

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9月27日

別紙1

【点検・復旧状況】
平成19年9月23日(日)～平成19年10月20日(土)

| 設備 | | 項目 | 9月23日(日)～9月29日(土) | 9月30日(日)～10月6日(土) | 10月7日(日)～10月13日(土) | 10月14日(日)～10月20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月中旬より点検開始予定。 |
| | | 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(フェーズ2*) (フェーズ3*) | 準備 | | | | 9/14～10/1 フェーズ2*点検予定。 10/2よりフェーズ3*点検準備予定。 |
| | 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月上旬～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 | 原子炉複合建屋地下5F漏えい水処理作業 | | | | | 10月中旬床清掃完了予定。 |
| | | 主変圧器点検 | | | | | 点検開始時期調整中。 |
| | | 所内変圧器点検(油抜き/内部点検) | 点検 | | | | 1A 点検完了。 1B 10/8～10/12点検予定。 |
| | | 励磁変圧器点検(油抜き/内部点検) | 準備 点検 | | | | 10/8～10/13準備予定。 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 | | | | | 8/27～10/4点検予定。 |
| | | 燃料交換機点検 | | | | | 8/27～10/2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) | | | | | 9/3～10/18点検予定。 |
| | | 原子炉開放作業 | | | | | 10/19より原子炉開放作業予定。 |
| | 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月上旬～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 | 主排気ダクト点検(トレンチ内) | 準備 点検 | | | | 9/19～10/2トレンチ内ダクト点検準備。 準備完了後トレンチ内ダクト点検予定。 |
| | | 主変圧器点検(工場搬出準備) | 準備 | | | | 10/8より準備予定。 |
| | | 所内変圧器点検 | 準備 | | | | 2A, 2B 10/15より準備予定。 |
| | | 励磁変圧器点検(外観点検) | 準備 | | | | 10/29より準備予定。 |
| タービン建屋ブローアウトパネル復旧 | | | | | | 仮復旧は終了。10/1より詳細点検・復旧準備予定。 | |

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)(2/4)

平成19年9月27日

【点検・復旧状況】

平成19年9月23日(日)～平成19年10月20日(土)

| 設備 | | 項目 | 9月23日(日)～9月29日(土) | 9月30日(日)～10月6日(土) | 10月7日(日)～10月13日(土) | 10月14日(日)～10月20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。 | |
| | | オペフロサービスツール点検(スタッドテンシヨナ等) | | | | | 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より復旧の為の調査開始。 |
| | タービン開放関連 | タービン建屋天井クレーン点検 | | | | | | 8/27～11/23点検予定。 |
| | | 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 | | | | | | 点検開始時期調整中。 |
| | | 所内変圧器点検(油抜き/内部点検) | 準備 | | | | | 3A 10/15より準備予定。 |
| | | | 点検 | | | | | 3A 10/18～10/23内部点検予定。 3B 9/20搬出済。 |
| | | 励磁変圧器点検 | | | | | | 10/18、19外観点検予定、10/27より内部点検予定。 |
| | タービン建屋ブローアウトパネル復旧 | | | | | | 仮復旧は終了。復旧作業開始時期調整中。 | |
| 4号機 | 原子炉開放関連 | 原子炉建屋天井クレーン点検 | | | | | 10/5より点検開始予定。 | |
| | | 燃料交換機点検 | | | | | 10/15より点検開始予定。 | |
| | | オペフロサービスツール点検(スタッドテンシヨナ等) | | | | | 10/9より点検開始予定。 | |
| | タービン開放関連 | タービン建屋天井クレーン点検 | | | | | | 9/3～10/5点検予定。 |
| | | タービン内部状況確認 | | | | | | 11月上旬～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 | 主排気ダクト点検(トレンチ内) | 準備 | | | | | 9/19～10/2 トレンチ内ダクト点検準備。 |
| | | | 点検 | | | | | 準備完了後 トレンチ内ダクト点検予定。 |
| | | 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9月27日

【点検・復旧状況】
平成19年9月23日(日)～平成19年10月20日(土)

| 設備 | | 項目 | 9月23日(日)～9月29日(土) | 9月30日(日)～10月6日(土) | 10月7日(日)～10月13日(土) | 10月14日(日)～10月20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完了予定。 | | |
| | | 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) | | ▶ | | ▶ | | 10/1～10/10点検予定。 | | |
| | | 原子炉開放作業 | | | | | ▶ | 10/20より原子炉開放作業予定。 | | |
| | タービン開放関連 | タービン建屋天井クレーン点検 | ▶ | | | | ▶ | 8/28～10/17点検予定。 | | |
| | | タービン内部状況確認 | | | | | | 10月下旬～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 | 主排気ダクト点検(トレンチ内) | 準備 | ▶ | | ▶ | | 9/19～10/2 トレンチ内ダクト点検準備。 | | |
| | | | 点検 | | ▶ | | | 準備完了後 トレンチ内ダクト点検予定。 | | |
| | | 主発電機点検 | | | | | | 10月下旬より点検開始予定。 | | |
| | 6号機 | 原子炉開放関連 | 原子炉建屋天井クレーン点検 | ▶ | | | ▶ | | 9/10～10/3点検予定。 | |
| 燃料交換機点検 | | | ▶ | ▶ | | | | 9/27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) | | | ▶ | | | | | 9/17～10/27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 | ▶ | | | ▶ | | 8/27～10/4点検予定。 | | |
| | | タービン内部状況確認 | | | | ▶ | ▶ | | 10/11～10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(油抜き/内部点検) | 準備 | ▶ | | ▶ | ▶ | | 9/14～10/3準備予定。10/7より工場搬出準備予定。 | |
| | | | 点検 | | ▶ | | ▶ | | 10/4～10/6点検予定。 | |
| | | 所内変圧器点検(油抜き/内部点検) | 準備 | ▶ | | | | | 9/22より工場搬出準備。 | |
| | | | 点検 | ▶ | ▶ | | | | 6A 9/25点検完了。 6B 9/26点検完了。 | |
| 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) | | ▶ | | | ▶ | | | 9/7～10/1点検予定。 | |
| | 原子炉開放作業 | | | ▶ | | ▶ | | | 10/2～10/8 原子炉開放作業予定。 | |
| | 炉内点検 | | | | | ▶ | ▶ | | 原子炉開放作業後点検開始予定。 | |
| | タービン開放関連 | タービン建屋天井クレーン点検 | ▶ | | | ▶ | | | 8/27～10/4点検予定。 | |
| | | タービン内部状況確認 | | | | ▶ | ▶ | | 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(油抜き/内部点検) | 準備 | ▶ | | | | ▶ | 9/19より工場搬出準備。 | |
| | | | 点検 | | ▶ | | | | ▶ | 9/21点検完了。 |
| | | 所内変圧器点検(油抜き/内部点検) | 準備 | ▶ | | | | | | 7A,7B 10月下旬より点検準備開始予定。 |
| 主発電機点検 | | | | | ▶ | ▶ | | 10/8より点検開始予定。 | | |
| | 使用済燃料プール内水中作業台撤去 | | ▶ | | ▶ | | | 9/27～9/30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)(4/4)

平成19年9月27日

【点検・復旧状況】

平成19年9月23日(日)～平成19年10月20日(土)

| 設備 | 項目 | 9月23日(日)～9月29日(土) | 9月30日(日)～10月6日(土) | 10月7日(日)～10月13日(土) | 10月14日(日)～10月20日(土) | 点検・復旧状況 |
|---------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|---|
| プラント共通 | 待機機器確認運転 運転 | | | | | 9/27,28,10/2 非常用ガス処理系確認運転予定。 9/27,28 燃料プール冷却浄化系ポンプ予備機確認運転予定。 10月上旬より非常用炉心冷却系、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(工場搬出準備) 準備 | | | | | 9/20搬出済。 |
| | 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。 |
| | 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月中旬点検完了予定) |
| 固体廃棄物貯蔵設備 | 復旧作業 準備 | | | | | 復旧用機材準備中。 |
| その他 | 事務本館・情報棟他復旧 | | | | | |
| | 構内外道路・法面等復旧作業 | | | | | |
| | 構内整備作業 | | | | | |
| | 荒浜側避雷鉄塔解体 準備 | | | | | 9/8より準備。10月中旬より解体予定。 |

各設備の点検結果については、まとめ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。