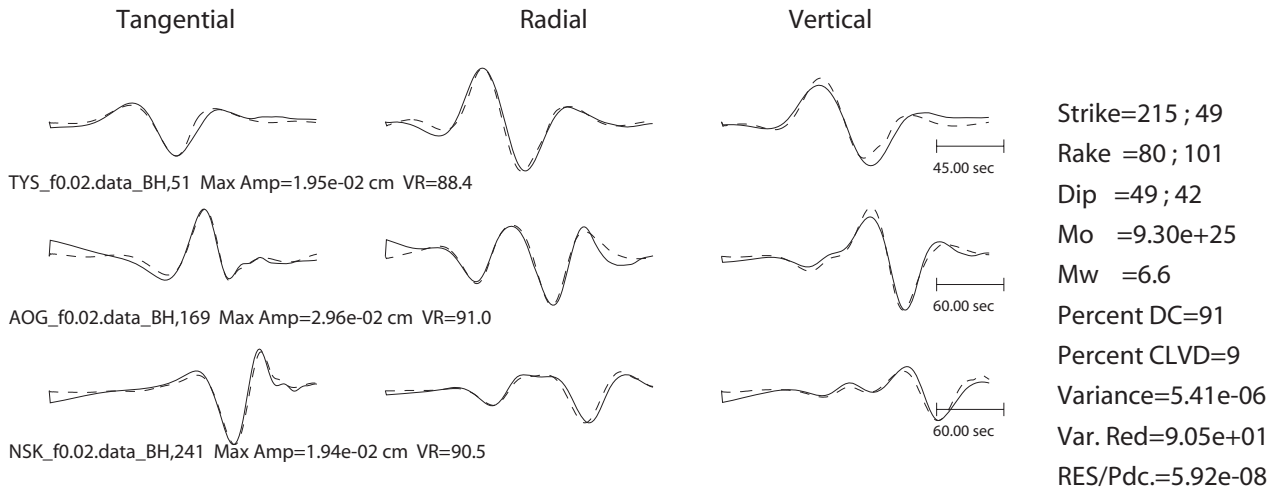


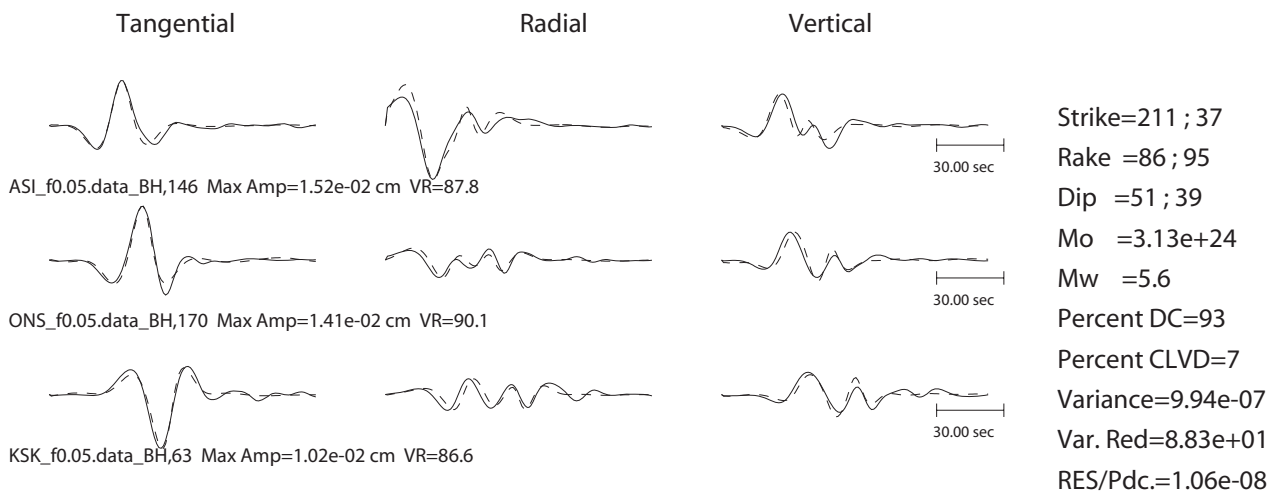
# 広帯域地震計を用いた本震・最大余震の モーメントテンソル解析結果

## 本震の波形インバージョン結果



●気象庁による震源情報						
地震発生時刻(JST)	緯度	経度	深さ	マグニチュード	震源地	
2007/07/16.10:13	37.5N	138.6E	17km	Mj 6.8	新潟県上中越沖	
●手動メカニズム決定結果						
走向	傾斜	すべり角	モーメント	深さ	マグニチュード	品質
215 ; 49	49 ; 42	80 ; 101	9.05e+18 Nm	8km	Mw 6.6	90.54

## 最大余震の波形インバージョン結果



●気象庁による震源情報						
地震発生時刻(JST)	緯度	経度	深さ	マグニチュード	震源地	
2007/07/16.15:37	37.5N	138.7E	約10km	Mj 5.6	新潟県中越地方	
●手動メカニズム決定結果						
走向	傾斜	すべり角	モーメント	深さ	マグニチュード	品質
211 ; 37	51 ; 39	86 ; 95	3.13e+17 Nm	11km	Mw 5.6	88.34