

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)(1/1)

平成22年12月9日

別紙

【点検・復旧状況】


◆平成22年12月5日(日)～平成23年1月1日(土)

設 備	項 目	12月5日(日)～12月11日(土)	12月12日(日)～12月18日(土)	12月19日(日)～12月25日(土)	12月26日(日)～1月1日(土)	点検・復旧状況
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	主変圧器点検				H22/6/15より搬入・据付作業開始。
		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。H22/7/17よりダクト復旧作業開始。
		50万V電力ケーブル点検				H22/9/6よりケーブル敷設作業開始。
	耐震強化関連	原子炉建屋天井クレーン				H22/7/31より強化工事開始。
燃料取替機					H22/7/27より強化工事開始。	
3号機	原子炉設備関連	燃料装荷作業				H22/12/1より燃料装荷作業開始。 (H22/12/1の制御棒動作事象に伴う調査のため装荷作業を中断中)
		原子炉再循環系配管予防保全対策				H22/11/6より工事開始。
	タービン設備関連	タービン点検	▼			H22/12/8高圧・低圧タービン(A)(B)(C)詳細点検完了。 H22/12/8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。
		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	配管等サポート				H22/6/14より強化工事開始。
	系統健全性確認	系統機能試験		▼		H22/11/16より試験開始。 12/3主蒸気隔離弁機能試験実施。 12/10自動減圧系機能試験実施予定。
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。 H22/7/5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	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。
		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	配管等サポート				H22/10/25より強化準備工事開始。
原子炉建屋天井クレーン					H21/10/21より強化工事開始。	
燃料取替機					H22/8/24より強化工事開始。	
5号機	プラント全体の機能試験		▼▼		H22/11/17よりプラント全体の機能試験開始。 H22/12/3発電機出力100%到達後の点検実施。 H22/12/7定格熱出力到達後の点検実施。 H22/12/8原子炉隔離時冷却系機能試験実施。	
環境施設設備	荒浜側ろ過水/純水タンク復旧作業				H22/11/26No.2純水タンク復旧工事完了。H22/5/29よりNo.2ろ過水タンク復旧工事開始。	
その他	使用済燃料輸送容器保管建屋強化工事				H22/11/25強化工事完了。	
	大湊側避雷鉄塔建替工事				H22/11/30建替工事完了。	
	構内外道路・法面等復旧・補強作業				構内外道路復旧作業中。 H22/4/1より高町跨線橋復旧工事開始。 H22/4/15より中央土捨場整備工事開始。	

※各設備の点検結果については、まとも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。

※1号機、7号機は運転中、6号機は定期検査中です。

※  12/29～1/3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。