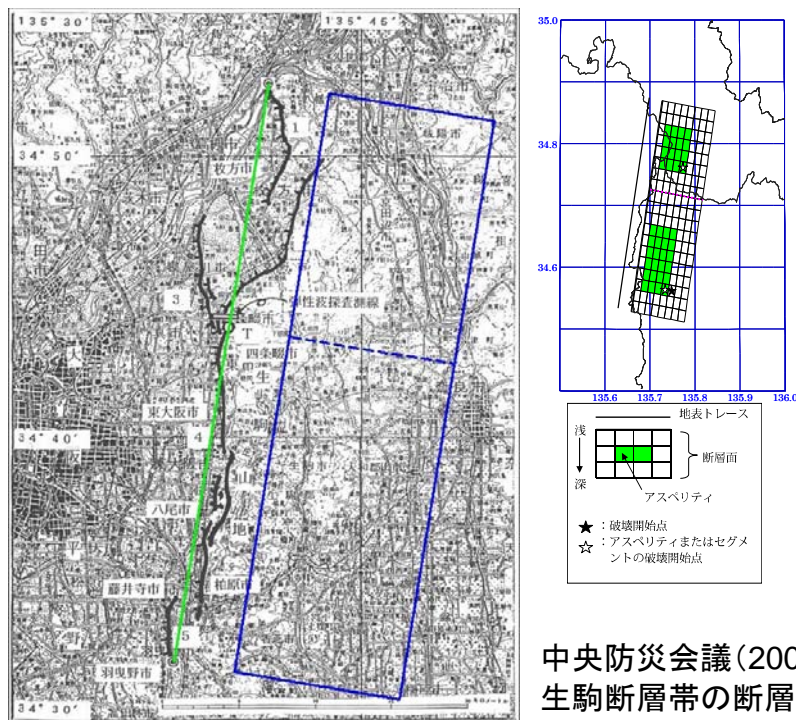
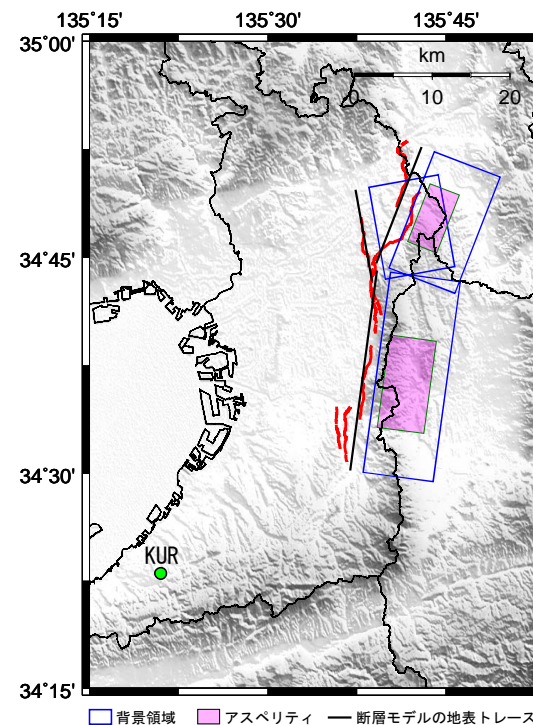


内陸地殻内地震: 生駒断層帯の震源モデル



緑線：地表トレース 青線：逆断層



背景領域 アスぺリティ 断層モデルの地表トレース

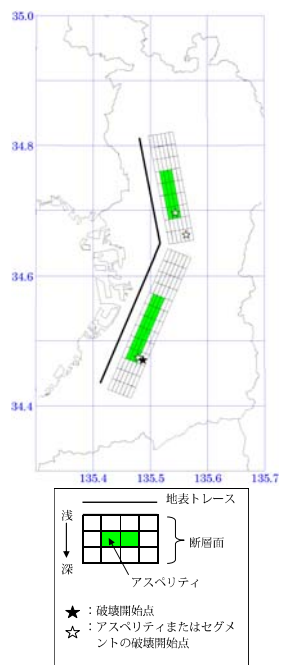
断層モデルの比較

パラメータ	単位	設定モデル	地震調査研究推進本部		中央防災会議
			長期評価	確率論的地震動予測地図	
断層全体	長さ	km	42	約38	38
	幅	km	17	不明	21
	面積	km ²	918	---	798
	上端深さ	km	3	---	3
	下端深さ	km	18	15	15
	Mj		7.5	7.0-7.5	7.5
	傾斜角	°	60	35-40	35
アスぺリティ全体	面積	km ²	202	---	157
アスぺリティ1	面積	km ²	134	---	94
アスぺリティ2	面積	km ²	68	---	63
背景領域	面積	km ²	716	---	440

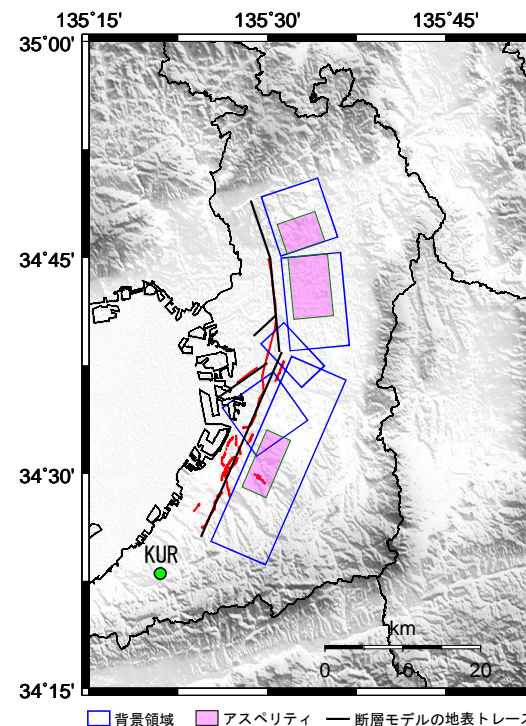
内陸地殻内地震: 上町断層帯の震源モデル



緑線：地表トレース 青線：逆断層



中央防災会議(2006)による
上町断層帯の断層モデル



背景領域 アスぺリティ 断層モデルの地表トレース

断層モデル

断層モデルの比較

パラメータ	単位	設定モデル	地震調査研究推進本部		中央防災会議
			長期評価	確率論的地震動予測地図	
断層全体	長さ	km	46	約43	43
	幅	km	16	15-20	12
	面積	km ²	928	---	546
	上端深さ	km	3	---	3
	下端深さ	km	18	15	15
	Mj		7.6	7.5程度	7.5
傾斜角	°	65	65-70	70	
アスぺリティ全体	面積	km ²	204	---	119
アスぺリティ1	面積	km ²	136	---	70
アスぺリティ2	面積	km ²	68	---	49
背景領域	面積	km ²	724	---	404