

女川原子力発電所2号炉  
基準地震動の策定について  
(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755回審査会合におけるコメント(令和元年8月9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。 ・検討用地震の断層パラメータの設定根拠は、本資料に記載すること。
S193	敷地周辺の地質・地質構造の半径30km以遠の活断層評価の概要に示されている活断層分布図等、双葉断層や福島盆地西縁断層帯のように重要な断層の表示が途中で途切れているものについては、図を修正すること。
S194	海洋プレート内地震のうち4.7型地震の震源モデルの設定において、地殻変動等の知見について本資料に記載すること。
S195	北上低地西縁断層帯、双葉断層及び北上低地帯～宮城県北部の断層群による地震の武村式による地震規模の算定パラメータを示すこと。
S196	内陸地殻内地震の検討用地震の対象の整理において、代表となる地震の選択過程と考え方について説明を充実すること。
S197	「基準地震動の策定について」で、申請時Ssからの変更について整理し説明すること。

対応するコメント	ページ	内容
【資料1-4-1】基準地震動の策定について(コメント回答)		
申請時(H25.12.27)からの主な変更内容		
S197	p8	【7/26会合資料1-4-1:p8に相当】 申請時Ssからの変更について整理し、表現を修正
3. 敷地ごとに震源を特定して策定する地震動 / 3.1 プレート間地震		
S188	p70, 75	【7/26会合資料1-4-1:p78, 83に相当】 次項に示す構成見直しに伴い、断層モデルのパラメータを記載しているページ番号を追記
S188	p82, 83	【7/26会合資料1-4-1:p65, 66に相当】 構成見直しに伴う移動
3. 敷地ごとに震源を特定して策定する地震動 / 3.2 海洋プレート内地震		
S194	p104, 105	【第367回審査会合(H28.6.3)資料1-1:p34, 第309回審査会合(H27.12.16)資料1:p31に相当】 海洋プレート内地震のうち4.7型地震の震源モデルの設定において、地殻変動等の知見に関する内容を追加
S188	p107～112	【7/26会合資料1-4-2:p115～120に相当】 検討用地震のモデルの設定に係る知見の整理に関する内容を追加
3. 敷地ごとに震源を特定して策定する地震動 / 3.3 内陸地殻内地震		
S193	p142	【7/26会合資料1-4-1:p140に相当】 表示が途中で途切れていた重要な断層(双葉断層及び福島盆地西縁断層帯)について、その端部まで描画範囲に入るよう図を修正
S195	p143, 145	【7/26会合資料1-4-1:p141, 142に相当】 北上低地西縁断層帯、双葉断層及び北上低地帯～宮城県北部の断層群による地震の武村式の算定パラメータを補足説明資料(p127)に追加したことに伴い、補足説明資料の呼び出しページ番号追加
S196	p144	【7/26会合資料1-4-2:p128に相当】 Noda et al.(2002)で評価する地震の選択過程を補足説明資料から移動
S188	p147	【7/26会合資料1-4-2:p126に相当】 検討用地震の選定のうち敷地周辺の内陸地殻内地震の地震発生層に関する知見を追加
S196	p150	【7/26会合資料1-4-1:p146に相当】 S196(p144)の対応に伴い、呼び出しページの表現を適正化
5. 基準地震動の策定 / 5.1 敷地ごとに震源を特定して策定する地震動		
S188	p198	【第496回審査会合(H29.8.10)資料2:p26に相当】 断層モデル手法による地震動の時刻歴波形の特徴に関する記載を追加
6. 基準地震動の年超過確率の参照		
S193	p210, 221	【7/26会合資料1-4-1:p205, 216に相当】 表示が途中で途切れていた重要な断層(双葉断層及び福島盆地西縁断層帯)について、その端部まで描画範囲に入るよう図を修正

対応するコメント	ページ	内容
【資料1-4-2】基準地震動の策定について(補足説明資料)		
2. 敷地ごとに震源を特定して策定する地震動 / 2.3 内陸地殻内地震		
S195	p127	【新規】 北上低地西縁断層帯, 双葉断層及び北上低地帯～宮城県北部の断層群による地震の武村式による地震規模の算定パラメータを追加
S196	p128	【新規】 Noda et al.(2002)で評価する地震の選択過程と考え方に関する説明を充実
その他		
S188	—	本資料への移動に伴う該当ページ削除