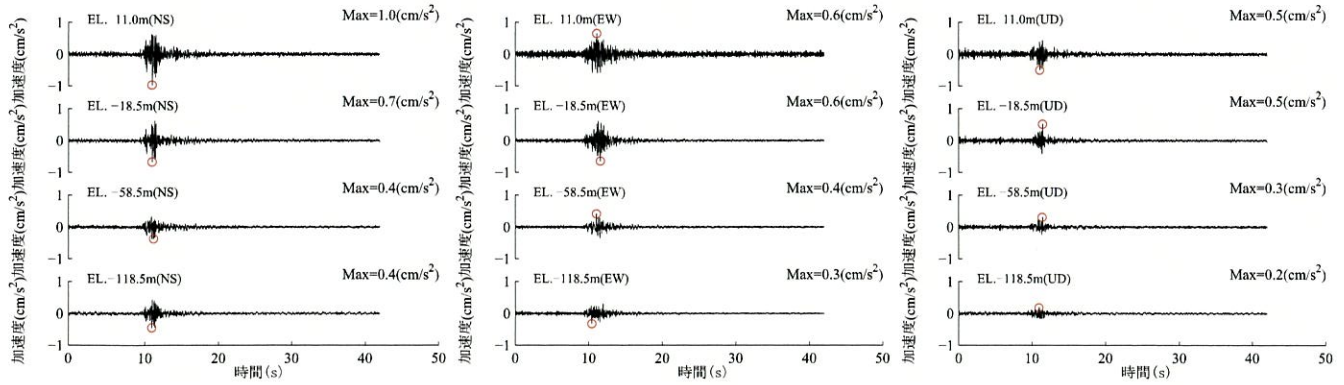
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

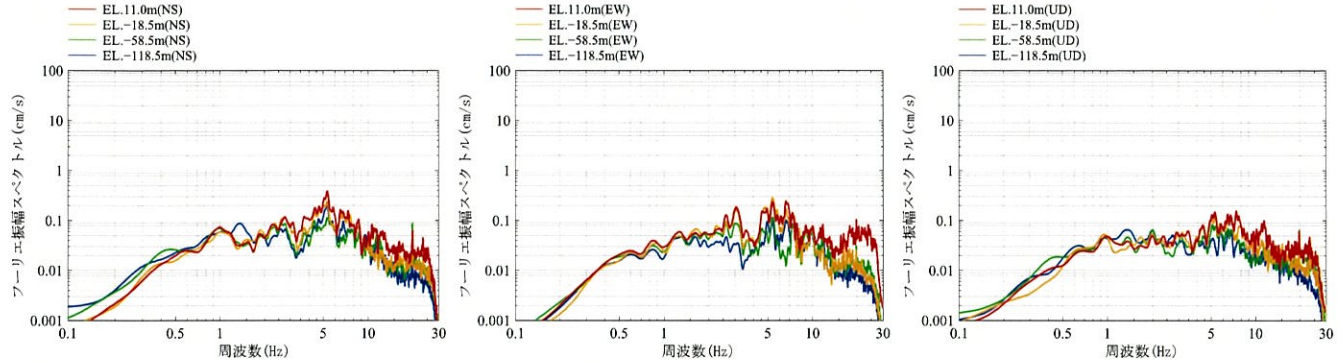
[EW 方向]

[UD 方向]

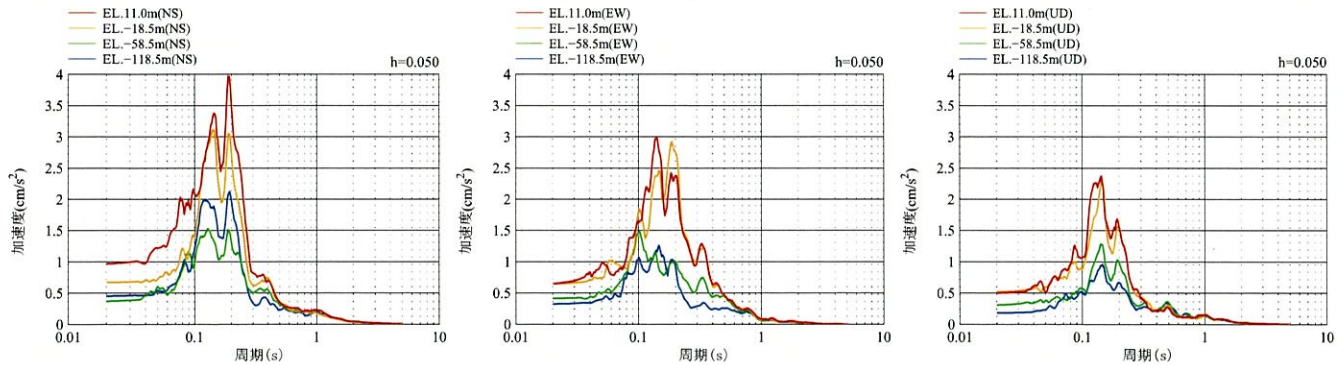
地震 No.121 2016年4月19日 20時47分 熊本県熊本地方、震源深さ10.8km、M5.0、Δ92.8km



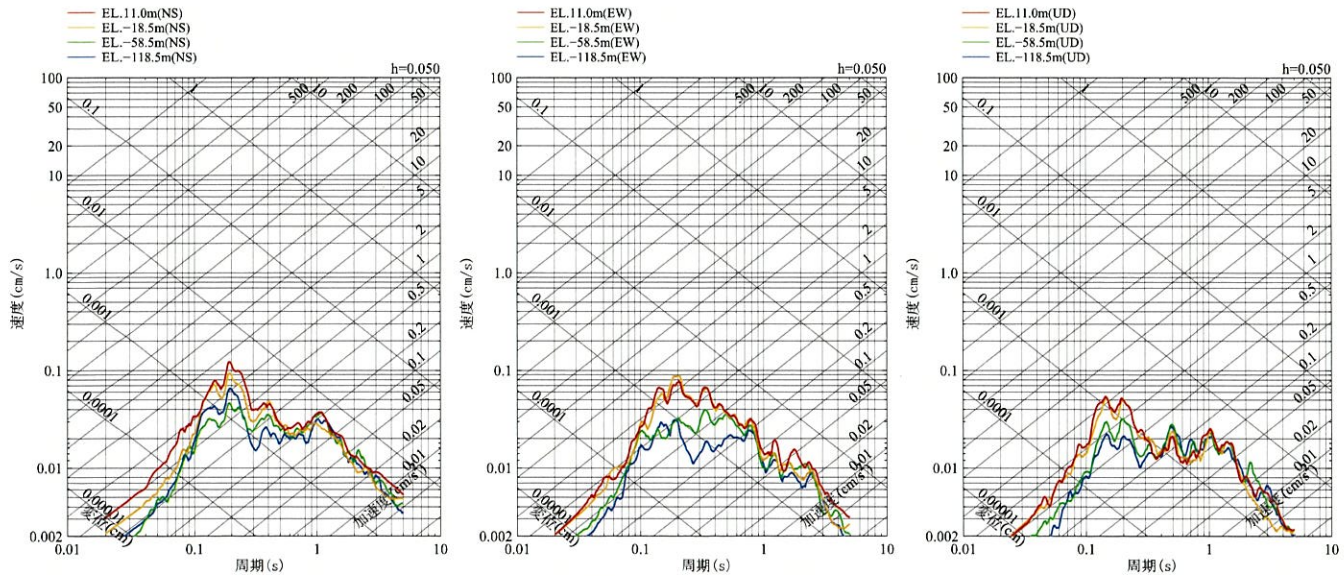
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



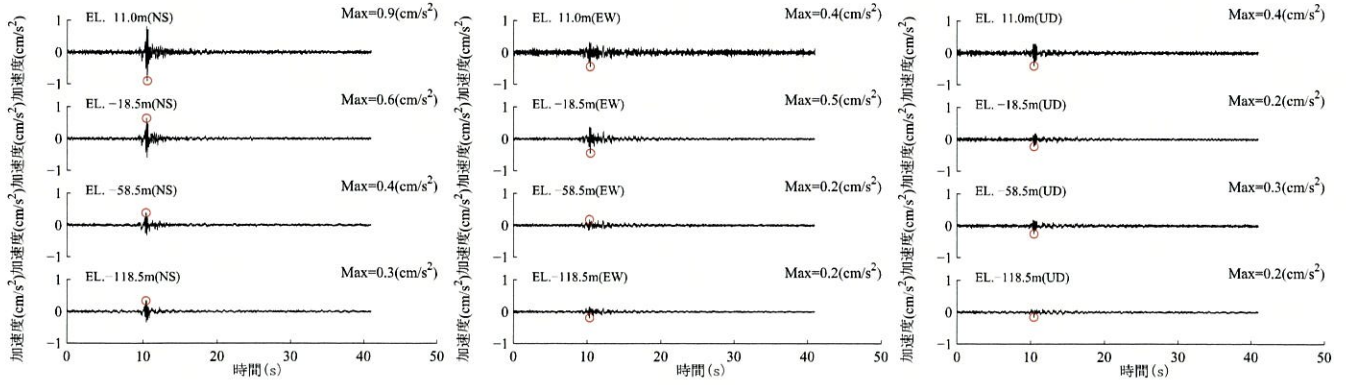
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

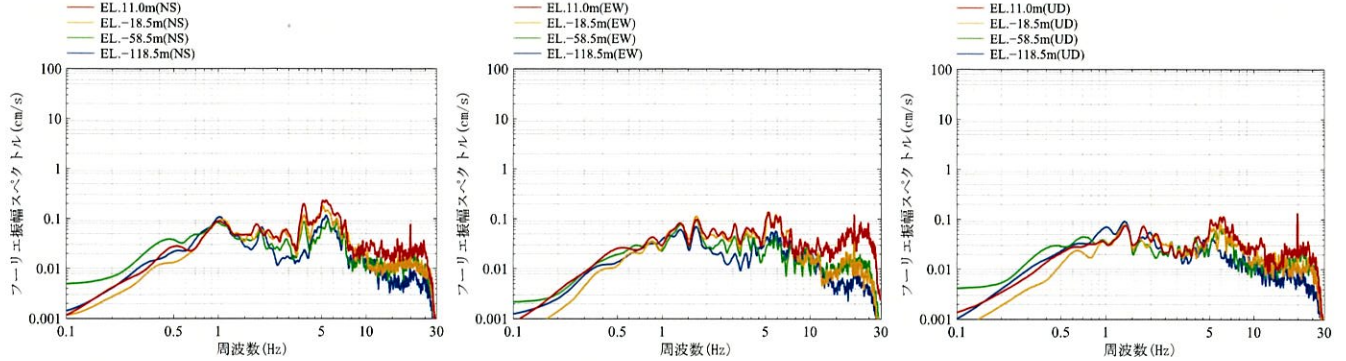
[EW 方向]

[UD 方向]

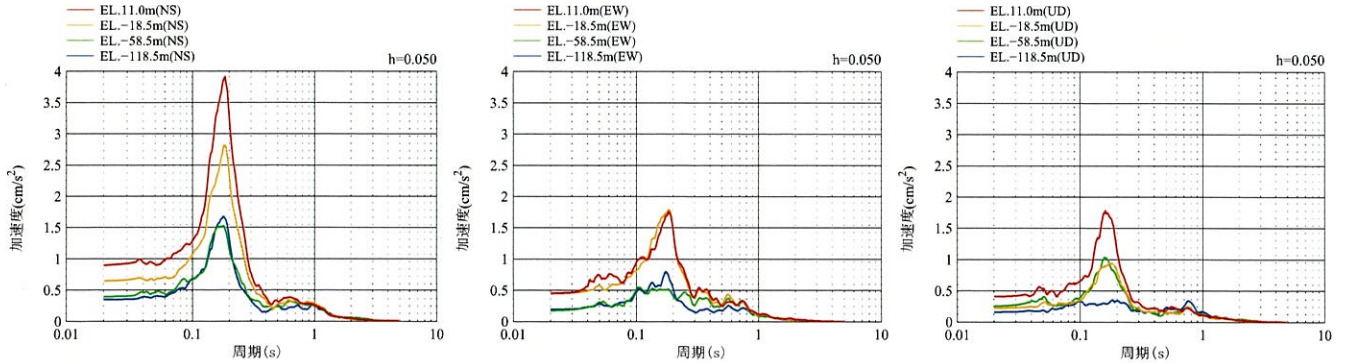
地震 No.122 2016年4月20日 3時38分 熊本県熊本地方、震源深さ 11.1km、M4.1、 Δ 91.8km



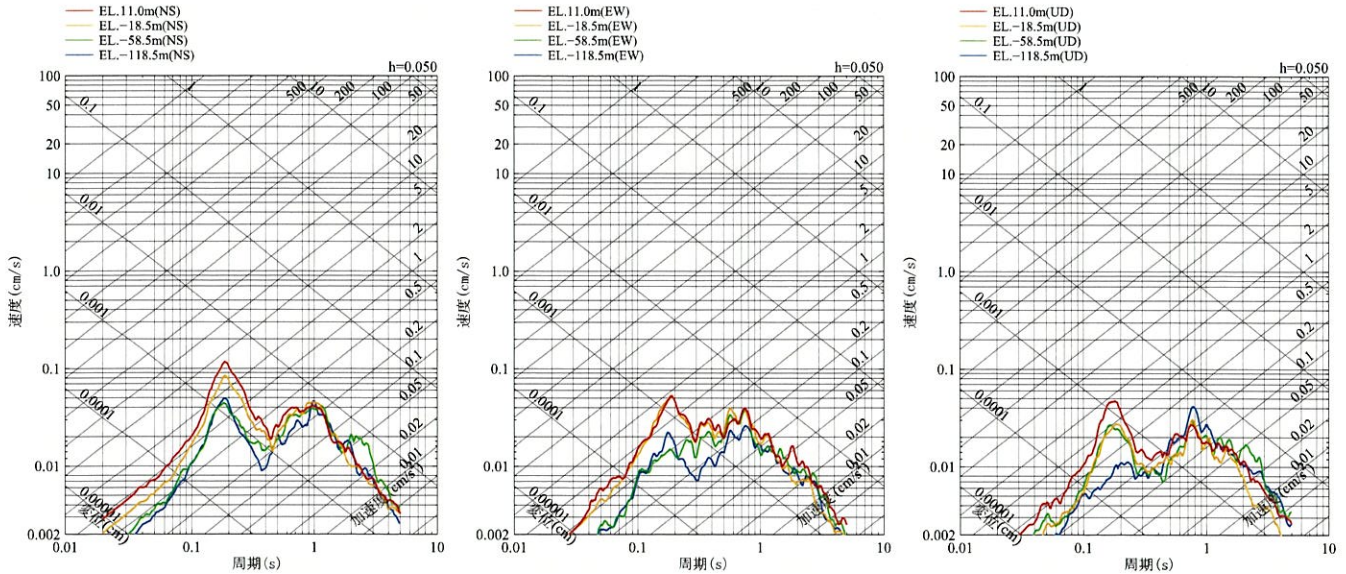
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



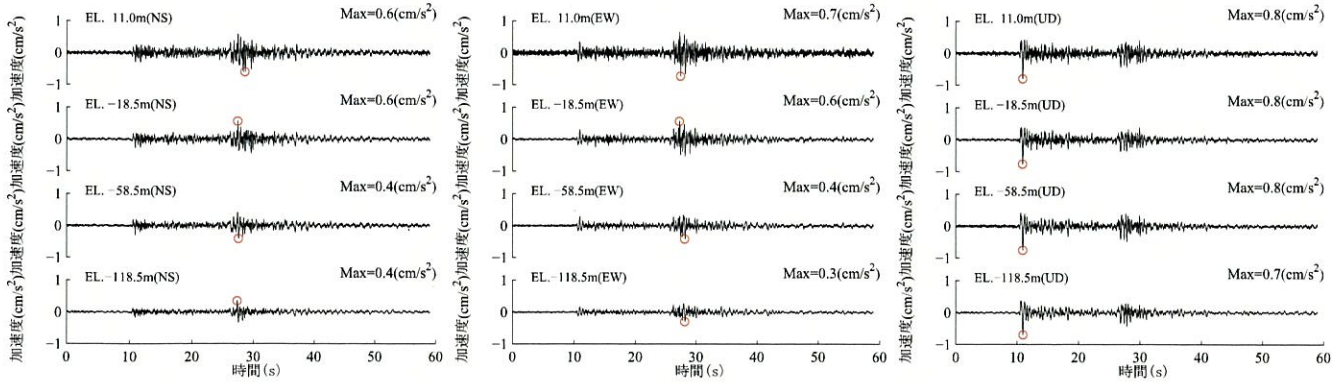
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

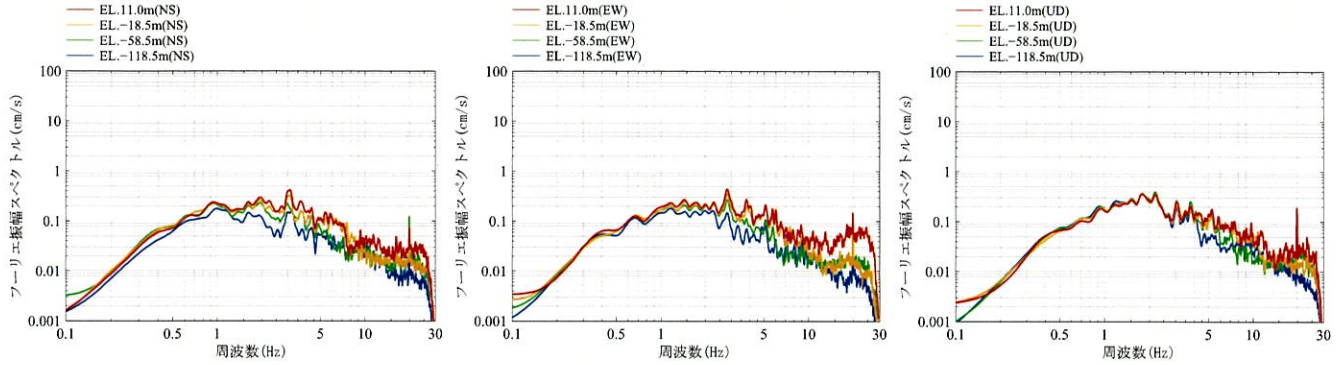
[EW 方向]

[UD 方向]

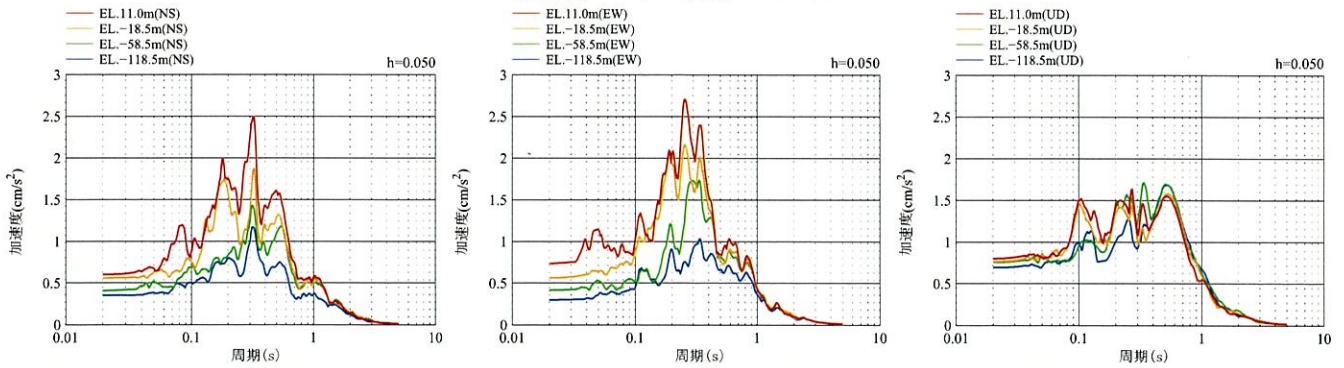
地震 No.123 2016年4月28日 2時38分 熊本県熊本地方、震源深さ9.8km、M4.1、 Δ 95.0km



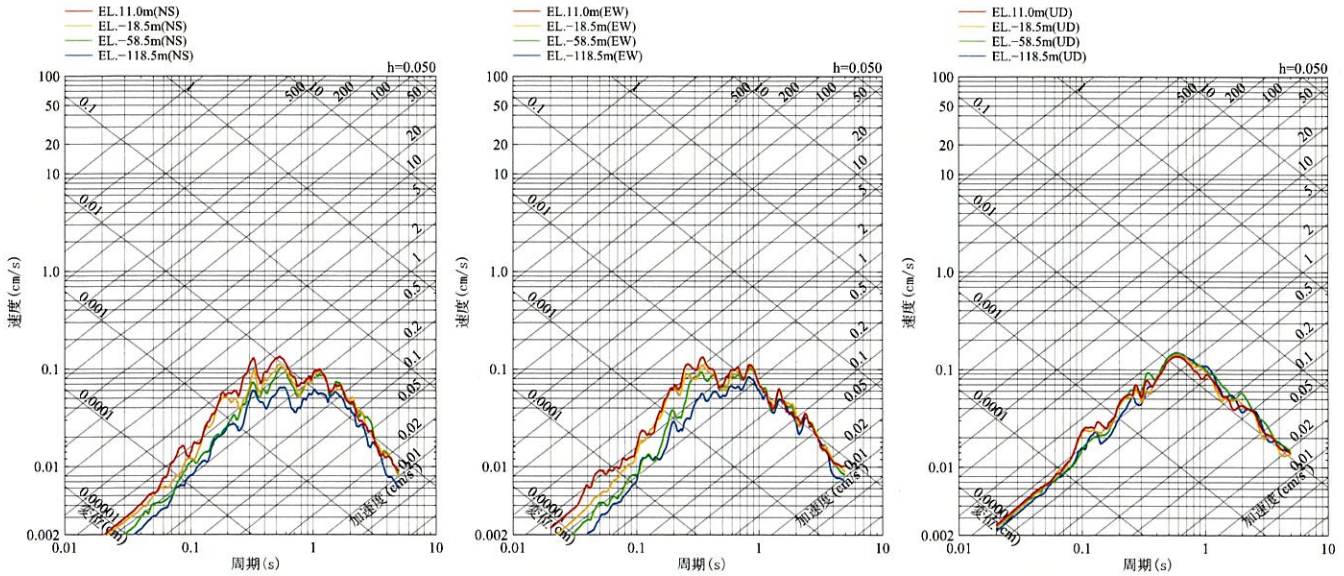
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



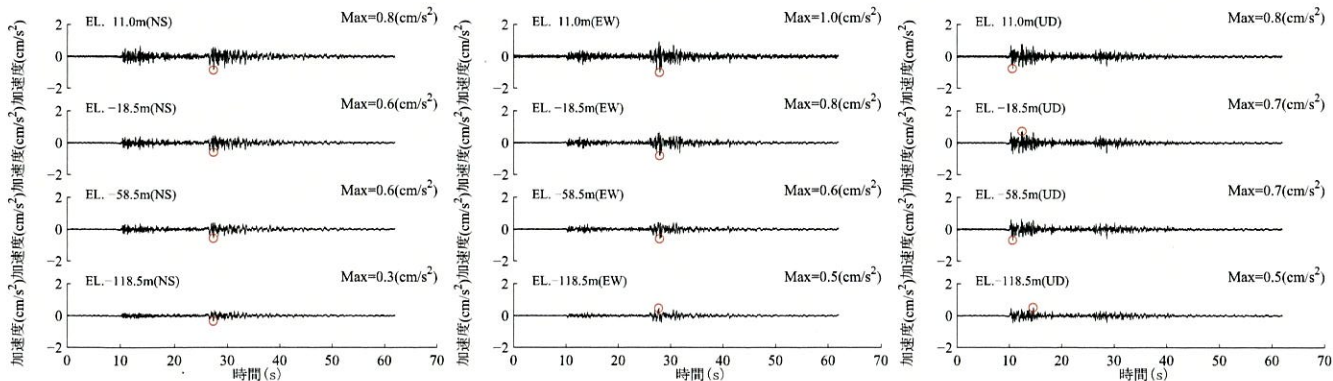
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

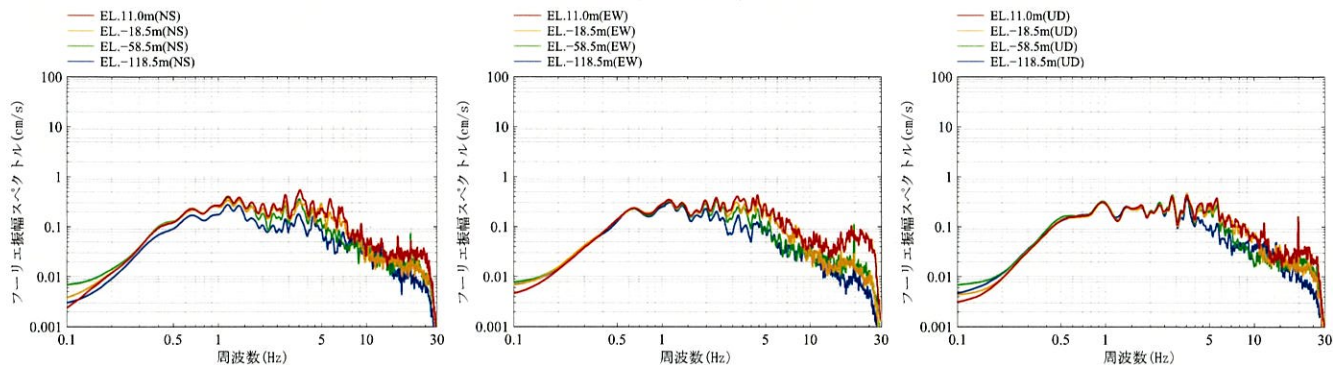
[EW 方向]

[UD 方向]

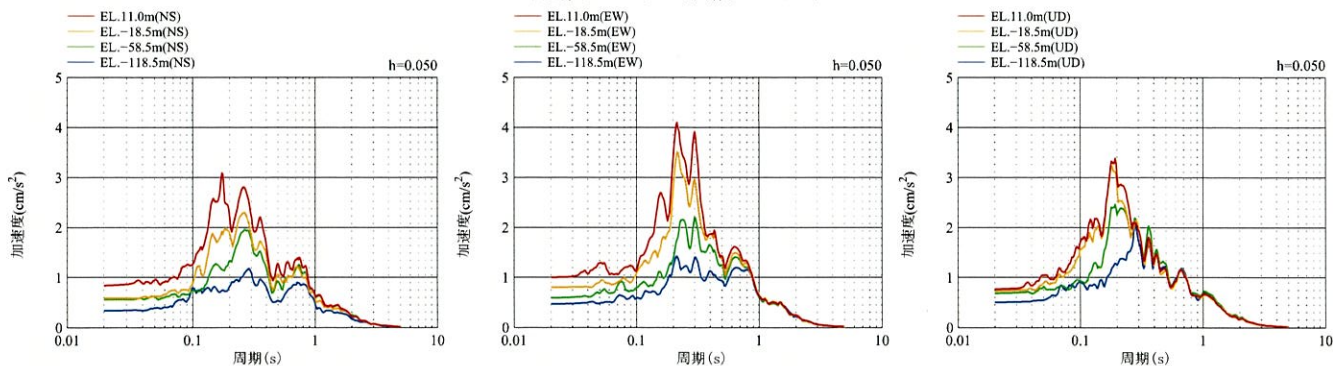
地震 No.124 2016年5月6日 14時11分 薩摩半島西方沖、震源深さ10.6km、M5.0、 Δ 137.5km



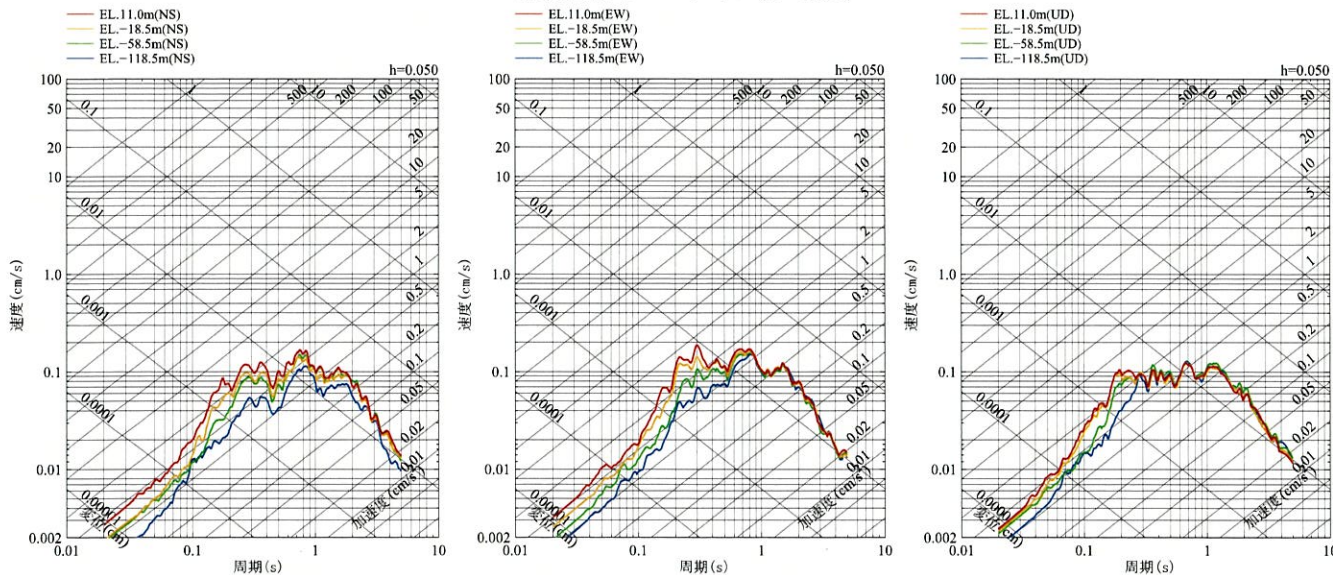
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



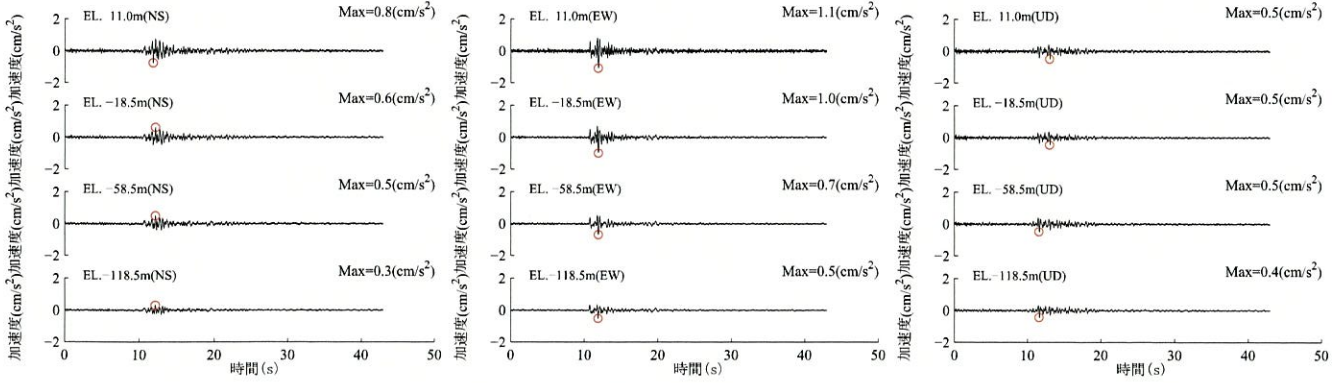
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

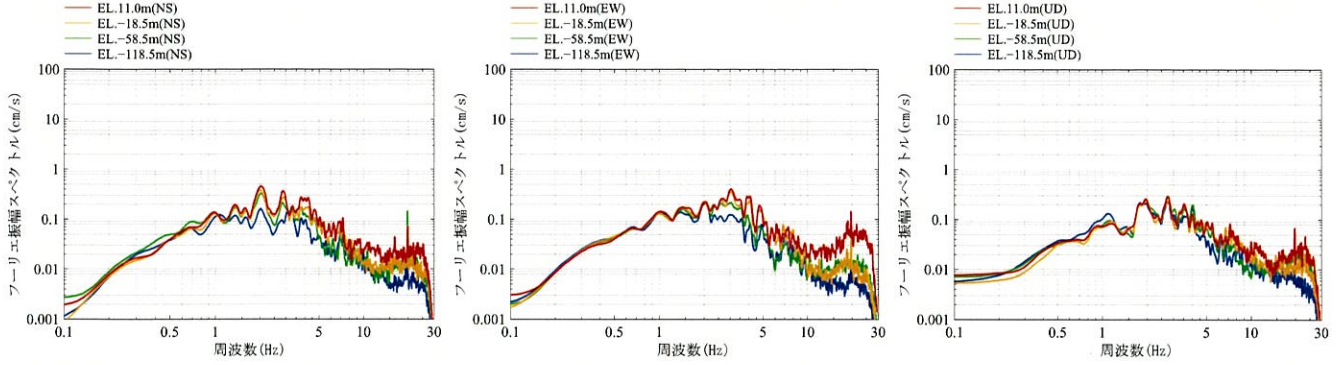
[EW 方向]

[UD 方向]

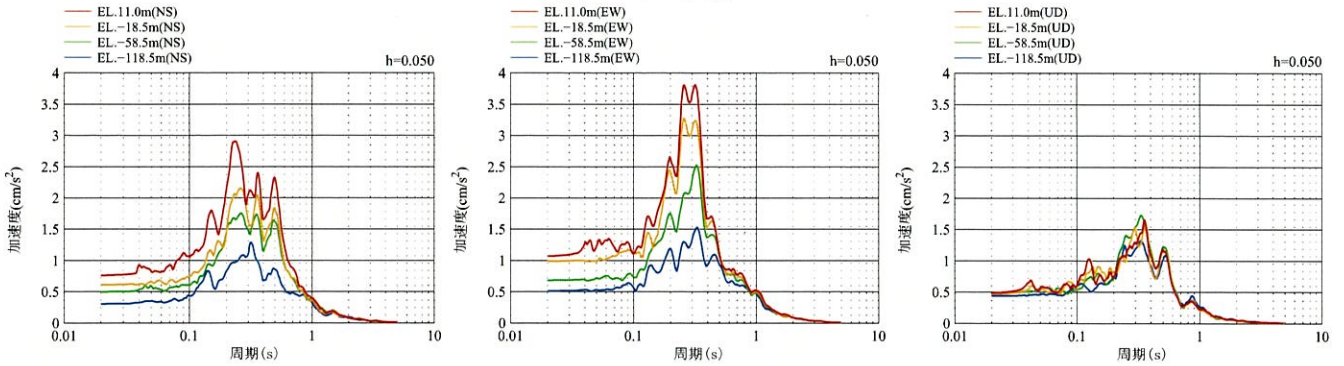
地震 No.125 2016年5月7日 14時42分 薩摩半島西方沖、震源深さ 6.5km、M5.5、Δ140.1km



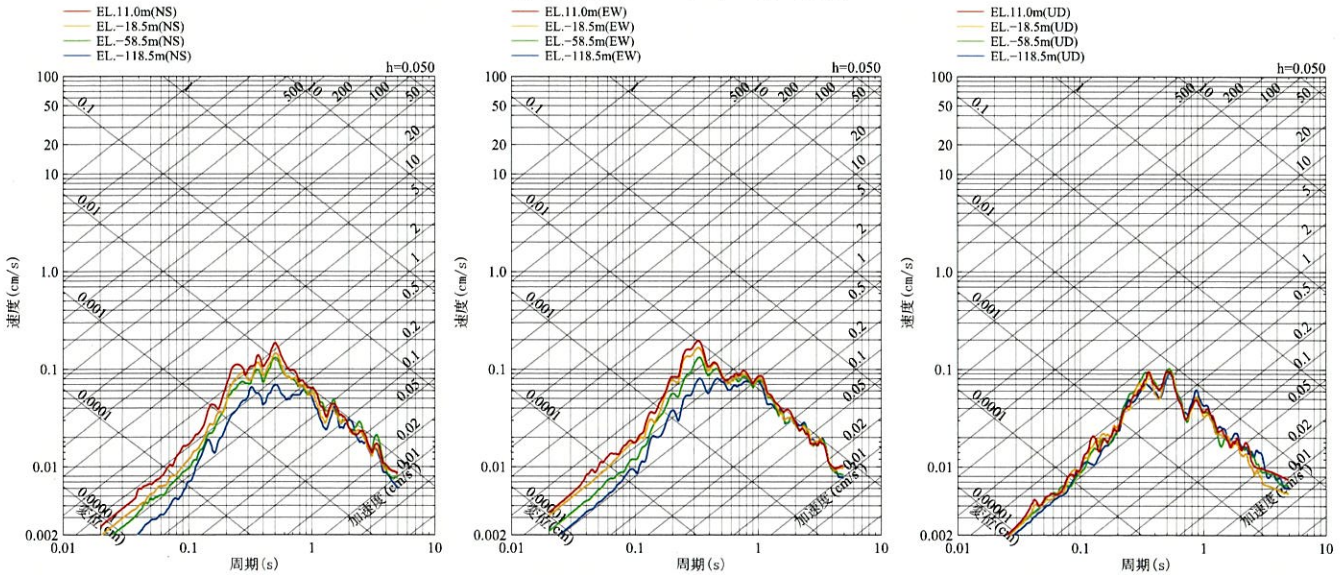
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



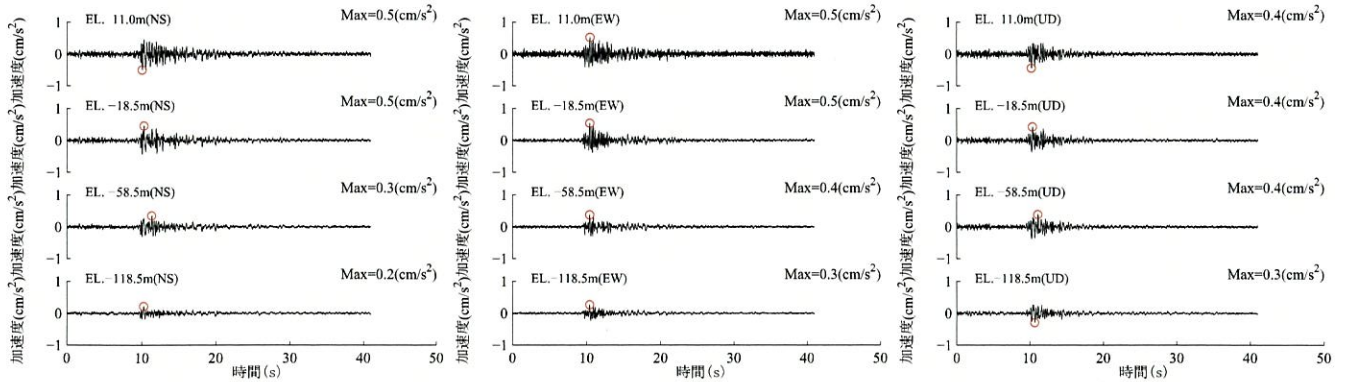
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

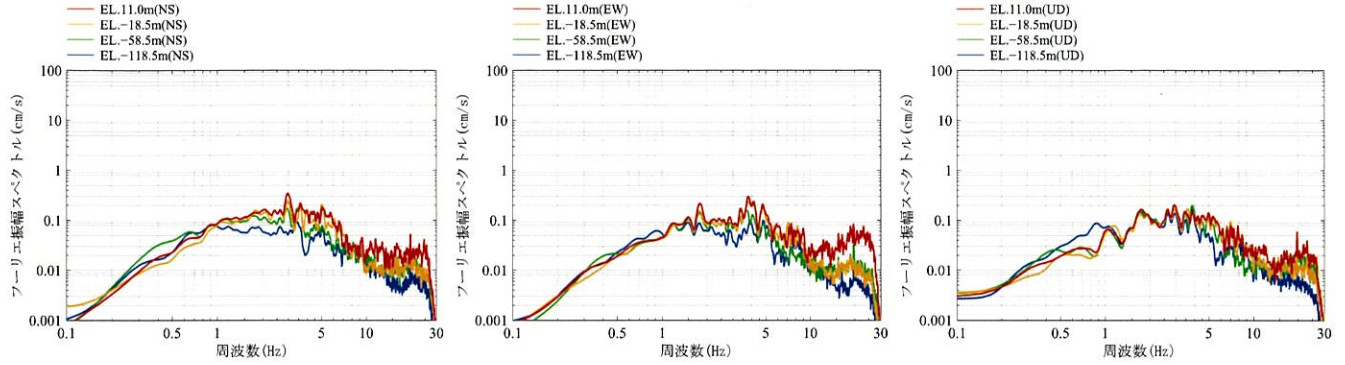
[EW 方向]

[UD 方向]

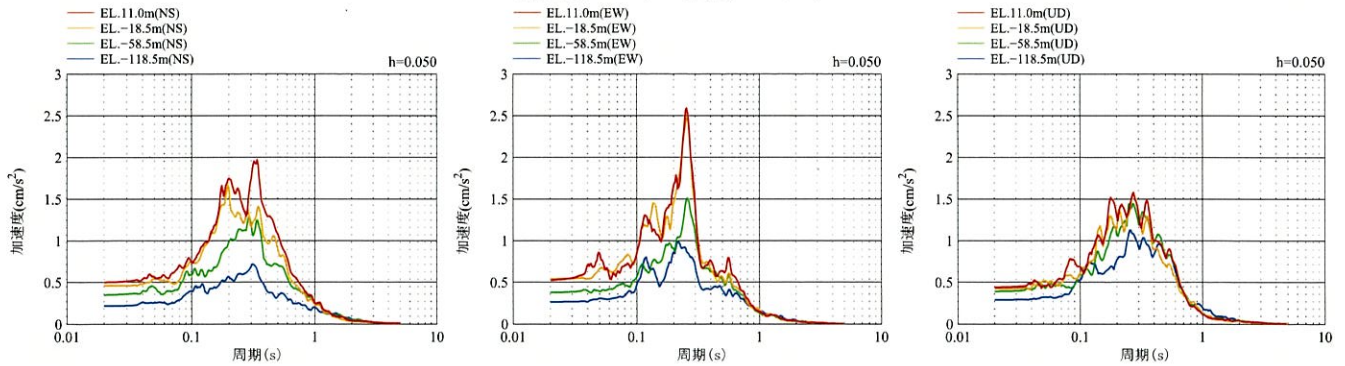
地震 No.126 2016年5月7日 18時16分 薩摩半島西方沖、震源深さ13.4km、M4.7、Δ140.4km



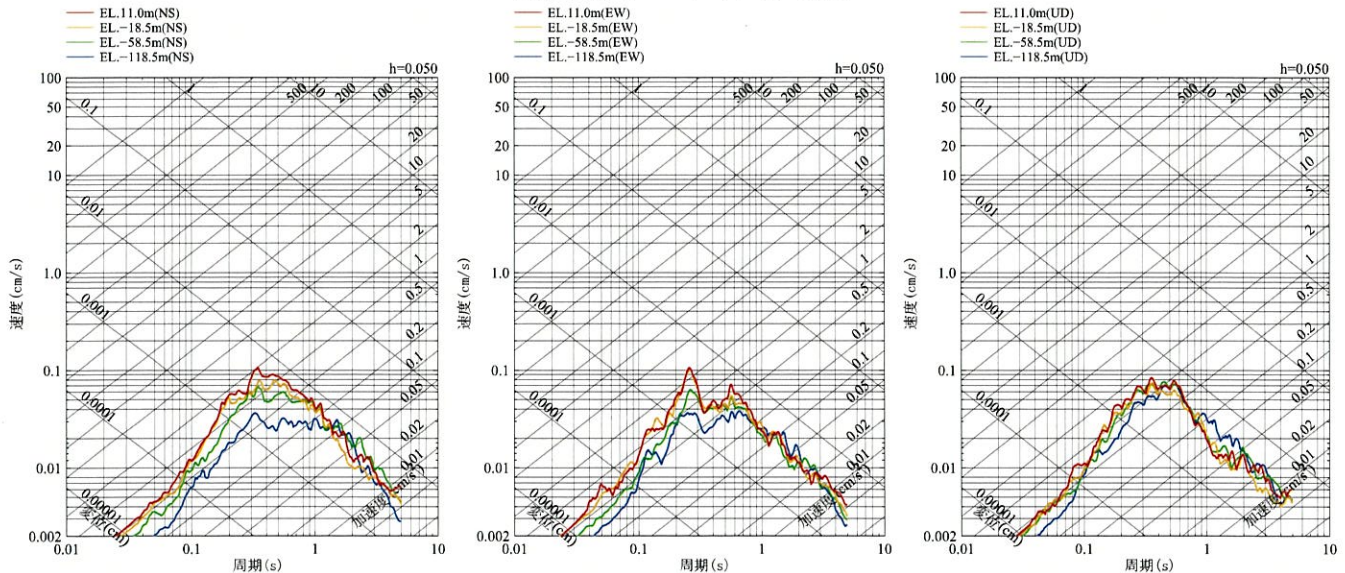
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



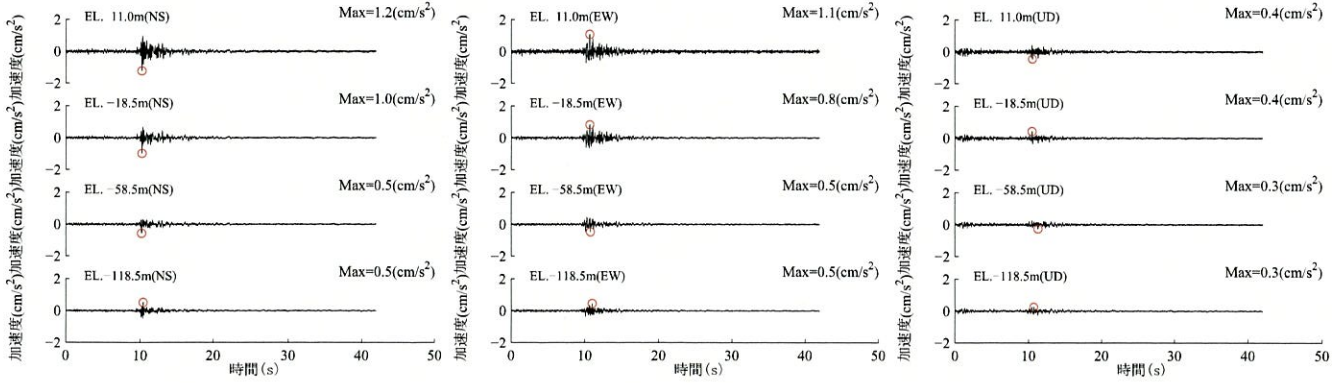
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

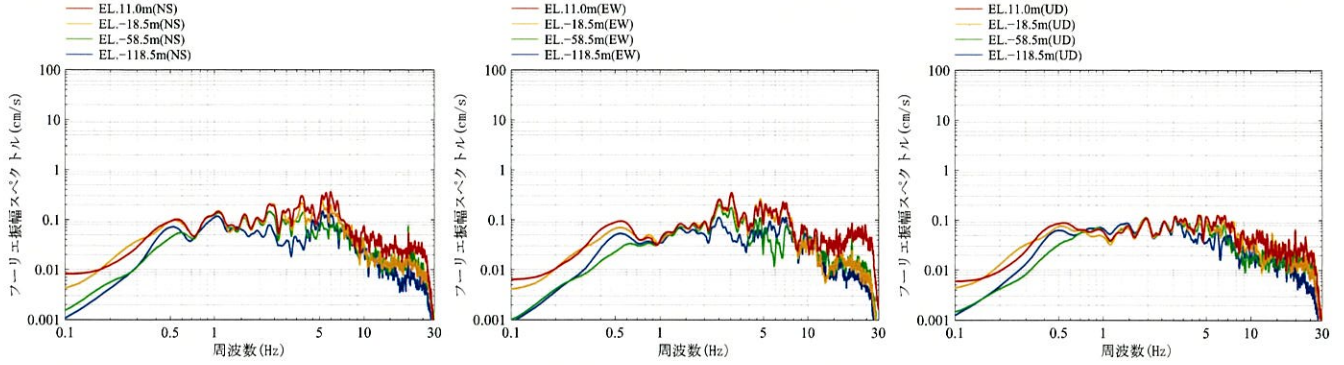
[EW 方向]

[UD 方向]

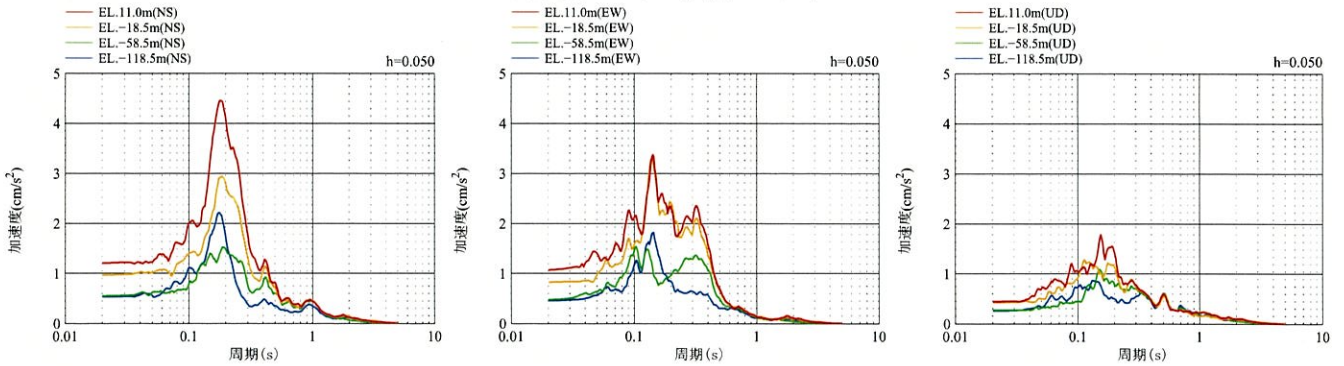
地震 No.127 2016年5月15日 12時56分 薩摩半島西方沖、震源深さ9.2km、M4.5、 Δ 137.2km



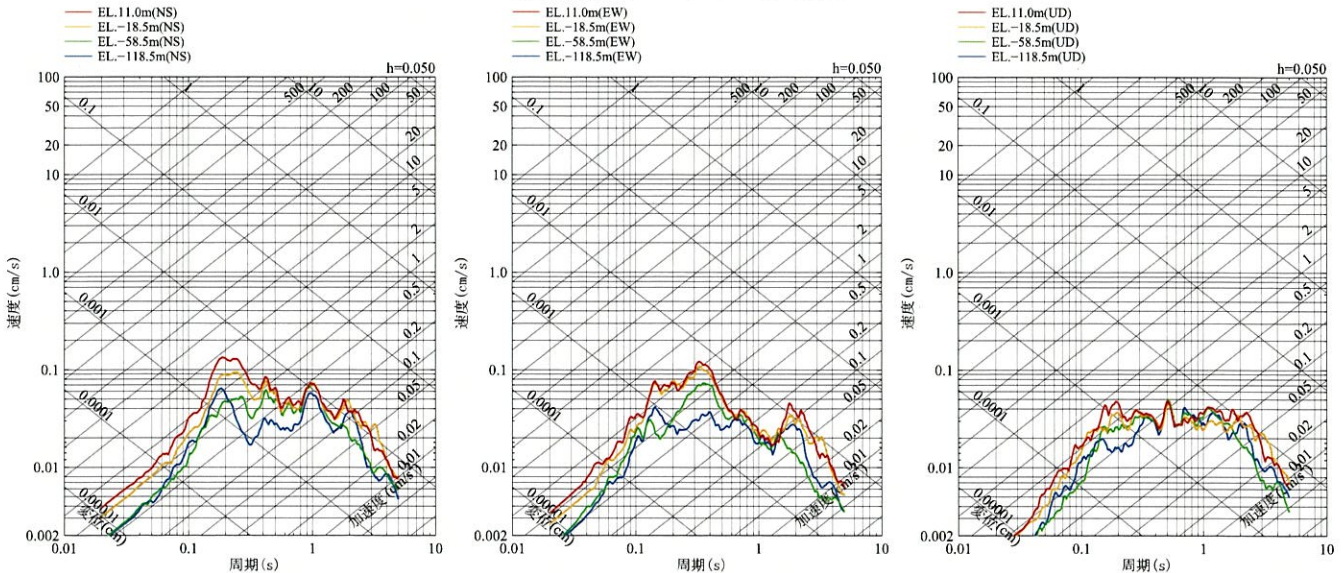
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



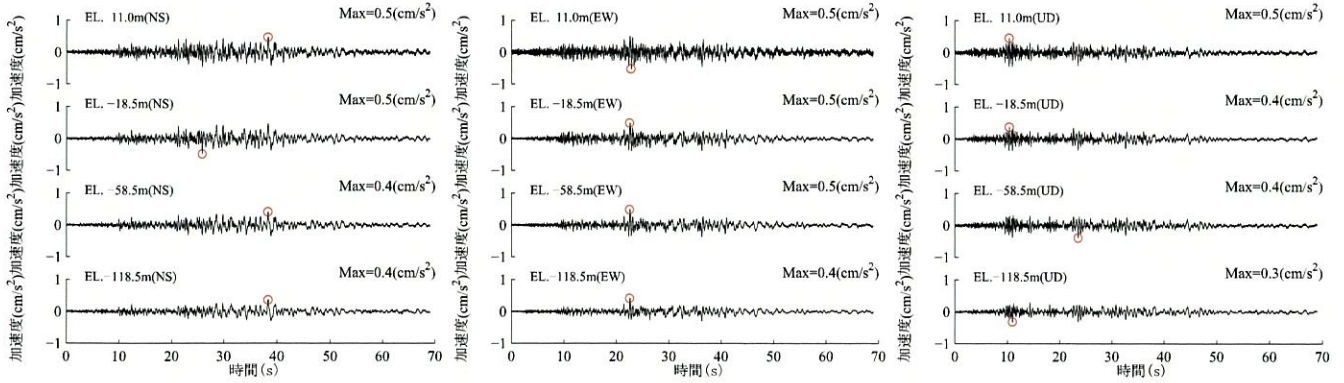
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

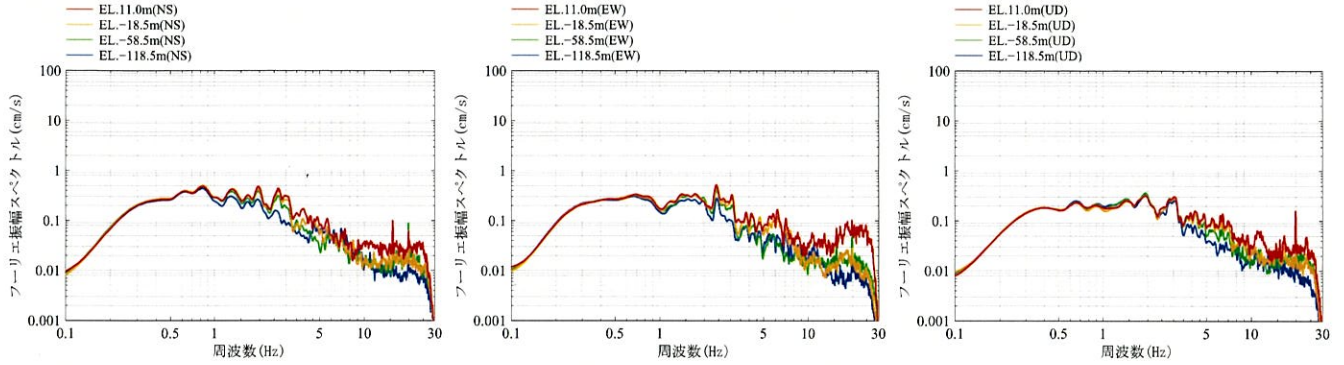
[EW 方向]

[UD 方向]

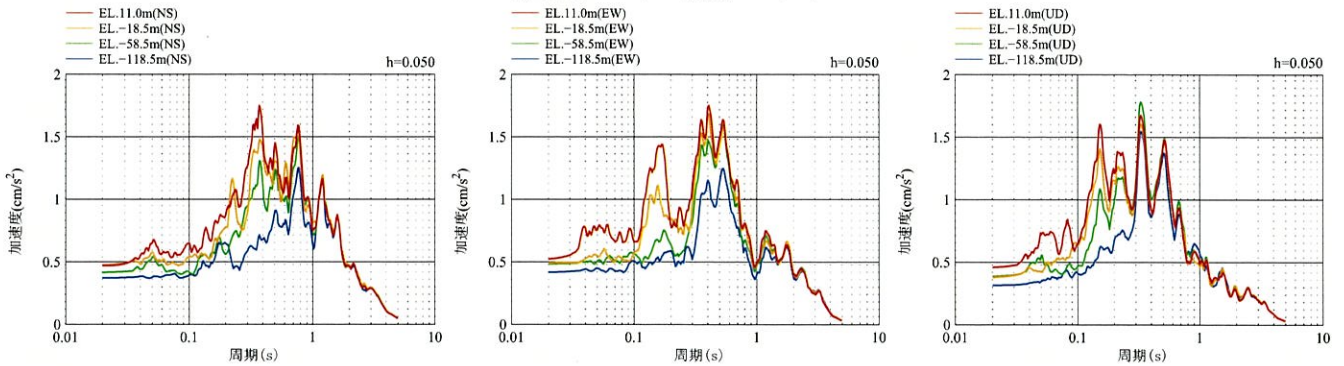
地震 No.128 2016年6月12日 22時8分 熊本県熊本地方、震源深さ 7.4km、M4.3、 $\Delta 82.5$ km



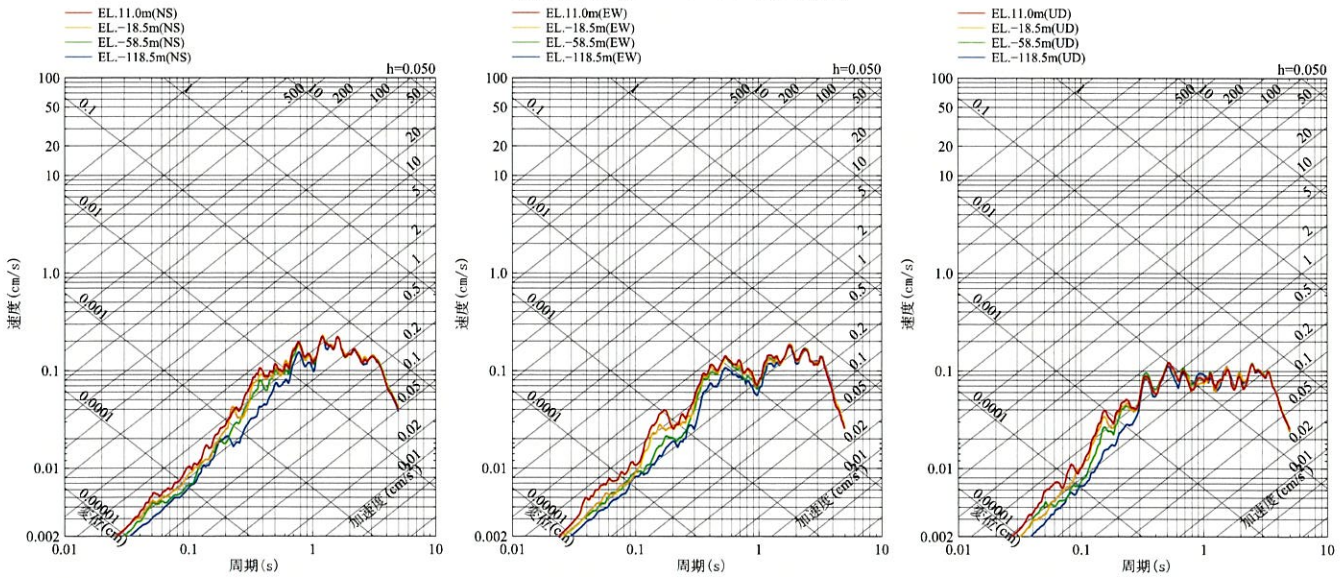
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



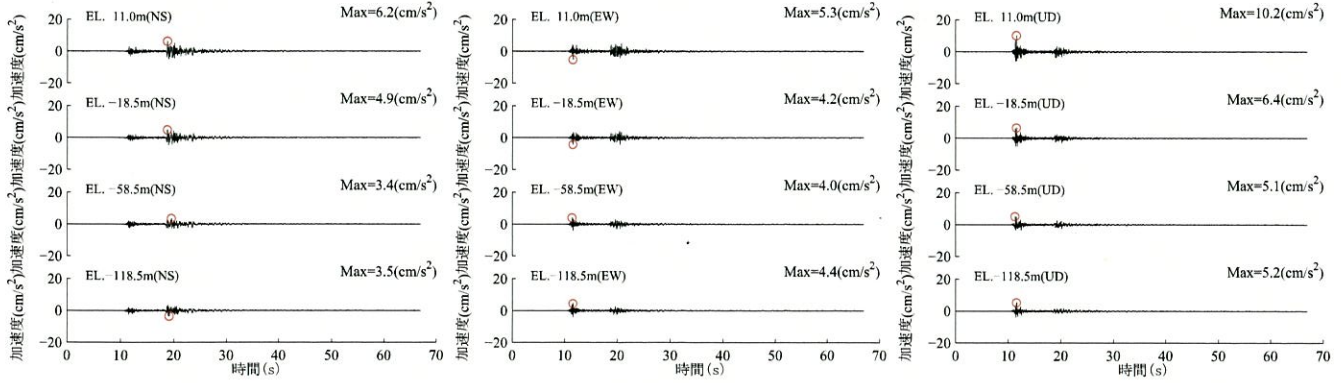
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

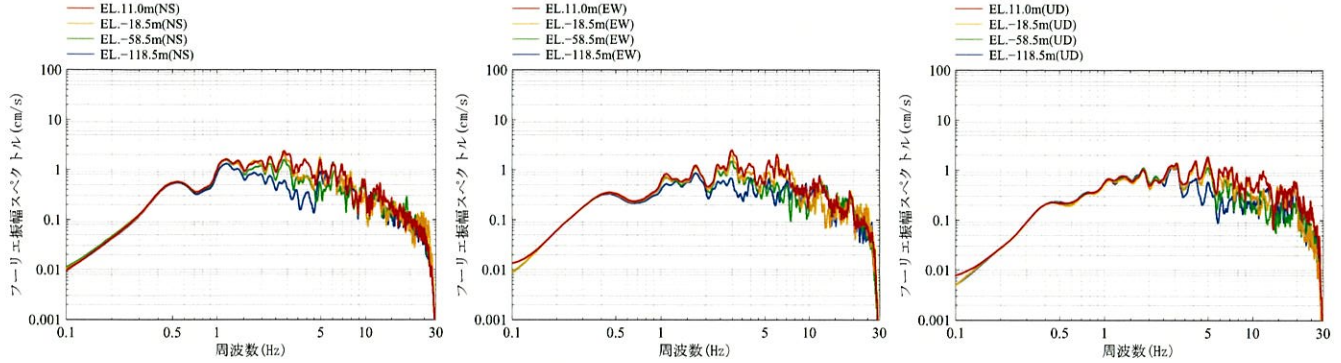
[EW 方向]

[UD 方向]

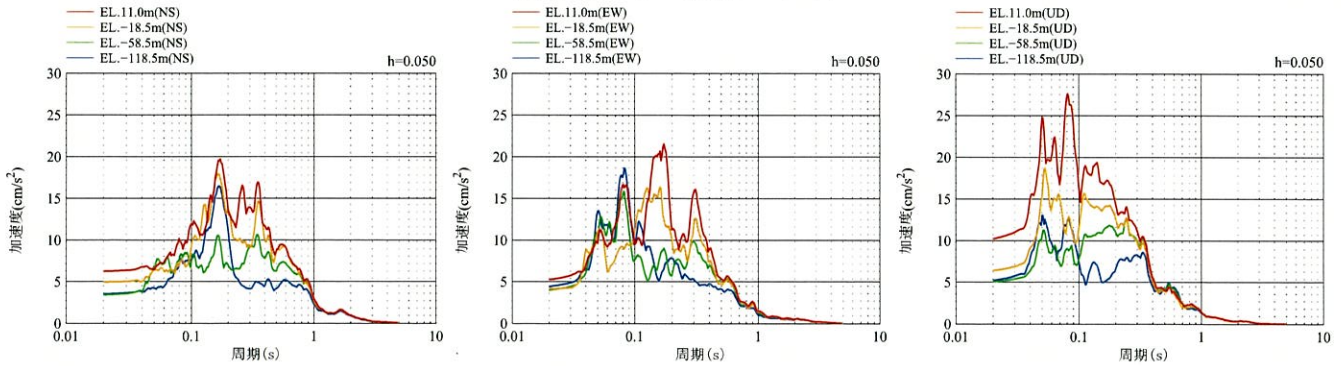
地震 No.129 2017年4月29日 21時32分 大隅半島東方沖、震源深さ 43.8km、M5.6、 Δ 169.8km



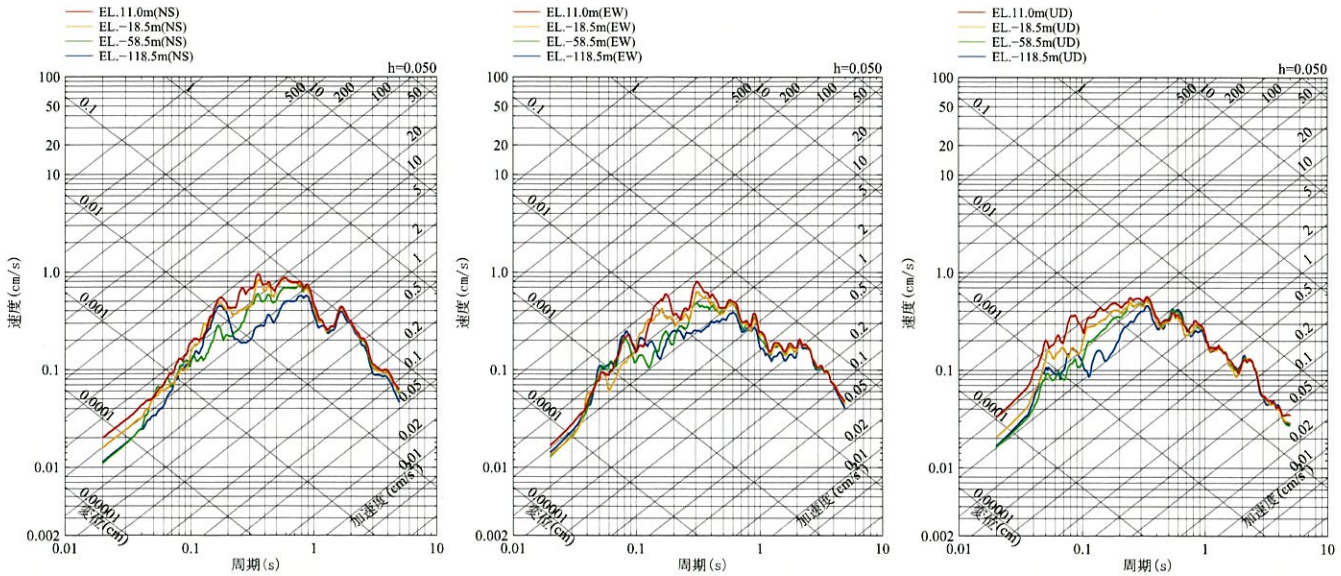
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



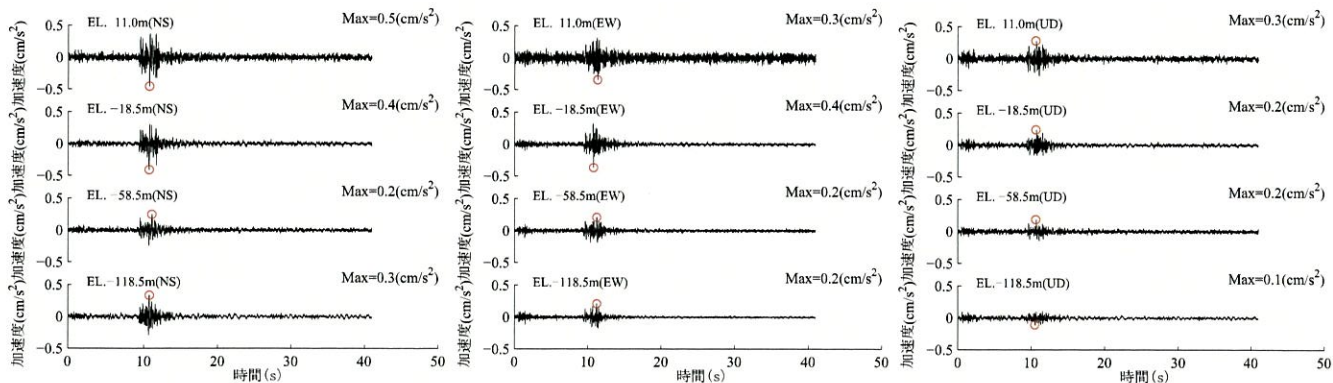
3 軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

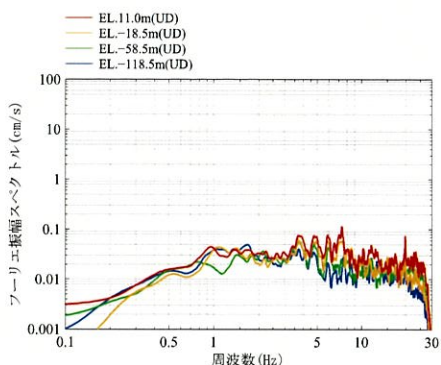
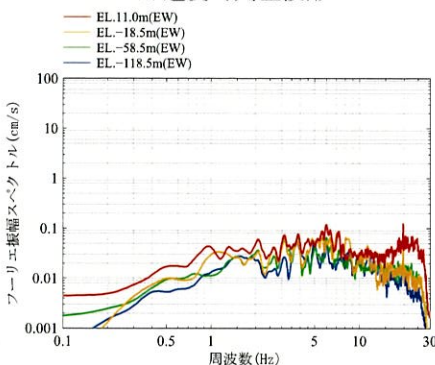
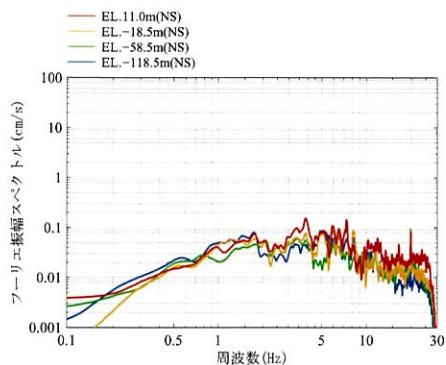
[EW 方向]

[UD 方向]

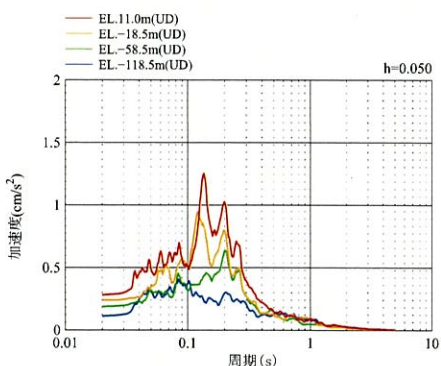
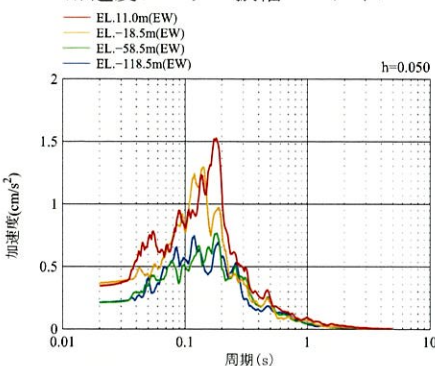
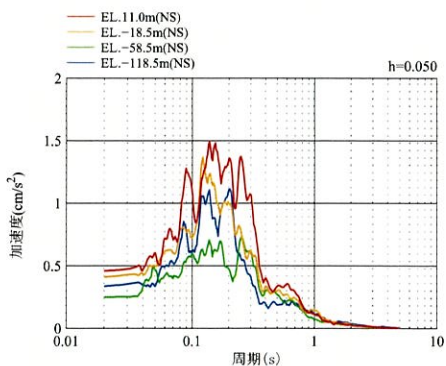
地震 No.130 2017 年 7 月 11 日 11 時 56 分 鹿児島湾、震源深さ 10.2km、M5.3、Δ64.4km



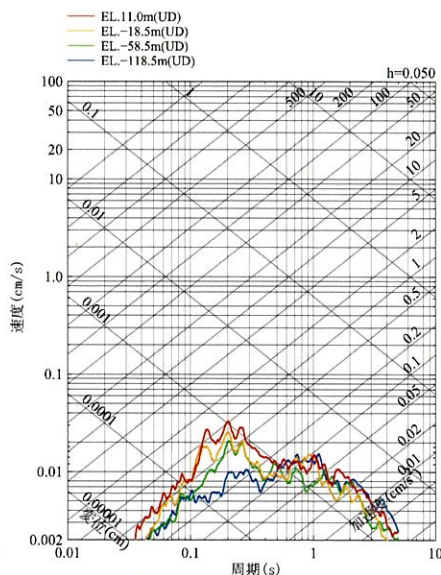
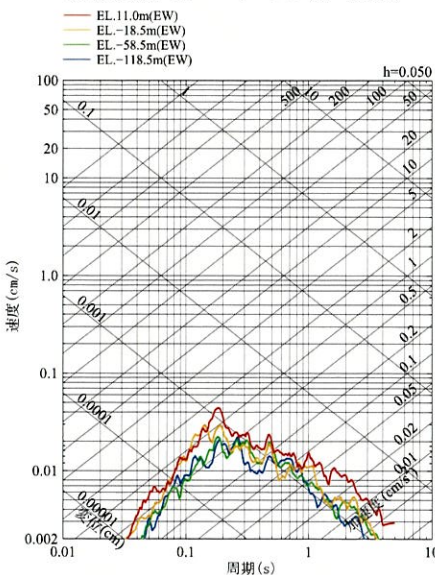
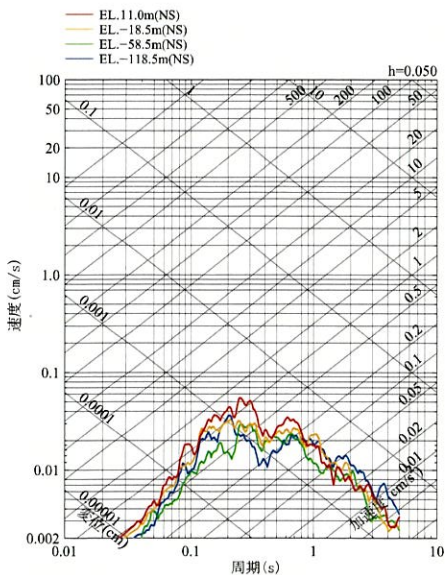
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



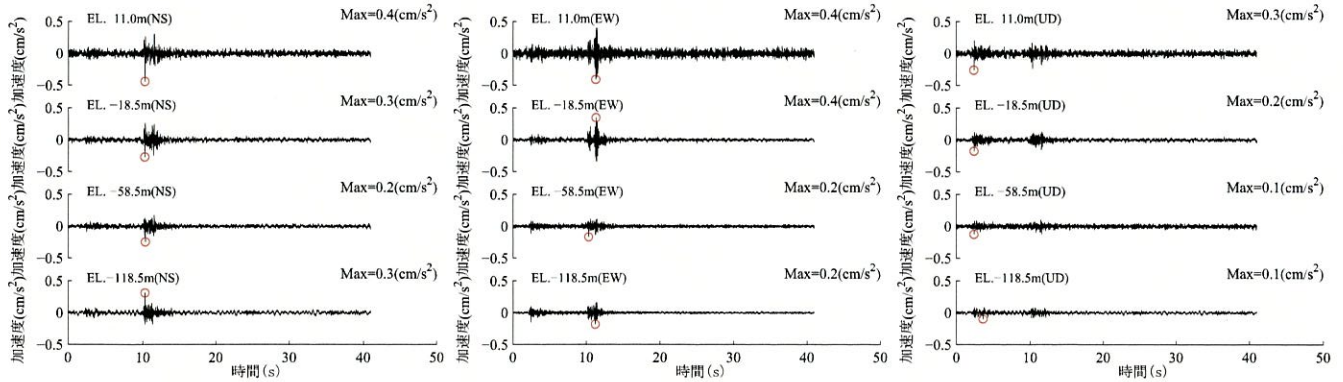
3 軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

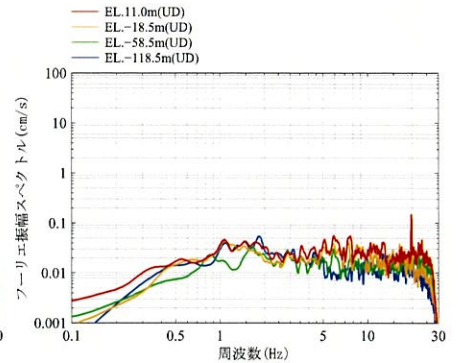
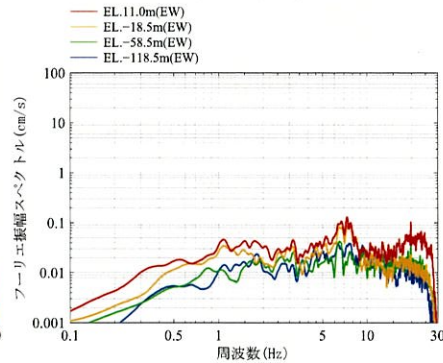
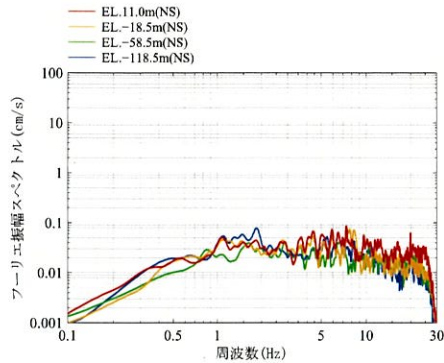
[EW 方向]

[UD 方向]

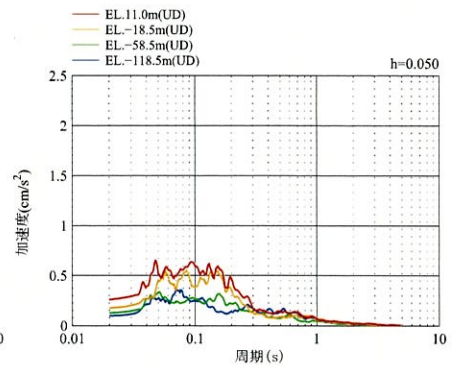
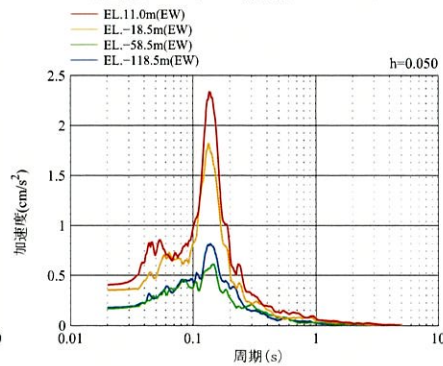
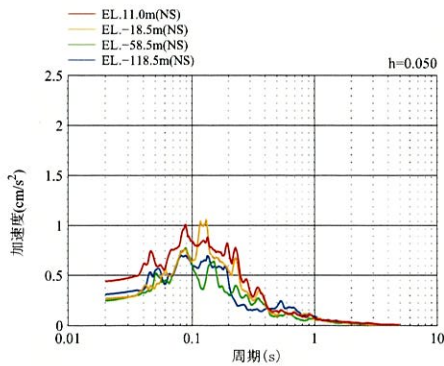
地震 No.131 2017 年 7 月 13 日 4 時 34 分 鹿児島県薩摩地方、震源深さ 5.6km、M3.4、 $\Delta 76.9$ km



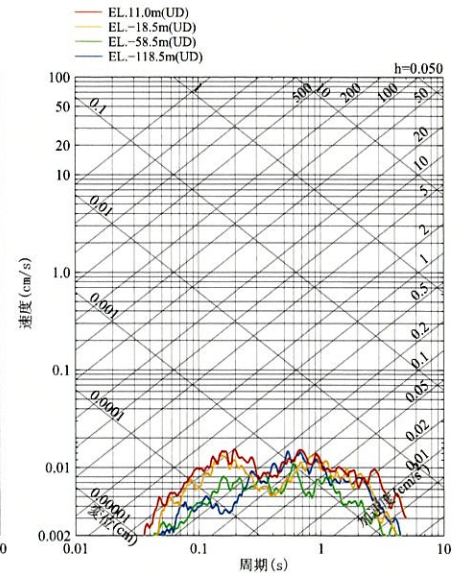
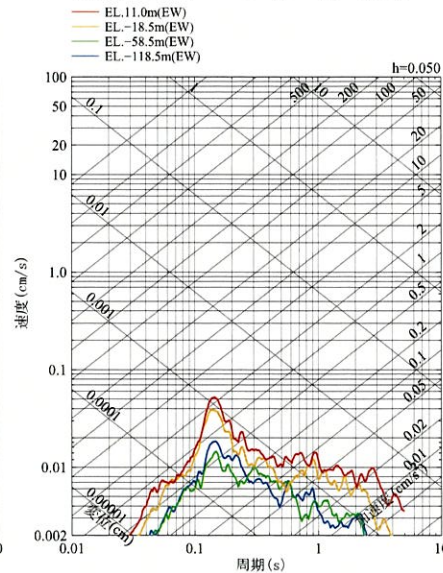
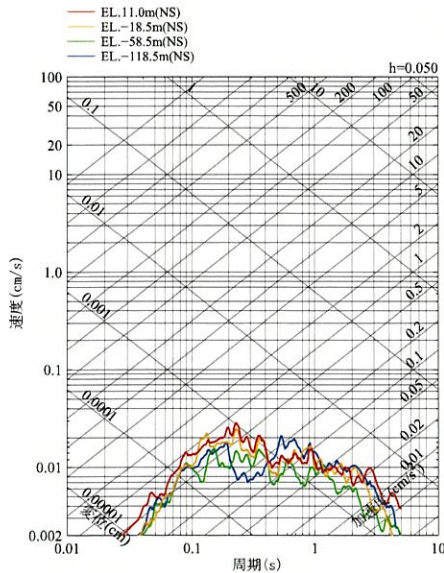
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル

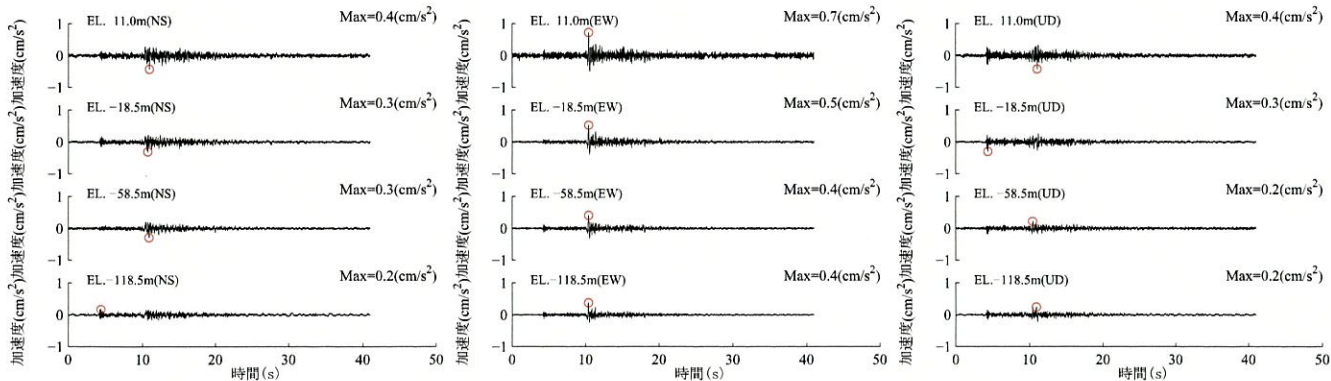


加速度応答スペクトル(h=0.05)

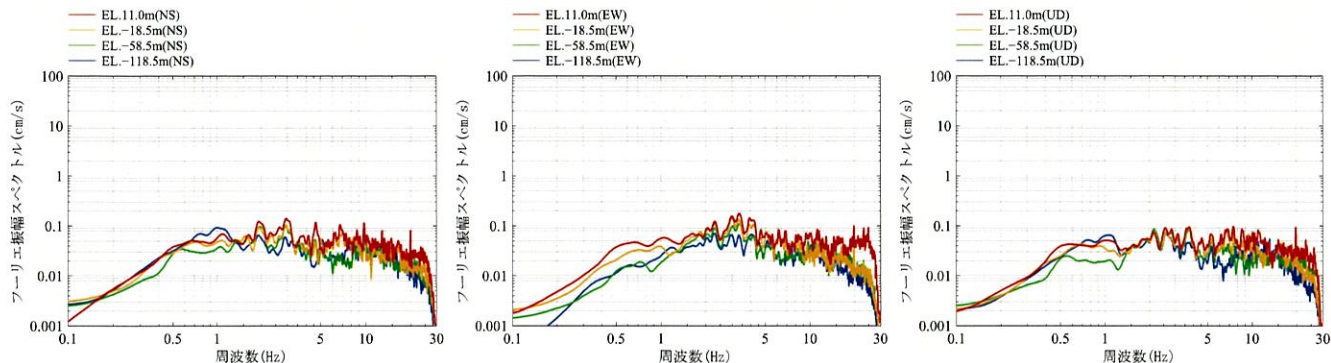


3軸応答スペクトル(h=0.05)

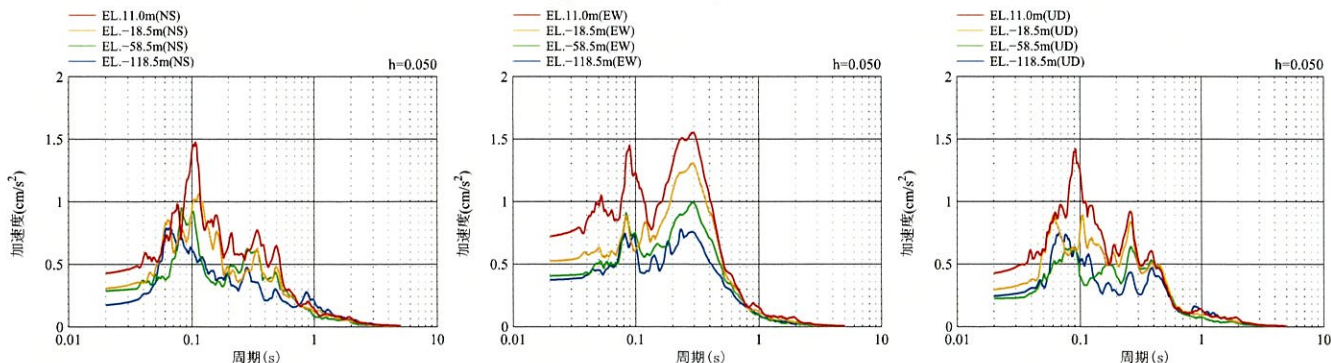
[NS 方向] [EW 方向] [UD 方向]
 地震 No.132 2017年7月15日 7時12分 鹿児島湾、震源深さ 9.2km、M3.4、 Δ 63.9km



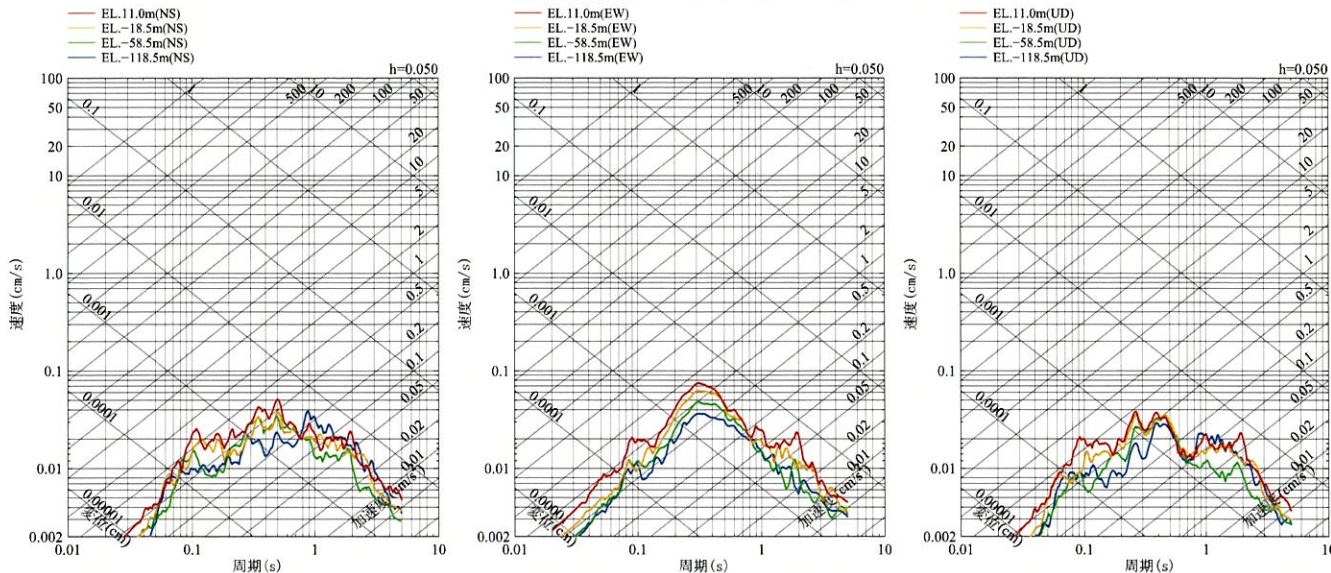
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



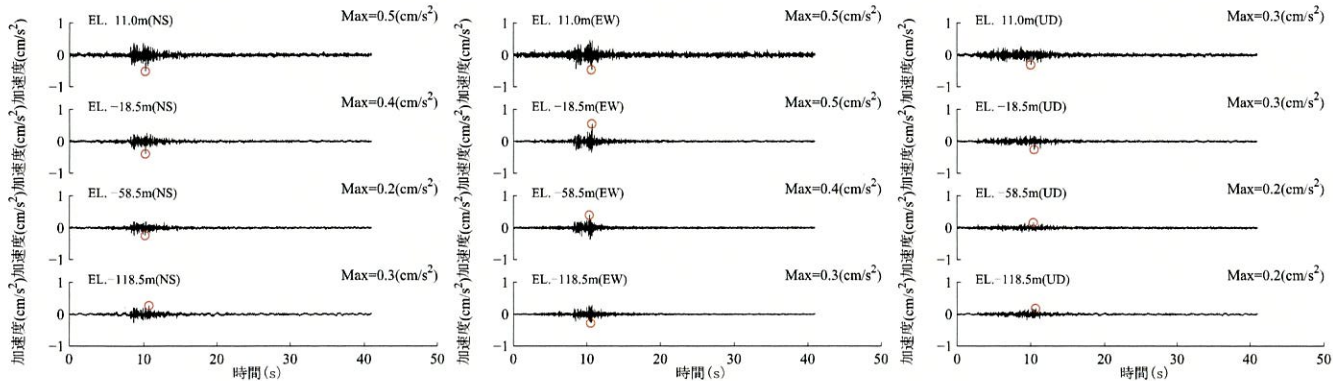
3 軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

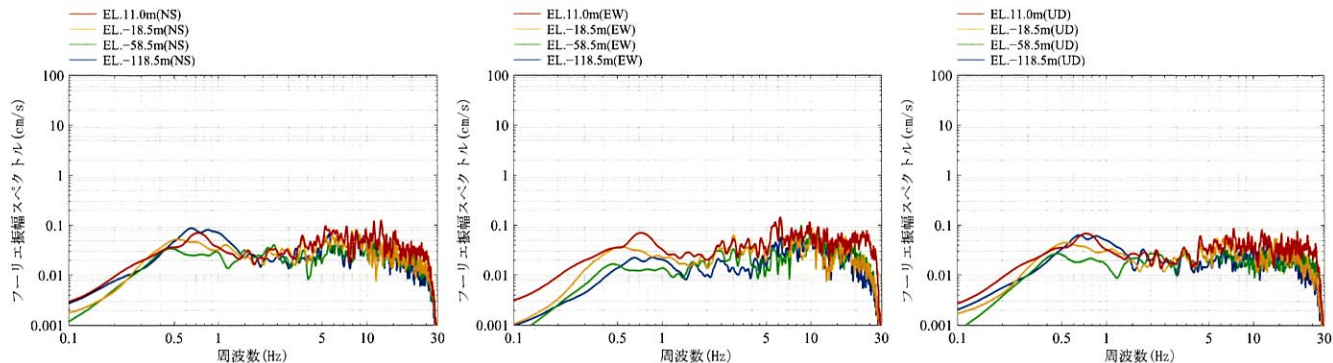
[EW 方向]

[UD 方向]

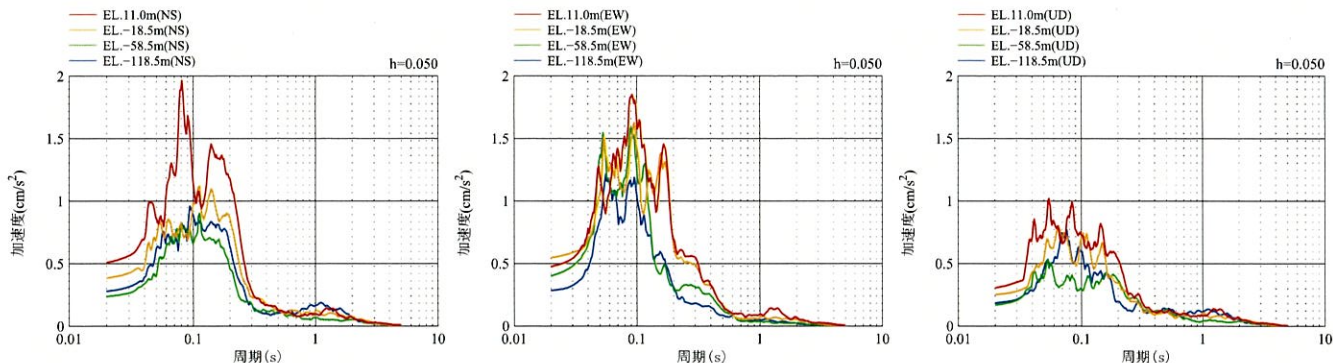
地震 No.133 2017 年 8 月 4 日 10 時 12 分 薩摩半島西方沖、震源深さ 7.3km、M4.0、 $\Delta 47.7$ km



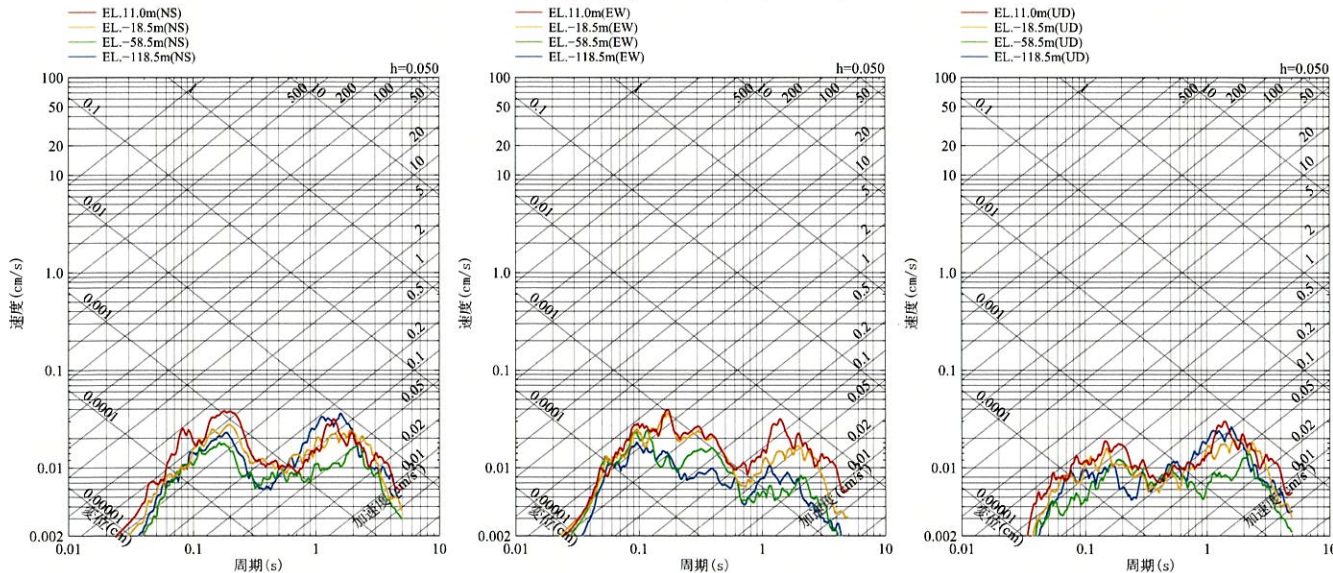
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



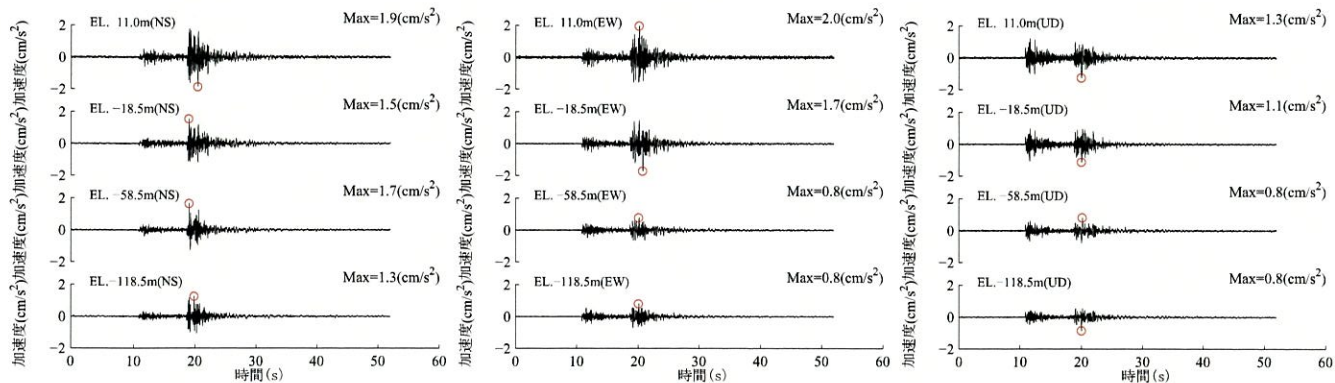
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

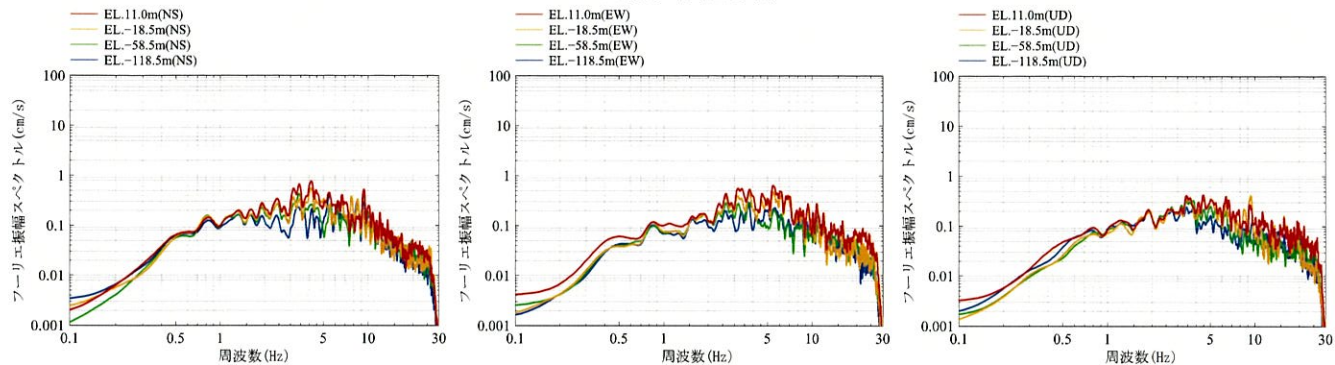
[EW 方向]

[UD 方向]

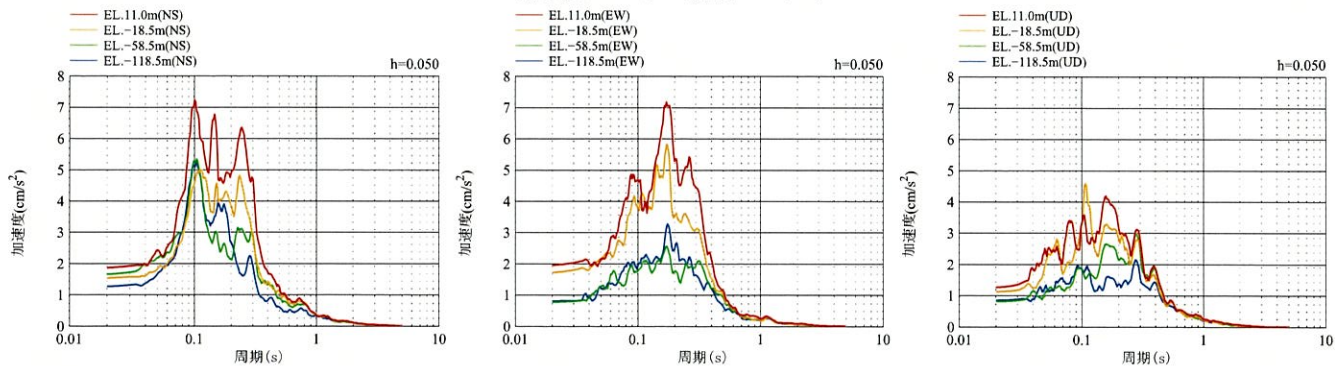
地震 No.134 2017年8月9日 5時57分 熊本県天草・芦北地方、震源深さ 9.4km、M3.1、 $\Delta 43.5$ km



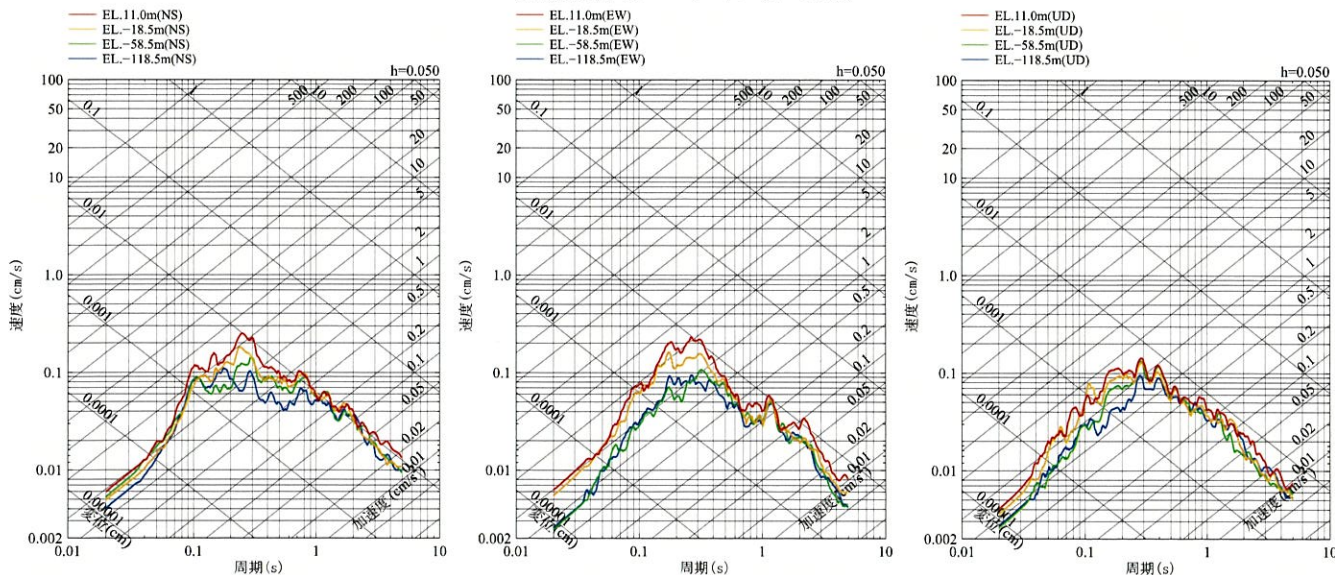
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



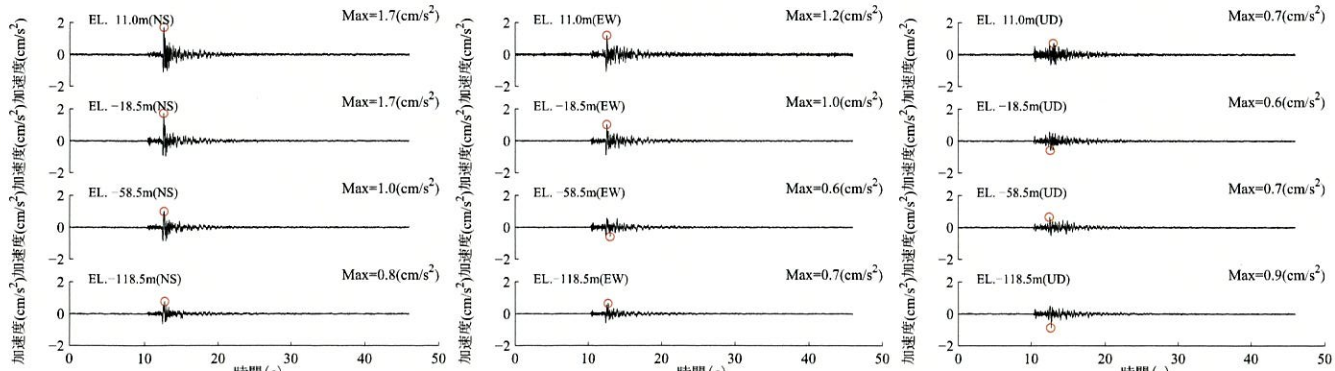
3 軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

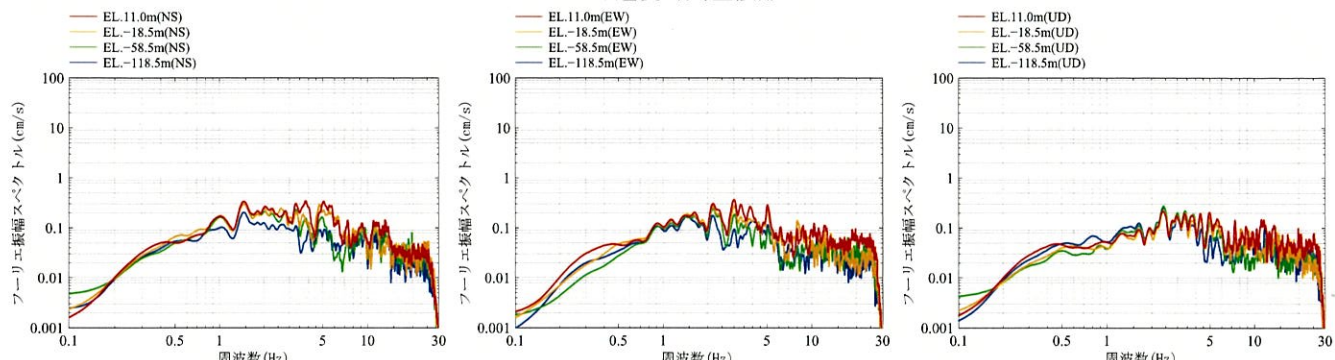
[EW 方向]

[UD 方向]

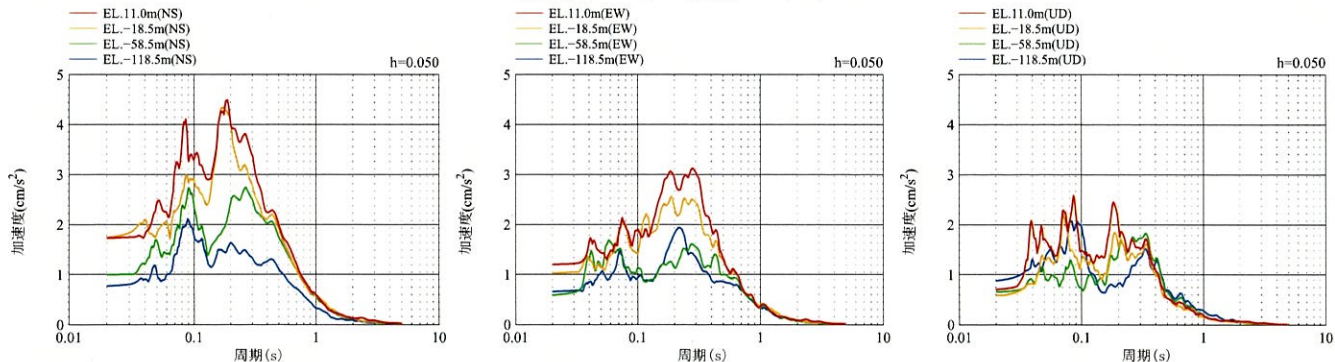
地震 No.135 2017 年 8 月 24 日 14 時 34 分 鹿児島湾、震源深さ 6.8km、M4.4、 $\Delta 64.5\text{km}$



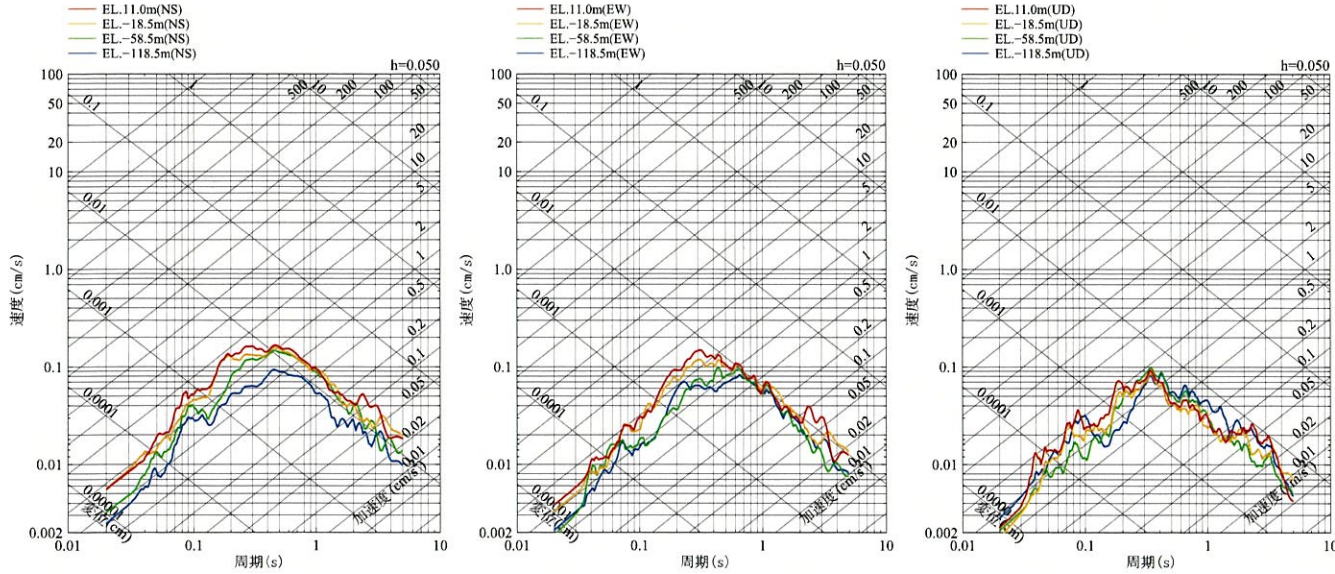
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



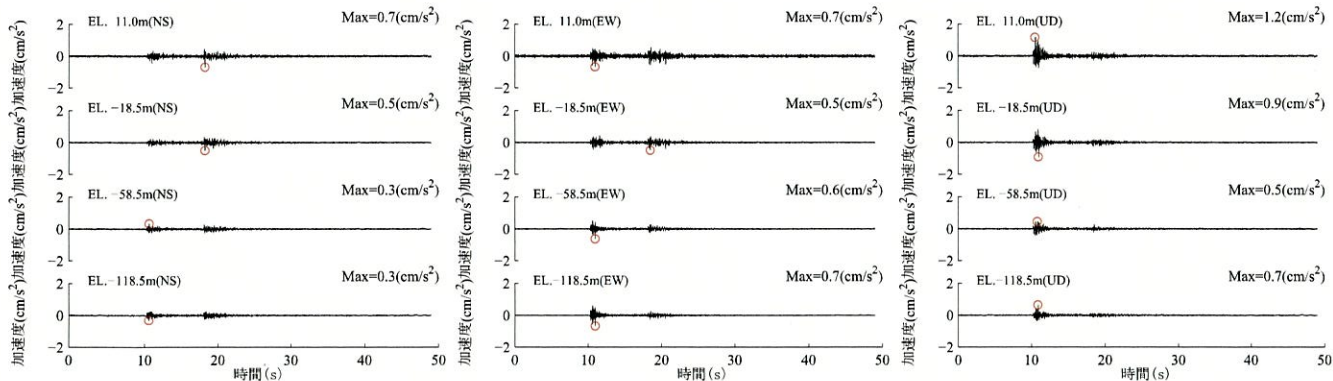
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

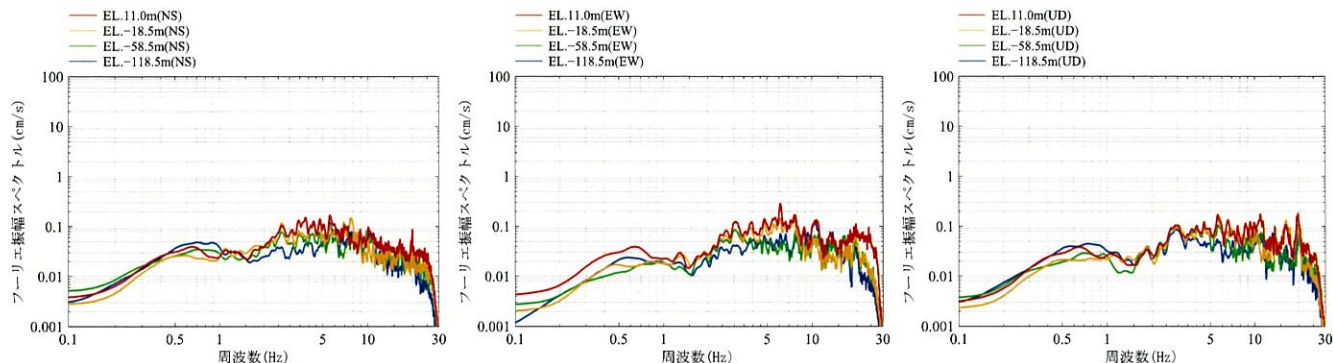
[EW 方向]

[UD 方向]

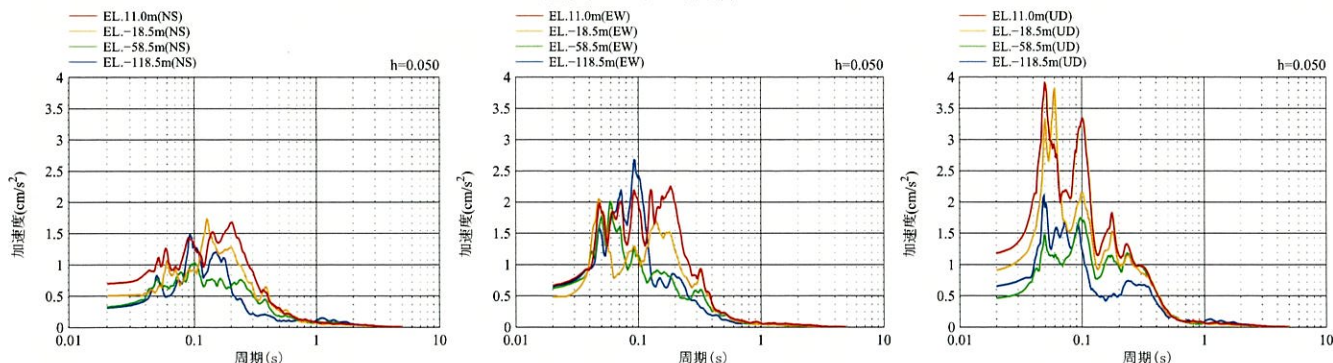
地震 No.136 2017年10月22日 23時24分 薩摩半島西方沖、震源深さ6.0km、M3.5、 Δ 14.8km



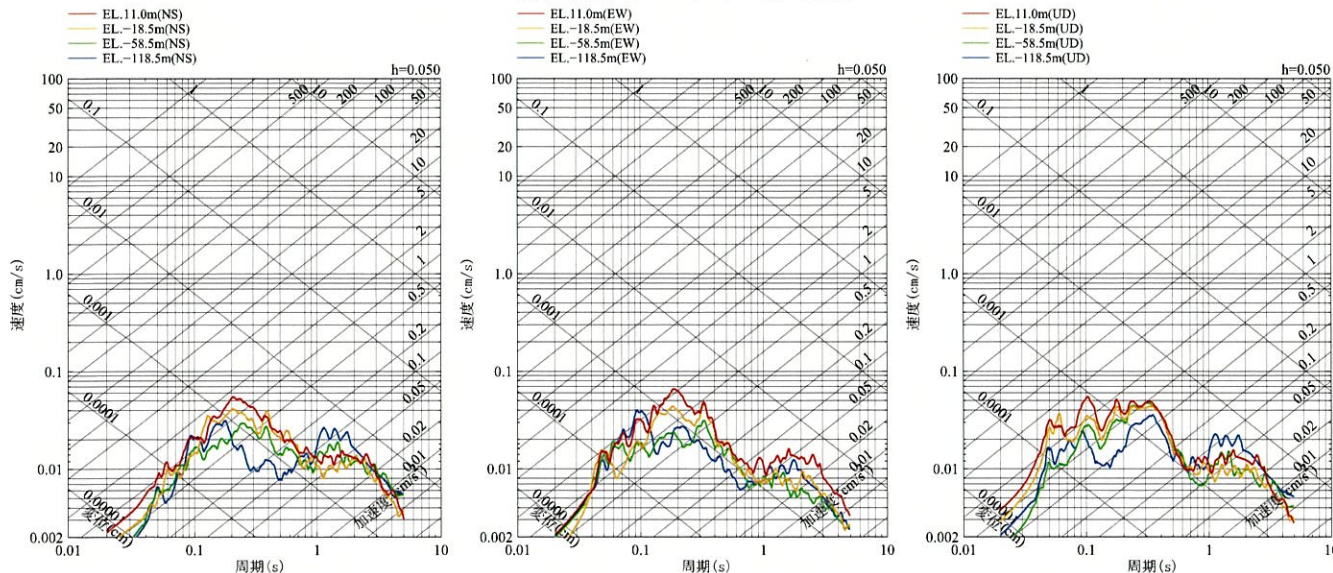
加速度時刻歴波形



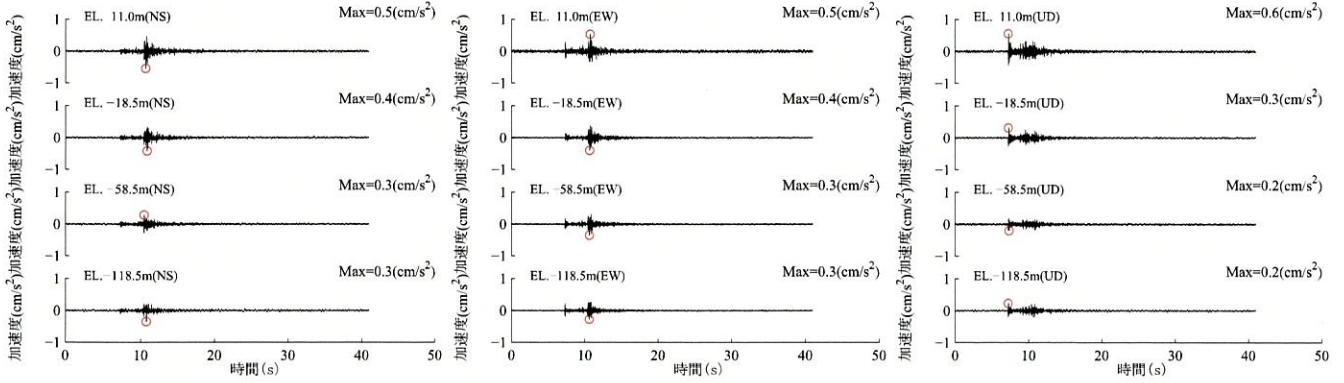
加速度フーリエ振幅スペクトル



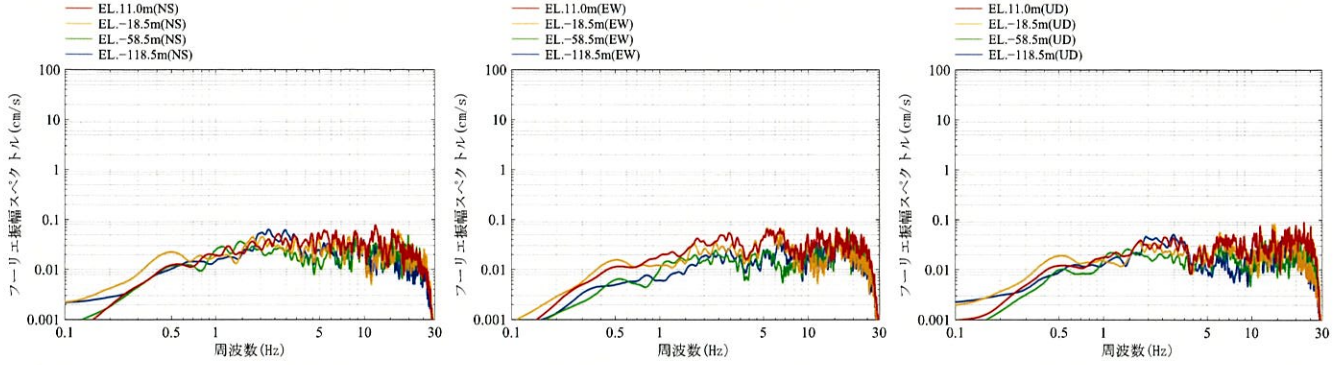
加速度応答スペクトル(h=0.05)



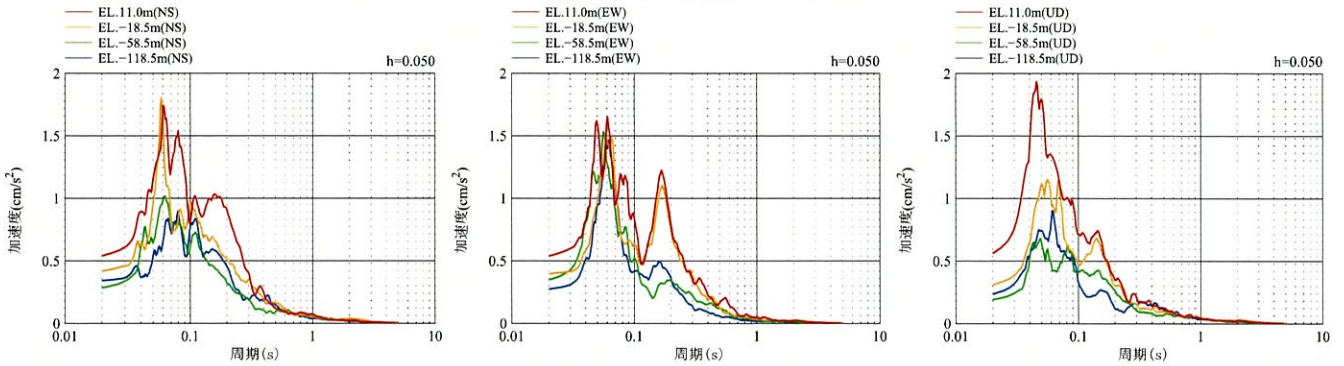
[NS 方向]
[EW 方向]
[UD 方向]
 地震 No.137 2017 年 11 月 1 日 0 時 46 分 鹿児島湾、震源深さ 9.0km、M3.8、 Δ 62.6km



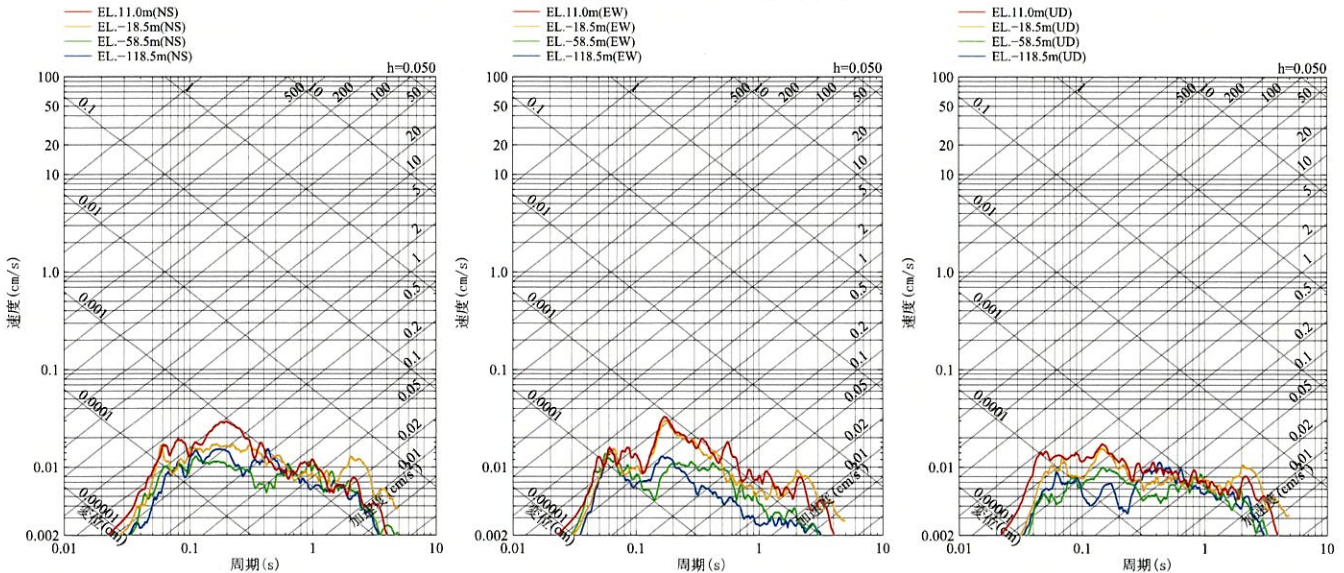
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



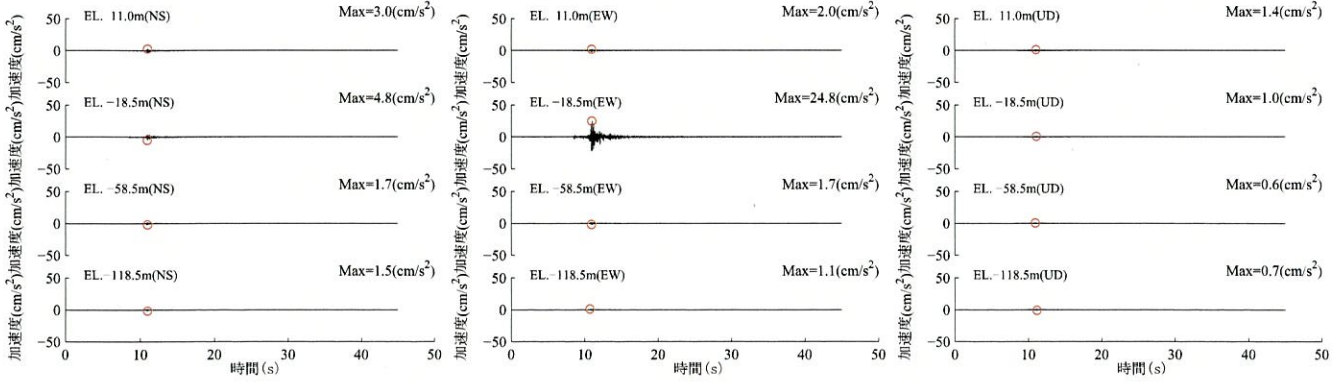
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

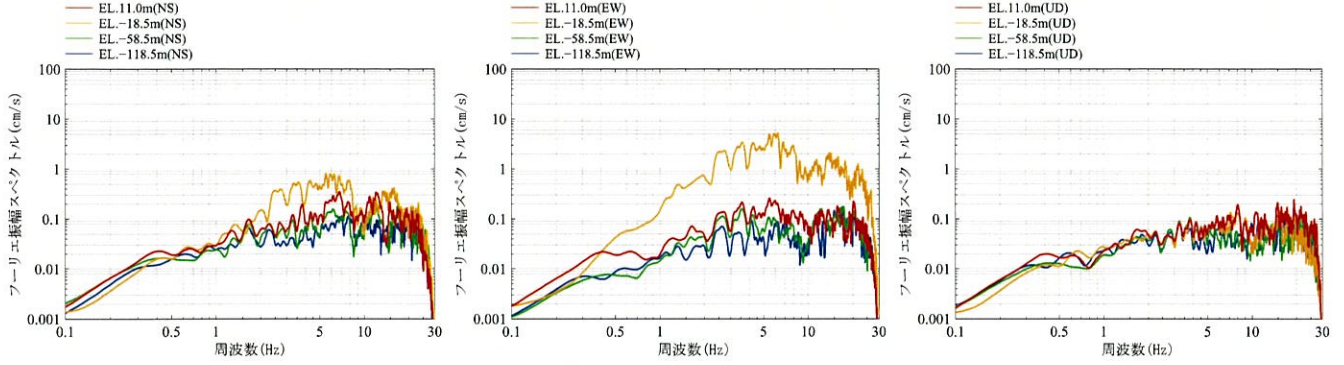
[EW 方向]

[UD 方向]

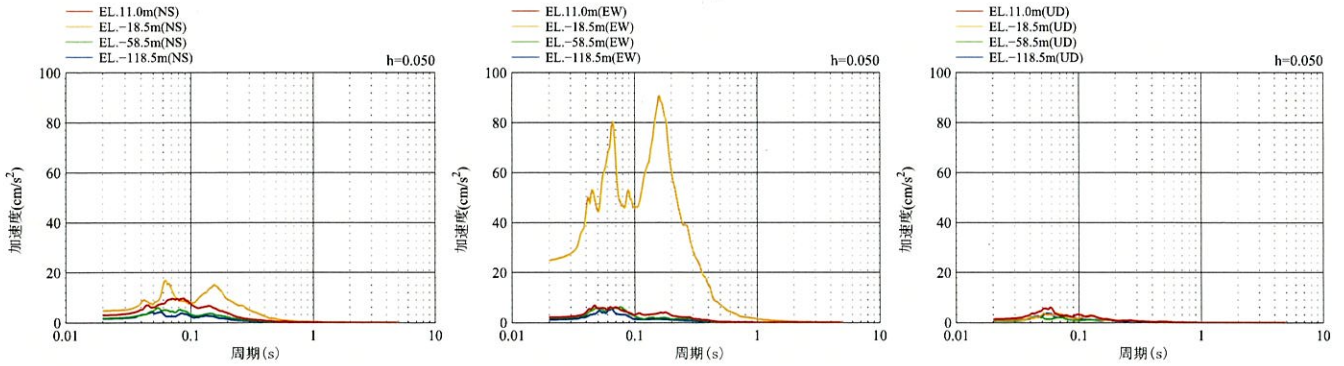
地震 No.138 2018年2月5日 11時52分 鹿児島県薩摩地方、震源深さ 12.2km、M3.0、 Δ 24.0km



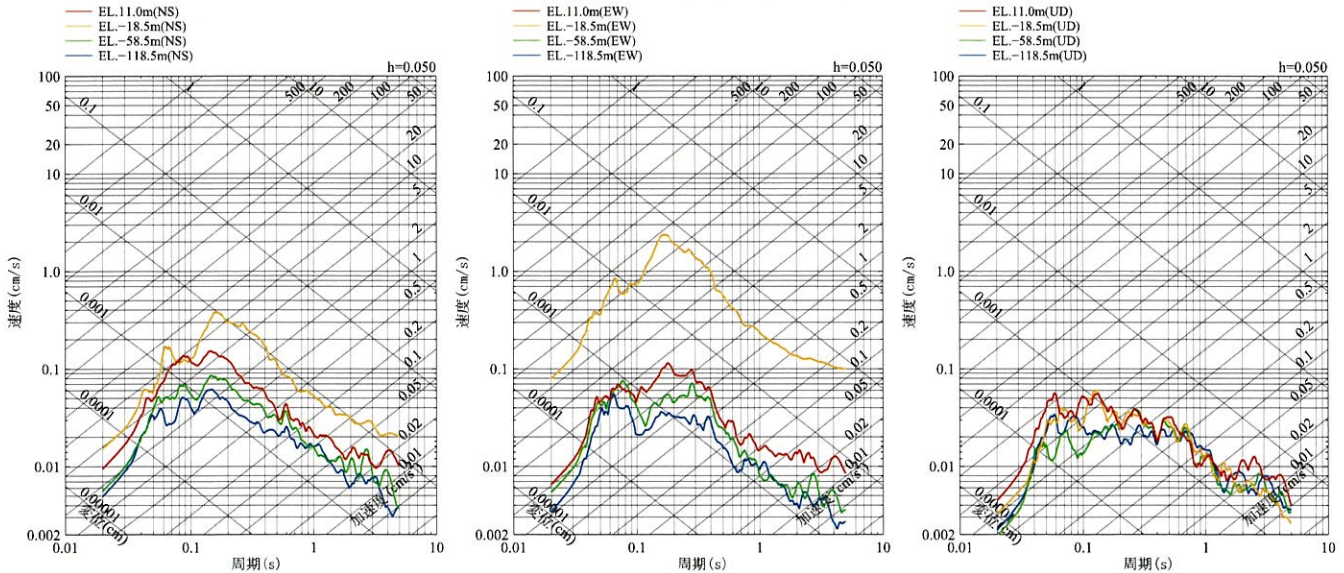
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル

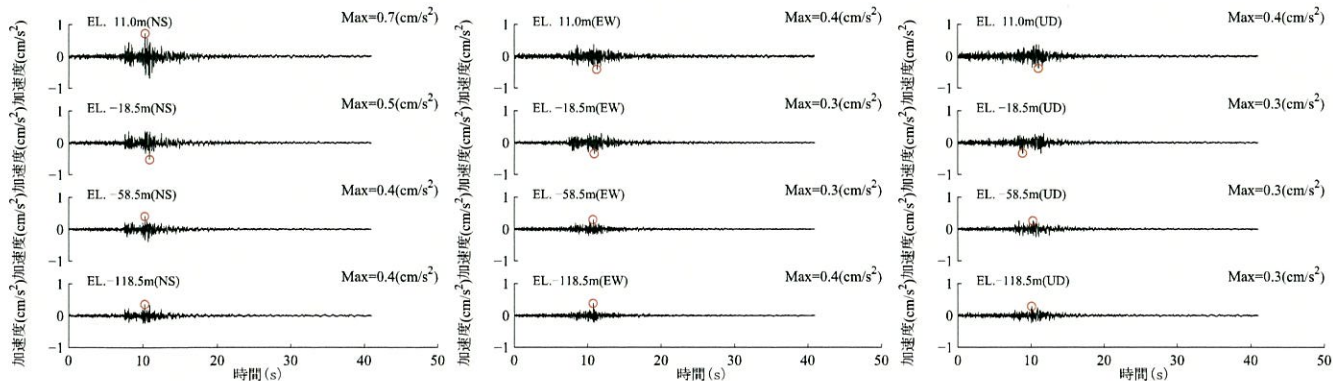


加速度応答スペクトル(h=0.05)

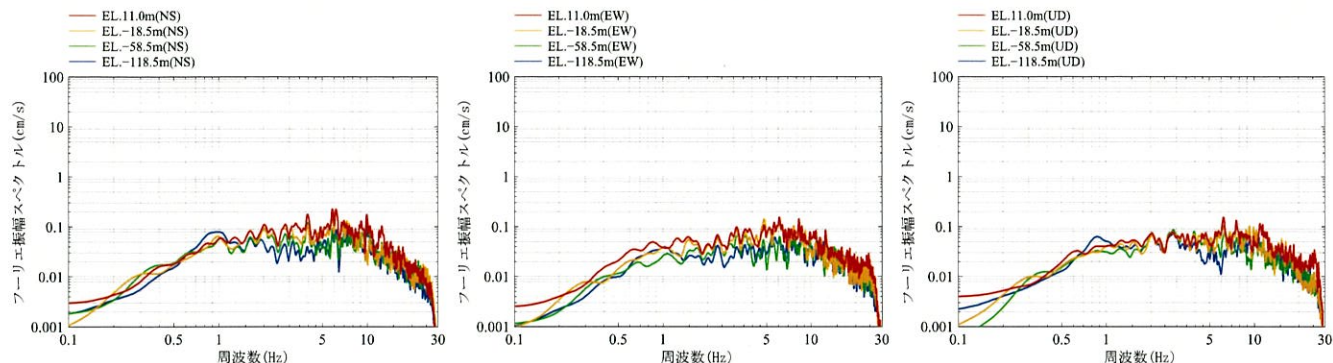


3軸応答スペクトル(h=0.05)

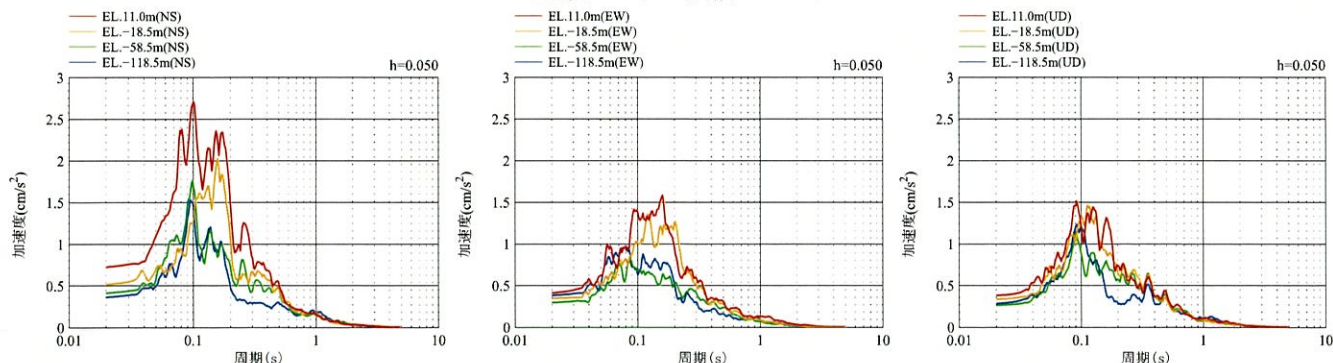
[NS 方向] [EW 方向] [UD 方向]
地震 No.139 2018 年 4 月 5 日 15 時 55 分 天草灘、震源深さ 11.0km、M3.1、Δ15.0km



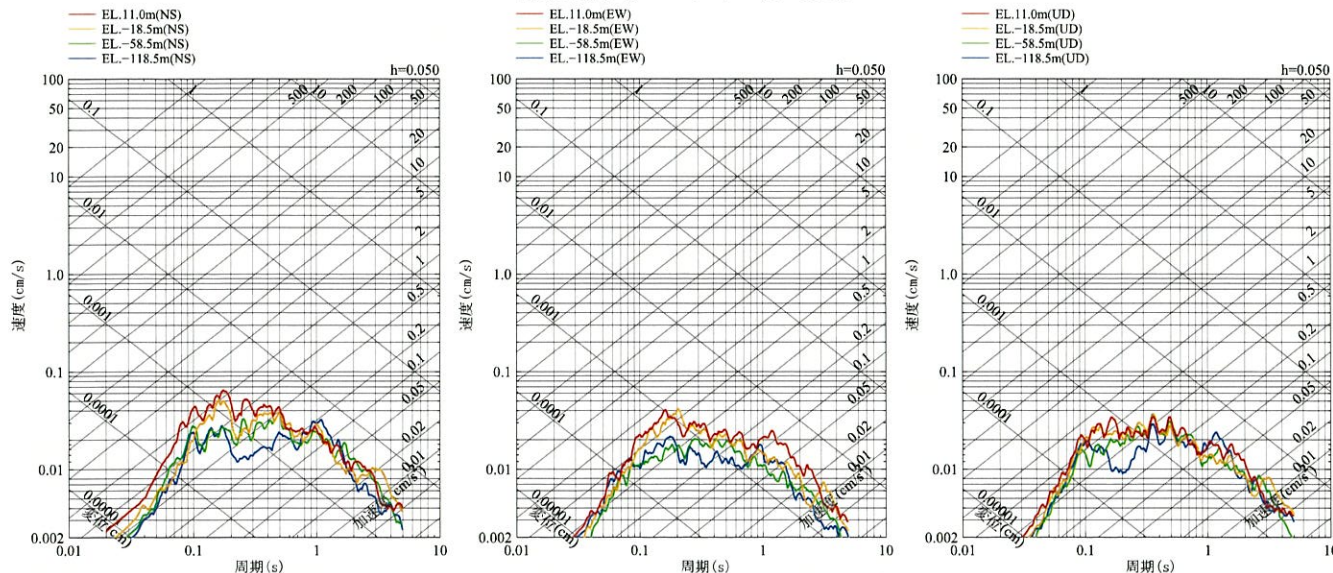
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



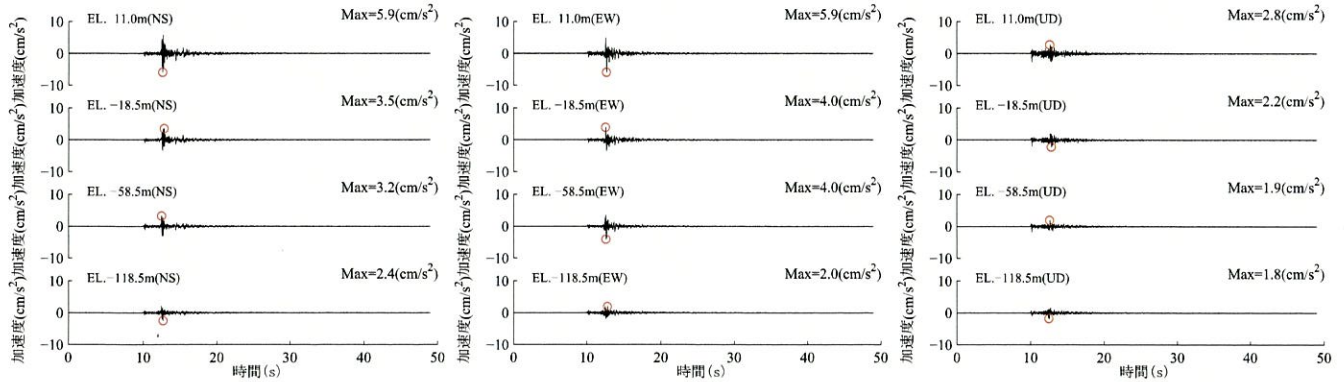
3 軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

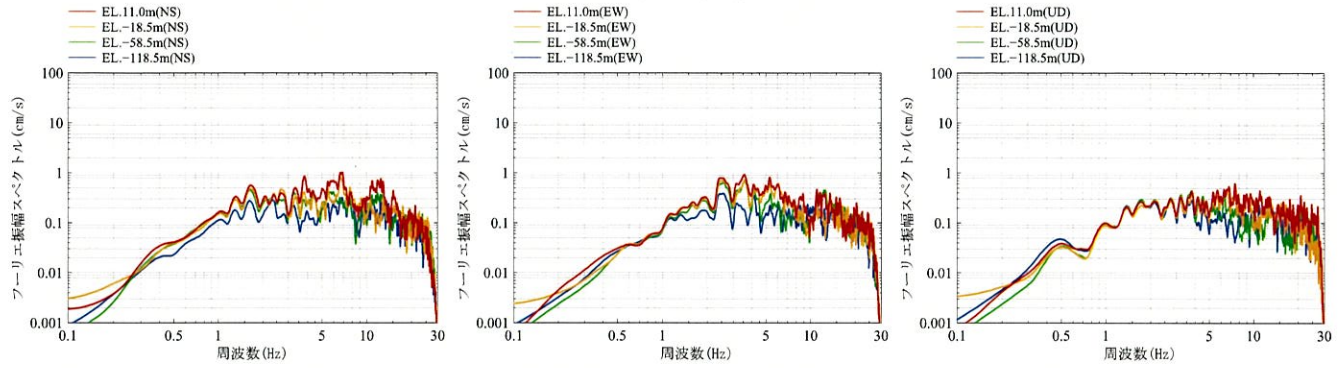
[EW 方向]

[UD 方向]

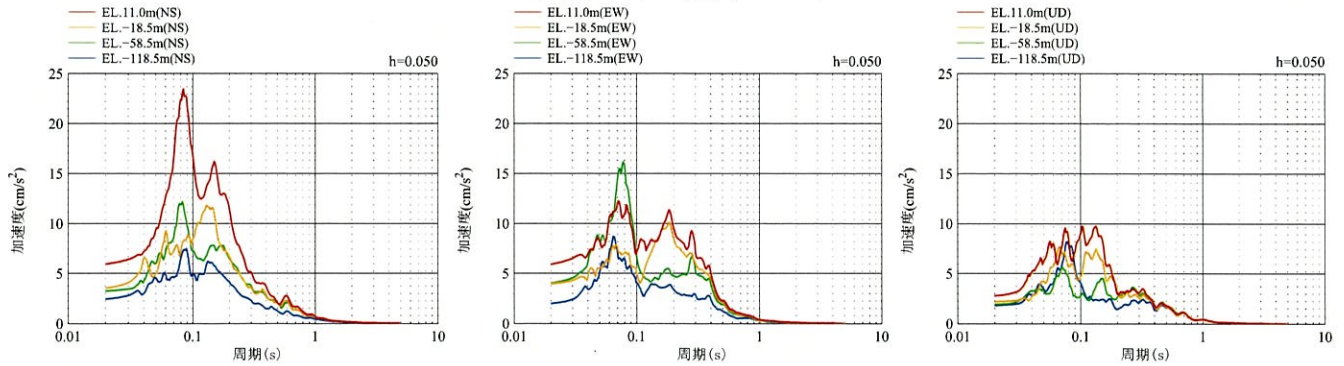
地震 No.140 2018 年 4 月 10 日 23 時 24 分 薩摩半島西方沖、震源深さ 7.4km、M4.0、Δ65.7km



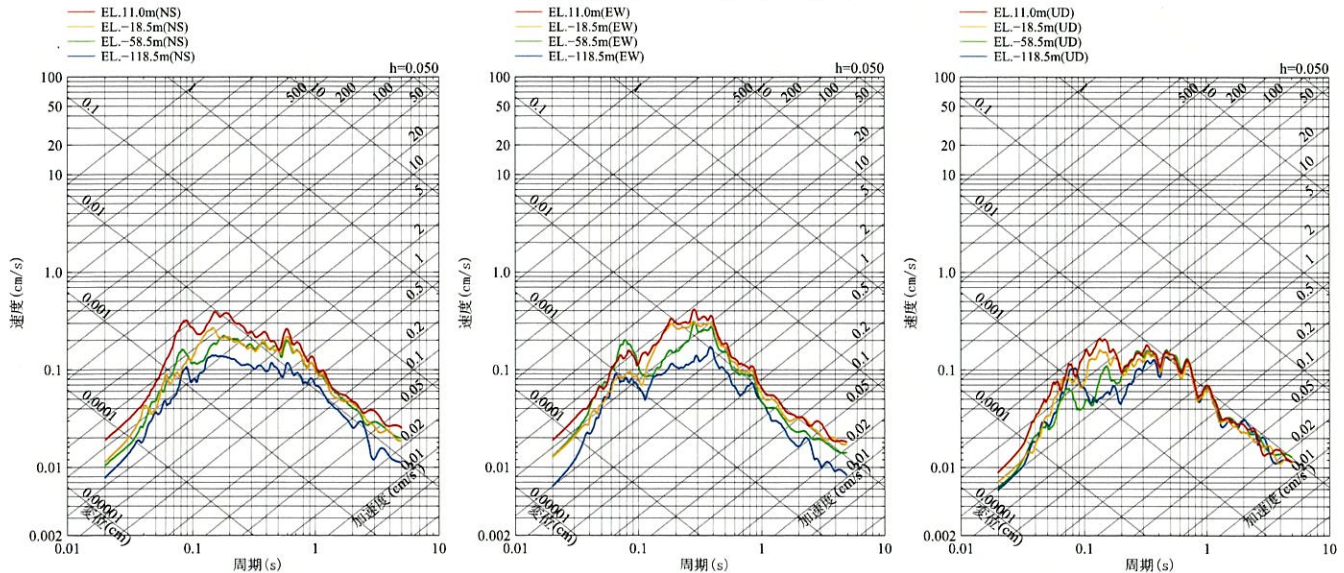
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



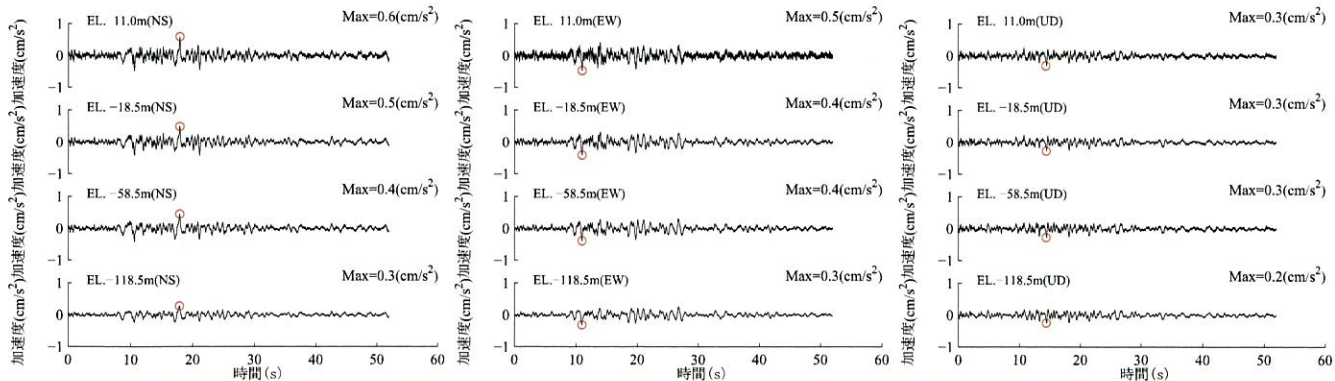
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

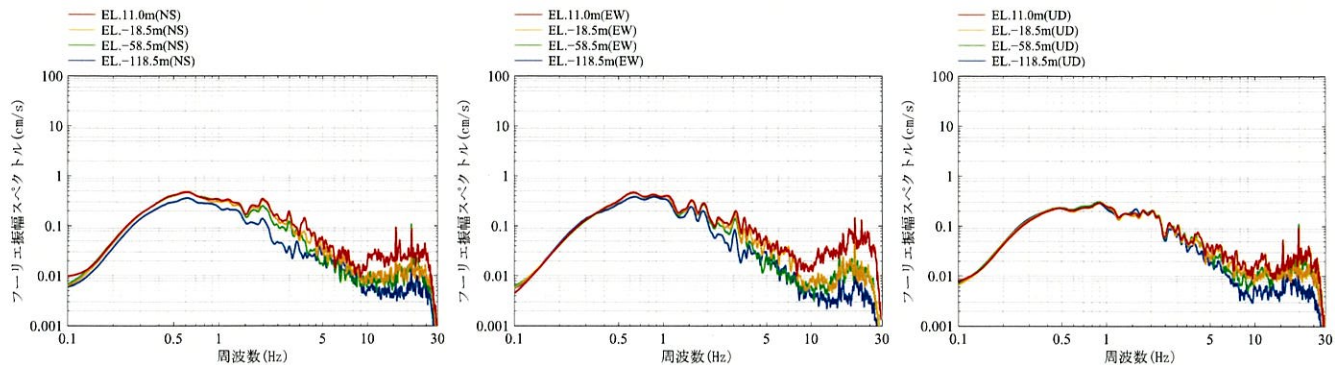
[EW 方向]

[UD 方向]

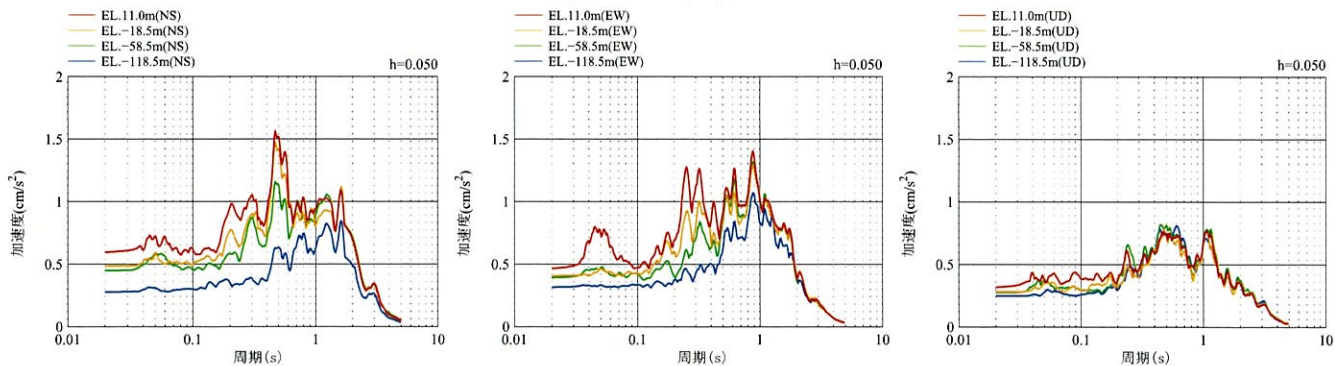
地震 No.141 2018 年 6 月 3 日 18 時 31 分 天草灘、震源深さ 11.2km、M3.9、Δ15.2km



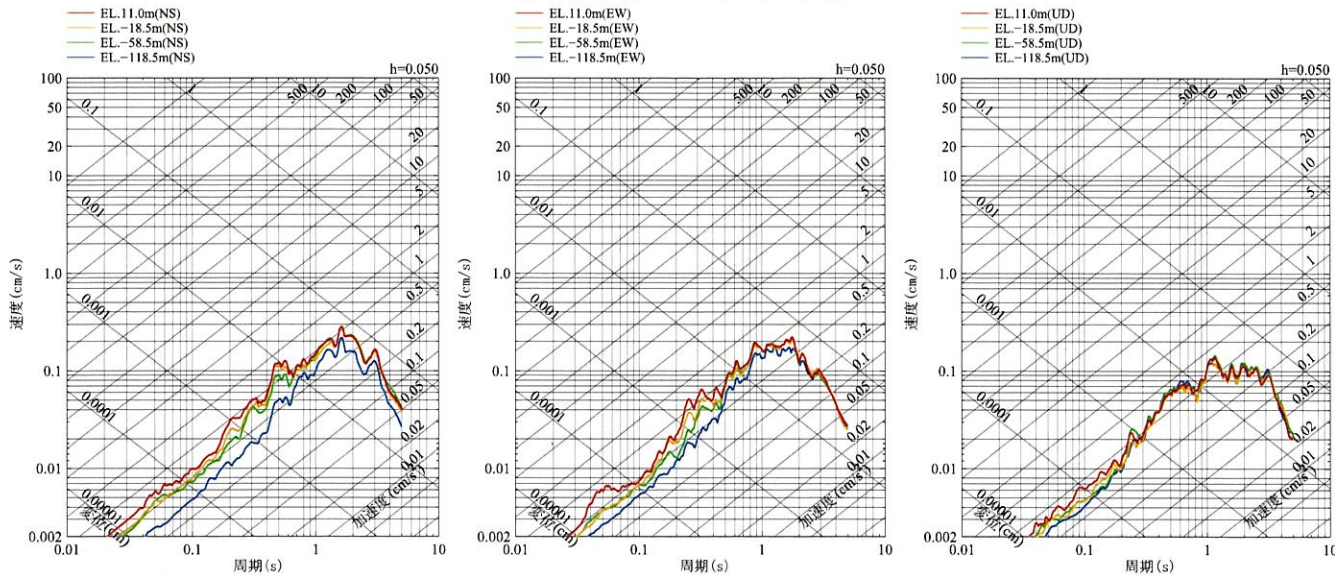
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



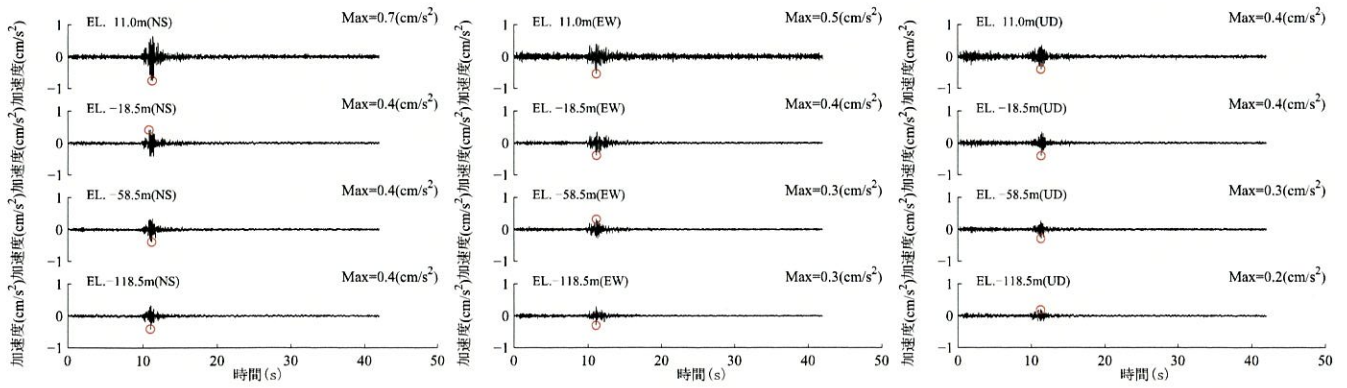
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

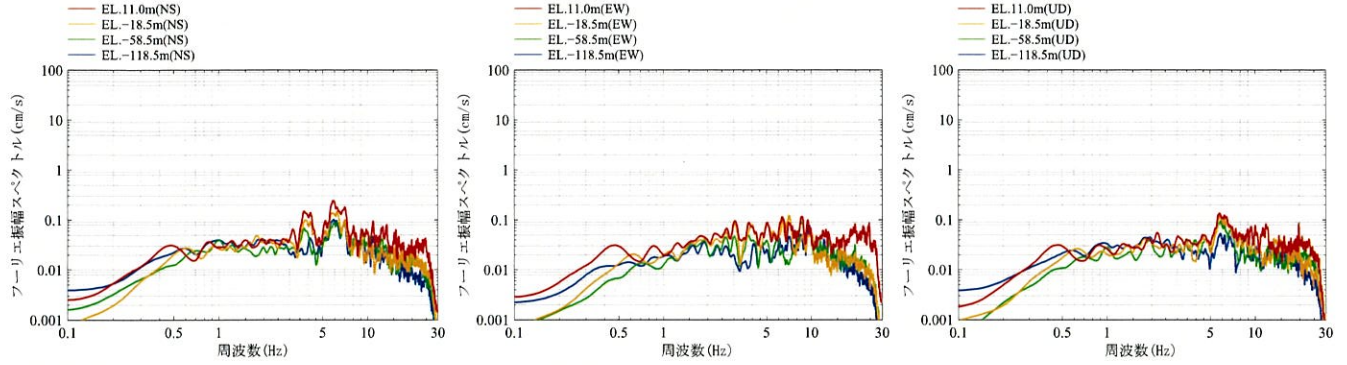
[EW 方向]

[UD 方向]

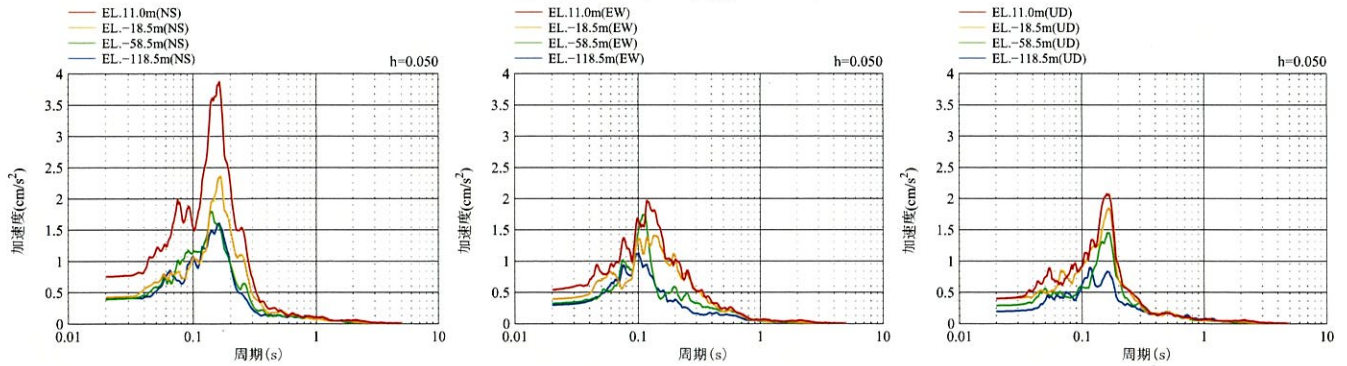
地震 No.142 2018年6月12日 4時54分 大隅半島東方沖、震源深さ28.1km、M5.6、Δ148.4km



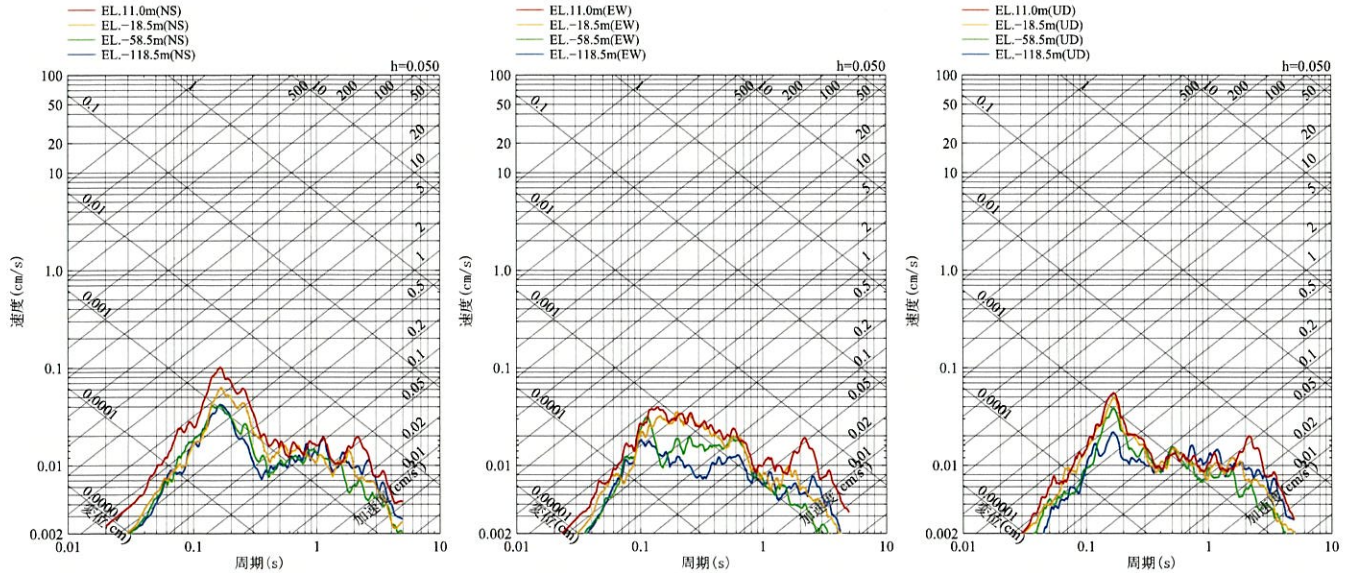
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



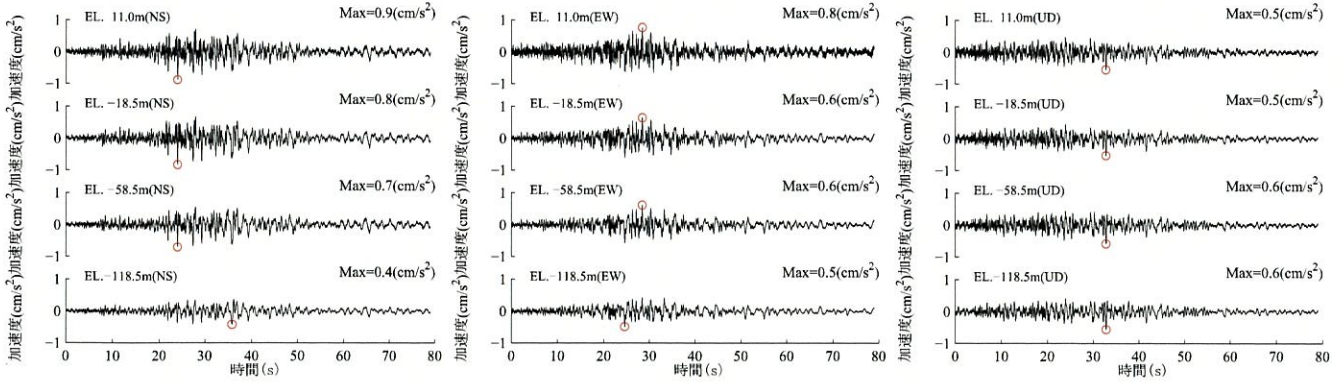
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

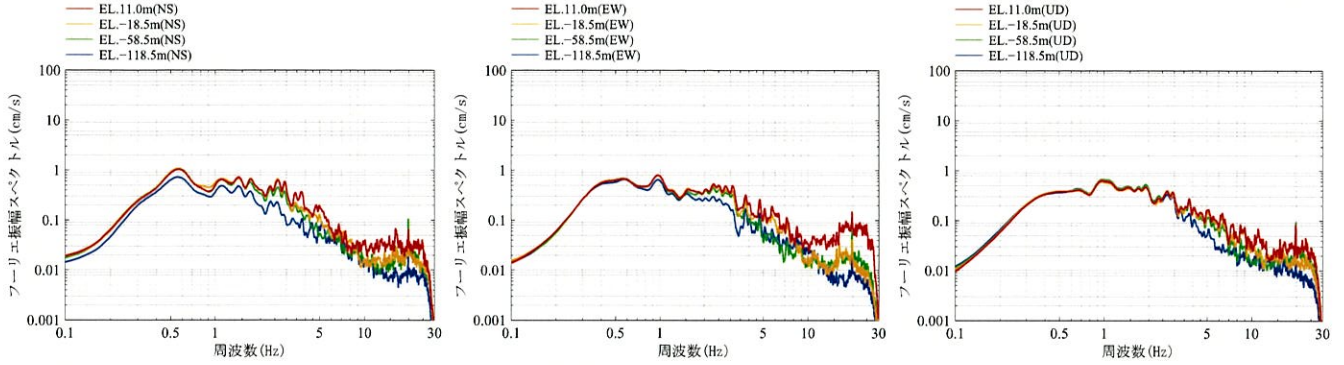
[EW 方向]

[UD 方向]

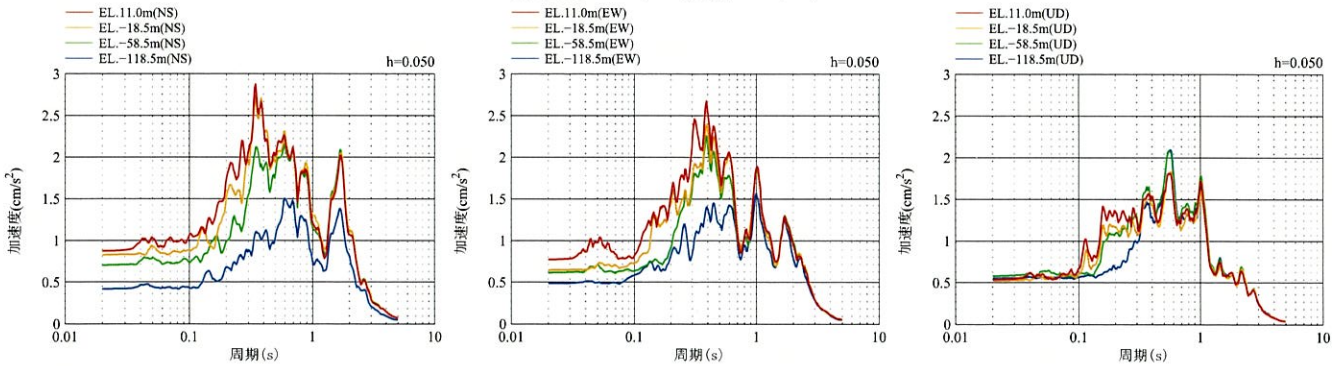
地震 No.143 2018 年 7 月 5 日 23 時 55 分 熊本県天草・芦北地方、震源深さ 11.2km、M3.8、 Δ 76.9km



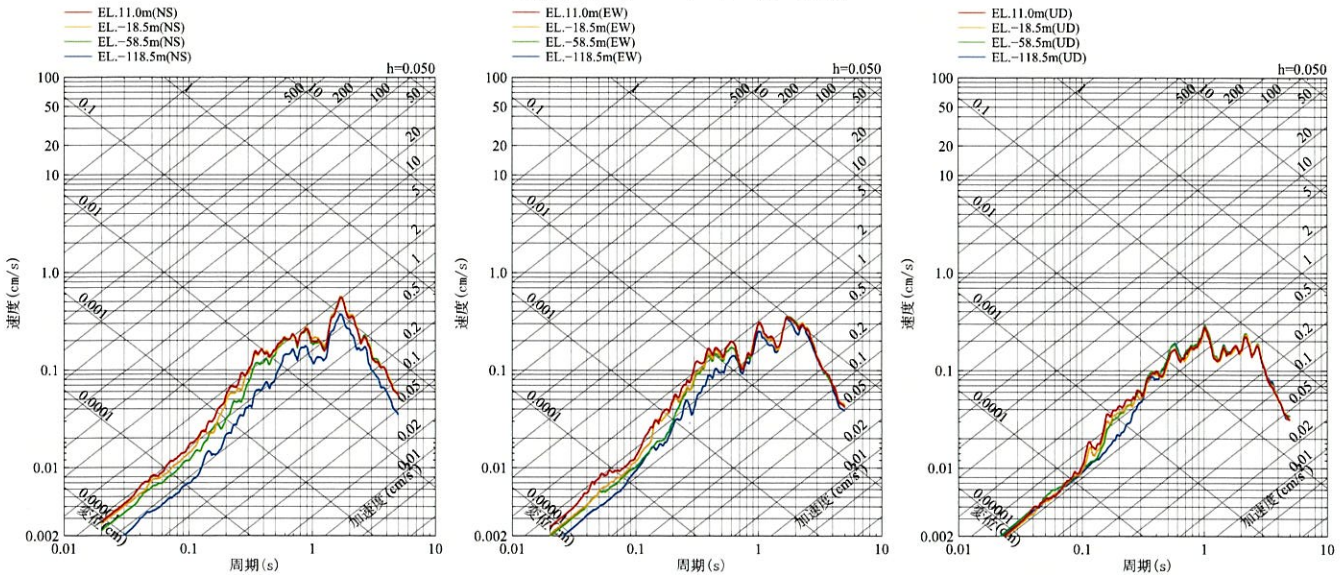
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



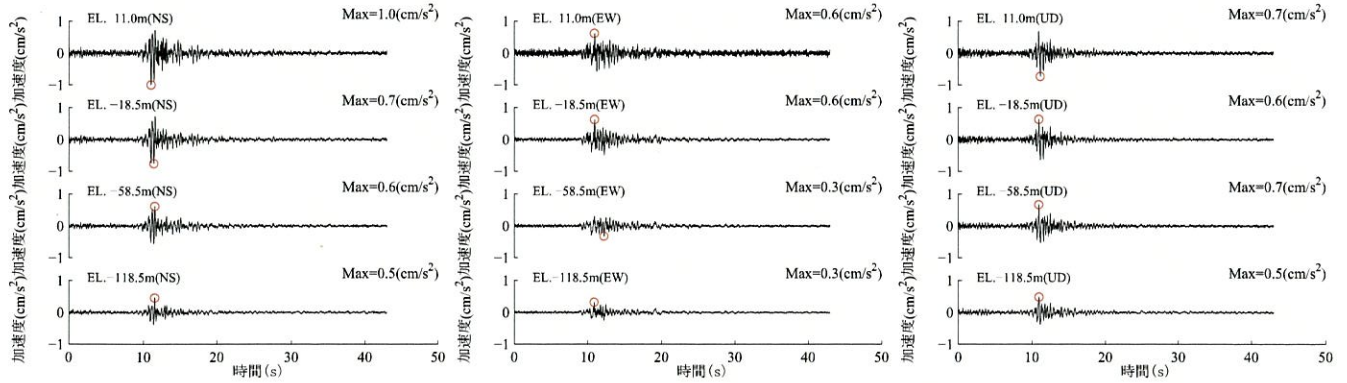
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

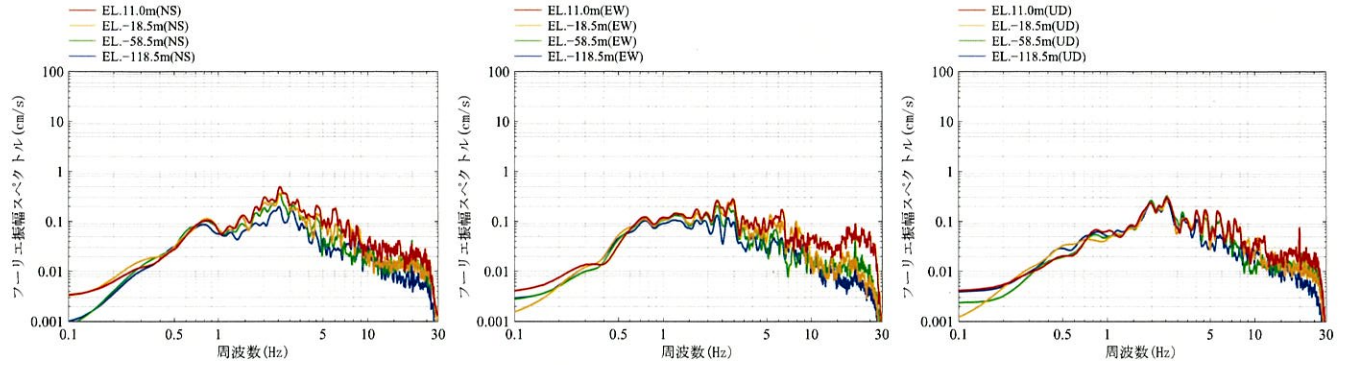
[EW 方向]

[UD 方向]

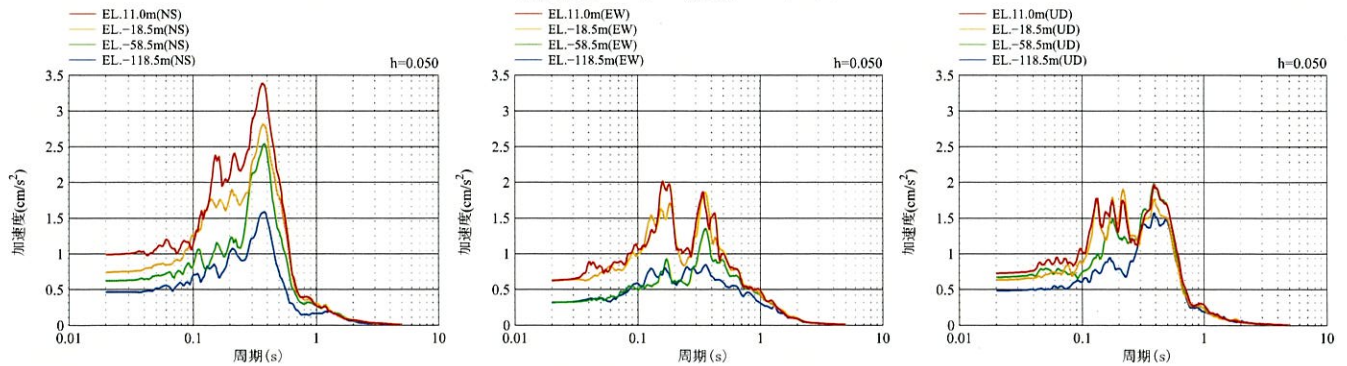
地震 No.144 2019年1月8日 21時39分 種子島近海、震源深さ 30.1km、M6.0、 $\Delta 167.8$ km



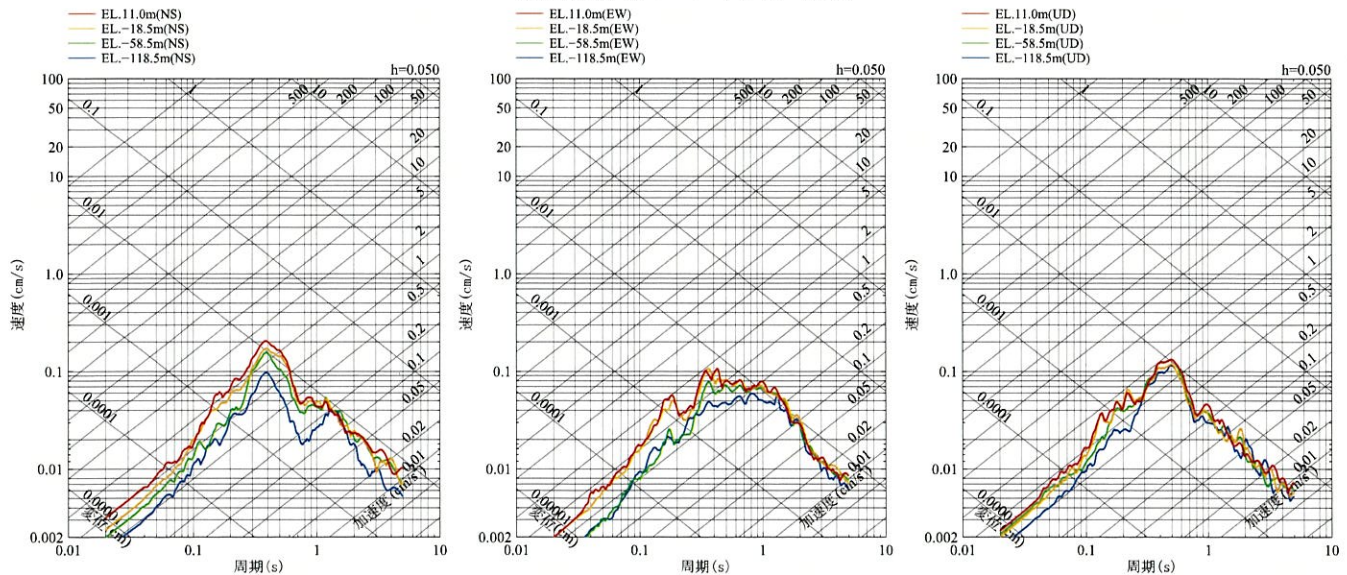
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



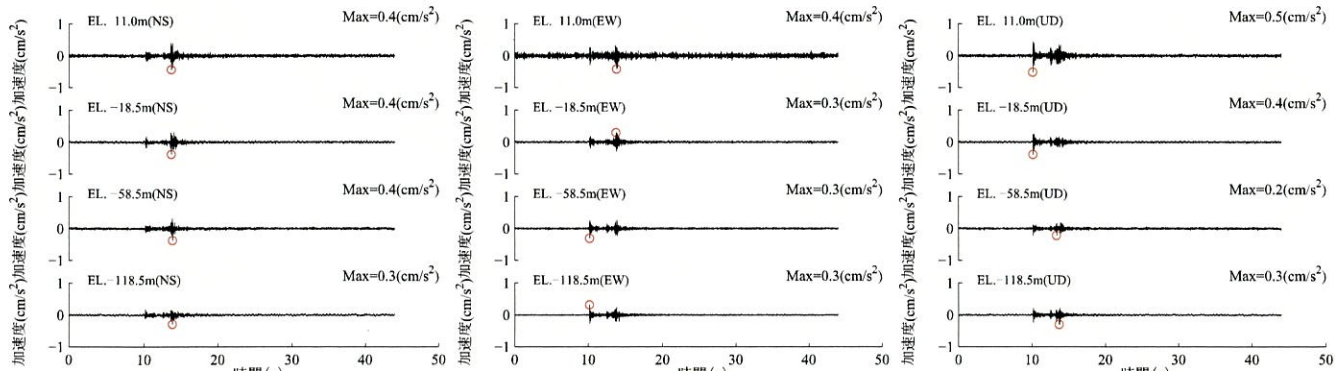
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

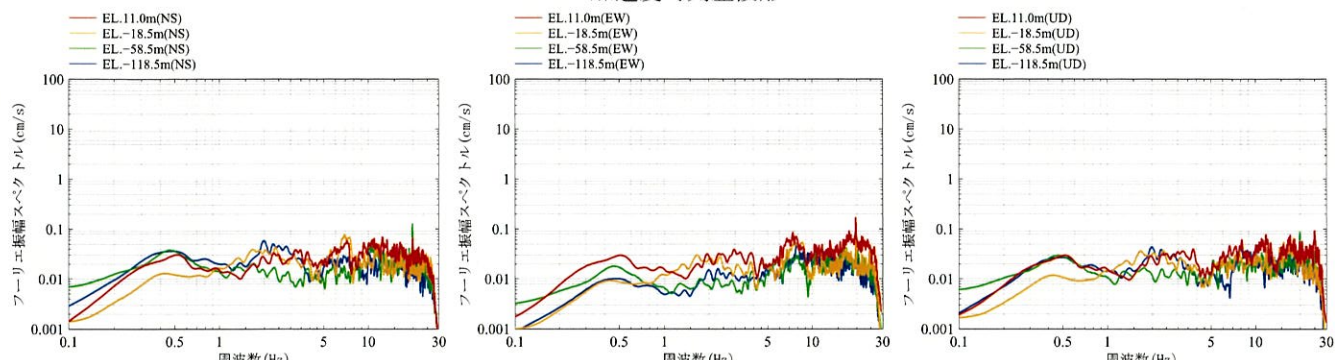
[EW 方向]

[UD 方向]

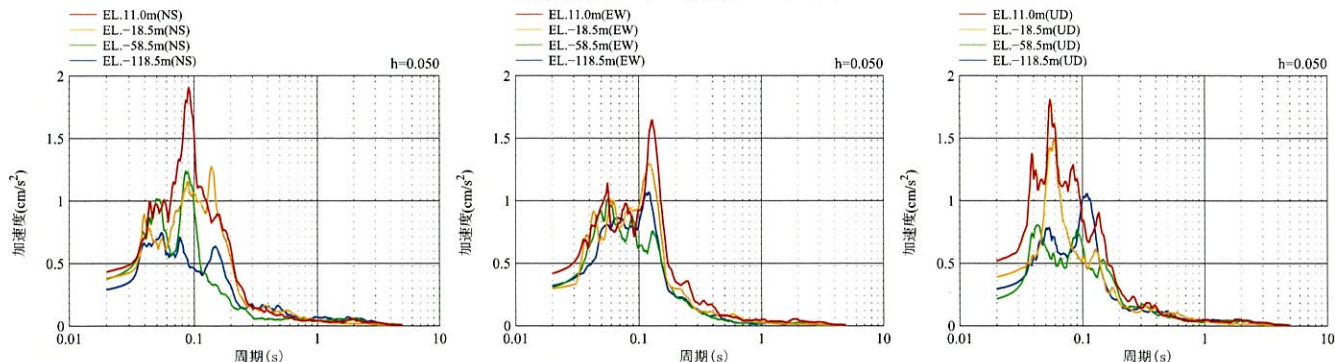
地震 No.145 2019年1月25日 14時41分 薩摩半島西方沖、震源深さ 6.9km、M4.6、Δ95.7km



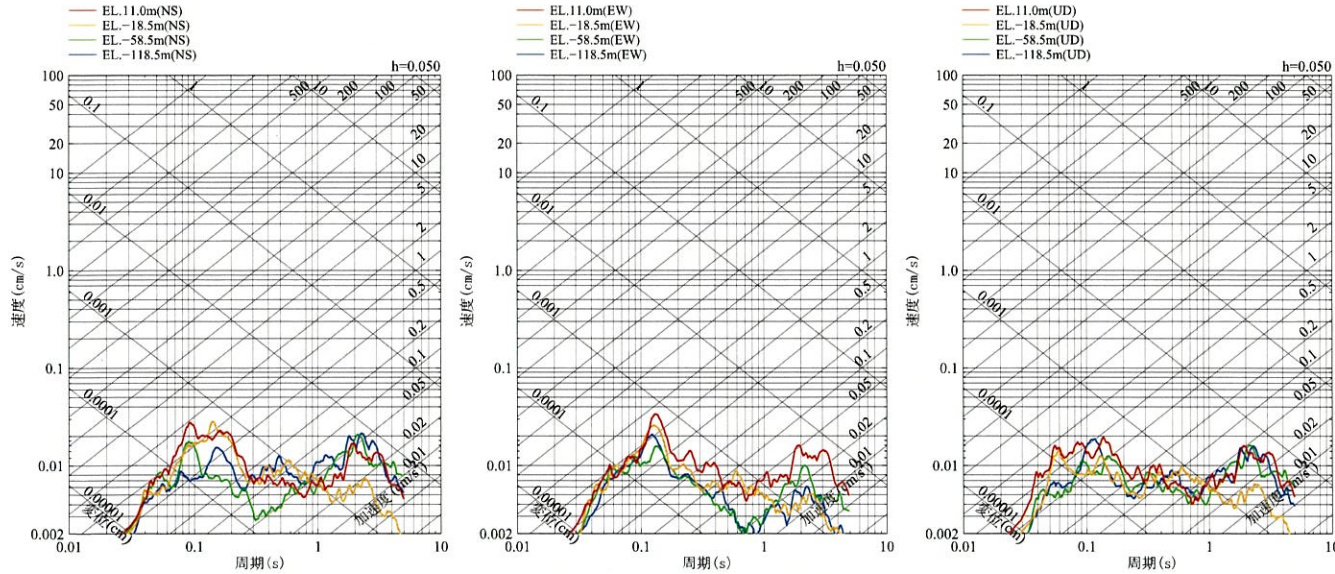
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



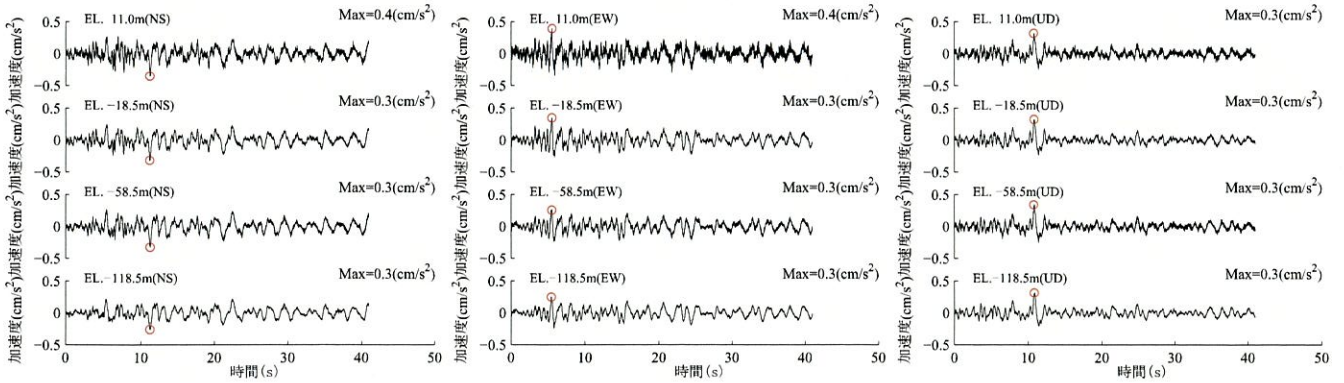
3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向]

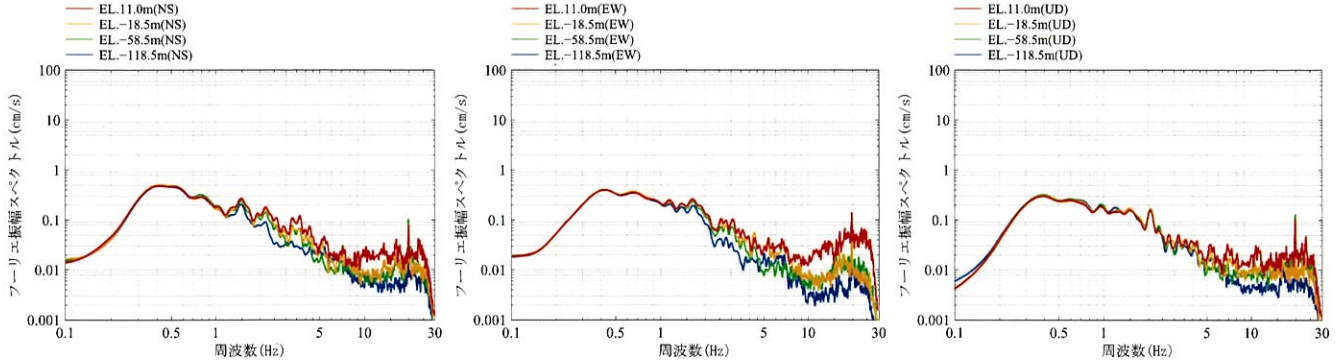
[EW 方向]

[UD 方向]

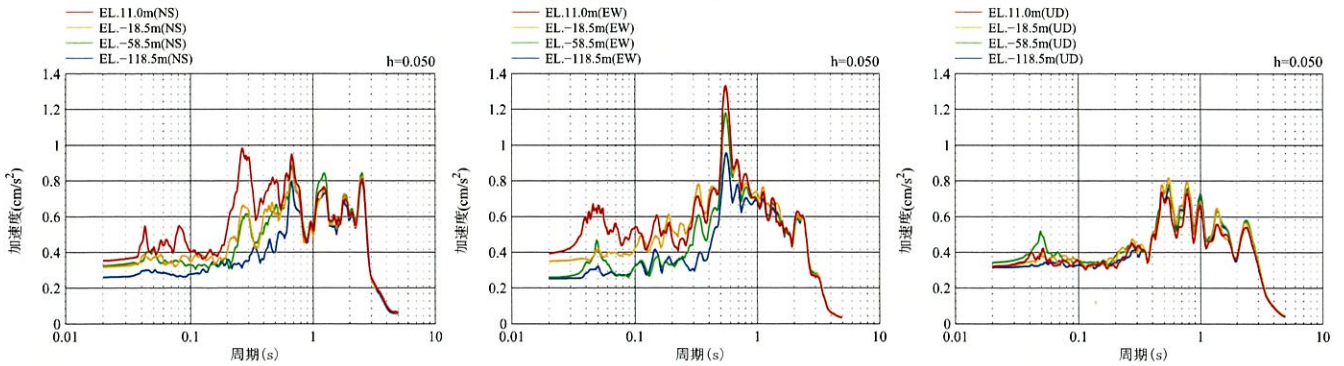
地震 No.146 2019年4月5日 7時52分 薩摩半島西方沖、震源深さ10.0km、M2.8、 Δ 24.7km



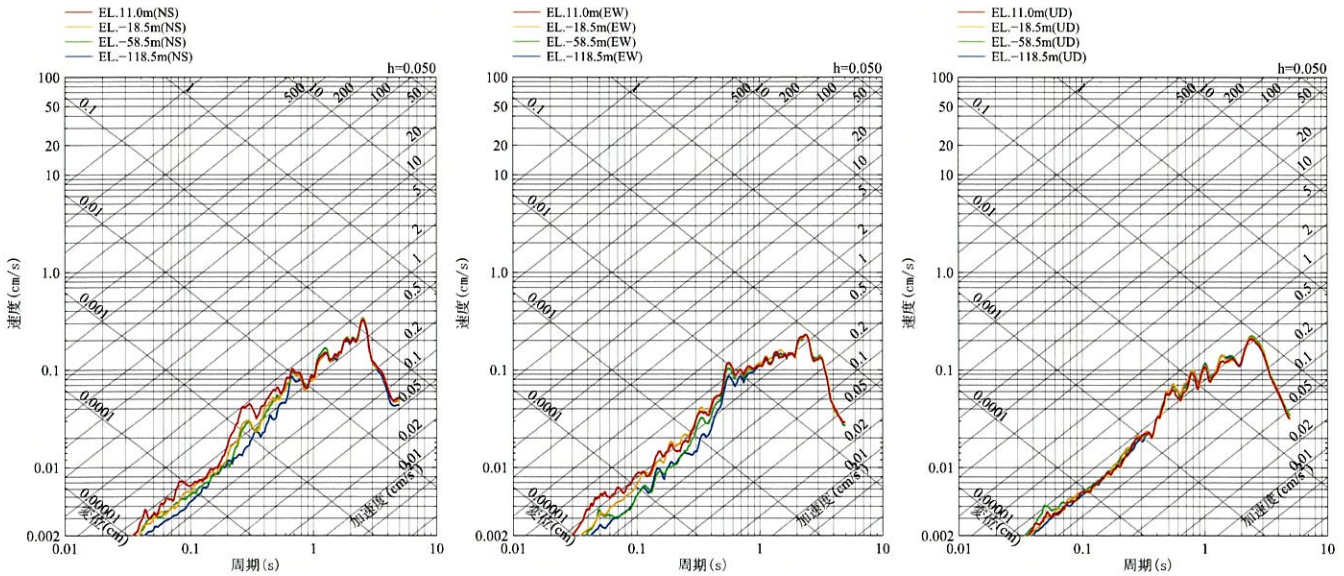
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル

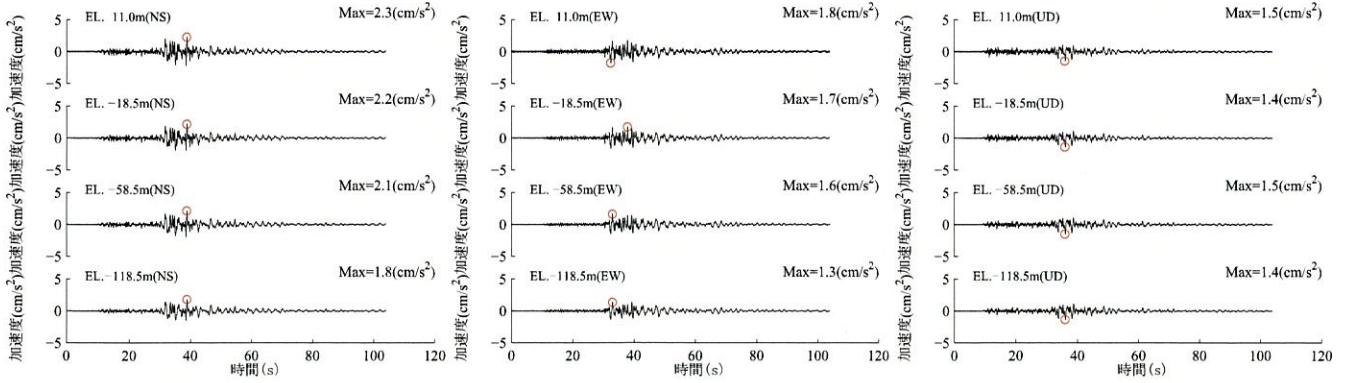


加速度応答スペクトル(h=0.05)

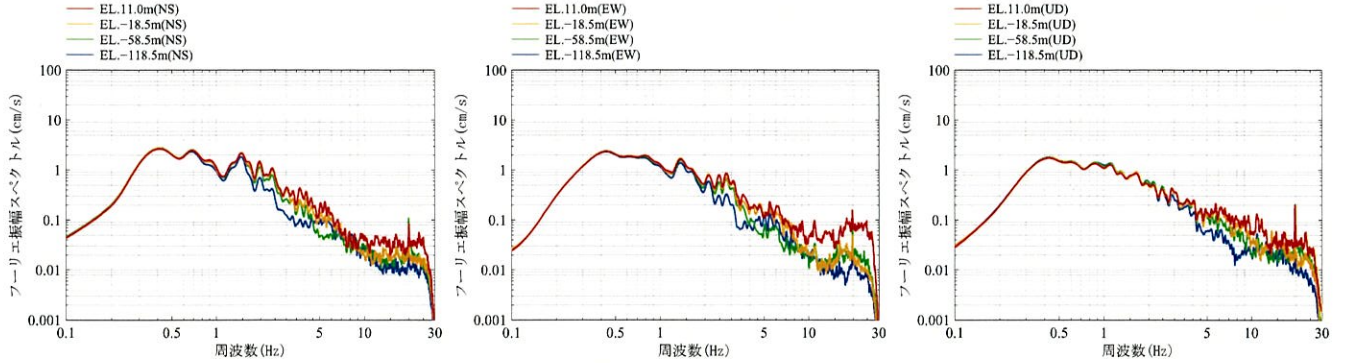


3軸応答スペクトル(h=0.05)

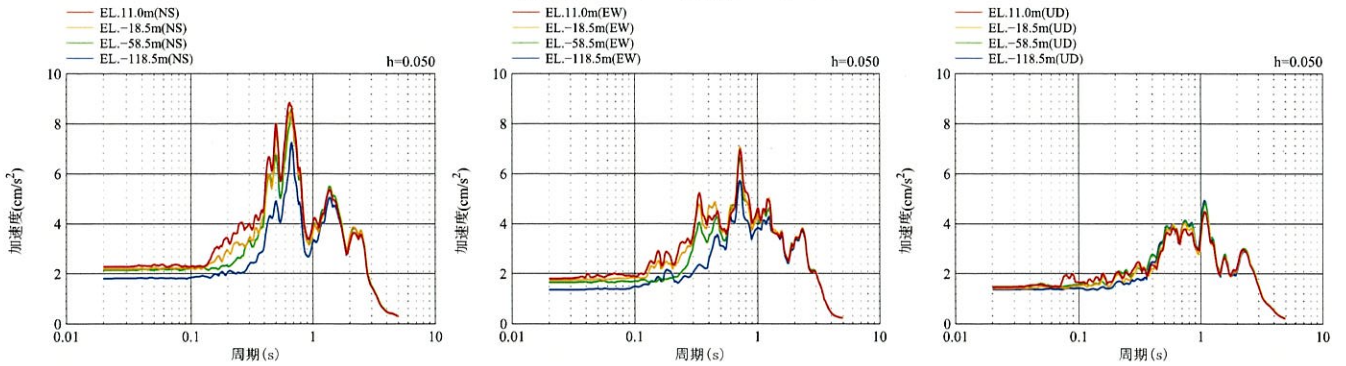
[NS 方向] [EW 方向] [UD 方向]
地震 No.147 2019年5月10日7時43分 日向灘、震源深さ 25.4km、M5.6、 Δ 170.7km



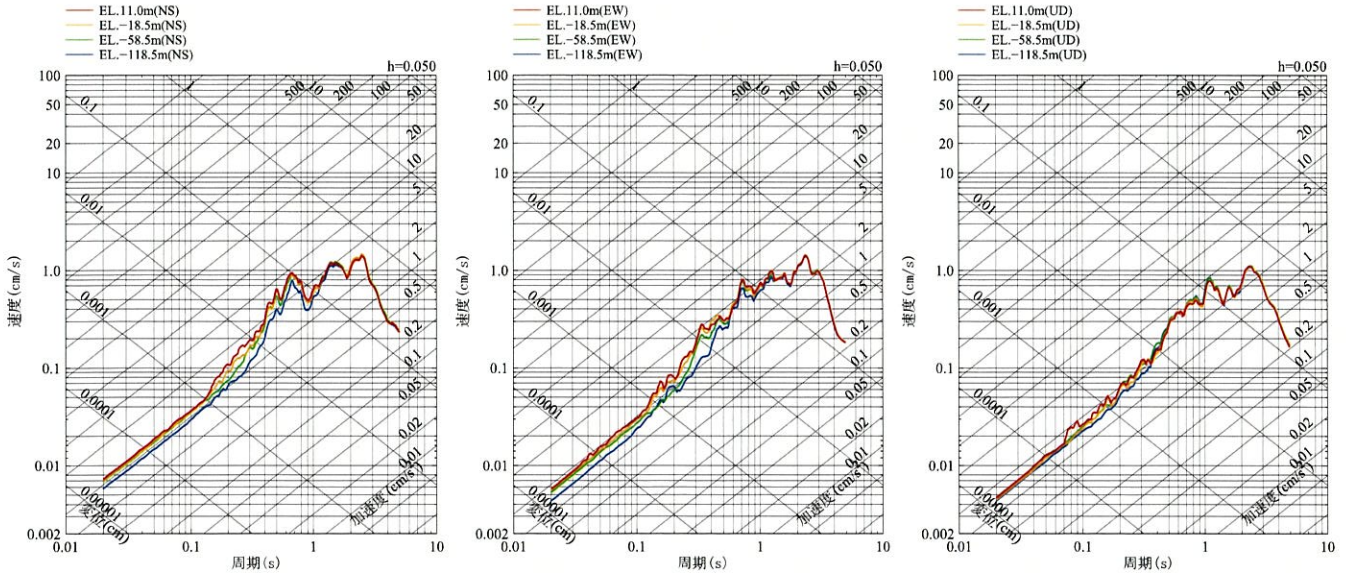
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル

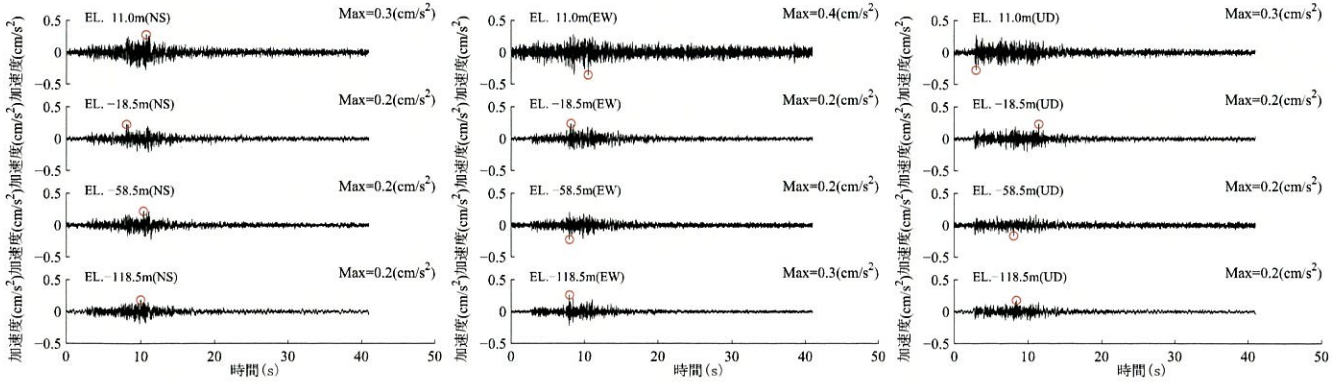


加速度応答スペクトル(h=0.05)

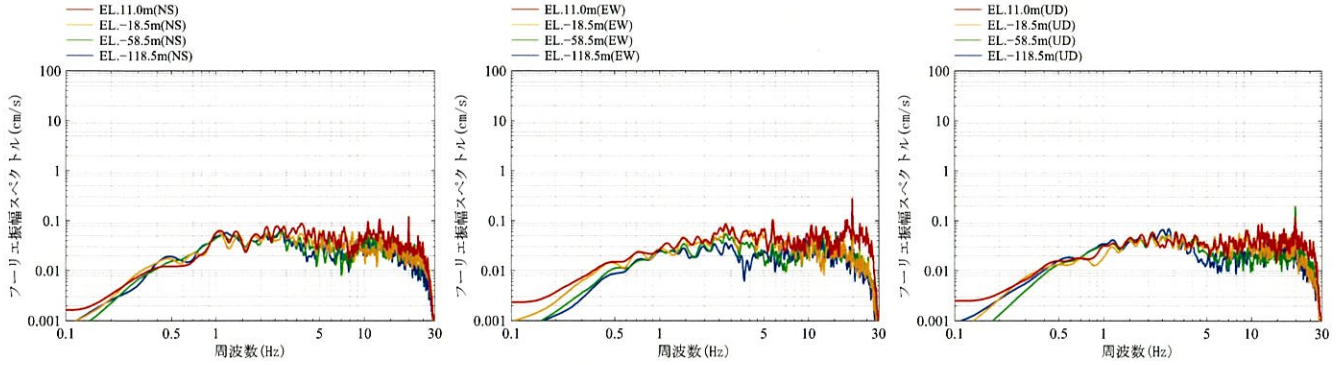


3軸応答スペクトル(h=0.05)

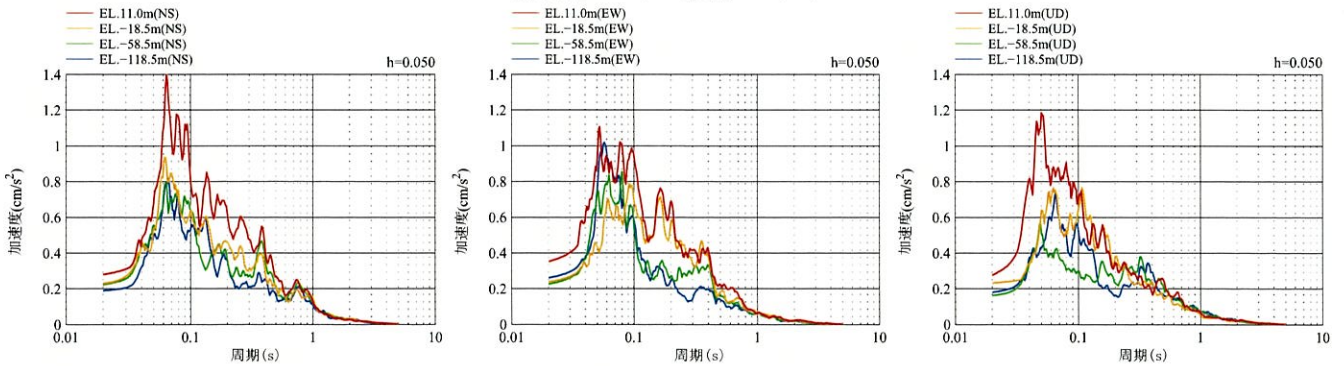
[NS 方向] [EW 方向] [UD 方向]
 地震 No.148 2019年5月10日 8時48分 日向灘、震源深さ 25.5km、M6.3、 $\Delta 169.0$ km



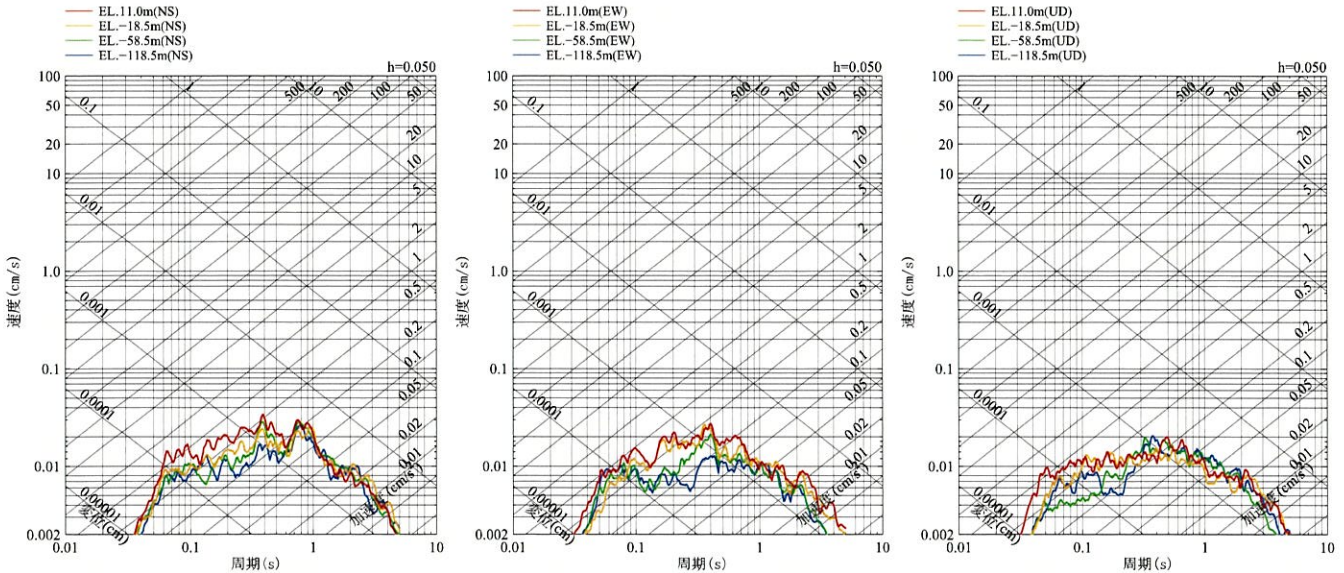
加速度時刻歴波形



加速度フーリエ振幅スペクトル



加速度応答スペクトル(h=0.05)



3軸応答スペクトル(h=0.05)

[NS 方向] [EW 方向] [UD 方向]
 地震 No.149 2019 年 12 月 26 日 19 時 53 分 天草灘、震源深さ 8.4km、M3.8、 Δ 36.1km