

新潟県中越沖地震発生による柏崎刈羽原子力発電所の主な点検・復旧作業予定(4週間工程)(1/2)

平成21年12月24日

別紙

【点検・復旧状況】  
平成21年12月20日(日)～平成22年1月16日(土)

設備	項目	12月20日(日)～12月26日(土)	12月27日(日)～1月2日(土)	1月3日(日)～1月9日(土)	1月10日(日)～1月16日(土)	点検・復旧状況	
1号機	原子炉設備関連	燃料装荷作業					12/18燃料装荷作業完了。12/21炉心確認作業完了。
		原子炉圧力容器閉鎖作業					12/22～H22/1/8閉鎖作業予定。
		原子炉格納容器閉鎖作業					H22/1/9より閉鎖作業予定。
	タービン設備関連	タービン点検					12/19高圧・低圧タービン(A)(B)(C)詳細点検完了。 12/19高圧・低圧タービン(A)(B)(C)復旧作業完了。
	その他設備関連	主変圧器点検					4/20～12/25搬入・据付作業予定。12/17使用前検査完了。
		所内変圧器点検					1A、1B 3/30～12/25搬入・据付作業予定。
		励磁変圧器点検					3/30～12/25搬入・据付作業予定。
		主発電機点検					H20/2/7～H22/1/15点検予定。
		循環水配管点検					H20/8/6～H22/1/12地盤改良、掘削、配管点検予定。
	系統健全性確認	系統機能試験					11/17より試験開始。 12/17固体廃棄物貯蔵庫管理状況試験実施。 12/19主蒸気隔離弁機能試験実施。 12/20原子炉停止余裕試験実施。 12/22液体廃棄物貯蔵設備・処理設備のインターロック機能試験(その1)一部実施。 12/25液体廃棄物貯蔵設備・処理設備のインターロック機能試験(その1)一部実施予定。 12/25液体廃棄物貯蔵設備・処理設備のインターロック機能試験(その2)一部実施予定。 H22/1/5制御棒駆動機構機能試験実施予定。 H22/1/7～8制御棒駆動系機能試験実施予定。
2号機	タービン設備関連	タービン点検					12/7より高圧・低圧タービン(A)(B)(C)詳細点検開始。
	その他設備関連	所内変圧器点検					11/30より搬入・据付作業開始。
		励磁変圧器点検					11/30より搬入・据付作業開始。
		主発電機点検					H20/3/19より点検開始。
		主排気ダクト点検・復旧					H20/8/9より復旧準備作業開始。H20/12/1より基礎部復旧開始。
3号機	タービン設備関連	タービン点検					H20/5/7より高圧・低圧タービン(A)(B)(C)詳細点検開始。
	その他設備関連	主変圧器点検					8/10より搬入・据付作業開始。
		所内変圧器点検					3A、3B H20/11/18より据付作業開始。
		励磁変圧器点検					H20/11/18より据付作業開始。
		主発電機点検					H20/2/20より点検開始。
		原子炉再循環ポンプ可変周波数電源装置入力変圧器点検					5/27より変圧器(B)搬入・据付作業開始。6/3より変圧器(A)搬入・据付作業開始。
		50万V電力ケーブル点検					7/17～H22/1/29ケーブル敷設作業予定。
		主排気ダクト点検・復旧					H21/1/9より基礎部復旧開始。9/3より主排気ダクト復旧作業開始。
	耐震強化関連	循環水配管点検					H20/6/16より地盤改良、掘削、配管点検開始。
		原子炉建屋天井クレーン					12/8より強化工事開始。
排気筒 燃料取替機						7/21より強化工事開始。 11/2より強化工事開始。	
4号機	タービン設備関連	タービン点検					8/3より高圧・低圧タービン(A)(B)(C)詳細点検開始。 9/28より低圧タービン(A)(B)翼復旧開始。(地震により摩耗、接触した翼取替)
	その他設備関連	主変圧器点検					8/28より搬入・据付作業開始。
		所内変圧器点検					9/2より搬入・据付作業開始。
		励磁変圧器点検					9/2より搬入・据付作業開始。
		主発電機点検					H20/1/15より点検開始。
		原子炉再循環ポンプ可変周波数電源装置入力変圧器点検					6/12より搬入・据付作業開始。
		50万V電力ケーブル点検					11/26よりケーブル敷設準備作業開始。
		主排気ダクト点検・復旧					H20/6/23より復旧準備作業開始。
		非常用ガス処理系配管ダクト基礎復旧工事					10/30より復旧工事開始。
	耐震強化関連	原子炉建屋天井クレーン					10/21より強化工事開始。
排気筒						7/6より強化工事開始。	

新潟県中越沖地震発生による柏崎刈羽原子力発電所の主な点検・復旧作業予定(4週間工程)(2/2)

平成21年12月24日

【点検・復旧状況】  
平成21年12月20日(日)～平成22年1月16日(土)

設 備	項 目	12月20日(日)～12月26日(土)	12月27日(日)～1月2日(土)	1月3日(日)～1月9日(土)	1月10日(日)～1月16日(土)	点検・復旧状況	
5号機	タービン設備関連	タービン点検				12/17高圧・低圧タービン(A)(B)(C)詳細点検完了。 12/17高圧・低圧タービン(A)(B)(C)復旧作業完了。	
	その他設備関連	主変圧器点検					3/25～12/25搬入・据付作業予定。
		所内変圧器点検					5A、5B 4/25～12/25搬入・据付作業予定。
		励磁変圧器点検					3/2～12/25搬入・据付作業予定。
		循環水配管点検					12/17地盤改良、掘削、配管点検完了。
	耐震強化関連	排気筒					6/23より強化工事開始。
系統健全性確認	系統機能試験					11/13より試験開始。 12/22液体廃棄物貯蔵設備・処理設備のインターロック機能試験(その1)一部実施。 12/24給水ポンプ機能試験実施予定。	
6号機	プラント全体の機能試験					9/28プラント全体の機能試験最終評価完了。	
7号機	総合負荷性能検査					12/27～28総合負荷性能検査受検予定。	
変圧器(共通) / 開閉所	2高起動変圧器点検					11/9より搬入・据付作業開始。	
	変圧器防油堤現場調査・点検・復旧					2号機 11/17より復旧工事開始。	
環境施設設備	所内ボイラ点検					(荒浜側) 1A 12/10点検完了。 3A 10/13より電気ボイラ用変圧器搬入・据付作業開始。	
	荒浜側ろ過水/純水タンク復旧作業					5/26～12/26 1純水タンク復旧工事予定。 6/1より 1ろ過水タンク復旧工事開始。	
その他	固体廃棄物貯蔵庫復旧作業					H21/1/16よりドラム缶転倒防止対策作業開始。	
	事務本館・情報棟他復旧					事務本館・情報棟他復旧作業中。	
	使用済燃料輸送容器保管建屋強化工事					11/2より強化工事開始。	
	免震重要棟建設					H20/10/14～H21/12/25建設工事予定。	
	荒浜側洗濯設備建屋復旧工事					H21/1/30より復旧作業開始。	
	荒浜側避雷鉄塔建替工事					6/17より建替工事開始。	
	大湊側避雷鉄塔建替工事					9/3より建替工事開始。	
	構内外道路・法面等復旧・補強作業					構内外道路復旧作業中。 5/12より第二高町橋復旧工事開始。 10/20より第二企業センター背後法面整備工事開始。	

各設備の点検結果については、まとまり次第お知らせします。

各項目の点検・復旧作業および実施期間については、状況により変更する場合があります。

6、7号機については、定格熱出力一定運転にて調整運転中です。

…… 12/27～1/3年末年始による作業中断予定。それぞれの作業の進捗により期間を変更する場合があります。