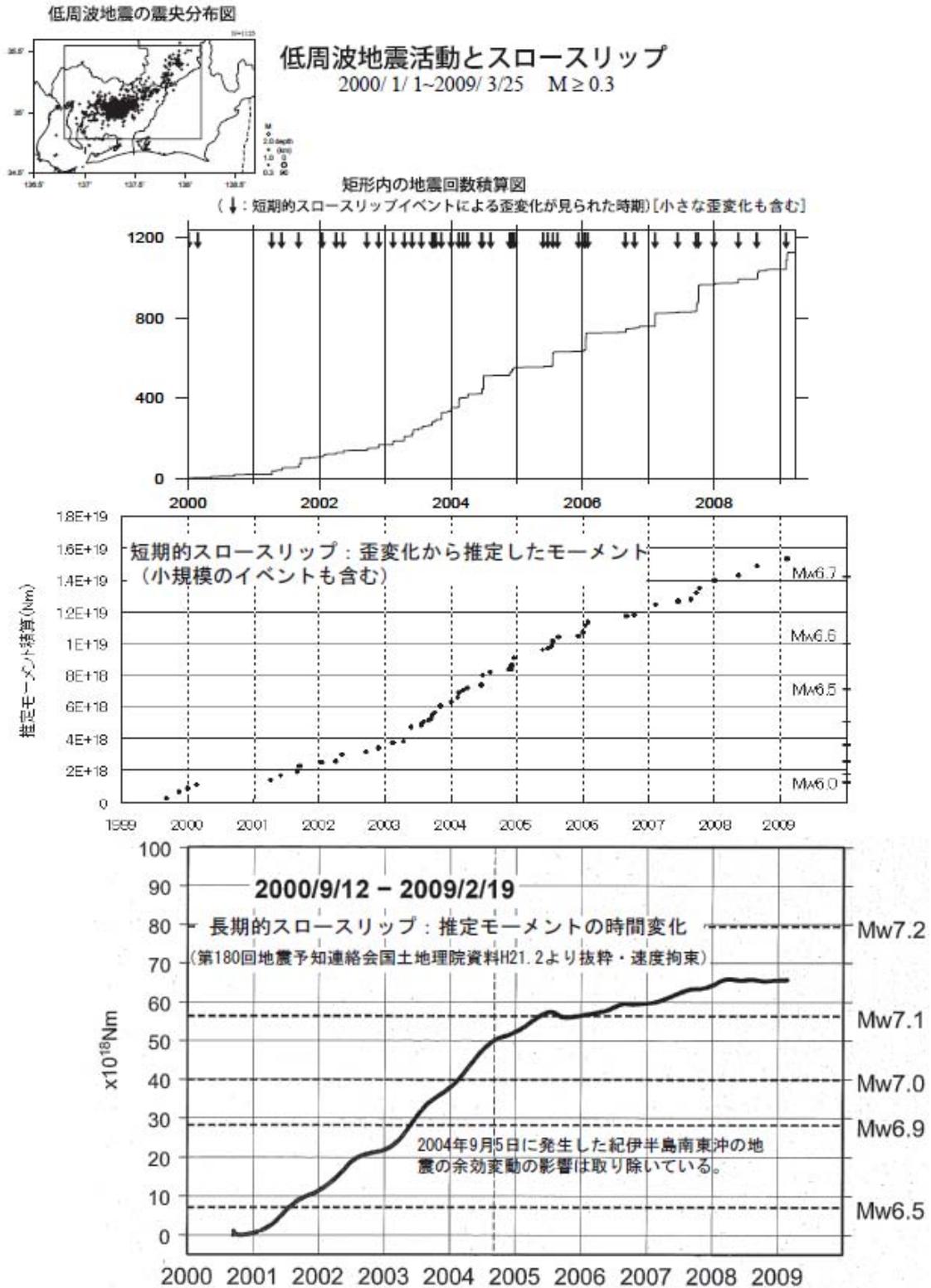


(6) 歪変化から推定される東海短期的スロースリップのモーメント解放履歴

① 長期的スロースリップ停止後、短期的スロースリップによるモーメント解放は減少



2004年半ば以降、深部低周波地震のまとまった活動が半年に1回しか発生しなくなった。しかし、1回のまとまった活動での低周波地震回数は多くなった。(2004年半ばというと、2004年9月の紀伊半島南東沖の地震と関連が??)

モーメント解放のスピードは、2003年半ば~2005年終わり頃までは速かった。

2005年というのは、長期的スロースリップがほぼ停止した時期に合致。

長期的スロースリップと短期的スロースリップのモーメント解放には何らかの関連があると考えられる。