

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22年2月18日

別紙

【点検・復旧状況】
平成22年2月14日(日)～平成22年3月13日(土)

| 設 備 | 項 目 | 2月14日(日)～2月20日(土) | 2月21日(日)～2月27日(土) | 2月28日(日)～3月6日(土) | 3月7日(日)～3月13日(土) | 点検・復旧状況 | |
|---------------------------|----------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------|--|--|
| 1号機 | 原子炉設備関連 | 原子炉格納容器閉鎖作業 | | | | H22/2/9閉鎖作業完了。 | |
| | 系統健全性確認 | 系統機能試験 | | | | H22/2/12試験完了。(全31項目) H22/2/12原子炉建屋気密性能試験実施。 H22/2/12原子炉格納容器スレイ系機能試験実施。 | |
| 2号機 | 原子炉設備関連 | 炉心シュラウド予防保全対策 | | | | H22/2/8より予防保全作業開始。 | |
| | タービン設備関連 | タービン点検 | | | | H21/12/7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 | | | | H21/11/30より搬入・据付作業開始。 | |
| | | 励磁変圧器点検 | | | | H21/11/30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 | | | | H21/8/10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 | | | | H21/5/27より変圧器(B)搬入・据付作業開始。H21/6/3より変圧器(A)搬入・据付作業開始。 | |
| | | 主排気ダクト点検・復旧 | | | | H21/1/9より基礎部復旧開始。H21/9/3より主排気ダクト復旧作業開始。 | |
| | 耐震強化関連 | 循環水配管点検 | | | | H20/6/16より地盤改良、掘削、配管点検開始。 | |
| | | 原子炉建屋天井クレーン | | | | H21/12/8より強化工事開始。 | |
| | | 排気筒 | | | | H21/7/21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 | | | | H21/8/3より高圧・低圧タービン(A)(B)(C)詳細点検開始。 H22/2/10低圧タービン(A)(B)翼復旧完了。 |
| | | その他設備関連 | 主変圧器点検 | | | | H21/8/28より搬入・据付作業開始。 |
| | | | 所内変圧器点検 | | | | H21/9/2より搬入・据付作業開始。 |
| 励磁変圧器点検 | | | | H21/9/2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 | | | | H21/6/12より搬入・据付作業開始。 | | | |
| 50万V電力ケーブル点検 | | | | H22/1/27よりケーブル敷設作業開始。 | | | |
| 主排気ダクト点検・復旧 | | | | H22/1/11より復旧作業開始。 | | | |
| 耐震強化関連 | | 非常用ガス処理系配管ダクト基礎復旧工事 | | | | H21/10/30より復旧工事開始。 | |
| | | 原子炉建屋天井クレーン | | | | H21/10/21より強化工事開始。 | |
| | 排気筒 | | | | H21/7/6より強化工事開始。 | | |

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)(2/2)

平成22年2月18日

【点検・復旧状況】
平成22年2月14日(日)～平成22年3月13日(土)

| 設 備 | 項 目 | 2月14日(日)～2月20日(土) | 2月21日(日)～2月27日(土) | 2月28日(日)～3月6日(土) | 3月7日(日)～3月13日(土) | 点検・復旧状況 |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|--|
| 5号機 | 原子炉設備関連 | 原子炉圧力容器閉鎖作業 | | | | H22/2/6閉鎖作業完了。 |
| | | 原子炉格納容器閉鎖作業 | | | | H22/2/17閉鎖作業完了。 |
| | 系統健全性確認 | 系統機能試験 | | | | H21/11/13～H22/2/19試験予定。 H22/2/13原子炉保護系インターロック機能試験(一部)実施。 H22/2/15～2/17原子炉格納容器漏えい率試験実施。 H22/2/19原子炉建屋気密性能試験実施予定。 |
| 変圧器(共通)/開閉所 | 変圧器防油堤現場調査・点検・復旧 | | | | | 2号機 H21/11/17より復旧工事開始。 |
| 環境施設設備 | 荒浜側ろ過水/純水タンク復旧作業 | | | | | H21/6/1より 1ろ過水タンク復旧工事開始。H22/2/15より 2純水タンク復旧工事開始。 |
| その他 | 固体廃棄物貯蔵庫復旧作業 | | | | | H21/1/16よりドラム缶転倒防止対策作業開始。 |
| | 事務本館・情報棟他復旧 | | | | | 事務本館・情報棟他復旧作業中。 |
| | 使用済燃料輸送容器保管建屋強化工事 | | | | | H21/11/2より強化工事開始。 |
| | 荒浜側洗濯設備建屋復旧工事 | | | | | H21/1/30より復旧作業開始。 |
| | 荒浜側避雷鉄塔建替工事 | | | | | H21/6/17より建替工事開始。 |
| | 大湊側避雷鉄塔建替工事 | | | | | H21/9/3より建替工事開始。 |
| | 構内外道路・法面等復旧・補強作業 | | | | | 構内外道路復旧作業中。 H21/5/12より第二高町橋復旧工事開始。 H21/10/20より第二企業センター背後法面整備工事開始。 |

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・復旧作業およ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。

6号機、7号機については、運転中です。