

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12月10日

別紙

【点検・復旧状況】

平成21年12月6日(日)～平成22年1月2日(土)

設備	項目	12月6日(日)～12月12日(土)	12月13日(日)～12月19日(土)	12月20日(日)～12月26日(土)	12月27日(日)～1月2日(土)	点検・復旧状況
1号機	原子炉設備関連	燃料装荷作業	▼		▼	12/12～12/19燃料装荷作業実施予定、12/20、12/21炉心確認作業実施予定。
		原子炉圧力容器閉鎖作業			▼	12/22より閉鎖作業予定。
	タービン設備関連	タービン点検	▼			H20/11/17～H21/12/19高圧・低圧タービン(A)(B)(C)詳細点検予定、 H21/11/19～H21/12/19高圧・低圧タービン(A)(B)(C)復旧作業予定。
	その他設備関連	主変圧器点検	▼		▼	4/20～12/25搬入・据付作業予定、12/16、12/17使用前検査予定。
		所内変圧器点検	▼		▼	1A、1B 3/30～12/25搬入・据付作業開予定。
		励磁変圧器点検	▼		▼	3/30～12/25搬入・据付作業予定。
		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				11/28ケーブル敷設作業完了。
		主排気ダクト点検・復旧				12/2主排気ダクト復旧作業完了。
	耐震強化関連	循環水配管点検	▼		▼	H20/8/6より地盤改良、掘削、配管点検開始。
		配管等サポート	▼			12/9強化工事完了。
		排気筒(1・2号機)	▼			7/27～12/10強化工事予定。
		非常用取水路				12/4地盤改良工事完了、12/4護岸取合部補強工事完了。
	系統健全性確認	系統機能試験	▼		▼	H21/11/17より試験開始。 12/3、12/4非常用ディーゼル発電機定格容量確認試験実施。 12/9、12/10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。 12/9、12/10補助ボイラー試運転試験(その3)実施予定。 12/11計装用圧縮空気系機能試験実施予定。 12/14、16液体廃棄物処理系機能試験実施予定。 12/15自動減圧系機能試験実施予定。 12/17固体廃棄物貯蔵庫管理状況試験実施予定。
2号機		タービン設備関連	タービン点検	▼		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			11/30より搬入・据付作業開始。
			励磁変圧器点検			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			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			▼		7/17～12/18ケーブル敷設作業予定、11/30課電試験完了。
	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。
		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	▼			12/7強化準備工事完了、12/8より強化工事開始。
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。	

