

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11月19日

別紙

【点検・復旧状況】
平成21年11月15日(日)～平成21年12月12日(土)

設備	項目	11月15日(日)～11月21日(土)	11月22日(日)～11月28日(土)	11月29日(日)～12月5日(土)	12月6日(日)～12月12日(土)	点検・復旧状況
1号機	原子炉設備関連	炉心シュラウド予防保全対策				11/7～11/26予防保全作業予定。
	タービン設備関連	タービン点検				H20/11/17より高圧・低圧タービン(A)(B)(C)詳細点検開始。 11/19より高圧・低圧タービン(A)(B)(C)復旧作業開始予定。
		その他設備関連				4/20より搬入・据付作業開始。
	主変圧器点検				1A、1B 3/30より搬入・据付作業開始。	
	所内変圧器点検				3/30より搬入・据付作業開始。	
	励磁変圧器点検				H20/2/7より点検開始。	
	主発電機点検				6/2～11/28ケーブル敷設作業予定。	
	50万V電力ケーブル点検				H20/12/1より基礎部復旧開始。H21/7/29より主排気ダクト復旧作業開始。	
	主排気ダクト点検・復旧				H20/8/6より地盤改良、掘削、配管点検開始。	
	循環水配管点検				7/16より強化工事開始。	
	耐震強化関連	配管等サポート				7/27より強化工事開始。
		排気筒(1・2号機)				2/9～12/10地盤改良工事予定。10/5～12/10護岸取合部補強工事予定。
		非常用取水路				H21/11/17より試験開始。 11/17直流電源系機能試験実施中。 11/18可燃性ガス濃度制御系機能試験実施。 11/20ほう酸水注入系機能試験実施予定。 11/26中央制御室非常用循環系機能試験実施予定。
	系統健全性確認	系統機能試験				
2号機	タービン設備関連	タービン点検				高圧・低圧タービン(A)内部状況確認完了。
	その他設備関連	所内変圧器点検				11/30より搬入・据付作業開始予定。
		励磁変圧器点検				11/30より搬入・据付作業開始予定。
		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よりケーブル敷設作業開始。11/30課電試験予定。
		主排気ダクト点検・復旧				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				11/2～12/3強化準備工事予定。12/4より強化工事開始予定。
		排気筒				7/21より強化工事開始。
		燃料取替機				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11月19日

【点検・復旧状況】
平成21年11月15日(日)～平成21年12月12日(土)

設 備	項 目	11月15日(日)～11月21日(土)	11月22日(日)～11月28日(土)	11月29日(日)～12月5日(土)	12月6日(日)～12月12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	■				5/25より高圧・低圧タービン(A)(B)(C)詳細点検開始。 10/29より高圧・低圧タービン(A)(B)(C)復旧作業開始。
		その他設備関連	■				3/25より搬入・据付作業開始。12/2、12/3使用前検査予定。
		主変圧器点検	■				5A、5B 4/25より搬入・据付作業開始。
		所内変圧器点検	■				3/2より搬入・据付作業開始。
		励磁変圧器点検	■				8/10～11/28ケーブル敷設作業予定。11/5課電試験完了。
		50万V電力ケーブル点検	■				H20/10/25より地盤改良、掘削、配管点検開始。
		循環水配管点検	■				4/28より強化工事開始。
	耐震強化関連	配管等サポート	■				6/23より強化工事開始。
		排気筒	■				H21/11/13より試験開始。 11/13ほう殿水注入系機能試験。 11/13直流電源系機能試験実施。 11/16原子炉保護系インターロック機能試験の一部実施中。 11/18自動減圧系機能試験実施。 11/19非常用ガス処理系機能試験実施。 11/19計装用圧縮空気系機能試験実施。 11/19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)の一部実施。 11/20可燃性ガス濃度制御系機能試験実施予定。 11/23原子炉格納容器スプレイ系機能試験実施予定。 11/23非常用ディーゼル発電機定格容量確認試験実施予定。 11/26～11/27非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、原子炉補機冷却系機能試験実施予定。
	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	プラント全体の機能試験	■				6/19プラント全体の機能試験最終評価完了。	
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 11/16復旧準備工事完了。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 H20/4/8～12月中旬点検予定。 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より 1純水タンク復旧工事開始。 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	■				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より建設工事着工。	
	荒浜側洗濯設備建屋復旧工事	■				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。 5/13～11/30副防護本部前法面整備工事予定。 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。	
	港湾設備復旧工事	■				H20/4/3～H21/11/30護岸補修工事予定。	

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。