

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25日

別紙 1

【点検・復旧状況】  
平成19年10月21日(日)～平成19年11月17日(土)

設備	項目	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)	11月11日(日)～11月17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					10/24～11/14 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					10/1 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階水没機器点検					10/15 LCW(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)					10/22～10/27 準備予定。 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。
励磁変圧器点検(油抜き/内部点検)						10/18 点検完了。	
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					10/24 原子炉開放作業完了。 10/20～10/24 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					10/25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。11/14よりノズル部他準備予定。 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					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予定。
		所内変圧器点検(外観点検)					2A 10/15～10/20、11/1～11/7 準備予定。2B 11/1～11/7 準備予定。
(油抜き/内部点検)						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。	
						2A 10/24～10/27、11/10～11/15 準備予定。 2B 10/29～11/2、11/17～11/22 準備予定。	
						2A 11/16～11/17 点検予定。2B 11/23～11/24 点検予定。	
	励磁変圧器点検(外観点検)					11/8～11/16 準備予定。 11/19～11/20 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。	

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25日

【点検・復旧状況】  
平成19年10月21日(日)～平成19年11月17日(土)

設備	項目	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)	11月11日(日)～11月17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				11/12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。9/25～10/30 復旧のための調査予定。本復旧開始時期調整中。
		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				11/21～12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より搬出のための準備作業。 10/18～10/26 点検予定。
		所内変圧器点検(油抜き/内部点検)	点検			3A 10/22 点検完了。 3B 9/20 搬出済。
		励磁変圧器点検(外観点検) (油抜き/内部点検)	点検 準備 点検	▼	▼	10/19 点検完了。 10/22～10/30 準備予定。 10/31～11/2 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			▼	10/6～11/9 点検予定。
		燃料交換機点検	▼			10/24～12/3 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			▼	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25日

【点検・復旧状況】  
平成19年10月21日(日)～平成19年11月17日(土)

設備		項目	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)	11月11日(日)～11月17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					10/19 点検完了。	
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンシヨナ等)					10/19 点検完了。	
		原子炉開放作業						10/20～10/29 原子炉開放作業予定。 10/23～10/26 気水分離器等機器ビット・原子炉ウエル水張り予定。
		炉内点検						原子炉開放作業後点検開始予定。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					10/29～10/31 準備予定。 11/1～11/2 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						9/27～11/12 点検予定。
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンシヨナ等)						9/17～11/3 点検予定。
		原子炉開放作業						11/5～11/12 原子炉開放作業予定。
		炉内点検						11/12より点検開始予定。
		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。10/25 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25日

【点検・復旧状況】  
平成19年10月21日(日)～平成19年11月17日(土)

設備		項目	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)	11月11日(日)～11月17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。	
		オペフ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		[10/9～10/24]				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き抜き完了。 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。
		原子炉圧力容器点検	準備 点検	[10/22～10/25]	[10/26～10/29]			10/22～10/25 準備予定。 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。
		原子炉ウエル点検		[10/25～11月中旬]				10/25～11月中旬 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		[10/8～11月下旬]				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)		[9/19～10/25]				9/19より工場搬出準備。10/25 工場搬出予定。	
	所内変圧器点検(油抜き/内部点検)	準備	[7A, 7B 10/22～11/9]				7A, 7B 10/22より点検準備開始。	
	主発電機点検		[10/31～11/17]				10/31より点検開始。	
	放水路点検		[10/10～11/17]				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	[10/29～11/9]				10/29, 11/1, 11/7, 11/9 非常用炉心冷却系確認運転予定。 10/26 6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	[10/25～11/8]	[11/6～11/9]			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						9/20 搬出済。	
	低起動変圧器3SA点検(油抜き/内部点検)		[10/20～10/25]				10/20～10/25 内部点検予定。10/26 受電予定。	
	変圧器防油堤現場調査・点検						9/20に仮復旧完了。	
環境施設設備	焼却炉設備現場確認・点検		[9/26～11/17]				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		[10/23～11/17]				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		[10/9～11/17]				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		[10/17～11/17]				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		[10/22～11/17]				法面復旧10/22 完了。	
	構内整備作業		[10/22]				構内主要排水路補修10/22 完了。	
	荒浜側避雷鉄塔解体		[10/14～11/3]				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。