

SSC-GMC インターフェース項目
 ~ SSC-GMC Interface articles ~

WS1-3-6

項目 parameters		対象 subjects	GMC	SSC
断層位置・形状 location and geometry		全地震 all earthquakes		◎
地震規模 earthquake magnitude	南海トラフの大地震の運動のパターンと重みづけ rupture pattern and weight of Nankai Trough Megathrust Earthquake			◎
	南海トラフの大地震 のモデル化 modeling of Nankai Trough Megathrust Earthquake	地震動評価にあたっての具体的なモデル策定 modeling to evaluate the ground motion	◎	○
		モデル化の根拠となる地形・地質情報に関する評価 evaluation about the topography and geological information for modeling	○	◎
	フィリピン海プレートの特定しにくい地震 earthquake in/on the Philippine Sea Plate whose seismic source is difficult to identify		△	◎
	中央構造線断層帯の地震の運動のパターンと重みづけ rupture pattern and weight of earthquake along the Median Tectonic Line Fault Zone		△	◎
	中央構造線断層帯 の地震のモデル化 modeling of earthquake along the Median Tectonic Line Fault Zone	地震動評価にあたっての具体的なモデル策定 modeling to evaluate the ground motion	◎	○
		モデル化の根拠となる地形・地質情報に関する評価 evaluation about the topography and geological information for modeling	○	◎
	その他内陸活断層の地震 inland earthquake on minor faults			◎
	内陸活断層の固有規模より小さい地震 minor inland earthquake whose magnitude is smaller than its assumed characteristic size		○	◎
	陸側プレートの特定しにくい地震 inland earthquake whose seismic source is difficult to identify		○	◎
発生確率 event probability		全地震 all earthquakes		◎
アスペリティの位置 geometry of asperity	南海トラフの大地震 Nankai Trough Megathrust Earthquake		◎	○
	中央構造線断層帯の地震 earthquake along the Median Tectonic Line Fault Zone	具体的な地震動評価モデルへの反映 application to a ground motion evaluation	◎	○
		地形・地質情報に基づく評価 evaluation based on the topography and geological information	○	◎
破壊開始地点の推定 start point of rupture	南海トラフの大地震 Nankai Trough Megathrust Earthquake		◎	○
	中央構造線断層帯の地震 earthquake along the Median Tectonic Line Fault Zone	具体的な地震動評価モデルへの反映 application to a ground motion evaluation	◎	○
		地形・地質情報に基づく評価 evaluation based on the topography and geological information	○	◎
地下構造による特異な増幅 local site amplification characteristics			◎	○
評価手法 evaluation methods	距離減衰式 empirical attenuation model	距離減衰式の選定とばらつき applicability and uncertainty of empirical attenuation model	◎	
	断層モデル fault rupture model	断層モデル評価手法の選定（SCECとの比較） applicability of fault rupture model (comparison with SCEC and others)	◎	