

東海地域における短期的スロースリップイベントと深部低周波微動活動  
 (2) 2005年7月愛知県

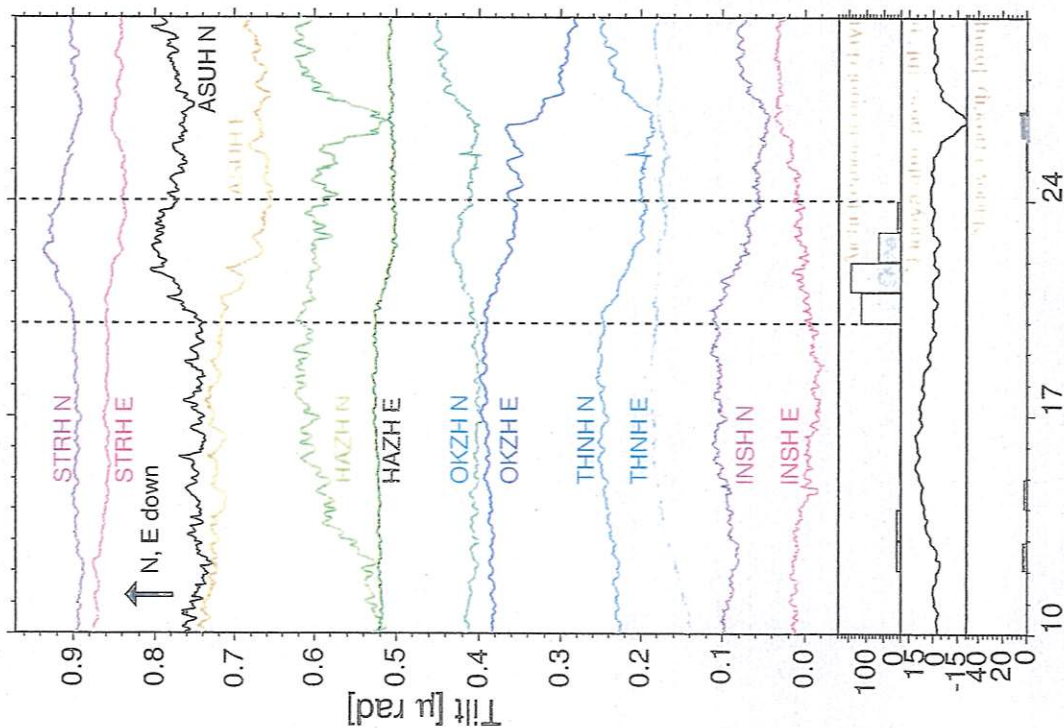


図 2-1: 2005 年 7 月 10 日から 29 日までの傾斜時系列。観測点の位置は図 2-2 の中に示した。上方向が北・東下がり。BAYTAP-G により潮汐・気圧成分を除去した。名古屋気象台の気圧観測値を使用した。リニアトレンド除去後の記録を示した。破線で示した期間の傾斜変化ベクトルを図 2-2 に示した。この期間の愛知県付近における微動活動度・名古屋気象台の気圧・雨量をあわせて表示した。

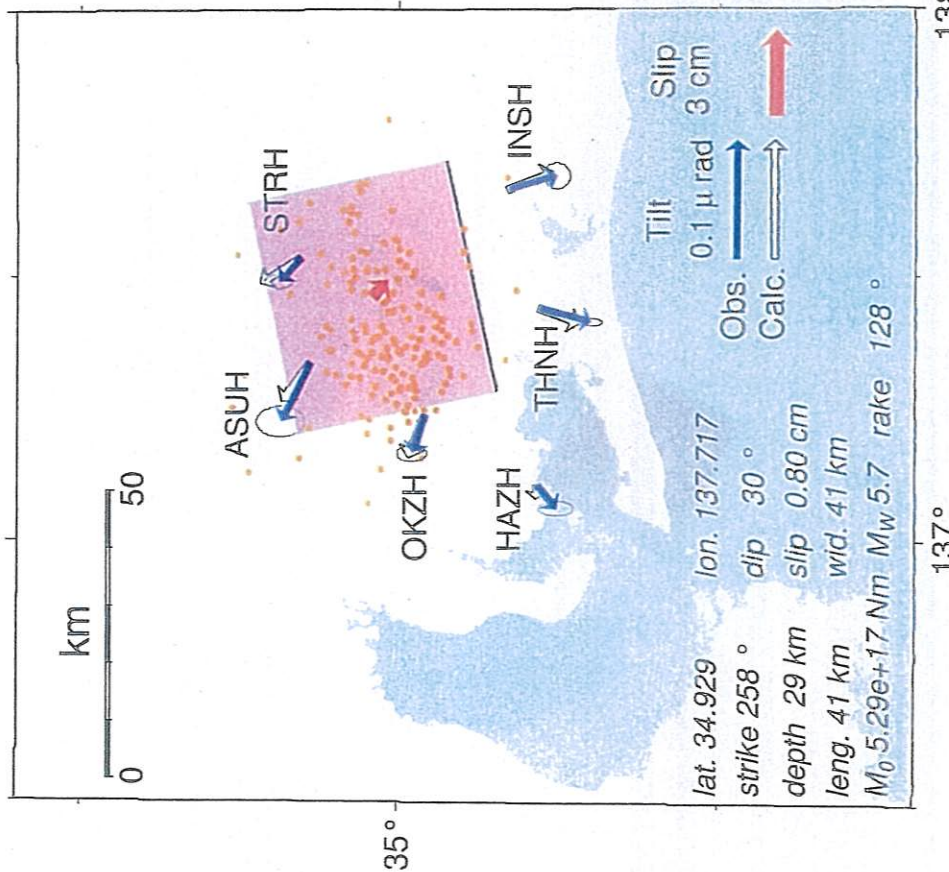


図 2-2: 観測された傾斜変化ベクトル (青矢印)・このデータから推定されたスロースリップイベントの断層モデル (赤矩形・矢印)・モデルから計算される傾斜変化ベクトル (白抜き矢印)。

謝辞

気象庁のホームページで公開されている気象データを使わせていただきました。記して感謝いたします。

東海地域における短期的スロースリップイベントと深部低周波微動活動  
 (3) 2004年12月愛知県

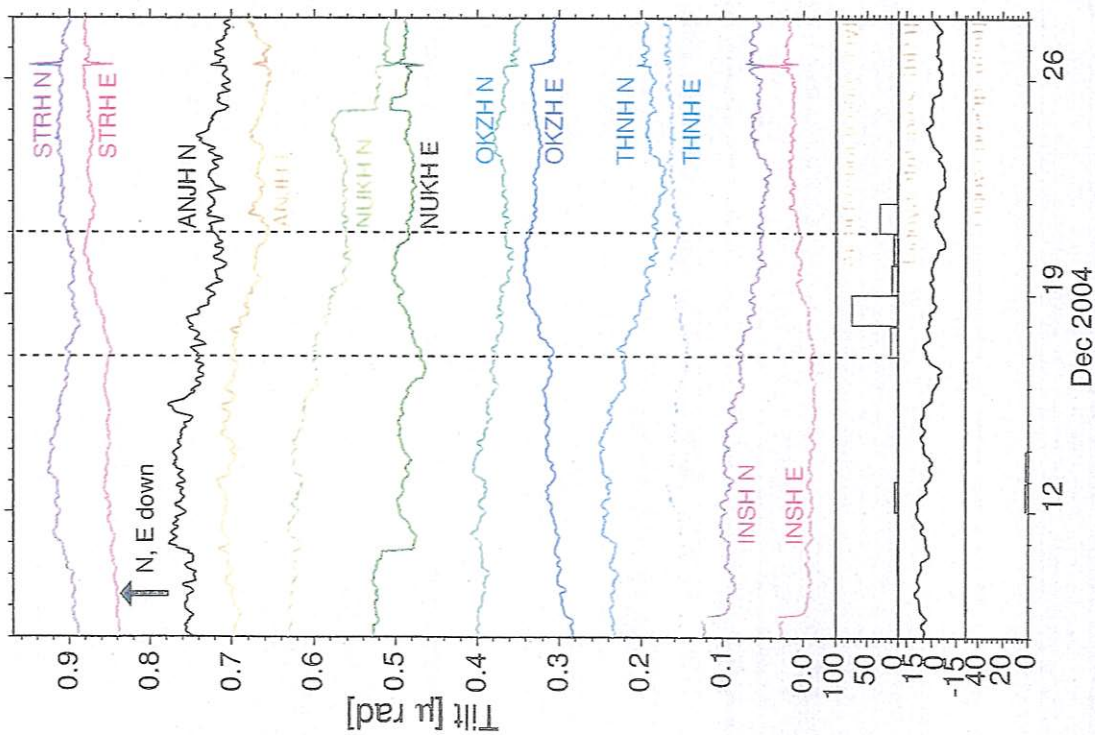


図 3-1. 2004 年 12 月 8 日から 27 日までの傾斜時系列. 観測点の位置は図 3-2 の中に示した. 表示方法は図 2-1 と同様. 名古屋気象台の気圧・雨量をあわせて表示した.

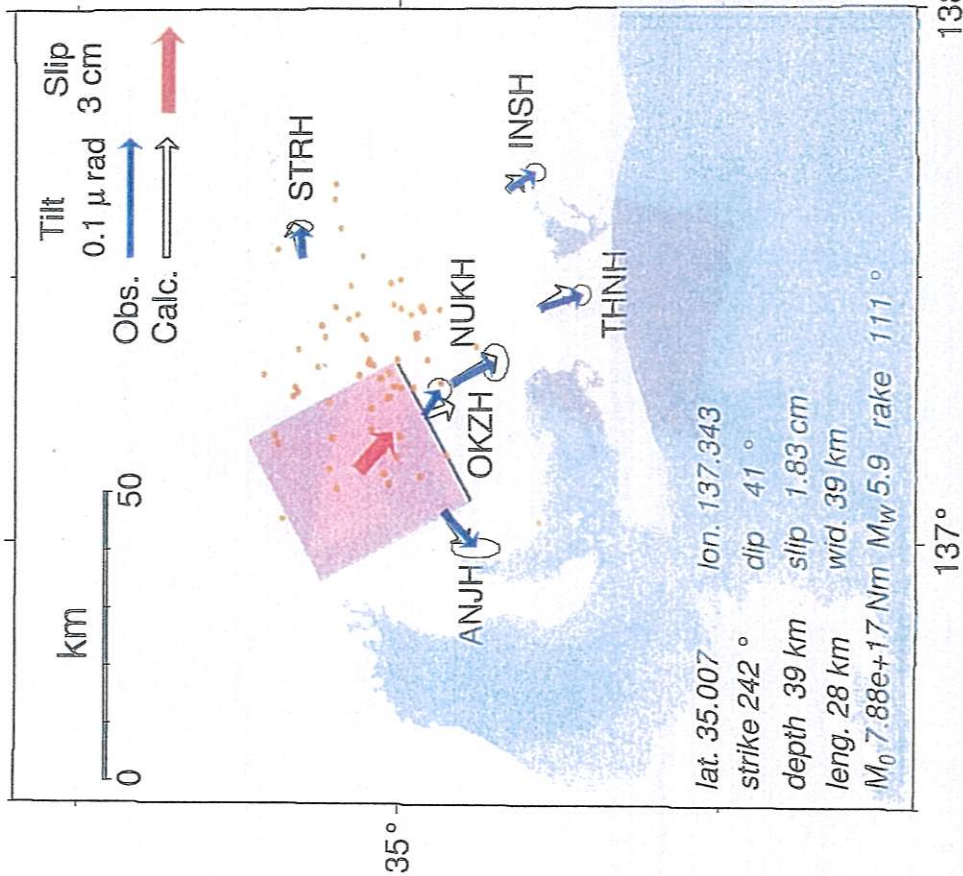


図 3-2. 観測された傾斜変化ベクトル・断層モデル・このモデルから計算される傾斜変化ベクトル. 表示方法は図 2-2 と同様.