

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7日

別紙

【点検・復旧状況】
平成22年1月3日(日)～平成22年1月30日(土)

設 備	項 目	1月3日(日)～1月9日(土)	1月10日(日)～1月16日(土)	1月17日(日)～1月23日(土)	1月24日(日)～1月30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				H21/12/22～H22/1/8閉鎖作業予定。	
		原子炉格納容器閉鎖作業					H22/1/9～H22/1/24閉鎖作業予定。
	その他設備関連	主変圧器点検					H21/12/25搬入・据付作業完了。
		所内変圧器点検					1A、1B H21/12/25搬入・据付作業完了。
		励磁変圧器点検					H21/12/25搬入・据付作業完了。
		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					H21/11/17より試験開始。 H21/12/25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。 H21/12/25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。 H22/1/5制御棒駆動機構機能試験実施。 H22/1/7、1/8制御棒駆動系機能試験実施予定。 H22/1/8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。 H22/1/12選択制御棒挿入機能試験実施予定。 H22/1/13タービンバイパス弁機能試験実施予定。	
2号機	タービン設備関連	タービン点検					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)翼復旧開始作業中。(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					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7日

【点検・復旧状況】
平成22年1月3日(日)～平成22年1月30日(土)

設 備	項 目	1月3日(日)～1月9日(土)	1月10日(日)～1月16日(土)	1月17日(日)～1月23日(土)	1月24日(日)～1月30日(土)	点検・復旧状況
5号機	その他設備関連	主変圧器点検				H21/12/25搬入・据付作業完了。
		所内変圧器点検				5A、5B H21/12/25搬入・据付作業完了。
		励磁変圧器点検				H21/12/25搬入・据付作業完了。
	耐震強化関連	排気筒				
系統健全性確認	系統機能試験					H21/11/13より試験開始。 H21/12/24給水ポンプ機能試験実施。 H22/1/13タービンバイパス弁機能試験実施予定。
6号機	プラント全体の機能試験					H21/9/28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					H21/12/27、12/28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					H21/12/26 1純水タンク復旧工事完了。 H21/6/1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					H21/11/2より強化工事開始。
	免震重要棟建設					H21/12/25建設工事完了。
	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号機は起動中、7号機は運転中です。

…… 12/27～1/3年末年始による作業中断期間。