

議題の討議の進め方

**/ Proceeding of Discussion regarding Hazard
Significant Issues**

September 24, 2016

1st meeting Room, CRIEPI/NRRC

GMC lead H. Fujiwara

SSC及びGMC共通課題の一覧

List of Common Hazard Significant Issues both SSC and GMC

Mont h/day	Expert Names	List of Common Hazard Significant Issues both SSC and GMC
9/23	西坂 直樹	敷地周辺の検討対象地震
	汐見 勝彦	四国および周辺の地震活動
	野田 朱美	四国および周辺のGPS観測データ
	宮腰 淳一	地震ハザード解析に用いる地震カタログ
	西坂 直樹	深部地震計設置工事及び敷地周辺の地震発生層の厚さ
	小川 裕	伊方発電所の地震観測記録を用いた地下構造評価
	佐藤 浩章	伊方発電所の深部地震観測記録とQ値
9/25	青柳 恭平	地震地体構造区分の事例及び活断層との対応が明確でない地震の事例
	壇 一男	領域震源における震源断層の出現率と地震規模の関係
	大島 光貴	地震本部の「地表の証拠からは活動の痕跡を認めにくい地震」と「活断層が特定されていない場所で発生する地震」
	松多 信尚	固有規模より小さい地震に関する議論

GMCにおけるHazard Significant Issuesの一覧 /List of Hazard Significant Issues of GMC

Mont h/day	Names of RE	Hazard Significant Issues (HSIs)	Contents of HSIs
9/24	宮腰 淳一	各距離減衰式の特徴、適用範囲とばらつき	・ PSHA評価に採用する距離減衰式を選定するため ・ 地震動のVsによる剥ぎ取り（補正）について
	池浦 友則	同一地点における距離減衰式によるバラツキ	・ 伊方サイトに特化したPSHAを実施するにあたり、距離減衰式のばらつきのうち、同一地点に限定した場合のバラツキ（single station σ）について、一般的な知見を把握したい。
	司 宏俊	硬質岩盤かつ断層近傍に適用可能な距離減衰式	・ PSHA評価における距離減衰式の適用範囲は、震源距離の適用範囲によって左右される。 ・ 断層近傍へ適用性の高い司式について、その適用範囲、バラツキ等について確認し、地震動評価手法選定の根拠としたい。
	森川 信之	強震動予測レシピの概要（長大断層含む）	・ 断層モデルのパラメータ設定の根拠となるレシピについて確認するとともに、MTLのような長大断層への適用についても確認したい。

GMCにおけるHazard Significant Issuesの一覧（続き） /List of Hazard Significant Issues of GMC (Cont.)

Mont h/day	Names of RE	Hazard Significant Issues (HSIs)	Contents of HSIs
9/24	引田 智樹	断層モデルのパラメータの不確実さ及びその影響	断層モデルの各パラメータについて、ばらつきの程度、評価結果への影響について確認し、論点となるパラメータ抽出、ばらつき設定の根拠材料としたい。
	三宅 弘恵 岩城 麻子	SCECのBBPにおける地震動計算手法の概要	断層モデルの採用にあたり、海外で採用実績のあるSCEC BBPとの比較検証を行う予定である。ここでは、それに先立ち、SCEC BBPの概要・評価手法等について確認したい。
	久田 嘉章	断層近傍の記録と距離減衰式、断層モデル評価結果との差異、ばらつき	サイト近傍の断層に適用する地震動評価手法を選定および不確かさの設定のため。
	宮腰 淳一	地震観測記録と要素地震の選定	伊方地点における観測地震記録と要素地震の採用事例
	鶴来 雅人	fmax、 κ における日米の考え方の違いとその影響	PSHA評価における、高周波数帯域のスペクトル低減特性を設定するにあたり、日米で採用されるfmax、 κ の違いについて確認したい。

PPT中へ記述してほしい項目 **/Items to be described in PPT**

■ 説明用PPT/ PPT to present by RE

- **課題のタイトル / Title of HSI**
- **課題の目的 / Purpose of HSI**
- **課題に係る情報・データの内容 / Contents of Information and Data related to HSI**
- **当該課題に係る情報・データの多寡・質等 / Quantity and quality etc. of Information and Data related to HSI**
- **当該課題に係る参考文献/ References related to HIS**

■ 討議用PPT/ PPT to discuss with RE and GMC members

- **当該課題に係る別添資料 / Appendixes related to HSI**

**当該課題に係る情報・データの多寡・質等/
Quantity and quality etc. of Information and Data related to HSI**

■当該課題に係る情報・データの多寡

(他Hazard Significant Issuesとの相対比較、主観で構いません)

-
-

■同情報・データの質

-
-

■同課題に係る情報・データの拡張等に関する現状認識

-
-

参考文献/References

[1]

[2]

▪

▪

▪

別添/Appendixes