

# 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 19 年 10 月 4 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	
設備・作業									
原子炉 開放 関連	原子炉建物 天井クレーン	9/18 点検完了	8/27～10/4 点検予定	9/14 点検完了	10/6 より点検開始予定	9/28 点検完了	・ 損傷原因調査中 ・ 10/2 点検完了	9/6 点検完了	
	燃料交換機	10 月下旬より点検開始予定	8/27～10/16 点検予定	11 月中旬より点検開始予定	10/22 より点検開始予定	9/20～10/19 点検予定	9/27～11/3 点検予定	9/27 点検完了	
	炉内 (*)	フェーズ 1	8/23 点検完了	10/19 より原子炉開放作業予定			10/20 より原子炉開放作業予定		・ 10/2～8 原子炉開放作業予定
		フェーズ 2	10/1 点検完了						・ 10/22 より点検予定
フェーズ 3		10/2 より点検準備							
タービン 開放 関連	タービン建屋 天井クレーン	8/20～10/26 点検予定	8/24 点検完了	8/27～10/31 点検予定	9/3～10/5 点検予定	8/28～10/17 点検予定	8/27～10/4 点検予定	8/27～10/4 点検予定	
	タービン本体	11 月上旬～12 月上旬 車室開放及び内部状況確認予定	12 月上旬～12 月下旬 車室開放及び内部状況確認予定	11 月中旬～12 月上旬 車室開放及び内部状況確認予定	11 月上旬～11 月下旬 車室開放及び内部状況確認予定	10/22～12 月下旬 車室開放及び内部状況確認予定	10/11～10 月下旬 車室開放及び内部状況確認予定	10/8～11 月下旬 車室開放及び内部状況確認予定	
主排気ダクト		9/14 点検完了	・ 9/14 屋外部点検完了 ・ 10/4～6 トレンチ内ダクト点検予定	9/14 点検完了	・ 9/14 屋外部点検完了 ・ 10/4～6 トレンチ内ダクト点検予定	・ 9/14 屋外部点検完了 ・ 10/4～6 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		10/9 より点検開始予定	
変圧器	主変圧器	外観点検	8/29 点検完了						
		油抜き／内部点検	10/22 より点検準備予定	10/29 より工場搬出準備予定	10/3 より準備開始	点検開始時期調整中	・ 10/4～6 点検予定 ・ 10/7 より工場搬出準備予定	・ 9/21 点検完了 ・ 10/24 工場搬出予定	
	所内変圧器	外観点検		・ 2A：10/22～23 点検予定 ・ 2B：10/22 より準備予定	・ 3A：9/4 点検完了				7A, 7B：10/22 より点検準備開始予定
		油抜き／内部点検	・ 1A：9/4 点検完了 ・ 1B：10/9～12 点検予定	2A：10/24 より準備予定	・ 3A：10/18～23 点検予定 ・ 3B：9/20 搬出済み	4A, 4B：点検開始時期調整中	・ 6A：9/25 点検完了 ・ 6B：9/26 点検完了 ・ 10/24 工場搬出予定		
励磁変圧器	外観点検		10/29 より準備予定	10/18, 19 点検予定					
	油抜き／内部点検	10/15～18 点検予定		10/27 より点検予定	点検開始時期調整中				
原子炉複合建屋 地下 5 階漏えい水 処理作業		10 月中旬床清掃完了予定	—	—	—	—	—	—	

- (\*) 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。