

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22年1月21日

別紙

【点検・復旧状況】

平成22年1月17日(日)～平成22年2月13日(土)

設備	項目	1月17日(日)～1月23日(土)	1月24日(日)～1月30日(土)	1月31日(日)～2月6日(土)	2月7日(日)～2月13日(土)	点検・復旧状況
1号機	原子炉設備関連	原子炉圧力容器閉鎖作業				H22/1/8閉鎖作業完了。
		原子炉格納容器閉鎖作業				H22/1/9より閉鎖作業開始。原子炉格納容器内の機器(制御棒駆動機構)点検のため閉鎖期間調整中。
	その他設備関連	主発電機点検				H22/1/15点検完了。
		循環水配管点検				H22/1/12地盤改良、掘削、配管点検完了。
		屋外ダクト点検		▼		H22/1/26、27屋外ダクト点検予定。
系統健全性確認	系統機能試験	▼▼▼▼			H21/11/17より試験開始。 H22/1/15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。 H22/1/16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。 H22/1/19原子炉格納容器隔離弁機能試験実施。 H22/1/20制御棒駆動系機能試験実施。 H22/1/20給水ポンプ機能試験実施。 H22/1/21選択制御棒挿入機能試験実施予定。 H22/1/22原子炉保護系インターロック機能試験一部実施予定。	
2号機	タービン設備関連	タービン点検				H21/12/7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				H21/11/30より搬入・据付作業開始。
		励磁変圧器点検				H21/11/30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				H21/8/10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				H21/5/27より変圧器(B)搬入・据付作業開始、H21/6/3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		▼		H21/7/17～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、H21/9/3より主排気ダクト復旧作業開始。
	循環水配管点検				H20/6/16より地盤改良、掘削、配管点検開始。	
	耐震強化関連	原子炉建屋天井クレーン				H21/12/8より強化工事開始。
排気筒					H21/7/21より強化工事開始。	
燃料取替機					H21/11/2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				H21/8/3より高圧・低圧タービン(A)(B)(C)詳細点検開始。 H21/9/28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				H21/8/28より搬入・据付作業開始。
		所内変圧器点検				H21/9/2より搬入・据付作業開始。
		励磁変圧器点検				H21/9/2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				H21/6/12より搬入・据付作業開始。
		50万V電力ケーブル点検		▼		H21/11/26～H22/1/26ケーブル敷設準備作業予定、H22/1/27よりケーブル敷設作業開始予定。
		主排気ダクト点検・復旧				H22/1/11より復旧作業開始。
	非常用ガス処理系配管ダクト基礎復旧工事				H21/10/30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				H21/10/21より強化工事開始。
排気筒					H21/7/6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22年1月21日

【点検・復旧状況】
平成22年1月17日(日)～平成22年2月13日(土)

設 備	項 目	1月17日(日)～1月23日(土)	1月24日(日)～1月30日(土)	1月31日(日)～2月6日(土)	2月7日(日)～2月13日(土)	点検・復旧状況
5号機	原子炉設備関連	燃料装荷作業				H22/1/15～H22/1/24燃料装荷作業実施予定、H22/1/24、1/25炉心確認作業実施予定。
		原子炉压力容器閉鎖作業				H22/1/26～H22/2/6閉鎖作業予定。
		原子炉格納容器閉鎖作業				H22/2/7より閉鎖作業開始予定。
	その他設備関連	屋外ダクト点検				H22/1/26、27屋外ダクト点検予定。
	耐震強化関連	排気筒				H22/1/14強化工事完了。
系統健全性確認	系統機能試験				H21/11/13より試験開始。 H22/1/25原子炉停止余裕試験実施予定。	
6号機	総合負荷性能検査				H22/1/18、19総合負荷性能検査終了。	
変圧器(共通)/開閉所	2高起動変圧器点検				H21/11/9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 H21/11/17より復旧工事開始。	
環境施設設備	所内ボイラ点検				(荒浜側)3A H21/10/13～H22/1/28電気ボイラ用変圧器搬入・据付・試運転予定。	
その他	荒浜側ろ過水/純水タンク復旧作業				H21/6/1より 1ろ過水タンク復旧工事開始。	
	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				H21/11/2より強化工事開始。	
	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				H21/6/17より建替工事開始。	
	大湊側避雷鉄塔建替工事				H21/9/3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。 H21/5/12より第二高町橋復旧工事開始。 H21/10/20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号機、7号機については、運転中です。