

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)(1/4)

平成19年10月18日

別紙 1

【点検・復旧状況】
平成19年10月14日(日)～平成19年11月10日(土)

設備	項目	10月14日(日)～10月20日(土)	10月21日(日)～10月27日(土)	10月28日(日)～11月3日(土)	11月4日(日)～11月10日(土)	点検・復旧状況		
1号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					9/18点検完了。	
		燃料交換機点検		▼			10/25より点検開始予定。	
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンション等)					点検開始時期調整中。	
		炉内点検					10/1フェーズ2*点検完了。10/2よりフェーズ3*点検準備。	
		原子炉圧力容器点検			▼	▼	10/27～11/2準備予定。 11/5～11/7点検予定。支持構造物(基礎ボルト・振れ止め)を点検予定。	
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検		▼			8/20～10/26点検予定。	
		タービン内部状況確認				▼	11/9～12月上旬 車室開放および内部状況確認予定。	
	設備の復旧・点検	原子炉複合建屋地下5階漏れい水処理作業					10/12床清掃完了。	
		原子炉複合建屋地下5階水没機器点検					10/15LCW(A)系部分復旧。	
		主変圧器点検(外観点検)			▼	▼	10/31～11/1外観点検予定。	
		(油抜き/内部点検)			▼	▼	10/29～11/9準備予定。10/29より搬出のための準備作業。 11/10～11/14点検予定。	
		所内変圧器点検(油抜き/内部点検)					1A 9/4点検完了。1B 10/12点検完了。	
	励磁変圧器点検(油抜き/内部点検)	▼	▼			10/15～10/18点検予定。		
	2号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					10/4点検完了。
			燃料交換機点検	▼				10/16点検完了。
オペフロサービスツール点検(スタッドテンション等)							10/13点検完了。	
原子炉開放作業				▼	▼		10/19～10/24原子炉開放作業予定。10/20～10/24ウェル等水張り。	
炉内点検					▼		10/25より点検開始予定。11/3よりフェーズ1,2点検予定。	
原子炉圧力容器点検				▼		▼	10/22～11/9準備予定。 11/12～11/14点検予定。支持構造物(基礎ボルト・振れ止め)を点検予定。	
タービン開放関連		タービン建屋天井クレーン点検					8/24点検完了。	
		タービン内部状況確認					12月上旬～12月下旬 車室開放および内部状況確認予定。	
設備の復旧・点検		主変圧器点検(工場搬出準備)			▼		10/29より搬出のための準備作業予定。	
		所内変圧器点検(外観点検)	▼	▼	▼		2A 10/15～10/20準備予定。2B 10/22～10/27準備予定。 2A 10/22～10/23点検予定。2B 10/29～10/30点検予定。	
		(油抜き/内部点検)		▼	▼	▼	2A 10/24～10/27, 11/5～11/6準備予定。2B 10/29～11/2準備予定。 2A 11/9～11/10点検予定。2B 11/16～11/17点検予定。	
		励磁変圧器点検(外観点検)			▼	▼	10/29～11/3準備予定。 11/5～11/6点検予定。	
		使用済燃料プール内水中作業台撤去	▼	▼			10/17～10/18 作業予定。(誤記訂正:11/18 10/18 [10/19訂正])	
タービン建屋ブローアウトパネル復旧						仮復旧は終了。10/9より本復旧作業開始。		

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 / 4)

平成19年10月18日

【点検・復旧状況】
平成19年10月14日(日)～平成19年11月10日(土)

設備	項目	10月14日(日)～10月20日(土)	10月21日(日)～10月27日(土)	10月28日(日)～11月3日(土)	11月4日(日)～11月10日(土)	点検・復旧状況	
3号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検				9/14点検完了。	
		燃料交換機点検				11月中旬より点検開始予定。	
		オペロサービスツール点検(スタッドテンション等)		▼			10/24より点検開始予定。
		原子炉建屋ブローアウトパネル復旧					仮復旧は終了。9/25より復旧のための調査開始。
		原子炉圧力容器点検			▼	▼	10/29～11/7準備予定。 11/8～11/12点検予定。支持構造物(基礎ボルト・振れ止め)を点検予定。
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検			▼		8/27～10/31点検予定。
		タービン内部状況確認					11月中旬～12月上旬 車室開放および内部状況確認予定。
	設備の復旧・点検	主変圧器点検(油抜き/内部点検)		▼			10/17準備完了。10/18より搬出の為の準備作業。 10/18～10/26点検予定。
		所内変圧器点検(油抜き/内部点検)	▼	▼			3A 10/15～10/17準備完了。 3A 10/18～10/22点検予定。 3B 9/20搬出済。
		励磁変圧器点検(外観点検)	▼				10/18～10/19点検予定。
(油抜き/内部点検)			▼	▼		10/22～10/26準備予定。 10/27～10/30点検予定。	
	タービン建屋ブローアウトパネル復旧					仮復旧は終了。2号機タービン建屋ブローアウトパネル復旧完了後作業開始。	
4号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検			▼	10/6～10/29点検予定。	
		燃料交換機点検		▼		10/24～12/3点検予定。	
		オペロサービスツール点検(スタッドテンション等)					10/9より点検開始。
		原子炉圧力容器点検				▼	11/5～11/10準備予定。 11/9～11/12点検予定。支持構造物(基礎ボルト・振れ止め)を点検予定。
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検					10/5点検完了。
		タービン内部状況確認				▼	11/7～11月下旬 車室開放および内部状況確認予定。
	設備の復旧・点検	主変圧器点検					点検開始時期調整中。
		所内変圧器点検					4A, 4B 点検開始時期調整中。
		励磁変圧器点検					点検開始時期調整中。

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)(3/4)

平成19年10月18日

【点検・復旧状況】
平成19年10月14日(日)～平成19年11月10日(土)

設備		項目	10月14日(日)～10月20日(土)	10月21日(日)～10月27日(土)	10月28日(日)～11月3日(土)	11月4日(日)～11月10日(土)	点検・復旧状況
5号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					9/28点検完了。
		燃料交換機点検					9/20～10/19点検予定。
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンション等)					10/1～10/19点検予定。
		原子炉開放作業					10/20～10/29原子炉開放作業予定。10/23～25ウェル等水張り。
		炉内点検					原子炉開放作業後点検開始予定。
		原子炉圧力容器点検	準備 点検				10/29～11/3準備予定。
						11/2～11/5点検予定。支持構造物(基礎ボルト・振れ止め)を点検予定。	
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検					10/17点検完了。
		タービン内部状況確認					10/24～12月中旬 車室開放および内部状況確認予定。
	設備の復旧・点検	主変圧器点検					点検開始時期調整中。
所内変圧器点検						5A,5B 点検開始時期調整中。	
励磁変圧器点検						点検開始時期調整中。	
主発電機点検						11/2より点検開始予定。	
6号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					10/2点検完了。
		燃料交換機点検					9/27より点検予定。
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンション等)					9/17～11/3点検予定。
		原子炉開放作業					11/5～11/9原子炉開放作業予定。
		原子炉圧力容器点検	準備 点検				10/22～10/29準備予定。 10/29～10/30点検予定。支持構造物(基礎ボルト・振れ止め)を点検予定。
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検					10/4点検完了。
		タービン内部状況確認					10/11～10/25 車室開放および内部状況確認予定。
	設備の復旧・点検	主変圧器点検(工場搬出準備)					10/7より工場搬出準備。10/30工場搬出予定。
		所内変圧器点検(工場搬出準備)					9/22～10/15工場搬出準備。10/24工場搬出予定。
		放水路点検					9/29放水路点検完了。復旧方法検討中。

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)(4/4)

平成19年10月18日

【点検・復旧状況】
平成19年10月14日(日)～平成19年11月10日(土)

設備		項目	10月14日(日)～10月20日(土)	10月21日(日)～10月27日(土)	10月28日(日)～11月3日(土)	11月4日(日)～11月10日(土)	点検・復旧状況
7号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					9/6点検完了。
		燃料交換機点検					9/27点検完了。
		オペロサービスツール点検(スタッドテンション等)					10/1点検完了。
		原子炉開放作業					10/8 原子炉開放作業完了。
		炉内点検					
	原子炉圧力容器点検	準備					10/22～10/27準備予定。
		点検					10/26～10/29点検予定。支持構造物(基礎ボルト・振れ止め)を点検予定
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検					10/4点検完了。
		タービン内部状況確認					
	設備の復旧・点検	主変圧器点検(工場搬出準備)					9/19より工場搬出準備。10/24工場搬出予定。
所内変圧器点検(油抜き/内部点検)		準備					7A, 7B 10/22より点検準備開始予定。
主発電機点検							10/19より点検開始予定。
放水路点検							10/10放水路点検完了。復旧方法検討中。
プラント共通	待機機器確認運転	運転					10/25, 10/29, 11/1, 11/7, 11/9非常用炉心冷却系確認運転予定。 10/22, 10/26 6号機ほう酸水注入系確認運転予定。
変圧器(共通)/開閉所	No.1高起動変圧器点検						9/20搬出済。
	低起動変圧器3SA点検(油抜き/内部点検)	準備 点検					10/16～10/19準備予定。 10/20～10/26内部点検予定。
	変圧器防油堤現場調査・点検						9/20に復旧完了。
環境施設設備	焼却炉設備現場確認・点検						荒浜側焼却炉点検中。9/26大湊側焼却炉起動完了。
	所内ボイラ点検						所内ボイラ(荒浜側)1A, 2A, 2B点検中。 (大湊側)4B点検中。(10/23点検完了予定)
固体廃棄物貯蔵庫	復旧作業						10/9よりドラム缶健全性確認作業開始。
その他	事務本館・情報棟他復旧						10/17より事務本館2階改修工事開始。
	構内外道路・法面等復旧作業						
	構内整備作業						構内主要排水路補修工事10/22完了予定。
	荒浜側避雷鉄塔解体						10/14～11/3解体作業予定。

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・復旧作業及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。
*フェーズ1:原子炉上部点検、フェーズ2:原子炉中間部(炉心部)点検、フェーズ3:原子炉底部点検。