

女川原子力発電所2号炉 説明スケジュール(耐津波関係)

別紙2

平成29年12月26日
東北電力株式会社

準備状況 (%)	平成29年												平成30年												備考															
	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)																																								
① 基準適合(共通)																																								
I. はじめに		90%																																					☆	
II. 耐津波設計方針について																																								
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地盤の液状化 ・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 ・地盤の液状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地盤の液状化 ・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 ・地盤の液状化評価を反映した入力津波を評価中のため
5	水位変動・地殻変動の評価	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地盤の液状化 ・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 ・地盤の液状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																																							
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 ・地盤の液状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 ・地盤の液状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 ・地盤の液状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 ・地盤の液状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 ・地盤の液状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																																							
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 ・地盤の液状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 ・地盤の液状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 ・地盤の液状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%																																					☆	・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 ・地盤の液状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																																							
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 ・地盤の液状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 ・地盤の液状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 ・地盤の液状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%																																					☆	・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 ・地盤の液状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」																																								
1	防潮堤の構造成立性																																							
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 ・地盤の液状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地盤の液状化 ・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 ・地盤の液状化評価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」																																								
1	取放水路からの流入防止																																							
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 ・地盤の液状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 ・地盤の液状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の程度に応じて設定