

第 5 2 回「地域の会」定例会資料

前回（9 / 5）以降の動き

<公表関係>

◎不適合事象関係

【区分Ⅰ】

- ・ 9 月 2 0 日 定期検査中の柏崎刈羽原子力発電所 1 号機原子炉複合建屋屋上（非管理区域）における火災について

午前 10 時 48 分頃、同号機原子炉複合建屋屋上（非管理区域）において協力企業作業員が、仮設クーラーの電源ケーブルからの発火を確認いたしました。ただちに消火器により初期消火を実施するとともに、午前 10 時 51 分、消防署へ連絡いたしました。その後、消防署の現場確認により、午前 11 時 26 分に鎮火していることが確認されております。今後、原因を調査いたします。なお、本事象によるケガ人はなく、これによる外部への放射能の影響はありません。

【区分Ⅲ】

- ・ 9 月 6 日 タービン建屋におけるけが人の発生について

9 月 5 日午前 10 時 12 分頃、1 号機のタービン建屋地下 2 階において、協力企業作業員が、配管修理のためグラインダーを使用していたところ、グラインダーの回転部が左手中指にあたり負傷したため、応急処置の後、業務車で病院に搬送した。診察の結果、左手中指の挫創を確認。

- ・ 9 月 7 日 発電所構内における蜂刺されについて

9 月 6 日午後 3 時 15 分頃、発電所構内（固体廃棄物貯蔵庫付近）において、除草作業中の協力企業作業員が唇付近を蜂に刺され、病院で診察を受けた。

- ・ 9 月 1 1 日 原子炉複合建屋（非管理区域）における潤滑油漏れについて

9 月 10 日午前 9 時 10 分頃、原子炉複合建屋 3 階空調機室（非管理区域）において、2 台ある冷凍機のうち 1 台（A）の点検を行うために現場に到着した協力企業作業員が、もう 1 台（B）の銅チューブの接続部から潤滑油が漏れていることを発見しました。漏れた油は当該冷凍機（B）の下に設置している油受けで全て回収しており、当該冷凍機（B）の運転を止めたところ、油漏れは停止しました。漏れた油の量は約 100 リットルで、放射性物質を含んでおらず、本事象による外部へ放射能の影響はありません。なお、本事象において、当該冷凍機（B）で冷媒として使用していたオゾン層への影響が小さい代替フロンガスが約 250 キログラム漏出したことを確認しております。9 月 10 日午後、銅チューブの取り替えを実施し、当該冷凍機（B）を復旧しました。なお、各号機にある冷凍機の類似箇所について、漏えいがないことを順次確認中です。

- ・ 9 月 1 8 日 発電所構内専用港（非管理区域）におけるけが人の発生について

9 月 14 日午前 9 時 3 分頃、発電所構内専用港（非管理区域）において、協力企業作業員が出入口のスライド式の扉を閉めようとした際に、スライド式の扉脚部と地面との間に右足くるぶし下部を挟まれたため、業務車で病院に搬送した。診察の結果、右足舟状骨骨折、右足関節部圧挫傷を確認。

◎定期検査関係

- 9月18日 柏崎刈羽原子力発電所3号機の定期検査開始について
〔7月16日に発生した新潟県中越沖地震の影響により発電を停止し、現在点検・復旧作業を行っておりますが、9月19日から第10回定期検査を開始いたします。〕

◎その他発電所に係る情報

- 9月18日 原子力発電所から発生する使用済燃料の平成19年度輸送計画の変更について
〔プレス文添付〕

<参考>

当社原子力発電所の公表基準（平成15年11月策定）における不適合事象の公表区分について

区分Ⅰ	法律に基づく報告事象等の重要な事象
区分Ⅱ	運転保守管理上重要な事象
区分Ⅲ	運転保守管理情報の内、信頼性を確保する観点からすみやかに詳細を公表する事象
その他	上記以外の不適合事象

<新潟県中越沖地震関係>

- ・ 9月 6日 新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業の状況および不適合について
(週報：9月6日)
〔 プレス文添付 〕
- ・ 9月11日 主排気ダクト（地上部）の点検結果について
〔 プレス文別添 〕
- ・ 9月13日 新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業の状況および不適合について
(週報：9月13日)
〔 プレス文添付 〕
- ・ 9月14日 当所1号機における炉内点検（フェーズ2）状況について
〔 プレス文別添 〕
- ・ 9月20日 新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業の状況および不適合について
(週報：9月20日)
〔 プレス文添付 〕
- ・ 9月27日 当所1号機における炉内点検（フェーズ2）状況について
〔 プレス文別添 〕
- ・ 9月27日 新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業の状況および不適合について
(週報：9月27日)
〔 プレス文添付 〕
- ・ 9月27日 敷地内および敷地近傍における断層調査の実施について
〔 記者レクにて公表 〕
- ・ 10月 1日 当所1号機における炉内点検（フェーズ2）状況について
〔 プレス文別添 〕

以 上

原子力発電所から発生する使用済燃料の 平成 19 年度輸送計画の変更について

平成19年 9 月 18日
東京電力株式会社

当社は、原子力発電所から発生する使用済燃料の平成 19 年度の日本原燃株式会社使用済燃料受入れ・貯蔵施設（青森県六ヶ所村）向け輸送について、以下のとおり輸送計画を変更しましたのでお知らせいたします。

これは、同施設における燃料取扱装置等での耐震計算の誤入力を踏まえ、日本原燃株式会社が使用済燃料の受入れを見合わせていたこと、および新潟県中越沖地震の発生に伴い、当社が柏崎刈羽原子力発電所における搬出計画を見直したこと等によるものです。

○平成 19 年度 使用済燃料輸送計画（今回変更）

- ・輸送数量 190 体、約 33 トンU（N F T型キャスク 5 基）

<平成 19 年 6 月 28 日に公表した輸送計画>

- 輸送数量 950 体、約 163 トンU（N F T型キャスク 25 基）

○変更後の輸送計画

- ・本年度の柏崎刈羽原子力発電所からの輸送を取り止め。
- ・第 3 四半期における福島第二原子力発電所からの輸送数量 152 体・約 26 トンU（N F T-38B 型・4 基）を削除。

輸送時期	輸送数量	輸送容器の型式・基数	搬出元
第 4 四半期	BWR燃料190体 約33トンU	N F T-38B型 5 基	福島第二原子力発電所

（注）上記計画は、悪天候等により変更となることがあります。

（参考）

平成 19 年 6 月 28 日に公表した日本原燃株式会社向け輸送計画の内訳は以下の通り。

輸送時期	輸送数量	輸送容器の型式・基数	搬出元
第 2 四半期	BWR燃料532体 約91トンU	N F T-38B型 14基	柏崎刈羽原子力発電所
第 3 四半期	BWR燃料152体 約26トンU	N F T-38B型 4 基	福島第二原子力発電所
第 4 四半期	BWR燃料190体 約33トンU	N F T-38B型 5 基	福島第二原子力発電所
	BWR燃料 76体 約13トンU	N F T-38B型 2 基	柏崎刈羽原子力発電所

以 上

新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業の状況および不適合について
(週報：9月6日)

平成19年9月6日
東京電力株式会社

当社・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9月2日から9月29日まで) および不適合についてお知らせいたします。

1. 点検・復旧状況

○平成19年8月31日から9月6日までに点検および復旧が完了したもの

- ・南新潟幹線2号 ブッシング点検準備・復旧：8月31日予備品への取替え完了
- ・固体廃棄物貯蔵設備 仮復旧：8月31日完了(転倒ドラム缶の片付け)
- ・残留熱除去系待機機器確認運転：8月31日完了
- ・変圧器油漏えい範囲調査：9月3日完了
- ・1号機 所内変圧器(1A)内部点検：9月4日完了
- ・3号機 所内変圧器(3A)外観点検：9月4日完了
- ・7号機 原子炉建屋天井クレーン点検：9月6日完了予定
- ・低起動変圧器6SB補修・復旧：9月6日完了予定

○平成19年9月7日から9月13日までに点検を開始するもの

- ・1～5号機 主排気ダクト点検
- ・7号機 オペレーティングフロア サービスツール点検
- ・6号機 所内変圧器油抜き・内部点検準備
- ・非常用ガス処理系確認運転
- ・荒浜側避雷鉄塔 解体準備

2. 主な点検・復旧作業実績・予定(平成19年9月2日から9月29日まで)

- ・「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)」・・・別紙
- ・「柏崎刈羽原子力発電所 炉内点検について」・・・・・・・・・・・・添付

3. 新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業に係る不適合

「新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業における不適合等に係る当面の公表について」にもとづく、平成19年8月30日から9月5日までのトラブル情報および平成19年8月23日から29日までの不適合（審議分）の発生状況については次のとおりです。

○トラブル情報（中越沖地震関連）

平成19年8月30日～9月5日 (平成19年8月10日～累計)		公表区分別件数（平成19年8月10日～累計）	
件数	0件 (1件)	I	0件（0件）
		II	0件（0件）
		III	0件（1件）

<平成19年8月30日～9月5日発生分>

公表区分	発見日	件名	状況
I	—	—	—
II	—	—	—
III	—	—	—

*中越沖地震関連の地震発生後のけが人については下記「○その他」に記載

○不適合情報（中越沖地震関連、As、A、B、C、Dグレード、対象外）

平成19年8月23日～29日 (平成19年7月16日～累計)	
件数	86件（2,641件）

○その他

- ・4、5、7号機の変圧器防油堤ひび割れ箇所の土壌を分析調査した結果、絶縁油が土壌にしみ込んだことを確認。そのため、電気関係報告規則第4条の規定による「電気工作物の絶縁油漏洩に係る事故届出書」を提出（9月6日）。今後、土壌の詳細な調査を行い、必要な措置を講じる予定。
- ・地震発生後のけが人の発生状況（平成19年8月10日～） 計1名、
放射線による被ばくはなし

以上

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)(1/4)

平成19年9月6日

【点検・復旧状況】

◆平成19年9月2日(日)～平成19年9月29日(土)

設備		項目	9月2日(日)～9月8日(土)	9月9日(日)～9月15日(土)	9月16日(日)～9月22日(土)	9月23日(日)～9月29日(土)	点検・復旧状況		
1号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検						9/17点検完了予定。	
		燃料交換機点検					10月中旬より点検開始予定。		
		オペロサービスツール点検(作業台車) (スタッドテンシヨナ等)						9/13完了予定。 点検開始時期調整中。	
		炉内点検(フェーズ2*)						9/14～28 フェーズ2*点検予定。	
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検						8/20～10/26点検予定。	
	設備の復旧・点検	主排気ダクト点検	準備						
			点検						9/10～9/21点検予定。
		原子炉複合建屋地下5F漏えい水処理作業							通路、エリア水抜き清掃実施中。
		主変圧器点検						点検開始時期調整中。	
		所内変圧器点検(油抜き/内部点検)	点検					1A 9/4点検完了。1B 10月上旬より点検予定。	
		励磁変圧器点検(油抜き/内部点検)	準備					10月上旬より準備予定。	
		主要設備外観点検及び詳細点検計画立案							協力企業と共同で実施中。
	発電所設備の日常点検作業 等								
	2号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検						8/27～10/4点検予定。
燃料交換機点検								8/27～10/2点検予定。	
オペロサービスツール点検(スタッドテンシヨナ等)								9/3～10/20点検予定。	
タービン開放関連		タービン建屋天井クレーン点検					8/24点検完了。タービン点検時期調整中。		
設備の復旧・点検		主排気ダクト点検	準備					9/24よりトレンチ内ダクト点検準備	
			点検						9/10～9/21屋外部点検予定。
		主変圧器点検(工場搬出準備)	準備					工場搬出時期調整中。	
		所内変圧器点検	準備					10月上旬より準備予定。	
		励磁変圧器点検(外観点検)	準備					10月上旬より準備予定。	
		主要設備外観点検及び詳細点検計画立案							協力企業と共同で実施中。
発電所設備の日常点検作業 等									
タービン建屋ブローアウトパネル復旧	準備					仮復旧は終了。9/21より復旧準備予定。			

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)(2/4)

平成19年9月6日

【点検・復旧状況】

◆平成19年9月2日(日)～平成19年9月29日(土)

設備	項目	9月2日(日)～9月8日(土)	9月9日(日)～9月15日(土)	9月16日(日)～9月22日(土)	9月23日(日)～9月29日(土)	点検・復旧状況		
3号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					8/20～9/21点検予定。	
		燃料交換機点検					11月中旬より点検開始予定。	
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンション等)					10月下旬より点検開始予定。	
		原子炉建屋ブローアウトパネル復旧 準備					仮復旧は終了。9/15より復旧準備予定。	
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検					8/27～11/23点検予定。	
	設備の復旧・点検	主排気ダクト点検	準備					
			点検					9/10～9/21点検予定。
		主変圧器点検					点検開始時期調整中。	
		所内変圧器点検(外観点検)	準備					3A 9/2準備完了。3B 搬出準備(9/20搬出予定)
			点検					3A 9/4点検完了。
		(油抜き/内部点検)	準備					9/4 準備作業中断。10月上旬より準備再開予定。
		励磁変圧器点検(外観点検)	準備					9/4 準備作業中断。10月上旬より準備再開予定。
		主要設備外観点検及び詳細点検計画立案						協力企業と共同で実施中。
	発電所設備の日常点検作業 等							
タービン建屋ブローアウトパネル復旧						仮復旧は終了。復旧作業開始時期調整中。		
4号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					10月上旬より点検開始予定。	
		燃料交換機点検					10月中旬より点検開始予定。	
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンション等)					10月上旬より点検開始予定。	
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検					9/3～10/16点検予定。	
	設備の復旧・点検	主排気ダクト点検	準備					9/24よりレンチ内ダクト点検準備
			点検					9/10～9/21屋外部点検予定。
		主変圧器点検					点検開始時期調整中。	
		所内変圧器点検					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。	
		主要設備外観点検及び詳細点検計画立案						協力企業と共同で実施中。
発電所設備の日常点検作業 等								

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)(3/4)

平成19年9月6日

【点検・復旧状況】

◆平成19年9月2日(日)～平成19年9月29日(土)

設備		項目	9月2日(日)～9月8日(土)	9月9日(日)～9月15日(土)	9月16日(日)～9月22日(土)	9月23日(日)～9月29日(土)	点検・復旧状況
5号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					9/3より点検開始予定。
		燃料交換機点検					9/14より点検開始予定。
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンション等)					10月上旬より点検開始予定。
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検					8/28～10/17点検予定。
	設備の復旧・点検	主排気ダクト点検	準備				9/24よりトレンチ内ダクト点検準備
			点検				9/10～9/21屋外部点検予定。
		主要設備外観点検及び詳細点検計画立案					協力企業と共同で実施中。
		発電所設備の日常点検作業 等					
	6号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検				
燃料交換機点検							10月上旬より点検開始予定。
オペフロサービスツール点検(スタッドテンション等)							9/14より点検開始予定。
タービン開放関連		タービン建屋天井クレーン点検					8/27～10/4点検予定。
設備の復旧・点検		所内変圧器点検(油抜き／内部点検)	準備				9/7～9/18準備。
			点検				6A 9/19～22点検予定。6B 9/24～27点検予定。
		主要設備外観点検及び詳細点検計画立案					協力企業と共同で実施中。
		発電所設備の日常点検作業 等					
7号機		原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検				
	燃料交換機点検						8/29～9/27点検予定。
	オペフロサービスツール点検(スタッドテンション等)						9/7より点検開始予定。9月末点検完了予定。
	炉内点検						10月上旬より原子炉開放予定。
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検					8/27～10/4点検予定。
	設備の復旧・点検	主変圧器点検(油抜き／内部点検)	準備				
			点検				9/14より点検開始予定。
		主要設備外観点検及び詳細点検計画立案					協力企業と共同で実施中。
		発電所設備の日常点検作業 等					

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)(4/4)

平成19年9月6日

【点検・復旧状況】

◆平成19年9月2日(日)～平成19年9月29日(土)

設備	項目	9月2日(日)～9月8日(土)	9月9日(日)～9月15日(土)	9月16日(日)～9月22日(土)	9月23日(日)～9月29日(土)	点検・復旧状況
プラント共通	待機機器確認運転	準備				非常用ガス処理系 確認運転前トレイン点検。
		運転				9/7, 14, 18, 25～28 非常用ガス処理系確認運転予定。
	定例試験(非常用ディーゼル発電機)					9/19～21定例試験実施予定。
変圧器(共通)／開閉所	低起動変圧器6SB補修・復旧	復旧				9/6復旧予定。
	No. 1高起動変圧器(工場搬出準備)	準備				8/27より工場搬出準備(9/20搬出予定)
	変圧器防油堤現場調査・点検					9月中旬に仮復旧予定。現場調査は、6号機8/29済、低起動変圧器(1SA,1SB)9月中旬終了予定、その他は済。
	変圧器油漏えい範囲調査(ポーリング)					9/3調査完了。
	南新潟幹線2号ブッシング点検準備・復旧					8/31暫定策として予備品への取替え完了。
環境施設設備	焼却炉設備現場確認・点検					荒浜側・大湊側焼却炉点検中。
	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,4B点検中。4A 9/6起動予定。
固体廃棄物貯蔵設備	復旧作業	仮復旧				8/31仮復旧完了。(転倒ドラム缶の片付け)
		準備				9月より本復旧計画検討及び準備。
その他	事務本館・情報棟他復旧					
	構内外道路・法面等復旧作業					
	構内整備作業					
	荒浜側避雷鉄塔解体	準備				9/8より準備。10月中旬より解体予定。

※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・復旧作業及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。

*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

新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業の状況および不適合について
(週報：9月13日)

平成19年9月13日
東京電力株式会社

当社・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9月9日から10月6日まで)および不適合についてお知らせいたします。

1. 主な点検・復旧状況

○平成19年9月7日から9月13日までに点検および復旧が完了したもの

- ・1号機 オペレーティングフロアサービスツール(作業台車)点検：9月13日完了予定

○平成19年9月14日から9月20日までに点検を開始するもの

- ・1号機 炉内点検(フェーズ2)
- ・2、4、5号機 主排気ダクト(トレンチ内)外観点検
- ・3号機 原子炉建屋ブローアウトパネル復旧準備
- ・5号機 燃料交換機点検
- ・6号機 オペレーティングフロアサービスツール(スタッドボルトテンション等)点検
- ・6号機 主変圧器油抜きおよび内部点検
- ・6号機 所内変圧器(A)油抜きおよび内部点検
- ・7号機 主変圧器油抜きおよび内部点検
- ・定例試験(非常用ディーゼル発電機)

○平成19年9月9日から10月6日までの主な点検・復旧作業実績・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)」・・・別紙1

2. 新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業に係る不適合

「新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業における不適合等に係る当面の公表について」
にもとづく、平成 19 年 9 月 6 日から 12 日までのトラブル情報および平成 19 年 8 月 30 日
から 9 月 5 日までの不適合（審議分）の発生状況については次のとおりです。

○トラブル情報（中越沖地震関連）

平成 19 年 9 月 6 日～12 日 (平成 19 年 8 月 10 日～累計)		公表区分別件数（平成 19 年 8 月 10 日～累計）	
件数	0 件 (1 件)	I	0 件 (0 件)
		II	0 件 (0 件)
		III	0 件 (1 件)

<平成 19 年 9 月 6 日～12 日発生分>

公表区分	発見日	件名	状況
I	—	—	—
II	—	—	—
III	—	—	—

* 中越沖地震関連の地震発生後のけが人については下記「○その他」に記載

○不適合情報（中越沖地震関連、As、A、B、C、Dグレード、対象外）

平成 19 年 8 月 30 日～9 月 5 日 (平成 19 年 7 月 16 日～累計)	
件数	117 件 (2,758 件)

・・・別紙 2

○その他

- ・地震発生後のけが人の発生状況（平成 19 年 8 月 10 日～） 計 1 名、
放射線による被ばくはなし

以 上

【点検・復旧状況】

◆平成19年9月9日(日)～平成19年10月6日(土)

設備	項目	9月9日(日)～9月15日(土)	9月16日(日)～9月22日(土)	9月23日(日)～9月29日(土)	9月30日(日)～10月6日(土)	点検・復旧状況		
1号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検	▶			9/17点検完了予定。		
		燃料交換機点検				10月中旬より点検開始予定。		
		オペフロサービスツール点検(作業台車) (スタッドテンション等)	▶			9/13完了予定。 点検開始時期調整中。		
		炉内点検(フェーズ2*) (フェーズ3*) 準備	▶			▶	9/14～10/1 フェーズ2* 点検予定。 10/2よりフェーズ3* 点検準備予定。	
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検	▶				8/20～10/26点検予定。	
	設備の復旧・点検	主排気ダクト点検 準備 点検	▶	▶			9/10～9/15点検。	
		原子炉複合建屋地下5F漏えい水処理作業	▶				通路、エリア水抜き清掃実施中。	
		主変圧器点検					点検開始時期調整中。	
		所内変圧器点検(油抜き/内部点検) 点検					1A 9/4点検完了。1B 10/8～10/12点検予定。	
		励磁変圧器点検(油抜き/内部点検) 準備					10/13～10/18準備予定。	
主要設備外観点検及び詳細点検計画立案		▶				協力企業と共同で実施中。		
発電所設備の日常点検作業 等		▶						
2号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検	▶			▶	8/27～10/4点検予定。	
		燃料交換機点検	▶				▶	8/27～10/5点検予定。
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンション等)	▶					9/3～10/18点検予定。
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検					8/24点検完了。タービン点検時期調整中。	
	設備の復旧・点検	主排気ダクト点検 準備 点検	▶	▶		▶		9/19よりトレンチ内ダクト点検準備。 9/10～9/15屋外部点検。9/19トレンチ内ダクト外観点検予定。
		主変圧器点検(工場搬出準備) 準備					工場搬出時期調整中。	
		所内変圧器点検 準備					10/15より準備予定。	
		励磁変圧器点検(外観点検) 準備					10/9より準備予定。	
		主要設備外観点検及び詳細点検計画立案	▶					協力企業と共同で実施中。
		発電所設備の日常点検作業 等	▶					
タービン建屋ブローアウトパネル復旧 準備					▶		仮復旧は終了。10/1より復旧準備予定。	

【点検・復旧状況】

◆平成19年9月9日(日)～平成19年10月6日(土)

設備		項目	9月9日(日)～9月15日(土)	9月16日(日)～9月22日(土)	9月23日(日)～9月29日(土)	9月30日(日)～10月6日(土)	点検・復旧状況		
3号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検						8/20～9/14点検予定。	
		燃料交換機点検					11月中旬より点検開始予定。		
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンション等)					10月下旬より点検開始予定。		
		原子炉建屋ブローアウトパネル復旧 準備						仮復旧は終了。9/18より復旧準備予定。	
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検						8/27～11/23点検予定。	
	設備の復旧・点検	主排気ダクト点検	準備						
			点検						9/10～9/15点検。
		主変圧器点検						点検開始時期調整中。	
		所内変圧器点検(外観点検)	準備						3A 9/2準備完了。3B 搬出準備(9/20搬出予定)
			点検						3A 9/4点検完了。
		(油抜き/内部点検)	準備						10/15より準備予定。
		励磁変圧器点検	準備						10/18、19外観点検予定、10/27より内部点検予定。
	主要設備外観点検及び詳細点検計画立案							協力企業と共同で実施中。	
	発電所設備の日常点検作業 等								
タービン建屋ブローアウトパネル復旧							仮復旧は終了。復旧作業開始時期調整中。		
4号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					10月上旬より点検開始予定。		
		燃料交換機点検					10月中旬より点検開始予定。		
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンション等)					10月上旬より点検開始予定。		
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検						9/3～10/16点検予定。	
	設備の復旧・点検	主排気ダクト点検	準備						9/19よりレンチ内ダクト点検準備。
			点検						9/10～9/15屋外部点検。9/19レンチ内ダクト外観点検予定。
		主変圧器点検						点検開始時期調整中。	
		所内変圧器点検						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。	
		主要設備外観点検及び詳細点検計画立案							協力企業と共同で実施中。
発電所設備の日常点検作業 等									

【点検・復旧状況】

◆平成19年9月9日(日)～平成19年10月6日(土)

設備		項目	9月9日(日)～9月15日(土)	9月16日(日)～9月22日(土)	9月23日(日)～9月29日(土)	9月30日(日)～10月6日(土)	点検・復旧状況	
5号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					10/1完了予定。	
		燃料交換機点検					9/14より点検開始予定。	
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンション等)					10月上旬より点検開始予定。	
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検					8/28～10/17点検予定。	
	設備の復旧・点検	主排気ダクト点検	準備					9/19よりトレンチ内ダクト点検準備。
			点検					9/10～9/15屋外部点検。9/19トレンチ内ダクト外観点検予定。
主要設備外観点検及び詳細点検計画立案						協力企業と共同で実施中。		
	発電所設備の日常点検作業 等							
6号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					損傷原因調査中。9/10より点検開始。	
		燃料交換機点検					10/2より点検開始予定。	
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンション等)					9/14より点検開始予定。	
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検					8/27～10/4点検予定。	
	設備の復旧・点検	主変圧器点検(油抜き/内部点検)	準備					9/14～10/3準備予定。
			点検					10/4～10/6点検予定。
所内変圧器点検(油抜き/内部点検)		準備					9/7～9/18準備。	
	点検					6A 9/19～21点検予定。6B 9/24～26点検予定。		
	主要設備外観点検及び詳細点検計画立案					協力企業と共同で実施中。		
	発電所設備の日常点検作業 等							
7号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					9/6点検完了。	
		燃料交換機点検	点検					8/29～9/27点検予定。
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンション等)					9/7～10/1点検予定。	
		原子炉開放					10月上旬より原子炉開放予定。	
		炉内点検					原子炉開放後点検開始予定。	
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検					8/27～10/4点検予定。	
	設備の復旧・点検	主変圧器点検(油抜き/内部点検)	準備					
			点検					9/14より点検開始予定。
主要設備外観点検及び詳細点検計画立案						協力企業と共同で実施中。		
	発電所設備の日常点検作業 等							

【点検・復旧状況】

◆平成19年9月9日(日)～平成19年10月6日(土)

設備	項目	9月9日(日)～9月15日(土)	9月16日(日)～9月22日(土)	9月23日(日)～9月29日(土)	9月30日(日)～10月6日(土)	点検・復旧状況
プラント共通	待機機器確認運転	準備	[Blue bar with triangle]			非常用ガス処理系 確認運転前トレイン点検。 燃料プール冷却浄化系予備機運転前確認。 9/7, 14, 18, 21, 26～28 非常用ガス処理系確認運転予定。 9/18～21, 25, 27 燃料プール冷却浄化系ポンプ予備機確認運転予定。
		運転	[Blue bar with triangle]			
	定例試験(非常用ディーゼル発電機)		[Blue bar with triangles]			9/19～21定例試験実施予定。
変圧器(共通)／開閉所	低起動変圧器6SB補修・復旧	復旧				9/6復旧完了。
	No. 1高起動変圧器(工場搬出準備)	準備	[Blue bar with triangle]			8/27より工場搬出準備。(9/20搬出予定)
	変圧器防油堤現場調査・点検		[Blue bar with triangle]			9/22に仮復旧予定。現場調査は、低起動変圧器(1SA,1SB) 9/10済、 その他は済。
環境施設設備	焼却炉設備現場確認・点検	[Blue bar]				荒浜側・大湊側焼却炉点検中。(9月下旬大湊側点検完了予定)
	所内ボイラ点検	[Blue bar]				所内ボイラ(荒浜側)1A, 2A, 2B点検中。 (大湊側)4B点検中。(10月中旬点検完了予定)
固体廃棄物貯蔵設備	復旧作業	準備	[Blue bar]			復旧用機材準備中。
その他	事務本館・情報棟他復旧	[Blue bar]				
	構内外道路・法面等復旧作業	[Blue bar]				
	構内整備作業	[Blue bar]				
	荒浜側避雷鉄塔解体	準備	[Blue bar]			9/8より準備。 10月中旬より解体予定。

※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・復旧作業及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。
 *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

新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業の状況および不適合について
(週報：9月20日)

平成19年9月20日
東京電力株式会社

当社・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9月16日から10月13日まで)および不適合についてお知らせいたします。

1. 主な点検・復旧状況

○平成19年9月14日から9月20日までに点検および復旧が完了したもの

- ・1号機 原子炉建屋天井クレーン点検：9月18日完了
- ・1、3号機 主排気ダクト点検：9月14日完了
- ・3号機 原子炉建屋天井クレーン点検：9月14日完了
- ・2、4、5号機 主排気ダクト(屋外部)点検：9月14日完了
- ・変圧器防油堤現場調査・点検 仮復旧：9月20日完了予定

○平成19年9月21日から9月27日までに点検を開始するもの

- ・6号機 燃料交換機点検
- ・6号機 所内変圧器工場搬出準備

○平成19年9月16日から10月13日までの主な点検・復旧作業実績・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)」・・・別紙1

2. 新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業に係る不適合

「新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業における不適合等に係る当面の公表について」にもとづく、平成19年9月13日から19日までのトラブル情報および平成19年9月6日から12日までの不適合（審議分）の発生状況については次のとおりです。

○トラブル情報（中越沖地震関連）

平成19年9月13日～19日 (平成19年8月10日～累計)		公表区分別件数（平成19年8月10日～累計）	
件数	0件 (1件)	I	0件(0件)
		II	0件(0件)
		III	0件(1件)

<平成19年9月13日～19日発生分>

公表区分	発見日	件名	状況
I	—	—	—
II	—	—	—
III	—	—	—

*中越沖地震関連の地震発生後のけが人については下記「○その他」に記載

○不適合情報（中越沖地震関連、As、A、B、C、Dグレード、対象外）

平成19年9月6日～12日 (平成19年7月16日～累計)	
件数	41件(2,799件)

・・・別紙2

○その他

- ・1号機主排気ダクト（地上部）を点検した結果、2箇所の亀裂を確認（接続部上流側 約1cm、接続部下流側 約40cm）。表面汚染密度を測定したところ、いずれも放射性物質は検出されておらず外部への放射能の影響はなし。2箇所の亀裂については、9月11日までに仮補修を実施済み。（9月11日お知らせ済み）
- ・地震発生後のけが人の発生状況（平成19年8月10日～） 計1名、
放射線による被ばくはなし

以上

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)(1/4)

平成19年9月20日

別紙1

【点検・復旧状況】

◆平成19年9月16日(日)～平成19年10月13日(土)

設備	項目	9月16日(日)～9月22日(土)	9月23日(日)～9月29日(土)	9月30日(日)～10月6日(土)	10月7日(日)～10月13日(土)	点検・復旧状況		
1号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					9/18点検完了。	
		燃料交換機点検					10月中旬より点検開始予定。	
		オペフロサービスツール点検(作業台車) (スタッドテンシヨナ等)					9/13完了。 点検開始時期調整中。	
		炉内点検(フェーズ2*) (フェーズ3*) 準備						9/14～10/1 フェーズ2*点検予定。 10/2よりフェーズ3*点検準備予定。
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検					8/20～10/26点検予定。	
		タービン内部状況確認					11月上旬～12月上旬 車室開放及び内部状況確認予定。	
	設備の復旧・点検	主排気ダクト点検					9/14点検完了。	
		原子炉複合建屋地下5F漏えい水処理作業					10月中旬床清掃完了予定。	
		主変圧器点検					点検開始時期調整中。	
		所内変圧器点検(油抜き/内部点検) 点検					1A 点検完了。1B 10/8～10/12点検予定。	
励磁変圧器点検(油抜き/内部点検) 準備						10/8,9準備予定。10/15～10/18点検予定。		
2号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					8/27～10/4点検予定。	
		燃料交換機点検					8/27～10/5点検予定。	
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンシヨナ等)					9/3～10/18点検予定。	
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検					8/24点検完了。	
		タービン内部状況確認					11月上旬～12月上旬 車室開放及び内部状況確認予定。	
	設備の復旧・点検	主排気ダクト点検 準備						9/19～10月上旬 トレンチ内ダクト点検準備。
		主排気ダクト点検 点検						9/14屋外部点検完了。準備完了後 トレンチ内ダクト点検予定。
		主変圧器点検(工場搬出準備) 準備						工場搬出時期調整中。
所内変圧器点検 準備							10/15より準備予定。	
励磁変圧器点検(外観点検) 準備							10/29より準備予定。	
タービン建屋ブローアウトパネル復旧 準備						仮復旧は終了。10/1より復旧準備予定。		

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)(2/4)

平成19年9月20日

【点検・復旧状況】

◆平成19年9月16日(日)～平成19年10月13日(土)

設備		項目	9月16日(日)～9月22日(土)	9月23日(日)～9月29日(土)	9月30日(日)～10月6日(土)	10月7日(日)～10月13日(土)	点検・復旧状況	
3号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					9/14点検完了。	
		燃料交換機点検					11月中旬より点検開始予定。	
		オペロサービスツール点検(スタッドテンシヨナ等)					10月下旬より点検開始予定。	
		原子炉建屋ブローアウトパネル復旧 準備						仮復旧は終了。9/18より復旧準備。
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検						8/27～11/23点検予定。
		タービン内部状況確認						12月上旬～12月下旬 車室開放及び内部状況確認予定。
	設備の復旧・点検	主排気ダクト点検						9/14点検完了。
		主変圧器点検						点検開始時期調整中。
		所内変圧器点検(外観点検) 準備 点検 (油抜き/内部点検) 準備						3B 搬出準備。(9/20搬出予定) 3A 点検完了。 10/15より準備予定。
		励磁変圧器点検 準備						10/18、19外観点検予定、10/27より内部点検予定。
		タービン建屋ブローアウトパネル復旧						仮復旧は終了。復旧作業開始時期調整中。
	4号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					10/5より点検開始予定。
燃料交換機点検							10/15より点検開始予定。	
オペロサービスツール点検(スタッドテンシヨナ等)							10/9より点検開始予定。	
タービン開放関連		タービン建屋天井クレーン点検						9/3～10/5点検予定。
		タービン内部状況確認						11月上旬～11月下旬 車室開放及び内部状況確認予定。
設備の復旧・点検		主排気ダクト点検 準備 点検						9/19～10月上旬 トレンチ内ダクト点検準備。 9/14屋外部点検完了。準備完了後 トレンチ内ダクト点検予定。
		主変圧器点検						点検開始時期調整中。
		所内変圧器点検						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。	

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)(3/4)

平成19年9月20日

【点検・復旧状況】

◆平成19年9月16日(日)～平成19年10月13日(土)

設備		項目	9月16日(日)～9月22日(土)	9月23日(日)～9月29日(土)	9月30日(日)～10月6日(土)	10月7日(日)～10月13日(土)	点検・復旧状況	
5号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検	▶					9/28完了予定。
		燃料交換機点検		▶				9/20より点検開始予定。
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンシヨナ等)			▶			10/1～10/10点検予定。
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検	▶					8/28～10/17点検予定。
		タービン内部状況確認					▶	10月下旬～12月下旬 車室開放及び内部状況確認予定。
	設備の復旧・点検	主排気ダクト点検	準備	▶		▶		9/19～10月上旬 トレンチ内ダクト点検準備。 9/14屋外部点検完了。準備完了後 トレンチ内ダクト点検予定。
		主発電機点検	点検					10月中旬より点検開始予定。
6号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検	▶					9/10～10/3点検予定。
		燃料交換機点検		▶				9/27より点検開始予定。
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンシヨナ等)	▶					9/14より点検開始予定。
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検	▶					8/27～10/4点検予定。
		タービン内部状況確認					▶	10/11～10月下旬 車室開放及び内部状況確認予定。
	設備の復旧・点検	主変圧器点検(油抜き／内部点検)	準備	▶			▶	9/14～10/3準備予定。10/7より工場搬出準備予定。 10/4～10/6点検予定。
		所内変圧器点検(油抜き／内部点検)	準備	▶	▶			9/7～9/19準備。9/24より工場搬出準備予定。 6A 9/20～25点検予定。 6B 9/24～26点検予定。
7号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検	▶					9/6点検完了。
		燃料交換機点検	点検	▶				8/29～9/27点検予定。
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンシヨナ等)	▶					9/7～10/1点検予定。
		原子炉開放作業			▶		▶	10/2～10/8 原子炉開放作業予定。
		炉内点検					▶	原子炉開放作業後点検開始予定。
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検	▶					8/27～10/4点検予定。
		タービン内部状況確認					▶	10/8～11月下旬 車室開放及び内部状況確認予定。
	設備の復旧・点検	主変圧器点検(油抜き／内部点検)	準備	▶				9/19より工場搬出準備。
			点検	▶				9/14～9/21点検予定。
	主発電機点検					▶	10/8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)(4/4)

平成19年9月20日

【点検・復旧状況】

◆平成19年9月16日(日)～平成19年10月13日(土)

設備	項目	9月16日(日)～9月22日(土)	9月23日(日)～9月29日(土)	9月30日(日)～10月6日(土)	10月7日(日)～10月13日(土)	点検・復旧状況
プラント共通	待機機器確認運転	準備				非常用ガス処理系 確認運転前トレイン点検。 燃料プール冷却浄化系予備機運転前確認。 9/7, 14, 18, 21, 27, 28, 10/2 非常用ガス処理系確認運転予定。 9/18, 21, 25, 27, 28 燃料プール冷却浄化系ポンプ予備機確認運転予定。 9/19～21定例試験実施予定。
		運転				
	定例試験(非常用ディーゼル発電機)					
変圧器(共通)／開閉所	No. 1高起動変圧器(工場搬出準備)	準備				8/27より工場搬出準備。(9/20搬出予定)
	変圧器防油堤現場調査・点検				9/20に仮復旧完了予定。	
環境施設設備	焼却炉設備現場確認・点検				荒浜側・大湊側焼却炉点検中。(9月下旬大湊側点検完了予定)	
	所内ボイラ点検				所内ボイラ(荒浜側)1A, 2A, 2B点検中。 (大湊側)4B点検中。(10月中旬点検完了予定)	
固体廃棄物貯蔵設備	復旧作業	準備				復旧用機材準備中。
その他	事務本館・情報棟他復旧					
	構内外道路・法面等復旧作業					
	構内整備作業					
	荒浜側避雷鉄塔解体	準備				9/8より準備。10月中旬より解体予定。

※各設備の点検結果については、まとめ次第お知らせします。

※各項目の点検・復旧作業及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。

* 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

新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業の状況および不適合について
(週報：9月27日)

平成19年9月27日
東京電力株式会社

当社・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9月23日から10月20日まで)および不適合についてお知らせいたします。

1. 主な点検・復旧状況

○平成19年9月21日から9月27日までに点検および復旧を完了したもの

- ・6号機 所内変圧器(6A)油抜きおよび内部点検：9月25日完了
- ・6号機 所内変圧器(6B)油抜きおよび内部点検：9月26日完了
- ・7号機 主変圧器油抜きおよび内部点検：9月21日完了
- ・7号機 燃料交換機点検：9月27日完了予定

○平成19年9月28日から10月4日までに点検および復旧を開始するもの

- ・1号機 炉内点検準備(フェーズ3)
- ・2、4、5号機 主排気ダクト点検(トレンチ内)
- ・2号機 タービン建屋ブローアウトパネル復旧
- ・5号機 オペレーティングフロア サービスツール(スタッドボルトテンション等)点検
- ・6号機 主変圧器油抜きおよび内部点検
- ・7号機 原子炉開放作業
- ・7号機 燃料プール内水中作業台撤去(9月27日～30日予定)

○平成19年9月23日から10月20日までの主な点検・復旧作業実績・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)」・・・別紙1

2. 新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業に係る不適合

「新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業における不適合等に係る当面の公表について」
 にもとづく、平成19年9月20日から9月26日までのトラブル情報および平成19年9月
 13日から9月19日までの不適合（審議分）の発生状況については次のとおりです。

○トラブル情報（中越沖地震関連）

平成19年9月20日～26日 (平成19年8月10日～累計)		公表区分別件数（平成19年8月10日～累計）	
件数	0件 (1件)	I	0件(0件)
		II	0件(0件)
		III	0件(1件)

<平成19年9月20日～26日発生分>

公表区分	発見日	件名	状況
I	—	—	—
II	—	—	—
III	—	—	—

*中越沖地震関連の地震発生後のけが人については下記「○その他」に記載

○不適合情報（中越沖地震関連、As、A、B、C、Dグレード、対象外）

平成19年9月13日～19日 (平成19年7月16日～累計)	
件数	27件(2,826件)

・・・別紙2

○その他

- ・3号機所内変圧器（3B）は、9月20日に工場へ搬出済み。
- ・No.1高起動変圧器は、9月20日に工場へ搬出済み。
- ・地震発生後のけが人の発生状況（平成19年8月10日～） 計1名、
放射線による被ばくはなし

以 上

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)(1/4)

平成19年9月27日

別紙1

【点検・復旧状況】

◆平成19年9月23日(日)～平成19年10月20日(土)

設備		項目	9月23日(日)～9月29日(土)	9月30日(日)～10月6日(土)	10月7日(日)～10月13日(土)	10月14日(日)～10月20日(土)	点検・復旧状況	
1号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					9/18点検完了。	
		燃料交換機点検					10月中旬より点検開始予定。	
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンシヨナ等)					点検開始時期調整中。	
		炉内点検(フェーズ2*) (フェーズ3*)	準備				9/14～10/1 フェーズ2*点検予定。 10/2よりフェーズ3*点検準備予定。	
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検					8/20～10/26点検予定。	
		タービン内部状況確認					11月上旬～12月上旬 車室開放および内部状況確認予定。	
	設備の復旧・点検	原子炉複合建屋地下5F漏えい水処理作業					10月中旬床清掃完了予定。	
		主変圧器点検					点検開始時期調整中。	
		所内変圧器点検(油抜き/内部点検)	点検				1A 点検完了。1B 10/8～10/12点検予定。	
		励磁変圧器点検(油抜き/内部点検)	準備 点検				10/8～10/13準備予定。 10/15～10/18点検予定。	
2号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					8/27～10/4点検予定。	
		燃料交換機点検					8/27～10/2点検予定。	
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンシヨナ等)					9/3～10/18点検予定。	
		原子炉開放作業					10/19より原子炉開放作業予定。	
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検					8/24点検完了。	
		タービン内部状況確認					11月上旬～12月上旬 車室開放および内部状況確認予定。	
	設備の復旧・点検	主排気ダクト点検(トレンチ内)	準備 点検					9/19～10/2トレンチ内ダクト点検準備。 準備完了後トレンチ内ダクト点検予定。
		主変圧器点検(工場搬出準備)	準備					10/8より準備予定。
		所内変圧器点検	準備					2A, 2B 10/15より準備予定。
		励磁変圧器点検(外観点検)	準備					10/29より準備予定。
タービン建屋ブローアウトパネル復旧							仮復旧は終了。10/1より詳細点検・復旧準備予定。	

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)(2/4)

平成19年9月27日

【点検・復旧状況】

◆平成19年9月23日(日)～平成19年10月20日(土)

設備		項目	9月23日(日)～9月29日(土)	9月30日(日)～10月6日(土)	10月7日(日)～10月13日(土)	10月14日(日)～10月20日(土)	点検・復旧状況	
3号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					9/14点検完了。	
		燃料交換機点検					11月中旬より点検開始予定。	
		オペロサービスツール点検(スタッドテンシヨナ等)					10/24より点検開始予定。	
		原子炉建屋ブローアウトパネル復旧						仮復旧は終了。9/25より復旧の為の調査開始。
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検						8/27～11/23点検予定。
		タービン内部状況確認						12月上旬～12月下旬 車室開放および内部状況確認予定。
	設備の復旧・点検	主変圧器点検						点検開始時期調整中。
		所内変圧器点検(油抜き/内部点検)	準備					3A 10/15より準備予定。
			点検					3A 10/18～10/23内部点検予定。 ※3B 9/20搬出済。
		励磁変圧器点検						10/18、19外観点検予定、10/27より内部点検予定。
	タービン建屋ブローアウトパネル復旧						仮復旧は終了。復旧作業開始時期調整中。	
4号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検					10/5より点検開始予定。	
		燃料交換機点検					10/15より点検開始予定。	
		オペロサービスツール点検(スタッドテンシヨナ等)					10/9より点検開始予定。	
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検						9/3～10/5点検予定。
		タービン内部状況確認						11月上旬～11月下旬 車室開放および内部状況確認予定。
	設備の復旧・点検	主排気ダクト点検(トレンチ内)	準備					9/19～10/2 トレンチ内ダクト点検準備。
			点検					準備完了後 トレンチ内ダクト点検予定。
		主変圧器点検						点検開始時期調整中。
	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。	

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)(3/4)

平成19年9月27日

【点検・復旧状況】

◆平成19年9月23日(日)～平成19年10月20日(土)

設備		項目	9月23日(日)～9月29日(土)	9月30日(日)～10月6日(土)	10月7日(日)～10月13日(土)	10月14日(日)～10月20日(土)	点検・復旧状況		
5号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検	▶					9/28完了予定。	
		燃料交換機点検	▶				▶	9/20～10/19点検予定。	
		オペフロサービスツール点検(スタッドテンシヨナ等)		▶		▶		10/1～10/10点検予定。	
		原子炉開放作業					▶	10/20より原子炉開放作業予定。	
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検	▶				▶	8/28～10/17点検予定。	
		タービン内部状況確認						10月下旬～12月下旬 車室開放および内部状況確認予定。	
	設備の復旧・点検	主排気ダクト点検(トレンチ内)	準備	▶				9/19～10/2 トレンチ内ダクト点検準備。	
			点検		▶			準備完了後 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。	
	6号機	原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検	▶			▶		9/10～10/3点検予定。
燃料交換機点検			▶	▶				9/27より点検開始予定。	
オペフロサービスツール点検(スタッドテンシヨナ等)			▶					9/17～10/27点検予定。	
タービン開放関連		タービン建屋天井クレーン点検	▶			▶		8/27～10/4点検予定。	
		タービン内部状況確認				▶	▶	10/11～10月下旬 車室開放および内部状況確認予定。	
設備の復旧・点検		主変圧器点検(油抜き/内部点検)	準備	▶		▶		9/14～10/3準備予定。10/7より工場搬出準備予定。	
			点検		▶			10/4～10/6点検予定。	
		所内変圧器点検(油抜き/内部点検)	準備	▶					9/22より工場搬出準備。
			点検	▶				6A 9/25点検完了。 6B 9/26点検完了。	
7号機		原子炉開放関連	原子炉建屋天井クレーン点検						9/6点検完了。
	燃料交換機点検			▶				9/27点検完了予定。	
	オペフロサービスツール点検(スタッドテンシヨナ等)		▶		▶			9/7～10/1点検予定。	
	原子炉開放作業			▶		▶		10/2～10/8 原子炉開放作業予定。	
	炉内点検					▶	▶	原子炉開放作業後点検開始予定。	
	タービン開放関連	タービン建屋天井クレーン点検	▶			▶		8/27～10/4点検予定。	
		タービン内部状況確認				▶	▶	10/8～11月下旬 車室開放および内部状況確認予定。	
	設備の復旧・点検	主変圧器点検(油抜き/内部点検)	準備	▶					9/19より工場搬出準備。
			点検					9/21点検完了。	
		所内変圧器点検(油抜き/内部点検)	準備	▶					7A, 7B 10月下旬より点検準備開始予定。
主発電機点検					▶	▶	10/8より点検開始予定。		
	使用済燃料プール内水中作業台撤去		▶				9/27～9/30作業予定。		

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)(4/4)

平成19年9月27日

【点検・復旧状況】

◆平成19年9月23日(日)～平成19年10月20日(土)

設備	項目	9月23日(日)～9月29日(土)	9月30日(日)～10月6日(土)	10月7日(日)～10月13日(土)	10月14日(日)～10月20日(土)	点検・復旧状況
プラント共通	待機機器確認運転 運転					9/27, 28, 10/2 非常用ガス処理系確認運転予定。 9/27, 28 燃料プール冷却浄化系ポンプ予備機確認運転予定。 10月上旬より非常用炉心冷却系、ほう酸水注入系確認運転予定。
変圧器(共通)／開閉所	No. 1高起動変圧器(工場搬出準備) 準備					9/20搬出済。
	変圧器防油堤現場調査・点検					9/20に復旧完了。
環境施設設備	焼却炉設備現場確認・点検					荒浜側焼却炉点検中。9/26大湊側焼却炉起動。
	所内ボイラ点検					所内ボイラ(荒浜側)1A, 2A, 2B点検中。 (大湊側)4B点検中。(10月中旬点検完了予定)
固体廃棄物貯蔵設備	復旧作業 準備					復旧用機材準備中。
その他	事務本館・情報棟他復旧					
	構内外道路・法面等復旧作業					
	構内整備作業					
	荒浜側避雷鉄塔解体 準備					9/8より準備。10月中旬より解体予定。

※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・復旧作業及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。

* 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。