

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1月28日

別紙

【点検・復旧状況】
平成22年1月24日(日)～平成22年2月20日(土)

| 設備 | 項目 | 1月24日(日)～1月30日(土) | 1月31日(日)～2月6日(土) | 2月7日(日)～2月13日(土) | 2月14日(日)～2月20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 | | | | H22/1/9～2/9閉鎖作業予定。 |
| | その他設備関連 | 主発電機点検 | | | | H22/1/15点検完了。 |
| | | 屋外ダクト点検 | | | | H22/1/26、1/27屋外ダクト点検完了。 |
| | 系統健全性確認 | 系統機能試験 | | | | H21/11/17より試験開始。 H22/1/21選択制御挿入機能試験実施。 H22/1/22原子炉保護系インターロック機能試験一部実施。 H22/1/28制御棒駆動機構機能試験実施予定。 H22/2/1制御棒駆動系機能試験実施予定。 |
| 2号機 | 原子炉設備関連 | 炉心シュラウド予防保全対策 | | | | 2/8より予防保全作業開始予定。 |
| | 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。 |
| | | 50万V電力ケーブル点検 | | | | H21/7/17～H22/1/29ケーブル敷設作業予定。 |
| | | 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。 |
| | | 循環水配管点検 | | | | H20/6/16より地盤改良、掘削、配管点検開始。 |
| | 耐震強化関連 | 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。 |
| | | 燃料取替機 | | | | H21/11/2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 | | | |
| 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 | | | | H22/1/26ケーブル敷設準備作業完了。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1月28日

【点検・復旧状況】
平成22年1月24日(日)～平成22年2月20日(土)

| 設 備 | 項 目 | 1月24日(日)～1月30日(土) | 1月31日(日)～2月6日(土) | 2月7日(日)～2月13日(土) | 2月14日(日)～2月20日(土) | 点検・復旧状況 |
|-------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|---|
| 5号機 | 原子炉設備関連 | 燃料装荷作業 | | | | H22/1/24燃料装荷作業完了。H22/1/24、1/25炉心確認作業完了。 |
| | | 原子炉圧力容器閉鎖作業 | | | | H22/1/26～H22/2/6閉鎖作業予定。 |
| | | 原子炉格納容器閉鎖作業 | | | | H22/2/7～H22/2/17閉鎖作業予定。 |
| | その他設備関連 | 屋外ダクト点検 | | | | H22/1/26、1/27屋外ダクト点検完了。 |
| | 耐震強化関連 | 排気筒 | | | | H22/1/14強化工事完了。 |
| | 系統健全性確認 | 系統機能試験 | | | | H21/11/13より試験開始。 H22/1/25原子炉停止余裕試験実施。 H22/2/2原子炉格納容器隔離弁機能試験実施予定。 H22/2/3、2/4制御棒駆動機構機能試験実施予定。 |
| 変圧器(共通)/開閉所 | 2高起動変圧器点検 | | | | | H21/11/9～H22/2/3搬入・据付作業予定。 |
| | 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 | 所内ボイラ点検 | | | | | (荒浜側)3A H21/10/13～H22/1/28電気ボイラ用変圧器搬入・据付・試運転予定。 |
| | 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。 |
| 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。