

柏崎刈羽原子力発電所における 津波対策の取り組み状況について

平成24年7月12日
東京電力株式会社
柏崎刈羽原子力発電所



東京電力

柏崎刈羽原子力発電所における津波対策の実施状況

平成24年7月11日現在

項目	全体スケジュール		
	平成23年度	平成24年度 7月11日現在	平成25年度
I. 防潮堤（堤防）の設置	設計	11月着工	H25年度第1四半期頃完了予定
II. 建屋への浸水防止			
（1）防潮壁の設置（防潮板含む）	4月着工		H24年度下期頃完了予定
（2）原子炉建屋等の水密扉化	設計	9月着工	H24年度下期頃完了予定
III. 除熱・冷却機能の更なる強化等			
（1）水源の設置	設計	H24年2月着工	H24年度下期頃完了予定
（2）空冷式ガスタービン発電機車等の追加配備	7月手配	H24年3月配備完了	
（3）緊急用の高圧配電盤の設置と原子炉建屋への常設ケーブルの布設	設計・製作	8月着工	H24年4月完了
（4）代替水中ポンプ及び代替海水熱交換器設備の配備	設計	8月着手	H24年度下期頃完了予定
（5）原子炉建屋トップベント設備の設置	設計	10月着工	H24年度上期頃完了予定
（6）環境モニタリング設備等の増強 ・モニタリングカーの増設	設計・手配	H23年10月配備完了	
（7）高台への緊急時用資機材倉庫の設置	設計	H24年9月頃着工予定	H25年度第1四半期頃完了予定

柏崎刈羽原子力発電所における津波対策の実施状況

平成24年7月11日現在

項目	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	7号機
I. 防潮堤（堤防）の設置	工事中				工事中		
II. 建屋への浸水防止							
(1) 防潮壁の設置（防潮板含む）	完了	工事中	工事中	工事中	海拔15m以下に開口部なし		
(2) 原子炉建屋等の水密扉化	完了	設計中	設計中	設計中	完了	完了	完了
III. 除熱・冷却機能の更なる強化等							
(1) 水源の設置	工事中						
(2) 空冷式ガスタービン発電機等追加配備	配備済						
(3) - 1 緊急用の高圧配電盤の設置	完了						
(3) - 2 原子炉建屋への常設ケーブルの布設	完了	完了	完了	完了	完了	完了	完了
(4) 代替水中ポンプ及び代替海水熱交換器設備の配備	配備済	設計中	設計中	設計中	配備済	配備済	配備済
(5) 原子炉建屋トップベント設備の設置	完了	設計中	工事中	工事中	完了	完了	完了
(6) 環境モニタリング設備等の増強 ・モニタリングカーの増設	配備済						
(7) 高台への緊急時用資機材倉庫の設置	設計中						

:設計中、準備工事中

:工事中

:完了

※ より一層の信頼性向上のための津波対策を引き続き実施してまいります。