







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6月12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			6月			7月			8月								
	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9		16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13
耐津波設計方針（第5.40条）																																											
① 基準適合（共通）																																											
I. はじめに																																											
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%																											★	先行アラー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%																											★	先行アラー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%																											★	・調査：前震⑤地盤の液状化 先行アラー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%																											★	・調査：前震⑤地盤の液状化 先行アラー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・地盤変動の評価	90%																											★	先行アラー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%																											★	・調査：前震⑤地盤の液状化 先行アラー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%																											★	先行アラー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%																											★	・調査：耐津波Ⅱ 1.6入力津波 先行アラー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%																											★	・調査：耐津波Ⅱ 1.6入力津波 先行アラー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%																											★	・調査：耐津波Ⅱ 1.6入力津波 先行アラー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%																											★	・調査：耐津波Ⅱ 1.6入力津波 先行アラー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%																											★	先行アラートの審査状況を踏まえた資料の見直しのため														
7 津波警報軽減施設	70%																											★	・調査：耐津波Ⅱ 1.6入力津波 先行アラー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%																											★	先行アラー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%																											★	・調査：耐津波Ⅱ 1.6入力津波 先行アラー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%																											★	・調査：耐津波Ⅱ 1.6入力津波 先行アラー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%																											★	・調査：耐津波Ⅱ 1.6入力津波 先行アラー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%																											★	・調査：耐津波Ⅱ 1.6入力津波 先行アラー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%																											★	先行アラー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	80%																											★	・調査：耐津波Ⅱ 1.6入力津波、②1.2構造成立性 先行アラー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 「1.1地震による沈下実績」、地下水水位の設定を含む														
2 浸水防止設備の設計	80%																											★	・調査：耐津波Ⅱ 1.6入力津波 先行アラー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%																											★	・調査：耐津波Ⅱ 1.6入力津波 先行アラー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%																											★	・調査：耐津波Ⅱ 1.6入力津波 先行アラー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%																											★	・調査：耐津波Ⅱ 1.6入力津波 先行アラー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%																											★	・調査：前震⑤地盤の液状化 先行アラー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要箇所のため														
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%																											★	・調査：耐津波Ⅱ 1.6入力津波 先行アラー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%																											★	・調査：耐津波Ⅱ 1.6入力津波 先行アラー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。先行アラート審査の反映量の程度に応じて設定