

【注意事項】
 ・本資料はこれまでの主要な設備の点検状況および今後予定されている設備調査・点検に対する進捗状況をまとめたもの。
 ・表中の「項目」、各設備の点検状況を示す記載については設備の点検状況等を勘案し必要に応じて見直しを実施する予定。

主要な設備に対する地震影響の調査点検等状況表(1/2)

平成20年11月13日
 東京電力株式会社
 柏崎刈羽原子力発電所

項目		1号機		2号機		3号機		4号機		5号機		6号機		7号機		補足内容	
原子炉関係	炉内点検	完了:良 1 (平成19年12月14日)		完了:良 (平成19年12月25日)		完了:良 (平成20年2月19日)		完了:良 (平成20年2月5日)		完了:良 2 (平成19年12月27日)		完了:良 (平成20年1月28日)		完了:良 (平成19年12月26日)		1 機器仮置きプール内に仮置きしていた気水分離器の仮置き用の脚部(4本中4本)と原子炉内へ設置する時に位置を決めるためのガイドピン(2本中2本)に変形を確認 2 1台のジェットポンプインレットミキサーに運転中の振動を抑えるために上からはめ込んでいるクサビ(ウエッジ)のずれを確認(H20.11.4調査結果とりまとめ実施)	
	原子炉压力容器点検	完了:良 (平成20年3月7日)		完了:良 (平成19年12月26日)		完了:良 (平成20年2月22日)		完了:良 (平成20年2月14日)		完了:良 (平成20年1月16日)		完了:良 (平成19年12月18日)		完了:良 (平成19年12月14日)			
	燃料・制御棒点検	燃料	完了:良 (平成20年5月30日)		完了:良 (平成20年2月1日)		完了:良 (平成20年4月17日)		完了:良 (平成20年7月3日)		完了:良 (平成20年3月24日)		完了:良 (平成20年3月17日)		完了:良 (平成20年2月15日)		
		制御棒/チャンネルボックス	完了:良 (平成20年5月30日)		完了:良 (平成20年3月17日)		完了:良 (平成20年4月11日)		完了:良 (平成20年4月21日)		完了:良 (平成20年4月4日)		完了:良 (平成20年3月24日)		完了:良 (平成20年2月22日)		
	圧力抑制室点検	完了:良 (平成20年3月1日)		完了:良 (平成20年4月29日)		完了:良 (平成20年5月22日)		完了:良 (平成20年3月31日)		完了:良 (平成20年5月20日)		完了:良 (平成20年3月6日)		完了:良 (平成20年2月23日)			
	動作確認	非常用ディーゼル発電機	完了:良 (平成19年12月18日)		完了:良 (平成19年7月27日)		完了:良 (平成19年7月27日)		完了:良 (平成19年7月27日)		完了:良 (平成19年7月27日)		完了:良 (平成19年7月27日)		完了:良 (平成19年7月27日)		地震時点検作業中だった設備の動作確認も含む
非常用炉心冷却系ポンプ		完了:良 (平成20年3月28日)		完了:良 (平成19年10月15日)		完了:良 (平成19年10月10日)		完了:良 (平成19年10月11日)		完了:良 (平成19年11月9日)		完了:良 (平成19年11月7日)		完了:良 (平成19年10月15日)			
タービン関連	タービン本体点検	内部状況確認	詳細点検	内部状況確認	詳細点検	内部状況確認	詳細点検	内部状況確認	詳細点検	内部状況確認	詳細点検	内部状況確認	詳細点検	内部状況確認	詳細点検	斜線:詳細点検の中で実施するため、内部状況確認は実施せず。 K2~K7 スラスト軸受・オイルシールリング損傷 1 動翼・静翼の一部に接触痕等あり 2 動翼・静翼の一部に摩耗および接触痕等あり、順次復旧作業中。 3 7号機:フォーク部破損、指示模様あり 6号機:フォーク部に指示模様あり(H20.9.19原因・対策プレス実施) 4 H21.1より再開予定	
		高圧	地震時開放中	調整中	完了 1 (平成19年12月21日)	調整中	完了 2 (平成19年12月14日)	実施中 4	完了 2 (平成19年12月14日)	実施中 4	完了 1 (平成19年12月14日)	調整中	完了: 1 (平成19年10月25日)	完了: 2 (平成19年11月30日)	完了: 2 (平成19年11月30日)		
		低圧(A)	地震時開放中	調整中	完了 1 (平成19年12月21日)	調整中	完了 2 (平成19年12月14日)	実施中 4	完了 2 (平成19年12月14日)	実施中 4	完了 1 (平成19年12月14日)	調整中	完了: 1 (平成19年10月25日)	完了: 2 (平成19年11月30日)	完了: 2 (平成19年11月30日)		
		低圧(B)	完了 1 (平成19年11月30日)	調整中	斜線	調整中	斜線	実施中 2	斜線	実施中 2・4	斜線	調整中	斜線	完了: 2 (平成19年11月30日)	完了: 2 (平成19年11月30日)		完了: 2 (平成19年11月30日)
	低圧(C)	地震時開放中	調整中	斜線	調整中	斜線	実施中 2	斜線	実施中 2・4	斜線	調整中	斜線	完了: 2 (平成19年11月30日)	完了: 2 (平成19年11月30日)	完了: 2 (平成19年11月30日)		
	循環水配管点検	実施中 1		実施中 1		実施中 1		実施中 1		実施中 1		完了:良 (平成20年5月12日)		完了:良 (平成20年4月22日)		1配管変形あり	
主発電機点検	実施中 1		実施中 2		実施中 2		実施中 2		実施中 2		実施中 2		実施中 2		1 軸受け部品に損傷有り 2 軸受け部品の一部に軽微な接触あり		
屋外設備	変圧器	現地点検	工場点検	現地点検	工場点検	現地点検	工場点検	現地点検	工場点検	現地点検	工場点検	現地点検	工場点検	現地点検	工場点検	斜線:対象設備なし 1 絶縁物ズレあり 2 絶縁油漏れあり 3 火災の影響有り 4 巻線、鉄心のズレあり	
		主変圧器	完了: 1 (平成19年11月23日)	取替予定	完了: 1, 2 (平成19年11月28日)	取替予定	完了: 1 (平成19年10月26日)	実施中	完了: 4 (平成19年12月13日)	取替予定	完了: 4 (平成19年11月29日)	取替予定	完了:良 (平成19年10月6日)	完了:良 (平成20年4月30日)	完了:良 (平成19年9月21日)		完了:良 (平成20年4月9日)
		所内	完了:良 (平成19年10月12日)	調整中	完了:良 (平成19年11月19日)	A 実施中 B 実施中	A 完了:良 B 完了: 3 (平成19年10月22日)	A 実施中 B 取替予定	完了:良 (平成20年7月16日)	実施中	A 完了: 4 B 完了: 良 (平成20年3月3日)	A 実施中 B 実施中	完了:良 (平成19年9月26日)	完了:良 (平成20年4月12日)	完了:良 (平成19年11月14日)		完了:良 (平成20年4月11日)
		励磁	完了:良 (平成19年10月18日)	実施中	完了:良 (平成19年12月3日)	調整中	完了:良 (平成19年11月3日)	実施中	完了:良 (平成20年7月23日)	実施中	完了:良 (平成20年3月17日)	実施中	斜線	斜線	斜線		斜線
	PLR-INV(3,4) RIP-ASD(6,7)	斜線	斜線	斜線	斜線	完了:良 (平成20年5月27日)	実施中	完了:良 (平成19年8月6日)	実施中	斜線	斜線	完了:良 (平成19年10月31日)	完了:良 (平成20年3月26日)	完了:良 (平成19年8月6日)	完了:良 (平成20年3月25日)		
	電力ケーブル点検	取替予定		取替予定		取替予定		取替予定		取替予定		完了:良 (平成20年10月31日)		完了:良 (平成20年10月24日)			
非常用取水路点検	実施中		実施中		実施中		実施中		実施中		完了:良 (平成20年3月24日)		完了:良 (平成20年3月13日)				
放水路点検	完了:良 (平成20年3月31日)		完了:良 (平成20年3月31日)		完了:良 (平成20年3月31日)		完了:良 (平成20年3月31日)		完了:良 (平成20年3月31日)		完了 (平成20年6月26日)		完了 (平成20年6月7日)		補修も完了		
非常用ディーゼル発電機 軽油タンク	完了:良 (平成19年7月24日)		完了:良 (平成19年7月24日)		完了:良 (平成19年7月24日)		完了:良 (平成19年7月24日)		完了:良 (平成19年7月24日)		完了:良 (平成19年7月24日)		完了:良 (平成19年7月24日)		1~5号機については他の設備同様、設備点検(目視点検、基礎ボルトの打診試験)等を実施する。		
主排気筒	完了 (平成20年7月30日)		完了 (平成20年8月5日)		完了 (平成20年8月4日)		完了 (平成20年10月10日)		完了 (平成20年9月24日)		完了 (平成20年6月16日)		完了 (平成20年3月27日)				
主排気ダクト	ベローズ点検完了;一部割れ・変形有り、仮補修終了 (平成19年12月12日)		ベローズ点検完了;変形有り、仮補修終了 (平成20年1月18日)		ベローズ点検完了;変形有り、仮補修終了 (平成19年12月25日)		ベローズ点検完了;変形有り、仮補修終了 (平成19年11月27日)		ベローズ点検完了;変形有り、仮補修終了 (平成19年11月27日)		ベローズ点検完了;良 (平成19年12月12日)		ベローズ点検完了;良 (平成20年3月17日)				

【注意事項】
 ・本資料はこれまでの主要な設備の点検状況および今後予定されている設備調査・点検に対する進捗状況等をまとめたもの。
 ・表中の「項目」、各設備の点検状況を示す記載については設備の点検状況等を勘案し必要に応じて見直しを実施する予定。

主要な設備に対する地震影響の調査点検等状況表(2/2)

平成20年11月13日
 東京電力株式会社
 柏崎刈羽原子力発電所

項目		1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	7号機	補足内容		
共通	防火水槽新設	防火水槽(17基)設置 (平成20年4月3日)									
	屋外消火栓配管地上化	1~4号機屋外消火栓配管建屋周り地上化工事完了(平成20年6月28日) その他の部分について架台・配管を順次施工中				完了 (平成20年6月27日)					
	ろ過水タンク	準備中				No.4ろ過水タンク:復旧完了(平成20年6月2日) No.3ろ過水タンク:復旧完了(平成20年8月20日)					
	固体廃棄物貯蔵庫	完了 (平成20年3月17日)								健全性確認本数:22,391本、不適合ドラム缶本数:318本	
	所内ボイラ	荒浜側所内ボイラ(重油ボイラ3台、電気ボイラ1台) 重油ボイラ1台点検完了、2台実施中 電気ボイラ1台実施中				大湊側所内ボイラ(電気ボイラ3台) 電気ボイラ2台点検完了、1台実施中					
	可搬式可燃性ガス濃度制御系 再結合装置					A系:調整中 B系:調整中		A系:完了(平成20年4月18日) B系:完了(平成20年3月31日)			
	高伝導度廃液系 濃縮装置	調整中	調整中	完了 (平成20年11月10日)	調整中	調整中	完了 (平成20年7月25日)				
	高起動変圧器	No1 高起動変圧器		No3 高起動変圧器		No3 高起動変圧器				No1 H20.2.27 受電完了 No3 据え付け作業中(H20.11.14受電試験予定)	
		現地点検	工場点検	現地点検	工場点検	現地点検	工場点検				
	完了 (平成19年8月7日)	完了 (平成19年12月6日)	調整中	調整中	完了 (平成20年4月5日)	完了 (平成20年9月5日)					
モニタリングポスト	No1	No2	No3	No4	No5	No6	No7	No8	No9		
	完了 (平成19年8月6日)	完了 (平成19年8月7日)	完了 (平成19年8月6日)	完了 (平成19年8月7日)	完了 (平成19年8月7日)	完了 (平成19年8月7日)	完了 (平成19年8月2日)	完了 (平成19年8月8日)	完了 (平成19年8月8日)		
点検計画	点検評価計画提出	建物構築物	提出済み (平成20年7月18日)	提出済み (平成20年9月18日)	提出済み (平成20年7月18日)	提出済み (平成20年9月18日)	提出済み (平成20年9月18日)	提出済み (平成20年5月20日)	提出済み (平成20年2月25日)		
		機器	提出済み (平成20年2月6日)	提出済み (平成20年5月16日)	提出済み (平成20年4月14日)	提出済み (平成20年5月16日)	提出済み (平成20年4月14日)	提出済み (平成20年3月7日)	提出済み (平成19年11月27日)		
		機器(共用設備)	提出済み (上記日付に合わせて提出済み)					提出済み (平成20年3月7日)			
		系統	未	未	未	未	未	提出済み (平成20年11月5日)	提出済み (平成20年7月15日)		
	基本・追加点検	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	完了 3, 4 (平成20年7月15日)			
建屋応力解析	実施中 1	実施中 1	実施中 1	実施中 1	実施中 1	実施中 1	完了 3 (平成20年9月1日)				
機器応力解析	実施中 2	実施中 2	実施中 2	実施中 2	実施中 2	実施中 2	完了 3 (平成20年9月19日)				

(用語) ・PLR-INV … 原子炉再循環ポンプの電源装置
 ・RIP-ASD … 原子炉内蔵型再循環ポンプの電源装置

■ 点検等を実施中のもの
 ■ 点検等を完了したもの