

図中の破線はフィリピン海プレート上面の深さを表す(Kawabe and Kamae (2008)⁽²¹⁾より) 第 4.2.5-3 図(1) プレート間地震の震源モデル(南海地震, M8.4))



図中の破線はフィリピン海プレート上面の深さを表す(Kawabe and Kamae (2008)⁽²¹⁾より)
第 4.2.5-3 図(2) プレート間地震の震源モデル(東南海地震, M8.1)



図中の破線はフィリピン海プレート上面の深さを表す 第 4.2.5-3 図(3) プレート間地震の震源モデル(東南海・南海地震, M8.5)



第4.2.5-4 図 解放基盤表面における地震動の応答スペクトル(応答スペクトルに基づく地震動評価)



コントロールポイントと評価断層のマグニチュードと距離の関係

マグニチュード	極近距離(km)	近距離 (km)	中距離(km)	遠距離(km)
6	6	8	25	78
7	12	20	50	125
8	25	50	100	200
8.5	40	80	160	200

地震動のコントロールポイントのマグニチュードと距離

第4.2.5-5 図 Noda et al.(2002)⁽²³⁾に基づく応答スペクトルの設定の際に用いたマグニチュードと震源 距離の関係,及びここで評価した断層のマグニチュードと震源距離の関係



(a) 標応答スペクトルと模擬地震波の応答スペクトル



(b) 標応答スペクトルに対する模擬地震波の応答スペクトルの比 第 4.2.5-6 図 標応答スペクトルと模擬地震波の応答スペクトルの比較(減衰定数 5 %)



第4.2.5-6図 模擬地震波の加速度時刻歴波形

第 4.2.5-7 図 Noda et al.(2002)⁽²³⁾に基づく応答スペクトルの設定の際に用いたマグニチュードと 震源距離の関係,及びここで評価した断層のマグニチュードと震源距離の関係



第4.2.5-8 図(1) 解放基盤表面における時刻歴波形(中央構造線断層帯,ケース1)





第4.2.5-8 図(4) 解放基盤表面における時刻歴波形(中央構造線断層帯,ケース4)



第4.2.5-8 図(5) 解放基盤表面における時刻歴波形(上町断層帯,ケース1)



第4.2.5-8 図(6) 解放基盤表面における時刻歴波形(上町断層帯,ケース2)



第4.2.5-8 図(7) 解放基盤表面における時刻歴波形(上町断層帯,ケース3)