

前回までのWG等における主な論点の整理

平成21年10月14日
京都大学原子炉実験所

前回までのWG等における主な論点の整理

No	コメント要旨	WG 等	委員	資料
1	<p>【基準地震動】 応答スペクトルに基づく地震動評価において、内陸地震、プレート間地震及びプレート内地震に対する補正や震源近傍における破壊伝播効果（NFRD効果）の補正について説明すること。</p>	第1回（全体） 第1回（地質・地震SWG）	翠川委員	地質・地震SWG 第2-4
2	<p>【基準地震動】 中央構造線断層帯の震源断層モデルの策定に関し、基本モデルと不確かさの考え方を再整理し、基準地震動の再評価を行なうこと。</p>	第1回（地質・地震SWG）	杉山主査 藤原委員	地質・地震SWG 第2-4
3	<p>【地下構造モデル】 地層毎に細かく地盤定数（P波速度、S波速度、密度及び動的変形特性など）がゾーニングされているが、地盤調査や土質試験との関係からその根拠を説明すること。</p>	第1回（地質・地震SWG）	伊藤委員	地質・地震SWG 第2-4
4	<p>【入力地震動】 解放基盤面以浅の堆積地盤内における地震応答解析に等価線形解析が適用されているが、発生歪みから考えて等価線形解析の適用範囲を超えていると思われる。時刻歴非線形解析によって検証すること。</p>	第1回（地質・地震SWG）	翠川委員	地質・地震SWG 第2-4

前回までのWG等における主な論点の整理

No	コメント要旨	WG 等	委員	資料
5	【基準地震動】 基準地震動の超過確率を示すこと。	第1回（全体）	藤原委員	地質・地震SWG 第2-4
6	【建屋等の健全性】 ひび割れ、コンクリート強度、中性化深さなど、過去のデータやその経年変化等を示すこと。	現地調査	杉山主査	施設・機器SWG で説明
7	【機器・配管系の耐震評価】 機器系の発生応力度が評価基準値に近い値を示すところがあるので、この原因について説明すること。	第1回（全体）	藤田委員	施設・機器SWG で説明
8	【機器・配管系の耐震評価】 制御棒の地震時における挿入性について説明すること。	第1回（全体）	二ノ方委員	施設・機器SWG で説明
9	【地震随件事象】 津波及び周辺斜面による影響について説明すること。	第1回（全体） 現地調査	事務局	地質・地震SWG 第2-4