







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30年2月13日  
東北電力株式会社

準備状況 (%) <sup>※1</sup>	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																																									
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															※耐震⑤1~3地盤の液状化																										
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%																													☆	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	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 重大事故等対応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%																													☆	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										
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「防溺域の構造成立性」																																									
1 防溺域の構造成立性																																									
1 設計方針	90%																													☆	※地盤・津波・条・地盤・斜線の安定性 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入力津波を評価中のため										
③ 論点「取放水路からの流入防止」															※プラント14-03条-水管-アクセス ※耐震⑤1.1地盤の液状化																										
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