

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9月3日

別紙

【点検・復旧状況】  
平成21年8月30日(日)～平成21年9月26日(土)

設 備	項 目	8月30日(日)～9月5日(土)	9月6日(日)～9月12日(土)	9月13日(日)～9月19日(土)	9月20日(日)～9月26日(土)	点検・復旧状況	
1号機	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。	
	その他設備関連	主変圧器点検					4/20より搬入・据付作業開始。
		所内変圧器点検					1A、1B 3/30より搬入・据付作業開始。
		励磁変圧器点検					3/30より搬入・据付作業開始。
		主発電機点検					H20/2/7より点検開始。
		50万V電力ケーブル点検					6/2よりケーブル敷設作業開始。
		主排気ダクト点検・復旧					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。
		循環水配管点検					H20/8/6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					7/16より強化工事開始。
		原子炉建屋天井クレーン					6/9より強化工事開始。
		排気筒(1・2号機)					7/27より強化工事開始。
		燃料取替機					1/30より強化工事開始。
		非常用取水路					2/9より地盤改良工事開始。
	2号機	原子炉設備関連	原子炉再循環系配管予防保全対策	▼			H20/12/16より準備工事開始。9/3超音波探傷試験完了。
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					工場搬出中。
		励磁変圧器点検					工場搬出中。
		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。
耐震強化関連		原子炉建屋屋根トラス				8/21強化工事完了。	
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。 H20/6/25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					8/10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。
		主排気ダクト点検・復旧	▼				H21/8/26主排気ダクト復旧準備作業完了。9/3より復旧開始予定。 1/9より基礎部復旧開始。
		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	排気筒				7/21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。
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。
		主排気ダクト点検・復旧					H20/6/23より復旧準備作業開始。
耐震強化関連		原子炉建屋屋根トラス		▼			5/18～9/7強化工事予定。
	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9月3日

【点検・復旧状況】  
平成21年8月30日(日)～平成21年9月26日(土)

設備	項目	8月30日(日)～9月5日(土)	9月6日(日)～9月12日(土)	9月13日(日)～9月19日(土)	9月20日(日)～9月26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。	
	その他設備関連	主変圧器点検					3/25より搬入・据付作業開始。
		所内変圧器点検					5A、5B 4/25より搬入・据付作業開始。
		励磁変圧器点検					3/2より搬入・据付作業開始。
		50万V電力ケーブル点検					8/10よりケーブル敷設作業開始。
		主排気ダクト点検・復旧					6/8～10/10ダクト復旧作業予定。
		循環水配管点検					H20/10/25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					4/28より強化工事開始。
		原子炉建屋天井クレーン					8/28強化工事完了。
		排気筒					6/23より強化工事開始。
燃料取替機					▼	4/23～9/24強化工事予定。	
6号機	プラント全体の機能試験	▼▼▼▼				8/28原子炉昇圧時(約3.5MPa)点検実施。 8/29原子炉昇圧時(約7.0MPa)点検実施。 8/30主タービン起動後の点検実施。 8/31主発電機仮並列後の点検実施。 9/2発電機出力約20%到達後の点検実施。	
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					工場搬出中。	
	変圧器防油堤現場調査・点検・復旧					1号機 H20/10/4より復旧工事開始。 2号機 H20/5/20より復旧準備工事開始。 4号機 H21/8/28復旧工事完了。 H21/8/25漏油土壌洗浄作業完了。	
環境施設設備	所内ボイラ点検					(荒浜側) 1A H20/4/8～11月下旬点検予定。 3A 電気ボイラ用変圧器工場搬出中。	
	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					8/24より強化準備工事開始。10月上旬より強化工事開始予定。	
	免震重要棟建設					H20/10/14より建設工事中。	
	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。 5/13より副防護本部前法面整備工事開始。 5/12より第二高町橋復旧工事開始。	
	港湾設備復旧工事					H20/4/3より護岸補修工事開始。	

各設備の点検結果については、また次回お知らせします。

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。