

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)(1/3)

平成20年2月14日

別紙

【点検・復旧状況】
平成20年2月10日(日)～平成20年3月8日(土)

設備	項目	2月10日(日)～2月16日(土)	2月17日(日)～2月23日(土)	2月24日(日)～3月1日(土)	3月2日(日)～3月8日(土)	点検・復旧状況	
1号機	原子炉設備関連	オペロサービストール点検(スタッテンシヨナ等)	▶			1/28～2/19点検予定。	
		原子炉圧力容器点検	▶			1/10～2/20ノズル部他点検予定。	
		圧力抑制室点検	▶			1/28～2/23点検予定。	
		燃料・制御棒点検	▶	▶		2/4、2/5制御棒ラック点検完了。2/15～2/22制御棒点検予定。 4月下旬より燃料点検開始予定。	
	タービン設備関連	タービン点検 ^{*2}				11/30低圧タービン(B)内部状況確認完了。	
	その他設備関連	原子炉複合建屋地下5階水没機器点検	▶				低電導度廃液系10/15(A)系、12/17(B)系復旧完了。 高電導度廃液系11/9(A)系、12/26(B)系復旧完了。 スチームドレン処理系12/18(B)系、12/25(A)系復旧完了。
		主変圧器点検(工場搬出準備)					11/23点検完了。10/29～12/28工場搬出準備作業実施。工場搬出時期調整中。
		所内変圧器点検(工場搬出準備)					1A 9/4点検完了。1B 10/12点検完了。工場搬出時期調整中。
		励磁変圧器点検(工場搬出準備)					10/18点検完了。工場搬出時期調整中。
		主発電機点検					2/7より点検開始。
2号機	原子炉設備関連	燃料・制御棒点検	▶			2/1燃料外觀点検完了。 2/12チャンネルボックス外觀点検完了。 11/27、2/7、2/8および3月中旬 制御棒点検予定。	
	タービン設備関連	タービン点検 ^{*2}				12/21高圧・低圧タービン(A)内部状況確認完了。	
	その他設備関連	主変圧器点検(工場搬出準備)	▶	▶	▶	▶	11/1～12/28および2/12～3/7工場搬出準備作業予定。工場搬出時期調整中。
		所内変圧器点検(工場搬出準備)					2A 11/13点検完了。2B 11/19点検完了。工場搬出時期調整中。
		励磁変圧器点検(工場搬出準備)					12/6点検完了。工場搬出時期調整中。
3号機	原子炉設備関連	炉内点検	準備			2/5フェーズ3 ^{*1} 点検準備完了。	
		点検	▶			2/5フェーズ1・2 ^{*1} 点検完了。 2/6～2/19フェーズ3 ^{*1} 点検予定。	
		原子炉圧力容器点検	準備	▶	▶	▶	1/21～2/21ノズル部他点検準備予定。 2/6～2/22ノズル部他点検予定。
		点検	▶				
	原子炉再循環系配管維持基準適用箇所点検	▶				2/13超音波探傷試験完了。断面調査時期調整中。	
	燃料・制御棒点検			▶	▶	2/25より点検開始予定。	
	タービン設備関連	タービン点検 ^{*2}				12/14高圧・低圧タービン(A)内部状況確認完了。	
	その他設備関連	主変圧器点検(工場搬出準備)					10/26点検完了。11/26工場搬出準備作業完了。工場搬出時期調整中。
		所内変圧器点検(工場搬出準備)		▶	▶	▶	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。
		励磁変圧器点検(工場搬出準備)					11/3点検完了。工場搬出時期調整中。
主発電機点検			▶	▶	▶	2/18より点検開始予定。	

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)(2/3)

平成20年2月14日

【点検・復旧状況】
平成20年2月10日(日)～平成20年3月8日(土)

設備	項目	2月10日(日)～2月16日(土)	2月17日(日)～2月23日(土)	2月24日(日)～3月1日(土)	3月2日(日)～3月8日(土)	点検・復旧状況	
4号機	原子炉設備関連	炉内点検				2/5フェーズ3 ^{※1} 点検完了。	
		原子炉压力容器点検	準備 点検			2/8ノズル部他点検準備完了。 12/8～12/18および1/28～2/14ノズル部他点検予定。	
		圧力抑制室点検	準備 点検			2/13～2/25点検準備予定。 2/26～3/17点検予定。	
	タービン設備関連	タービン点検 ^{※2}				12/14高圧・低圧タービン(A)内部状況確認完了。	
	その他設備関連	主変圧器点検(工場搬出準備)					12/13点検完了。12/14～12/27工場搬出準備作業実施。工場搬出時期調整中。
		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。
主発電機点検						1/15より点検開始。2/14回転子引き抜き予定。	
5号機	原子炉設備関連	ジェットポンプ点検				1/18 No. 1取り外し前目視点検実施。取り外し時期調整中。	
		燃料・制御棒点検				2/14～3月中旬点検予定。	
		原子炉再循環系配管維持基準適用箇所点検				2月下旬より超音波探傷試験開始予定。	
	タービン設備関連	タービン点検 ^{※2}				12/14高圧・低圧タービン(A)内部状況確認完了。	
	その他設備関連	主変圧器点検(工場搬出準備)					11/29点検完了。11/30～12/25工場搬出準備作業実施。工場搬出時期調整中。
		所内変圧器点検(油抜き/内部点検)	準備 点検				5A 2/11～2/24, 5B 2/27より点検準備開始予定。 5A 2/25, 2/26内部点検予定。5B 3/10より内部点検開始予定。
		励磁変圧器点検(油抜き/内部点検)					3/25より点検準備開始予定。
主発電機点検						11/3より点検開始。12/1回転子工場搬出完了。	
6号機	原子炉設備関連	圧力抑制室点検	準備 点検			2/6圧力抑制室点検準備完了。 2/7～3/8点検予定。	
		燃料・制御棒点検				2/1～3月中旬点検予定。	
	タービン設備関連	タービン点検 ^{※2}				10/25高圧・低圧タービン(A)内部状況確認完了。	
	その他設備関連	主変圧器点検					10/31工場搬出完了。
		所内変圧器点検					6A, 6B 2/25～2/27搬入準備作業予定。
		原子炉インターナルポンプ入力変圧器点検					2/25より搬入準備作業開始予定。
		主発電機点検					3/10より点検開始予定。
50万V電力ケーブル(OFケーブル)点検						2/9より点検開始。	
放水路点検・復旧	準備 点検				9/29放水路水中点検完了。 12/3より復旧工事準備作業開始。 2/26より放水路内部点検開始予定。		

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)(3/3)

平成20年2月14日

【点検・復旧状況】
平成20年2月10日(日)～平成20年3月8日(土)

設備	項目	2月10日(日)～2月16日(土)	2月17日(日)～2月23日(土)	2月24日(日)～3月1日(土)	3月2日(日)～3月8日(土)	点検・復旧状況	
7号機	原子炉設備関連	圧力抑制室点検	準備 点検				2/7圧力抑制室点検準備完了。 2/7～2/25点検予定。
		燃料・制御棒点検					11/19, 11/20, 12/4, 12/5および1/23～2/22点検予定。*3
		原子炉ウエル点検					11/15点検および仮補修作業完了。(真空引き作業実施中) 1/18～2/26ライニング補修作業予定。3/14, 3/15次回水張り時漏えい確認予定。
		原子炉隔離時冷却系点検					1/14よりポンプ点検開始。2/14よりタービン点検開始予定。
	タービン設備関連	タービン点検*2					12/1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					10/25工場搬出完了。
		所内変圧器点検					7A, 7B 12/6工場搬出完了。
		原子炉インターナルポンプ入力変圧器点検					11/19 2台工場搬出完了。11/24 2台工場搬出完了。(全4台)
		主発電機点検					11/2より点検開始。11/20回転子引き抜き完了。
		50万V電力ケーブル(OFケーブル)点検					1/22より点検開始。
放水路点検・復旧		準備 点検				10/10放水路水中点検完了。 12/3より復旧工事準備作業開始。 2/26より放水路内部点検開始予定。	
変圧器(共通)/開閉所	No.1高起動変圧器点検					12/7より据付作業開始。2/28受電予定。	
	変圧器防油堤現場調査・点検・復旧					12/25より7号機復旧工事開始。2/18より7号機基礎補修工事開始予定(杭打ち作業)。 2/12より3号機復旧工事準備開始。	
環境施設設備	所内ボイラ点検					所内ボイラ(荒浜側)1A, 2A, 2B点検中。 (大湊側)4A点検中, 4B 10/23点検完了。	
その他	固体廃棄物貯蔵庫復旧作業					10/9よりドラム缶健全性確認作業開始。2/6より仮貯蔵庫へ移動開始。	
	事務本館・情報棟他復旧					事務本館2階, 情報棟1階・2階改修工事中。	
	構内外道路・法面等復旧作業					法面復旧10/22完了。構内外道路復旧作業中。	
	観測用地震計収録装置取替作業					12/27 1号機完了。1/18 5号機完了。2/8 6号機完了。	
	屋外消火栓配管地上化・防火水槽新設他					12/25より現場調査開始。 2/19より防火水槽(17基)設置開始予定。	
	免震重要棟建設前地質調査					2/4～2/29調査予定。	
	使用済燃料輸送容器点検					2/5より点検開始。	
	港湾設備復旧工事	準備				3/3より復旧準備工事開始予定。3/10より物揚場復旧工事開始予定。	

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。

- *1 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。
- *2 タービン点検作業の進め方は以下のとおり。
 - ・全プラントとも「内部状況確認」後、全車室を開放し「詳細点検」を実施。
 - > 「内部状況確認」では、高圧タービンおよび低圧タービン(A)を開放し、車室、翼等、主要な設備の損傷や有意な変形の有無を目視にて確認。(1号機は、定期検査中で既に高圧タービン、低圧タービン(A)(C)が開放していたため、未開放の低圧タービン(B)の確認を実施)
 - > 「詳細点検」では、通常の本格点検で実施する内容に加え、損傷があった場合には修理を実施。
- *3 平成20年2月14日訂正(平成19年11月17日、18日は準備作業を行っており、実作業を行っていなかったため)
 - 誤:「11/17～11/20, 12/4, 12/5および1/23～2/22点検予定。」