

女川原子力発電所2号炉
津波評価について
(7/26審査会合資料からの変更点リスト)

令和元年9月27日
東北電力株式会社

No.	第750回審査会合におけるコメント(令和元年7月26日)
S188	説明上の重要性及び申請書への記載を踏まえて、資料の構成を整理すること。 ・東北地方太平洋沖型の地震について、各特性化モデルの断層パラメータ、設定フロー、パラメータスタディ範囲及び分岐断層・海底地すべりの考え方について、本資料に記載すること。 ・徳山ほか(2001)に示されている福島県沖の海底地すべりに関する評価内容について、本資料に記載すること。 ・剛性率の設定及び海底地すべりに関する内容について、重複が見られることから、説明可能な範囲で簡略化すること。
S198	海域活断層に伴う津波評価について、簡易評価の断層選定にあたってのスクリーニング根拠の説明性を向上すること。
S199	年超過確率の評価フローのうち検討対象領域の設定に、東北地方太平洋沖型の地震を追記すること。

対応するコメント	ページ	内容
【資料1-5-1】津波評価について		
I. 地震に起因する津波の評価 1. 文献調査		
S188	p14,17,18	【7/26会合資料1-5-1:p14,17, 資料1-5-2:p11に相当】 「津波堆積物に関する文献調査」に係る説明の章立て(1. 3), 並びに章立てに伴う資料構成見直し
I. 地震に起因する津波の評価 3. 東北地方太平洋沖型の地震		
S188	p40~41	【7/26会合資料1-5-1:p39, 資料1-5-2:p76に相当】 「世界の巨大地震との比較」に係る説明の章立て(3. 2. 5), 並びに章立てに伴う資料構成見直し
S188	p44~45	【7/26会合資料1-5-1:p42, 資料1-5-2:p90に相当】 広域の津波特性を考慮した特性化モデルの設定フローの追加, 並びに設定フロー追加に伴う資料構成見直し
S188	p47~48	【7/26会合資料1-5-1:p44, 資料1-5-2:p95に相当】 宮城県沖の大すべり域の破壊特性を考慮した特性化モデルの設定フローの追加, 並びに設定フロー追加に伴う資料構成見直し
S188	p50~52	【7/26会合資料1-5-1:p46, 資料1-5-2:p101,106,112に相当】 大すべり域位置に係るパラメータスタディ範囲の設定方法の追加, 並びに設定方法追加に伴う資料構成見直し
S188	p55	【7/26会合資料1-5-2:p130に相当】 基準断層モデル②の設定フローを追加
S188	p57	【7/26会合資料1-5-2:p138に相当】 基準断層モデル③の設定フローを追加
S188	p58	【7/26会合資料1-5-2:p232に相当】 基準断層モデル③への分岐断層, 海底地すべりに係る知見の反映内容を追加
I. 地震に起因する津波の評価 6. 海域の活断層による地殻内地震		
S198	p106	【7/26会合資料1-5-1:p97に相当】 簡易評価の断層選定にあたってのスクリーニング根拠を詳細化
II. 地震以外に起因する津波の評価 1.3 海底地すべりに起因する津波の評価		
S188	p112~116	【7/26会合資料1-5-1:p103~106, 資料1-5-2:p314に相当】 徳山ほか(2001)に示されている福島県沖の海底地すべりに係る評価内容の追加, 並びに評価内容追加に伴う資料構成見直し
S188	p117	【7/26会合資料1-5-2:p217~224に相当】 日本海溝付近の海底地すべりに関する評価内容を追加
S188	p118	【7/26会合資料1-5-2:p225~229に相当】 日本海溝付近における海山付近の海底地すべりに関する評価内容を追加
S188	p119	【7/26会合資料1-5-2:p330~337に相当】 ハワイ付近の海底地すべりに関する評価内容を追加
IV. 年超過確率の参照		
S199	p138	【7/26会合資料1-5-1:p125に相当】 評価方針及び検討対象領域の設定に、東北地方太平洋沖型の地震の評価内容を追記

対応するコメント	ページ	内容
【資料1-5-2】津波評価について(補足説明資料)		
I. 第4章 4.7 各津波発生要因に関する評価とその知見の反映		
S188	p211～ 212	【7/26会合資料1-5-2:p217～224, 225～229に相当】 日本海溝付近及び海山付近の海底地すべりに関する説明の重複箇所を「II. 3. 日本海溝付近の海底地すべり」に移動し、同章には要約版を記載
I. 第5章 5.2 基準断層モデルの設定		
S188	p218	【7/26会合資料1-5-2:p236に相当】 剛性率を $5.0 \times 10^{10}(\text{N/m}^2)$ から $3.5 \times 10^{10}(\text{N/m}^2)$ に修正
II. 地震以外に起因する津波の評価		
S188	p298～ 311	【7/26会合資料1-5-2:p217～229に相当】 「I. 第4章 4.7 各津波発生要因に関する評価とその知見の反映」のうち日本海溝付近及び海山付近の海底地すべりに関する説明内容の本章移動に伴う、右上ヘッダー記載内容修正