

女川原子力発電所2号炉 説明スケジュール（耐津波関係）（前回ご説明（2017.12.19審査会合）からの変更点）

別紙2

平成29年12月26日
東北電力株式会社

準備状況 (%) ^{※1}	平成29年												平成30年												備考	変更事由																
	10月					11月					12月					1月					2月						3月					4月					5月					
	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12			19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28					
耐津波設計方針(第5.40条)																	【凡例2】	【凡例】																								
① 基準適合(共通)	90%																	★	★	★																						
I. はじめに	90%																	▼	★																							
II. 耐津波設計方針について	90%																	▼	★																							
1 基本事項	90%																	▼	★																							
1 津波防護対象の選定	90%																	▼	★	・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため	—																					
2 敷地及び敷地周辺における地形及び施設の配置等	90%																	▼	★	・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため	—																					
3 基準津波による敷地周辺の遡上・浸水域	70%																	▼	★	・関連：耐震⑤地盤の液化化 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					
4 入力津波の設定	70%																	▼	★	・関連：耐震⑤地盤の液化化 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					
5 水位変動・施設変動の評価	90%																	▼	★	・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため	—																					
6 設計または評価に用いる入力津波	70%																	▼	★	・関連：耐震⑤地盤の液化化 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					
2 設計基準対象施設の津波防護方針	90%																	▼	★	※耐震⑤1.1~3地盤の液化化																						
1 敷地の特性に応じた津波防護の基本方針	90%																	▼	★	・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため	—																					
2 敷地への浸水防止(外郭防護1)	80%																	▼	★	・関連：耐津波Ⅱ1.6入力津波 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					
3 漏水による重要な安全機能への影響防止(外郭防護2)	80%																	▼	★	・関連：耐津波Ⅱ1.6入力津波 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					
4 重要な安全機能を有する施設の隔離(内郭防護)	70%																	▼	★	・関連：耐津波Ⅱ1.6入力津波 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					
5 水位変動に伴う取水性低下による重要な安全機能への影響防止	70%																	▼	★	・関連：耐津波Ⅱ1.6入力津波 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					
6 津波監視	95%																	▼	★	・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため	—																					
7 津波影響軽減施設	70%																	▼	★	・関連：耐津波Ⅱ1.6入力津波 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					
3 重大事故等対処施設の津波防護方針	90%																	▼	★																							
1 敷地の特性に応じた津波防護の基本方針	90%																	▼	★	・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため	—																					
2 敷地への浸水防止(外郭防護1)	70%																	▼	★	・関連：耐津波Ⅱ1.6入力津波 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					
3 漏水による重要な安全機能への影響防止(外郭防護2)	70%																	▼	★	・関連：耐津波Ⅱ1.6入力津波 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					
4 重要な安全機能を有する施設の隔離(内郭防護)	70%																	▼	★	・関連：耐津波Ⅱ1.6入力津波 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					
5 水位変動に伴う取水性低下による重要な安全機能への影響防止	70%																	▼	★	・関連：耐津波Ⅱ1.6入力津波 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					
6 津波監視	90%																	▼	★	・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため	—																					
4 施設・設備の設計・評価の方針及び条件	70%																	▼	★																							
1 津波防護施設の設計	70%																	▼	★	・関連：耐津波Ⅱ1.6入力津波 ②1.2構造成立性 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					
2 浸水防止設備の設計	80%																	▼	★	・関連：耐津波Ⅱ1.6入力津波 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					
3 津波監視設備の設計	95%																	▼	★	・関連：耐津波Ⅱ1.6入力津波 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					
4 施設・設備等の設計・評価に係る検討事項	80%																	▼	★	・津波 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					
② 論点「防潮堤の構造成立性」	90%																	▼	★																							
1 防潮堤の構造成立性	90%																	▼	★																							
1 設計方針	90%																	▼	★	・関連：耐津波Ⅱ1.6入力津波 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					
2 構造成立性	70%																	▼	★	・関連：耐震⑤地盤の液化化 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化を反映した評価を実施中のため	—																					
③ 論点「取放水路からの流入防止」	80%																	▼	★																							
1 取放水路からの流入防止	80%																	▼	★	※耐震⑤1.1~3地盤の液化化 ※耐震⑤1.4構造物評価																						
1 設計方針	80%																	▼	★	・関連：耐津波Ⅱ1.6入力津波 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					
2 構造成立性	70%																	▼	★	・関連：耐津波Ⅱ1.6入力津波 ・先行プラントの審査状況を踏まえた資料の見直しのため ・地盤の液化化評価を反映した入力津波を評価中のため	—																					

※1 実施中の評価、先行プラント審査の反映量に応じて設定