

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11月25日

別紙

[点検・復旧状況]
平成22年11月21日(日)～平成22年12月18日(土)

設備	項目	11月21日(日)～11月27日(土)	11月28日(日)～12月4日(土)	12月5日(日)～12月11日(土)	12月12日(日)～12月18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	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					H20/5/7より高圧・低圧タービン(A)(B)(C)詳細点検開始。 H22/8/2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。 11/18非常用ガス処理系機能試験実施。 11/19直流電源系機能試験実施。 11/24非常用ディーゼル発電機定格容量確認試験実施。 11/25、11/26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。 11/29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)の一部実施予定。 12/1より燃料装荷作業予定。 12/3主蒸気隔離弁機能試験実施予定。 12/10自動減圧系機能試験実施予定。 12/12、12/13原子炉停止余裕試験実施予定。	
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。 H22/11/18原子炉起動開始。 H22/11/21原子炉昇圧時(約3.5MPa)点検実施。 H22/11/23原子炉昇圧時(約7.0MPa)点検実施。 H22/11/24主タービン起動後の点検実施。 H22/11/25主発電機並列後の点検実施。	
環境施設設備	荒浜側ろ過水/純水タンク復旧作業					H22/2/15～H22/11/26 2純水タンク復旧工事予定。H22/5/29より 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					H21/11/2～H22/11/25強化工事完了。	
	大浜側避雷鉄塔建替工事					H21/9/3～H22/11/30建替工事予定。	
	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。
1号機、7号機は運転中、6号機は定期検査中です。