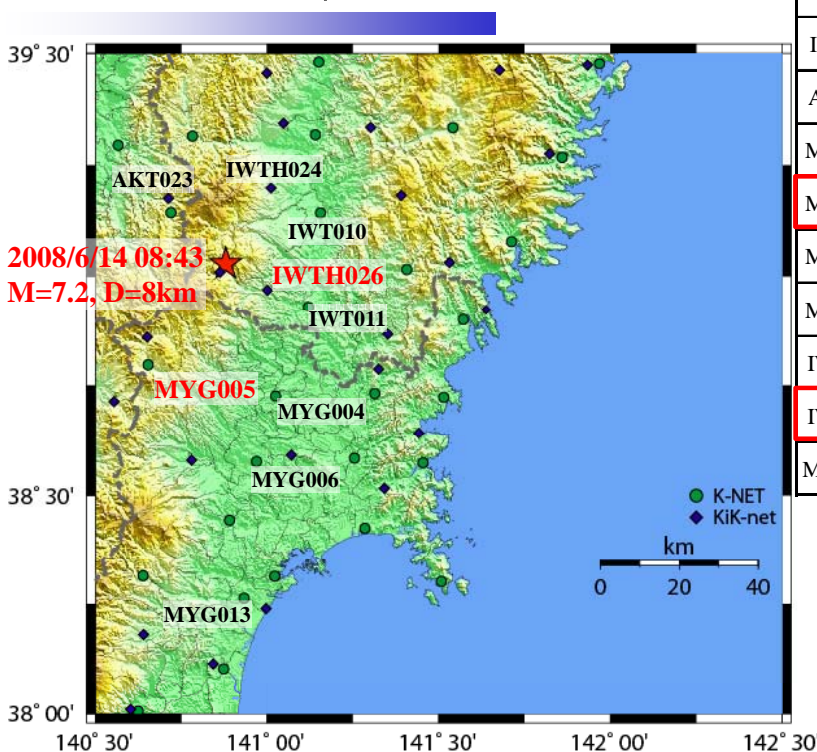


# 平成20年 (2008年) 岩手・宮城内陸地震

(速報: 暫定版)

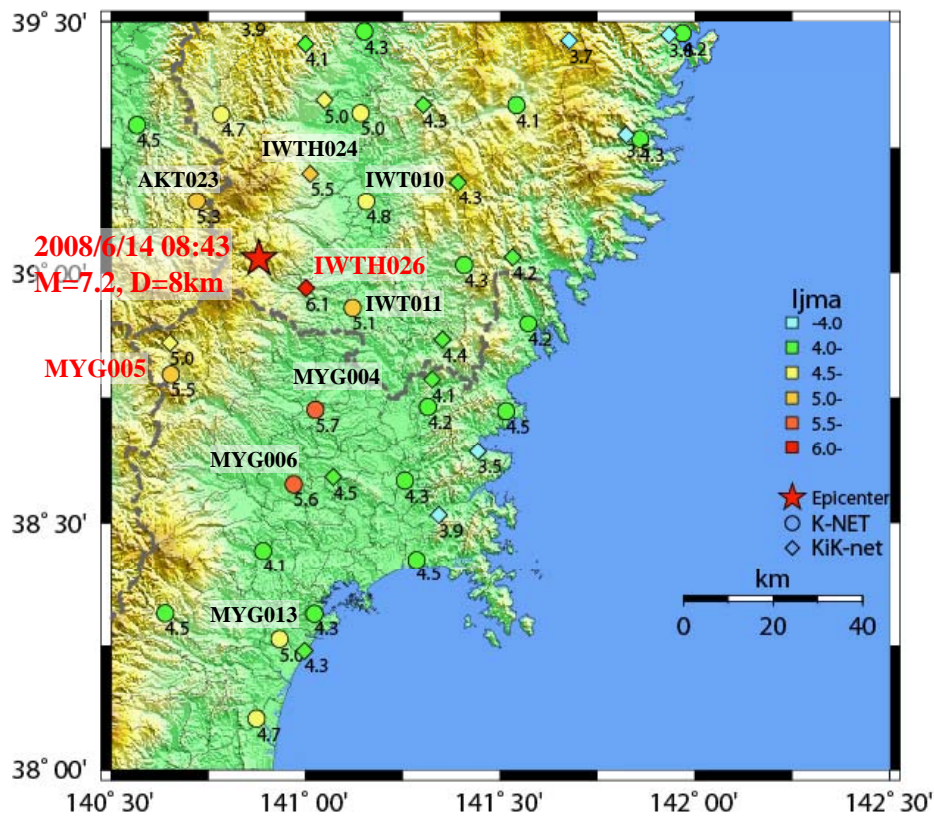
京都大学 林 康裕、森井雄史

## 20cm/s以上の観測点 (K-NET, KiK-net)

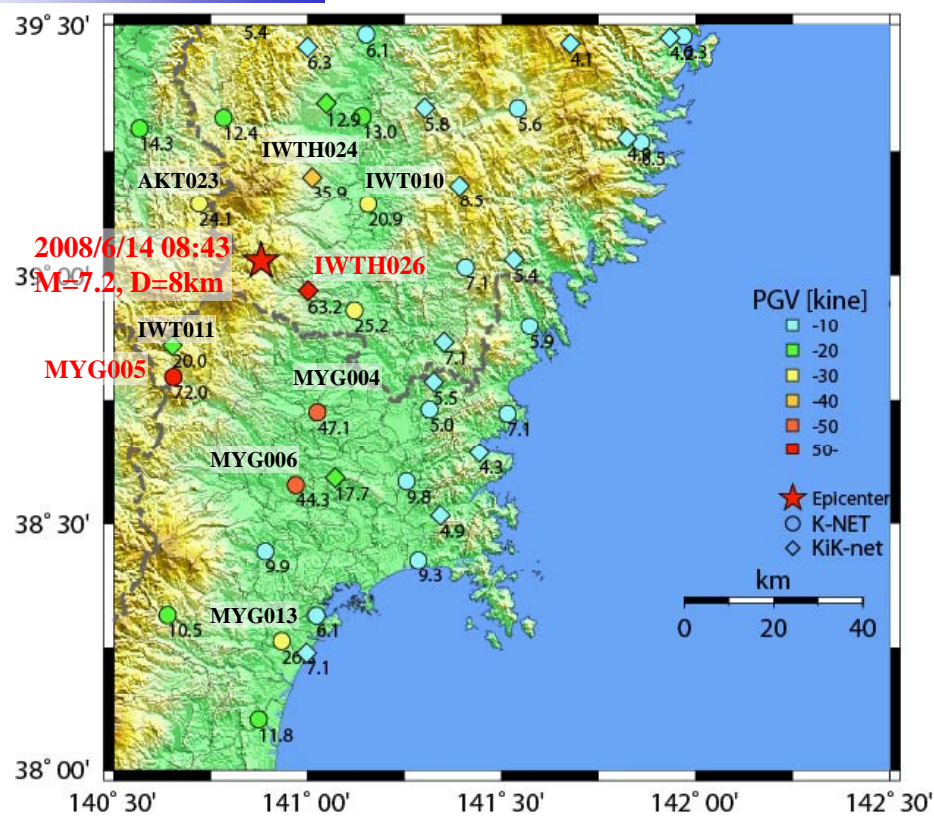


	PGA (cm/s <sup>2</sup> )	PGV (cm/s)	PGA/PGV	I <sub>jma</sub>
IWT010	287.3	25.2	11.4	5.1
IWT011	151.4	20.9	7.3	4.8
AKT023	359.0	24.1	14.9	5.3
MYG004	739.9	47.1	15.7	5.7
MYG005	440.3	72.0	6.1	5.5
MYG006	232.7	44.3	5.2	5.6
MYG013	309.6	26.3	11.8	5.0
IWTH24	502.9	35.9	14.0	5.5
IWTH26	888.3	63.2	14.1	6.1
MYGH02	254.4	20.0	12.7	5.0

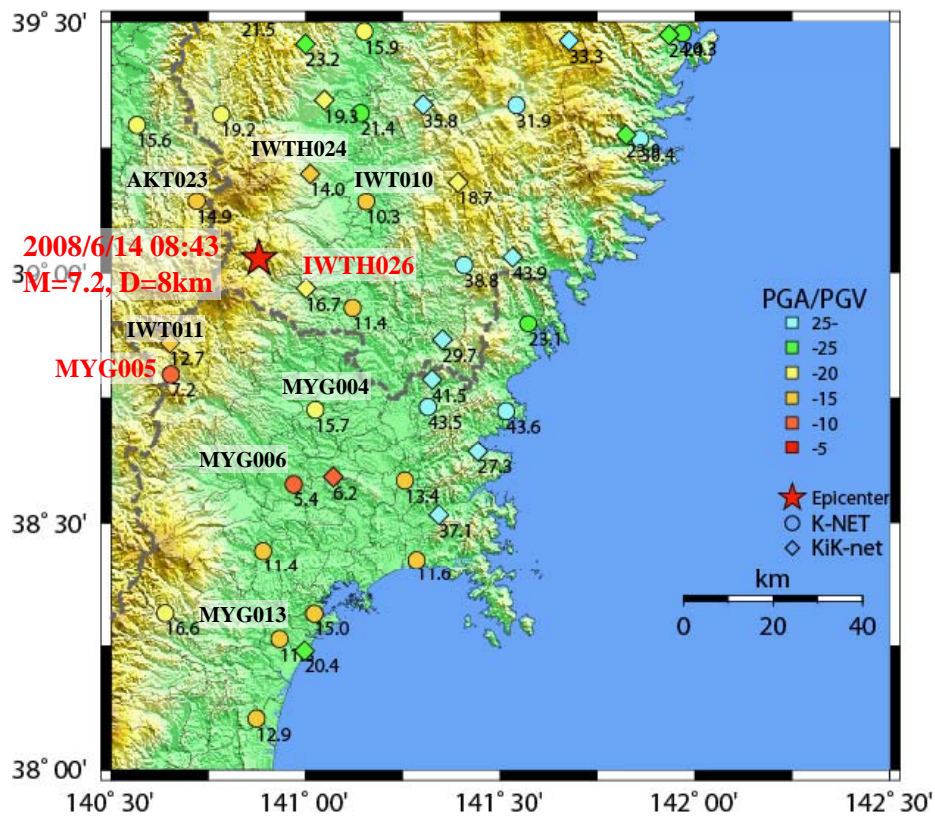
# 計測震度Ijmaの分布



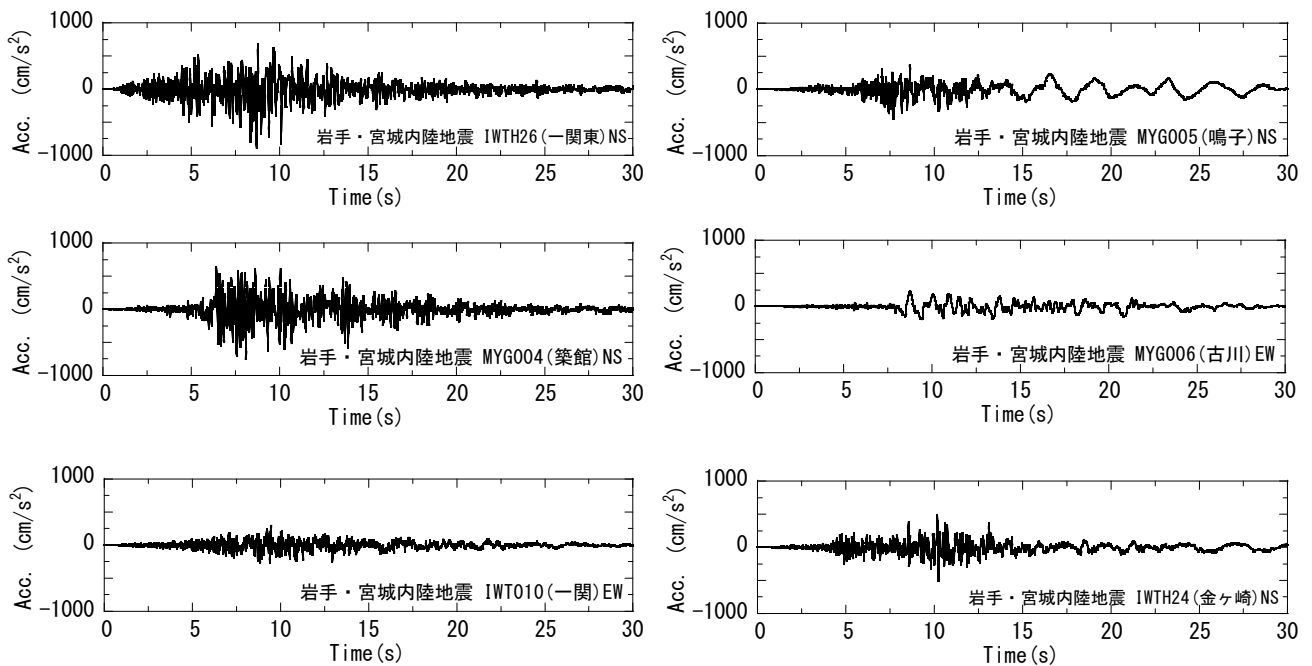
# 最大地動速度(PGV)の分布



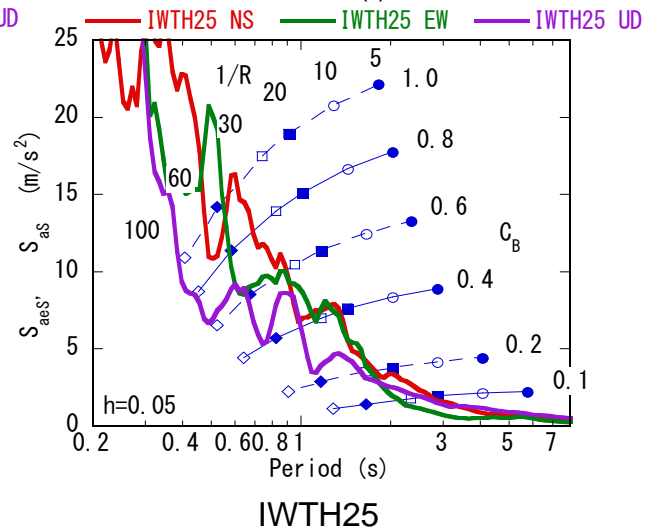
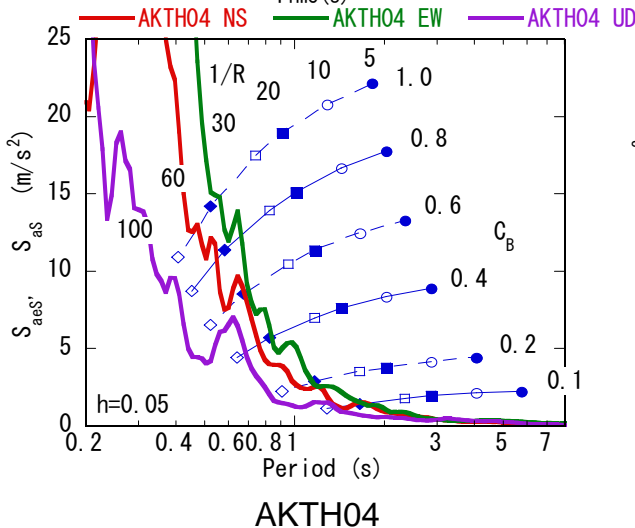
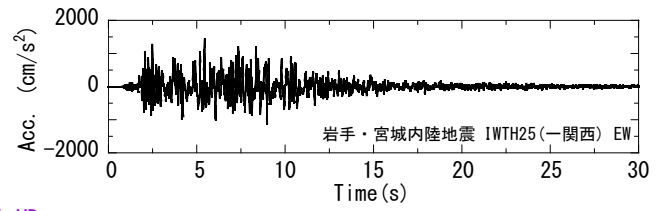
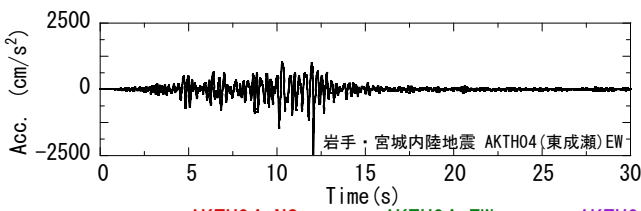
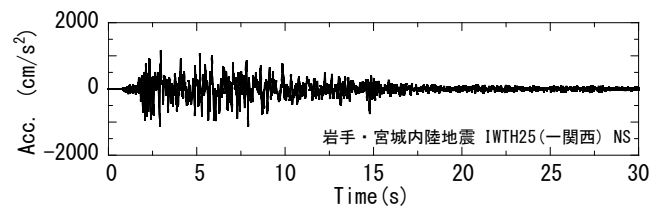
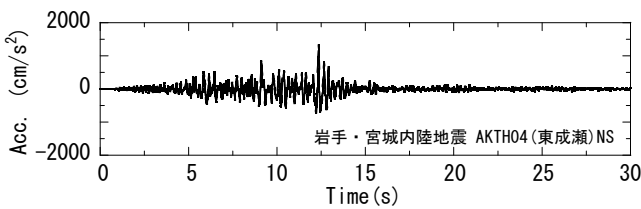
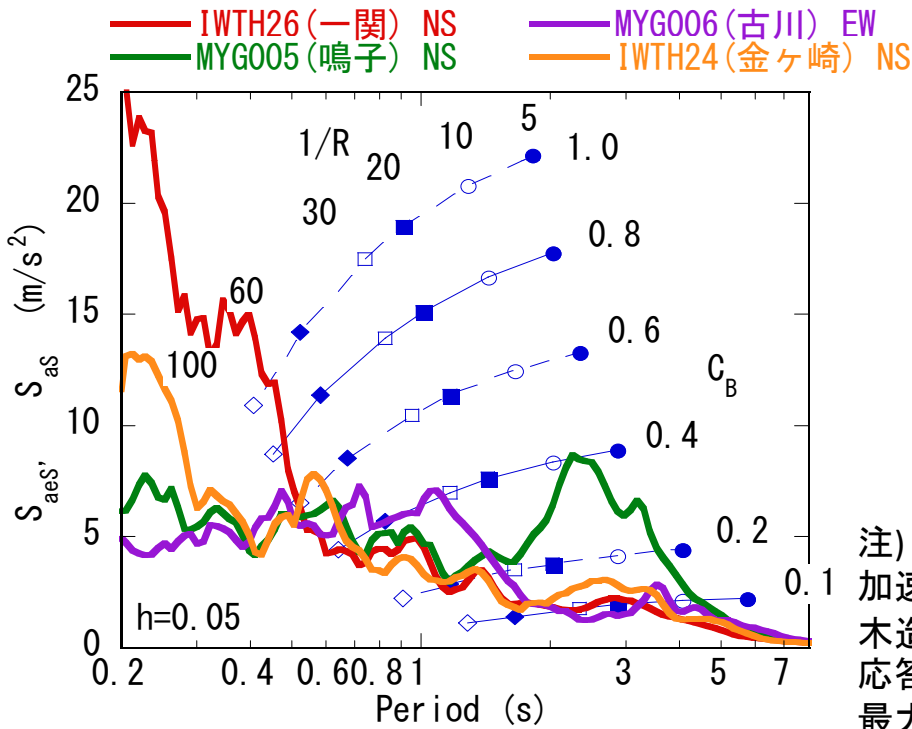
# PGA/PGVの分布



# 主な加速度波形

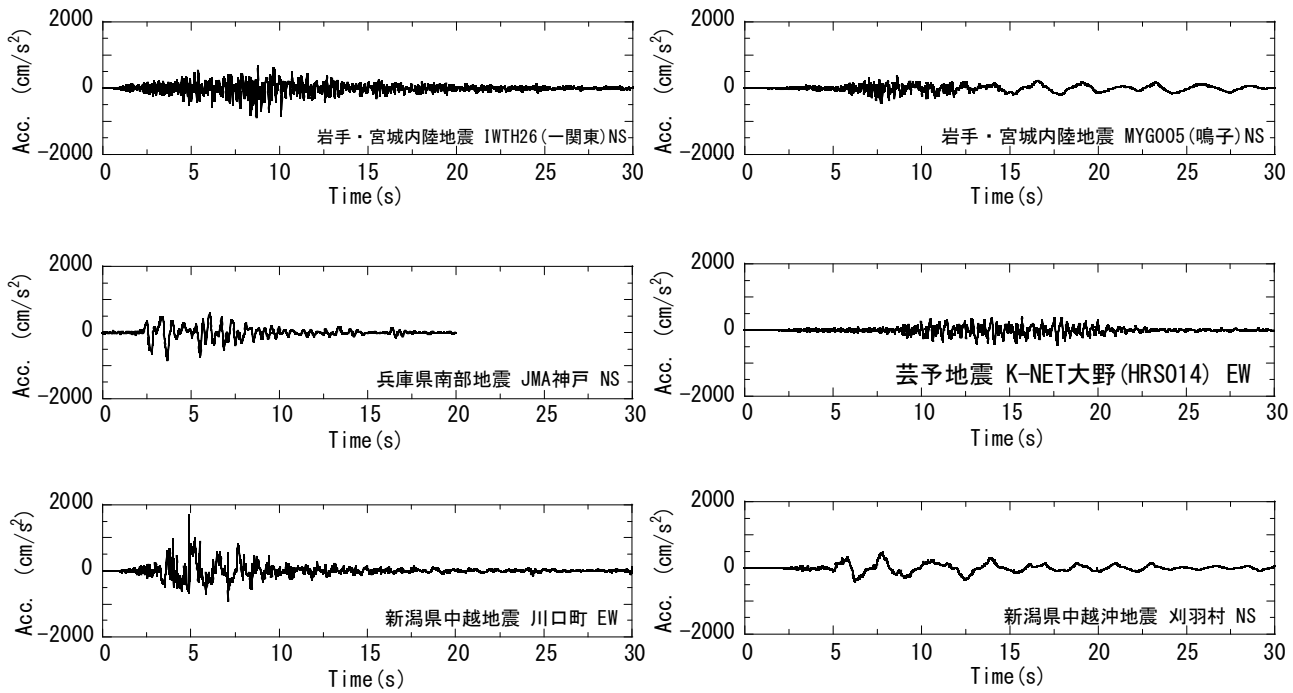


# 観測地震動特性と木造建物応答



# 代表的な加速度波形の比較

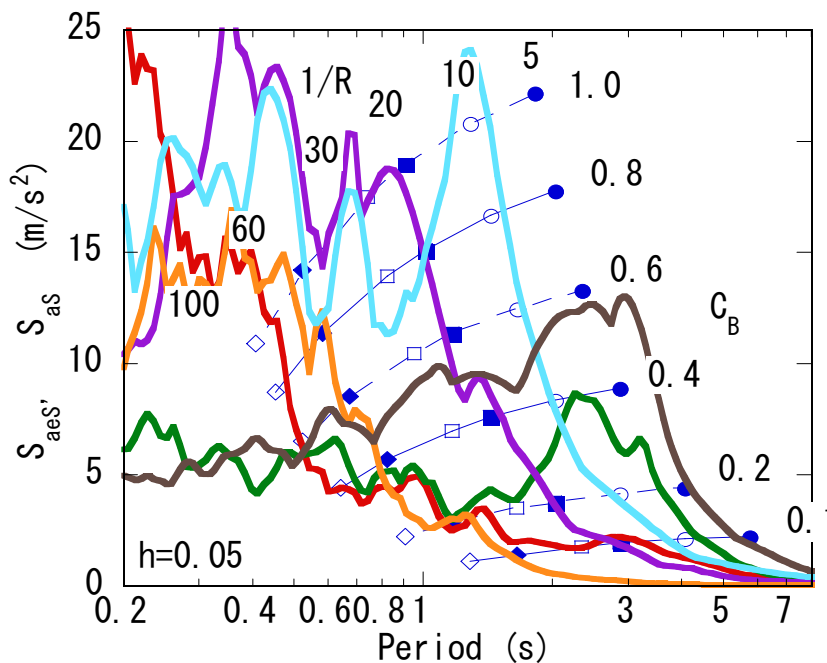
-他の地震記録との比較-



# 観測地震動特性と木造建物応答

-他の地震記録との比較-

- 岩手・宮城内陸地震 IWTH26 NS
- 岩手・宮城内陸地震 MYG005 NS
- 兵庫県南部地震 JMA神戸
- 芸予地震 大野 (HRS014) EW
- 新潟県中越地震 川口町
- 新潟中越沖地震 刈羽村 NS



注)  
 加速度応答スペクトル $S_{as}$ と  
 木造住宅の性能等価加速度  
 応答スペクトル $S_{aes'}$ の交点が  
 最大応答変形角 $R$ を表す。