

柏崎刈羽原子力発電所における新潟県中越沖地震後の主な点検・復旧作業の状況

(平成 20 年 2 月 7 日現在の 4 週間工程)

：点検完了箇所、赤字：前回からの変更内容、青字：今回の追加内容

号機		1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	7号機	
原子炉開放関連	原子炉建物天井クレーン	9/18 点検完了	10/4 点検完了	9/14 点検完了	11/9 点検完了	9/28 点検完了	10/2 点検完了	9/6 点検完了	
	燃料交換機	11/15 点検完了	10/16 点検完了	12/18 点検完了	12/10 点検完了	10/19 点検完了	11/12 点検完了	9/27 点検完了	
	炉内(*)	フェーズ 1	8/23 点検完了					・11/27 分離事象発生制御棒 2本引き抜き完了 ・12/1 より制御棒駆動機構分解点検開始 ・12/27 フェーズ 1・2 完了	・11/19 制御棒駆動機構分解点検完了 ・11/30 フェーズ 1・2 完了
		フェーズ 2	10/1 点検完了	11/19 フェーズ 1・2 完了	2/5 フェーズ 1・2 完了	1/16 フェーズ 1・2 完了	12/6 フェーズ 1・2 完了		
		フェーズ 3	12/14 点検完了	12/25 点検完了	2/6~20 点検予定	2/5 点検完了	12/27 点検完了		
	ジェットポンプ					・1/18 No1 取り外し前目視点検実施 ・取り外し時期調整中			
	燃料・制御棒	・2/5 制御棒ラック点検完了 ・2/15~22 制御棒点検予定 ・燃料点検時期調整中	11/27~30 及び 12/25~2/8 及び 3月中旬点検予定				2/14~3月上旬点検予定	2/1~3月中旬点検予定	11/17~20、12/4、5 及び 1/23~2/19 点検予定
	原子炉圧力容器	・11/7 支持構造物点検完了 ・1/10~2/13 ノズル他点検予定	・11/14 支持構造物点検完了 ・12/26 ノズル他点検完了	・11/12 支持構造物点検完了 ・2/6~22 ノズル他点検予定	・11/12 支持構造物点検完了 ・12/8~18 及び 1/28~2/14 ノズル他点検予定	・11/2 支持構造物点検完了 ・1/16 ノズル他点検完了	・10/30 支持構造物点検完了 ・12/18 ノズル他点検完了	・10/29 支持構造物点検完了 ・12/14 ノズル他点検完了	
	圧力抑制室	1/28~2/23 点検予定						2/7~3/8 点検予定	2/7~25 点検予定
	原子炉ウエル								・11/15 点検&仮補修完了 ・1/18~2/26 ライニング補修作業予定
タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン	10/26 点検完了	8/24 点検完了	10/30 点検完了	10/5 点検完了	10/17 点検完了	10/4 点検完了	10/4 点検完了	
	タービン本体	11/30 低圧 B 内部状況確認完了	12/21 高圧・低圧 A 内部状況確認完了	12/14 高圧・低圧 A 内部状況確認完了	12/14 高圧・低圧 A 内部状況確認完了	12/14 高圧・低圧 A 内部状況確認予定	10/25 高圧・低圧 A 内部状況確認完了	・11/30 高圧・低圧 A 内部状況確認完了 ・12/1 より高圧・低圧 A~C 詳細点検開始	
	主排気ダクト	9/14 点検完了	・9/14 屋外部点検完了 ・10/5 トレンチ内ダクト点検完了	9/14 点検完了	・9/14 屋外部点検完了 ・10/5 トレンチ内ダクト点検完了	・9/14 屋外部点検完了 ・10/5 トレンチ内ダクト点検完了			
主発電機点検	2/15 より点検開始予定		2/18 より点検開始予定	・1/15 より点検開始 ・2/14 回転子引き抜き予定	・11/3 より点検開始 ・12/1 回転子工場搬出完了		・11/2 より点検開始 ・11/20 回転子引き抜き完了		
変圧器	主変圧器	外観点検	11/1 点検完了	・12/28 工場搬出準備作業完了 ・工場搬出時期調整中	・10/26 点検完了 ・工場搬出時期調整中	・12/13 点検完了 ・工場搬出時期調整中	・11/29 点検完了 ・工場搬出時期調整中	・10/6 点検完了 ・10/31 工場搬出完了	・9/21 点検完了 ・10/25 工場搬出完了
		油抜き／内部点検	・11/23 点検完了 ・工場搬出時期調整中						
	所内変圧器	外観点検		・2A：11/8 点検完了 ・2B：11/17 点検完了	3A：9/4 点検完了				
		油抜き／内部点検	・1A：9/4 点検完了 ・1B：10/12 点検完了 ・工場搬出時期調整中	・2A：11/13 点検完了 ・2B：11/19 点検完了 ・工場搬出時期調整中	・3A：10/22 点検完了 2/20 より工場搬出準備開始予定 ・3B：9/20 搬出済み	4A、4B：点検開始時期調整中	・5A：2/25、26 内部点検予定 ・5B：3/10 より内部点検開始予定	・6A：9/25 点検完了 ・6B：9/26 点検完了 ・10/25 工場搬出完了 ・2/25~27 搬入準備作業開始予定	・7A：11/14 点検完了 ・7B：11/10 点検完了 ・12/6 工場搬出完了
励磁変圧器	外観点検		11/17 点検完了	10/19 点検完了					
	油抜き／内部点検	・10/18 点検完了 ・工場搬出時期調整中	・12/6 点検完了 ・工場搬出時期調整中	・11/3 点検完了 ・工場出荷時期調整中	点検開始時期調整中	点検開始時期調整中			

(*) フェーズ 1 (原子炉上部点検) : 炉内の様子を確認するため、上方から炉内全体を水中カメラにより目視した後、原子炉圧力容器フランジ面から上部格子版までの範囲について点検を実施する。
 フェーズ 2 (原子炉中間部 (炉心部) 点検) : 上部格子版から炉心支持板までの範囲及び炉心シュラウド外周部 (アニュラス部) に水中カメラを投入し、目視点検を行う。また、炉内から取り出されているドライヤ・セパレータについても確認する。
 フェーズ 3 (原子炉底部点検) : 点検の際に干渉物となる制御棒や燃料支持金具等を炉外に移動させた後、炉心支持板から炉底部までの範囲を確認する。