

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11月8日

別紙

【点検・復旧状況】
平成19年11月4日(日)～平成19年12月1日(土)

設備	項目	11月4日(日)～11月10日(土)	11月11日(日)～11月17日(土)	11月18日(日)～11月24日(土)	11月25日(日)～12月1日(土)	点検・復旧状況
1号機	原子炉開放関連	燃料交換機点検	▶			10/24～11/14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)	▶			点検開始時期調整中。
		炉内点検	▶			10/2よりフェーズ3*点検準備開始。11/24よりフェーズ3*点検予定。
		原子炉圧力容器点検	準備 点検	▶	▶	11/2準備完了。 11/7 支持構造物(基礎ボルト・振れ止め)点検完了。
	タービン開放関連	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階水没機器点検	▶			10/15LCW(A)系部分復旧完了。HCW(A)、SD(A)(B)系部分復旧中。
		主変圧器点検(外観点検) (油抜き/内部点検)	準備 点検	▶	▶	10/27準備完了。 11/1点検完了。 10/29～11/9準備予定。10/29より搬出のための準備作業。 11/19～11/22点検予定。
2号機	原子炉開放関連	炉内点検	▶			10/25より点検開始。11/3よりフェーズ1,2*点検開始。
		燃料・制御棒点検	▶			炉内点検フェーズ1,2*終了後およびフェーズ3*終了後の2回に分けて点検予定。
		原子炉圧力容器点検	準備 点検	▶	▶	10/22～11/10準備予定。11/14よりノズル部他準備予定。 11/12～11/14 支持構造物(基礎ボルト・振れ止め)点検予定。
	タービン開放関連	タービン内部状況確認	▶			11/28～12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)	▶			11/1より搬出のための準備作業開始。
		所内変圧器点検(外観点検)	準備 点検	▶	▶	2A 11/7準備完了。 2B 11/8～11/14準備予定。 2A 10/22～10/23, 11/8～11/9点検予定。 2B 10/29～10/30, 11/15～11/16点検予定。
		(油抜き/内部点検)	準備 点検	▶	▶	2A 10/24～10/27, 11/7～11/8準備予定。 2B 10/29～11/2, 11/14～11/15準備予定。
		励磁変圧器点検(外観点検)	準備 点検	▶	▶	11/9～11/15準備予定。 11/16～11/17点検予定。
		(油抜き/内部点検)	準備 点検	▶	▶	11/16～11/21準備予定。 11/22～11/23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。10/9より本復旧作業開始。 11/9よりタービン内部状況確認のため中断。

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11月8日

【点検・復旧状況】
平成19年11月4日(日)～平成19年12月1日(土)

設備		項目	11月4日(日)～11月10日(土)	11月11日(日)～11月17日(土)	11月18日(日)～11月24日(土)	11月25日(日)～12月1日(土)	点検・復旧状況	
3号機	原子炉開放関連	燃料交換機点検		▼			11/12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)					10/24より点検開始。	
		原子炉建屋ブローアウトパネル復旧					仮復旧は終了。10/30復旧のための調査完了。 本復旧開始時期調整中。	
		原子炉圧力容器点検	準備 点検	▼ ▼	▼		11/7準備完了。 11/8～11/12 支持構造物(基礎ボルト・振れ止め)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					10/30点検完了。	
		タービン内部状況確認			▼		11/21～12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(油抜き/内部点検)	準備 点検			▼	10/18～11/26搬出のための準備作業。 10/26点検完了。	
		所内変圧器点検(油抜き/内部点検)					3A 10/22点検完了。工場搬出時期調整中。 3B 9/20搬出済。	
		励磁変圧器点検(油抜き/内部点検)	準備 点検				10/31準備完了。 11/3点検完了。工場搬出時期調整中。	
		タービン建屋ブローアウトパネル復旧					仮復旧は終了。10/29より本復旧作業開始。	
4号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検		▼			10/6～11/9点検予定。	
		燃料交換機点検					10/24～12/10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)					10/9～12/3点検予定。	
		原子炉圧力容器点検	準備 点検	▼ ▼	▼		11/5～11/9準備予定。 11/9～11/12 支持構造物(基礎ボルト・振れ止め)点検予定。	
	タービン開放関連	タービン内部状況確認		▼			11/8～12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(油抜き/内部点検)	準備 点検				▼	11/30～12/3準備予定。 12/4より点検開始予定。
		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。
		使用済燃料プール内水中作業台撤去					▼	11/29～11/30作業予定。

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11月8日

【点検・復旧状況】
平成19年11月4日(日)～平成19年12月1日(土)

設備		項目	11月4日(日)～11月10日(土)	11月11日(日)～11月17日(土)	11月18日(日)～11月24日(土)	11月25日(日)～12月1日(土)	点検・復旧状況		
5号機	原子炉開放関連	原子炉開放作業					10/29原子炉開放作業完了。 10/26気水分離器等機器ビット・原子炉ウエル水張り完了。		
		炉内点検						10/30より点検開始。11/14よりフェーズ1, 2*点検予定。	
		原子炉圧力容器点検	準備 点検					10/31準備完了。 11/2 支持構造物(基礎ボルト・振れ止め)点検完了。	
	タービン開放関連	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(油抜き/内部点検)	準備 点検					11/16～11/19準備予定。 11/23より搬出のための準備作業。 11/20～11/22点検予定。	
		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								11/3より点検開始。	
6号機	原子炉開放関連	燃料交換機点検					9/27～11/12点検予定。		
		オペフロサービストール点検(スタッドテンション等)					11/3点検完了。		
		原子炉開放作業						11/5～11/12原子炉開放作業予定。	
		炉内点検						11/13より点検開始予定。11/26よりフェーズ1, 2*点検予定。	
		原子炉圧力容器点検	準備 点検						10/29準備完了。11/6～12月上旬ノズル部他準備予定。 10/30 支持構造物(基礎ボルト・振れ止め)点検完了。 11/7よりノズル他点検予定。
	タービン開放関連	タービン内部状況確認					10/25 内部状況確認完了。		
	設備の復旧・点検	主変圧器点検						10/31工場搬出完了。	
		所内変圧器点検						10/25工場搬出完了。	
		原子炉インターナルポンプ入力変圧器	準備 搬出						11/1～12月中旬工場搬出準備予定。 11/29 2台, 12/15 2台を工場搬出予定。(全4台)
		放水路点検							9/29放水路点検完了。補修方法検討中。
使用済燃料プール内水中作業台撤去							11/14作業予定。		

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11月8日

【点検・復旧状況】
平成19年11月4日(日)～平成19年12月1日(土)

設備	項目	11月4日(日)～11月10日(土)	11月11日(日)～11月17日(土)	11月18日(日)～11月24日(土)	11月25日(日)～12月1日(土)	点検・復旧状況		
7号機	原子炉開放関連	炉内点検	[作業期間]				10/9より点検開始。10/23燃料取出し完了。 10/24分離事象発生制御棒引抜き完了。 11/3より制御棒駆動機構分解点検開始。 原子炉ウエル点検完了後、炉内点検フェーズ1, 2*点検予定。	
		燃料・制御棒点検	[作業期間]				原子炉ウエル点検完了後からフェーズ3*終了後にかけて点検予定。	
		原子炉圧力容器点検	準備	[作業期間]				10/25準備完了。11/8～12月上旬ノズル部他準備予定。
		点検	[作業期間]				10/29 支持構造物(基礎ボルト・振れ止め)点検完了。 11/16よりノズル他点検予定。	
	原子炉ウエル点検	準備	[作業期間]				11/1準備完了。	
	点検	[作業期間]				11/2～11月中旬点検予定。		
	タービン開放関連	タービン内部状況確認	[作業期間]				10/8～11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(工場搬出準備)	[作業期間]				10/25工場搬出完了。	
		所内変圧器点検(油抜き/内部点検)	準備	[作業期間]				7A, 7B 10/22～11/6点検準備, 11/11より搬出のための準備作業。12月上旬工場搬出予定。
		点検	[作業期間]				7A 11/13～11/14点検予定。7B 11/7～11/10点検予定	
原子炉インターナルポンプ入力変圧器		準備	[作業期間]				11/1～11/18工場搬出準備予定。	
搬出		[作業期間]				11/19 全4台を工場搬出予定。		
主発電機点検	[作業期間]				11/2より点検開始。			
放水路点検	[作業期間]				10/10放水路点検完了。補修方法検討中。			
プラント共通	待機機器確認運転	運転	[作業期間]				11/9非常用炉心冷却系確認運転予定。 11/15, 11/16, 11/19, 11/20, 11/21 1・3・4号機ほう酸水注入系確認運転予定。	
	給・復水系ポンプ確認運転	準備 運転	[作業期間]				10/25～11/8 7号機水張り予定。 11/6～11/9 7号機確認運転予定。	
変圧器(共通)/開閉所	No.1高起動変圧器点検	[作業期間]				11/19より搬入準備作業開始予定。		
	低起動変圧器3SA点検(油抜き/内部点検)	[作業期間]				10/25内部点検完了。10/26受電完了。		
	変圧器防油堤現場調査・点検	[作業期間]				9/20に仮復旧完了。本復旧方法検討中。		
	南新潟幹線2号ブッシング点検	[作業期間]				11/23～12/23点検予定。12/23受電予定。		
環境施設設備	焼却炉設備現場確認・点検	[作業期間]				荒浜側焼却炉点検中。		
	所内ボイラ点検	[作業期間]				所内ボイラ(荒浜側)1A, 2A, 2B点検中。 (大湊側)4A点検中。4B 10/23点検完了。		
固体廃棄物貯蔵庫	復旧作業	[作業期間]				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	[作業期間]				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	[作業期間]				法面復旧10/22完了。		
	荒浜側避雷鉄塔解体	[作業期間]				10/14～11/12解体作業予定。10/26鉄塔解体完了。		

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。