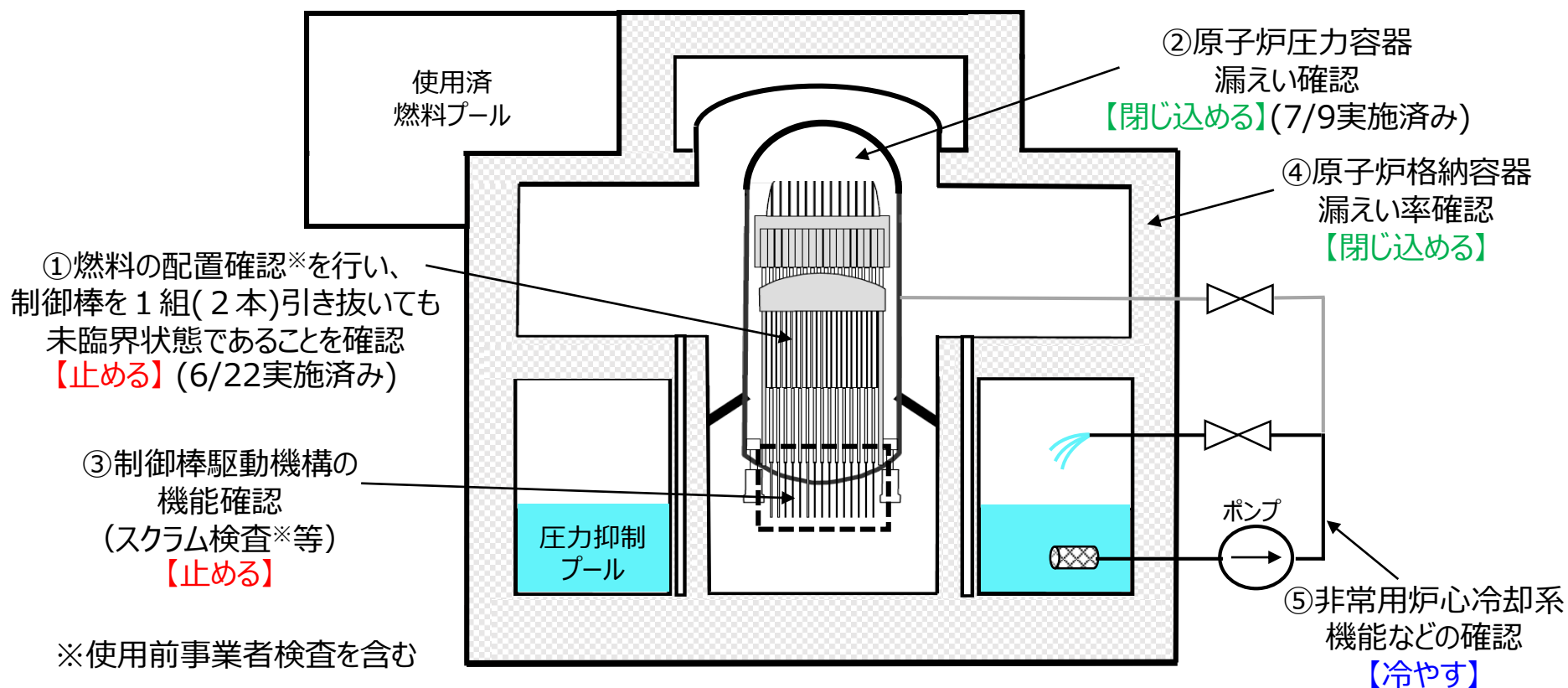


6号機における燃料装荷後の健全性確認について

資料1

2025年7月10日
東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

- 昨日（7月9日）までに、原子炉圧力容器の蓋を閉じ、「②原子炉圧力容器漏えい確認」を実施済み
- 今後、「③制御棒駆動機構の機能検査」を予定しているが、事前の確認の中で制御棒駆動機構に一部不具合があり、原因調査とともに水平展開の必要有無を確認中



不適合情報

2025年6月12日(木)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。
不適合グレードについては以下のURLをクリックをご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 9件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	1号機	原子炉複合建屋(管理区域)北東側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/06/07	
2	2号機	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機(B)スライドベーン開度確認において、スライドベーンを全開できないことを確認した。当該事象の原因を調査。	2025/06/06	
3	4号機	復水ろ過脱塩装置制御盤室において、放射線演算装置のデジタル表示(2箇所)が、不規則に点滅していることを確認した。当該放射線演算装置を点検。	2025/06/01	
4	4号機	原子炉建屋給気ルーバー室の点検架台に、腐食を確認した。当該点検架台を修理。	2025/06/08	
5	5号機	濃縮廃液ポンプ(A)点検において、濃縮廃液ポンプ(A)シール水供給弁にシートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	2025/06/09	
6	6号機	原子炉建屋地下3階(管理区域)西側通路の床面に、冷却コイル凝縮水排水配管の結露水(約2リットル、汚染なし)が床面に滴下していることを確認した。拭き取り実施済み。受けパン設置済み。当該配管の保温材を交換。	2025/06/03	
7	6号機	制御棒駆動機構水圧制御ユニット窒素圧力調整作業において、カートリッジ弁が固着傾向にあることを確認した。当該弁を交換。	2025/06/06	
8	6号機	格納容器低電導度排水槽排水配管の点検において、内側隔離弁にシートパスを確認した。当該隔離弁を点検・修理。	2025/06/04	
9	その他	山林用防火水槽(No. 4)の内部確認において、マンホール蓋の高さを調整するリングが破損していることを確認した。当該リングを点検・修理。	2025/05/23	

不適合情報

2025年6月13日(金)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックをご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 1件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	6号機	非常用ディーゼル発電機(A)定例試験において、原子炉建屋屋上北側ブローアウトパネル閉止装置エリアの火災報知器作動を確認した。ただちに現場を確認し、炎や煙のないことを確認済み。調査の結果、非常用ディーゼル発電機(A)の排気により感知器が作動したものと推定。当該感知器を点検・調整。	2025/06/05	

不適合情報

2025年6月16日(月)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 2件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	1号機	原子炉複合建屋(管理区域)北東側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/06/10	
2	その他	荒浜側焼却炉建屋排気筒放射線モニタサンプリング装置に、除湿器出口温度高の警報が発生し、サンプルポンプ(B)が自動停止していることを確認した。当該除湿器を点検・修理。なお、サンプリング装置停止期間中の放射性気体廃棄物管理について影響評価を行い、問題ないことを確認済み。	2025/06/08	

不適合情報

2025年6月17日(火)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
 なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
 法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 3件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	1号機	主変圧器排水槽の排水時、排水管腐食部に孔(4箇所)が発生し漏水していることを確認した。止水テープにより応急処置済み。当該配管を交換。	2025/06/11	
2	5号機	サービス建屋(非管理区域)脱衣所空調設備(C)下部受けパンから、凝縮水が床面に滴下していることを確認した。拭き取り実施済み。受けパン設置済み。排水配管を点検・清掃。	2025/06/11	
3	その他	荒浜側焼却炉建屋排気筒放射線モニタサンプリング装置の運転切替(A→B)において、冷凍機部温度異常の警報が発生したことを確認した。サンプリング装置(B)を停止。当該事象の原因を調査。なお、サンプリング装置(A)に問題はなく、測定に影響なし。	2025/06/10	

不適合情報

2025年6月18日(水)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
 なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
 法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 6件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	2号機	中央制御室において、原子炉冷却材浄化系制御盤エリアの放射線レベル高警報が発生し、放射線モニタ指示値が変動を繰り返していることを確認した。現場の線量当量率測定を行い、通常時と同等であることを確認済み。当該事象の原因を調査。	2025/06/05	
2	6号機	高電導度廃液系濃縮装置加熱器入口減圧弁に、動作不良を確認した。当該弁を点検・調整。	2025/06/09	
3	6号機	取水口除塵装置(B)点検において、バー回転式スクリーンおよびトラベリングスクリーンの本体フレームガイドレールなどに、腐食を確認した。当該箇所を修理。	2025/06/10	
4	7号機	中央制御室において、電動駆動原子炉給水ポンプ(A)給水流量調整弁の開度が脈動していることを確認した。当該事象の原因を調査。	2025/06/09	
5	7号機	電解鉄イオン注入系の原子炉補機冷却水系・タービン補機冷却水系鉄イオン供給弁に、シートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	2025/06/12	
6	その他	発電所構外の整備所で点検していた電源車の車体フレームが破断したことを確認した。当該車両を交換。	2025/06/12	

不適合情報

2025年6月20日(金)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。

なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 9件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	1号機	非常用ディーゼル発電機(A) 清水加熱器ポンプの入口温度計に、指針のずれを確認した。当該温度計を点検済み。なお、非常用ディーゼル発電機の機能・運転に影響なし。	2025/06/16	
2	1号機	非常用ディーゼル発電機(B) 点検において、清水膨張タンク補給水弁のシートパスを確認した。当該弁を点検・修理。なお、非常用ディーゼル発電機の機能・運転に影響なし。	2025/06/12	
3	2号機	原子炉建屋付属棟(非管理区域)北西側エレベーターが、使用できないことを確認した。当該事象の原因を調査し修理。	2025/06/15	
4	3号機	中央制御室の防災監視盤に、タービン建屋地下1階(管理区域)2/3号機連絡通路の火災警報が発生したことを確認した。ただちに現場を確認し、炎や煙がなかったことから感知器の誤作動と判断。当該感知器を交換し復旧済み。	2025/06/16	
5	3号機	中央制御室の防災監視盤に、タービン建屋地下2階(管理区域)タービン駆動原子炉給水ポンプ室の火災警報が発生したことを確認した。ただちに現場を確認し、炎や煙がなかったことから、感知器の誤作動と判断。当該感知器を交換し復旧済み。	2025/06/16	
6	5号機	中央制御室の防災監視盤に、原子炉建屋付属棟2階(非管理区域)高圧炉心スプレイ系非常用ディーゼル発電機ディタンク室の火報警報が発報したことを確認した。ただちに現場を確認し、炎や煙がなかったことから感知器の誤作動と判断。当該感知器を交換し復旧済み。	2025/06/16	
7	5号機	高圧電源盤(5B-1)点検において、ケーブル導体の絶縁抵抗値に異常はなかったものの、ケーブル外装の絶縁抵抗値が管理基準値を下回っていることを確認した。当該ケーブルについて原因調査。	2025/06/13	
8	6号機	電気油圧式制御装置冷却水回収タンクの水位計指針のずれ・動作不良を確認した。当該水位計を点検・修理。	2025/06/17	
9	その他	社内業務品質監査において、指摘事項に対する監視測定・分析・評価結果の記載内容が、不足していることを確認した。不足事項を追記し修正。	2025/06/18	

不適合情報

2025年6月23日(月)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 3件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	2号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)北東側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/06/19	
2	4号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)南西側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/06/18	
3	4号機	タービン建屋地下3階(管理区域)スチームドレン処理系排水槽(A)ピット内および排水槽ポンプ(C)周辺に、水溜まり(約3.2リットル、汚染なし)を確認した。排水槽ポンプ(C)軸受潤滑水の飛散と推定。拭き取り実施済み。当該ポンプ軸受部を点検・修理。	2025/06/18	

不適合情報

2025年6月24日(火)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。

なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 6件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	1号機	新500kV洞道荒浜側電灯分電盤の、1・3・4号機OF・CV電力ケーブル連絡洞道照明電源用漏電遮断器が作動していることを確認した。当該事象の原因を調査。	2025/06/17	
2	1号機	非常用ディーゼル発電機(A)試運転において、非常用送風機室の火報発報／停止を確認した。ただちに現場を確認し、炎や煙のないことを確認済み。非常用ディーゼル発電機運転時の排気ガスが風向きの影響により、給気口から建屋内に一緒に引き込まれ、当該エリアの感知器が作動したものと推定。当該感知器を交換し復旧済み。	2025/06/19	
3	5号機	燃料プール冷却浄化系ろ過脱塩器入口サンプル採取弁に、微量なシートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	2025/06/17	
4	5号機	燃料プール冷却浄化系ろ過脱塩器入口サンプル入口弁に、微量なシートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	2025/06/18	
5	6号機	タービン建屋(管理区域)東側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/06/19	
6	その他	モニタリングポストNo. 7局舎のエアコンが故障していることを確認した。当該エアコンを交換。	2025/06/19	

不適合情報

2025年6月25日(水)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
 なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆「不適合」とは、法律等で報告が義務づけられているトラブルや、設備の点検で見つかる機器の故障など、発電所の設備や業務の安全性および信頼性の確保に必要な要求事項を満たしていない状態をいいます。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 5件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	計測設備点検において、非常用補機中間ループ系(B)冷却水供給圧力計およびサージタンク(B)水位計の電源装置出力電圧が、基準値を逸脱していることを確認した。当該電源装置を点検・修理。	2025/06/09	
2	2号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)北東側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/06/22	
3	2号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)南西側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/06/22	
4	5号機	サービス建屋換気空調補機常用冷却水系冷凍機(B)点検において、換気空調補機常用冷却水系ポンプ(B)操作スイッチの接点不良を確認した。当該スイッチを交換。	2025/06/19	
5	6号機	非放射性スチームドレン移送系収集タンクの切替(A→B)において、収集タンク(A)入口第二弁の動作表示ランプが、弁開閉状態と相違していることを確認した。当該事象の原因を調査し修理。なお、弁操作内容と弁状態には相違がないことを確認済み。	2025/06/20	

不適合情報

2025年6月26日(木)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆「不適合」とは、法律等で報告が義務づけられているトラブルや、設備の点検で見つかる機器の故障など、発電所の設備や業務の安全性および信頼性の確保に必要な要求事項を満たしていない状態をいいます。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 4件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	海水熱交換器建屋地下2階(非管理区域)南西エリアに、水溜まり(約6リットル)を確認した。当該エリアの非放射性ドレン移送系配管溶接部(2箇所)からの滴下と判明。拭き取り実施済み。受けパン設置済み。当該配管を修理。	2025/06/22	
2	5号機	新500kV洞道大湊側排風機(A)がベルト断警報を発生して自動停止し、排風機(B)が自動起動したことを確認した。調査の結果、排風機(A)に異常のないことを確認。当該事象の原因を調査。	2025/06/21	
3	6号機	廃棄物処理建屋地下3階(管理区域)コントロール建屋～廃棄物処理建屋連絡トレンチ伸縮ジョイント部に、水溜まり(約50cc、汚染なし)を確認した。拭き取り実施済み。ジョイント部からの雨水の浸入と推定。当該事象の原因を調査し修理。	2025/06/23	
4	その他	社内監査において、社内マニュアルに定める教育管理に関する記録(2名分)の未作成を確認した。速やかに記録を作成済み。	2025/06/20	

不適合情報

2025年6月27日(金)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆「不適合」とは、法律等で報告が義務づけられているトラブルや、設備の点検で見つかる機器の故障など、発電所の設備や業務の安全性および信頼性の確保に必要な要求事項を満たしていない状態をいいます。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niiigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

- 1. GⅠグレード 0件
- 2. GⅡグレード 0件
- 3. GⅢグレード 2件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	2号機	タービン建屋(管理区域)北西側階段室に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/06/24	
2	4号機	中央制御室の防災監視盤に、原子炉建屋地下3階(管理区域)残留熱除去系サンプリングラック室の火報警報が発報したことを確認した。ただちに現場を確認し、炎や煙がなかったことから感知器の誤作動と判断。当該感知器を交換し復旧済み。	2025/06/25	

不適合情報

2025年7月1日(火)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。

なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆「不適合」とは、法律等で報告が義務づけられているトラブルや、設備の点検で見つかる機器の故障など、発電所の設備や業務の安全性および信頼性の確保に必要な要求事項を満たしていない状態をいいます。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 6件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	2号機	中央制御室防災監視盤に、原子炉建屋付属棟地下3階(管理区域)低電導度廃液系バルブ(B)室の火報発報を確認した。ただちに現場を確認し、炎や煙がなかったことから誤作動と判断。当該エリアの感知器を交換し復旧済み。	2025/06/25	
2	4号機	中央制御室防災監視盤に、原子炉建屋地下4階(管理区域)南側通路の火報発報を確認した。ただちに現場を確認し、炎や煙がなかったことから誤作動と判断。当該エリアの感知器を交換し復旧済み。	2025/06/25	
3	6号機	発電機固定子冷却水系点検において、発電機固定子冷却水ポンプ(A)が起動後に即停止したことを確認した。当該事象の原因を調査。	2025/06/12	
4	6号機	タービン制御系電氣油圧式制御装置点検において、高圧制御油ポンプ(A)が起動後に即停止したことを確認した。当該事象の原因を調査。	2025/06/19	
5	6号機	可燃性ガス濃度制御系電動作動弁弁間漏えい試験において、出口第一隔離弁(B)に判定基準を超えるシートパスを確認した。当該隔離弁を点検・修理。	2025/06/18	
6	7号機	原子炉建屋地下3階(管理区域)北側通路のケーブルトレイ消火設備点検において、圧力スイッチを取り外したところ消火剤が放出されたことを確認した。調査の結果、圧力スイッチ接続部の逆止弁の開固着と推定。当該消火剤ボンベおよび逆止弁を交換し復旧済み。	2025/06/26	

不適合情報

2025年7月2日(水)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。

なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆「不適合」とは、法律等で報告が義務づけられているトラブルや、設備の点検で見つかる機器の故障など、発電所の設備や業務の安全性および信頼性の確保に必要な要求事項を満たしていない状態をいいます。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 4件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	1号機	開閉所状態表示システム2系伝送装置の状態ランプが消灯し、伝送が停止していることを確認した。調査の結果、データ集配装置(HUB)の故障と判明。当該装置を交換。なお、1系は正常で、データ伝送に影響なし。	2025/06/27	
2	3号機	海水熱交換器建屋地下2階(非管理区域)において、電解鉄イオン注入系原子炉補機冷却海水系(A)流量計入口継手部から、微量な海水の漏えいを確認した。流量計を隔離し漏えい停止。当該継手部を点検・修理。	2025/06/26	
3	4号機	中央制御室防災監視盤に、原子炉建屋地下5階(管理区域)低圧炉心スプレイ系ポンプ室の火報警報の発報を確認した。ただちに現場を確認し、炎や煙がなかったことから、感知器の誤作動と判断。当該感知器を交換し復旧済み。	2025/06/26	
4	7号機	原子炉建屋ケーブルトレイ消火設備点検において、ケーブル保護用不燃シートの一部破損およびシート固定用バンドの外れを確認した。当該シートを点検・修理。	2025/06/24	

不適合情報

2025年7月3日(木)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆「不適合」とは、法律等で報告が義務づけられているトラブルや、設備の点検で見つかる機器の故障など、発電所の設備や業務の安全性および信頼性の確保に必要な要求事項を満たしていない状態をいいます。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 3件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	1号機	雑用水系ポンプ(A)軸封部の潤滑水減少および過熱を確認した。当該ポンプ(A)を停止。調査の結果、軸封部パッキン締め付け不良によるものと推定。当該軸封部パッキンを交換。	2025/06/27	
2	6号機	取水口除塵装置点検において、バー回転式除塵装置(B)の収容ケース天板およびチェーン調整棒カバーに腐食を確認した。当該箇所を点検・修理。	2025/06/27	
3	その他	1号機中央制御室において、モニタリングポストNo. 5低線量率計の電源断警報が発生し、社内外へのデータ伝送が停止していることを確認した。速やかに伝送停止を新潟県に報告するとともに、可搬型モニタリングポストを設置し監視を実施。当該事象の原因を調査。なお、伝送は停止したものの、低線量率データの測定は正常に継続しており、異常のないことを確認済み。	2025/07/01	

不適合情報

2025年7月4日(金)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆「不適合」とは、法律等で報告が義務づけられているトラブルや、設備の点検で見つかる機器の故障など、発電所の設備や業務の安全性および信頼性の確保に必要な要求事項を満たしていない状態をいいます。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 5件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	2号機	中央制御室防災監視盤に、タービン建屋地下中3階(管理区域)排ガス冷凍機室の火報警報の発報を確認した。ただちに現場を確認し、炎や煙がないことから感知器の誤作動と推定。当該感知器を交換し復旧済み。	2025/07/01	
2	4号機	原子炉建屋付属棟1階(管理区域)北西通路で、アメの包み紙を発見した。当該事象および管理区域での飲食禁止の徹底を周知。	2025/07/02	
3	6号機	制御棒駆動機構大気圧スクラム試験において、制御棒は全挿入となったものの、制御棒操作監視系制御棒スティックの警報発生を確認した。当該事象の原因を調査。	2025/06/30	
4	6号機	原子炉内蔵型再循環ポンプ(K)試運転において、異常警報が発生したことを確認した。当該事象の原因を調査し修理。	2025/07/01	
5	その他	発電所構内防火帯上に電線管路が設置されていることを確認した。調査の結果、協力企業プレハブ事務所用電源ケーブルと判明。当該電線管路の不燃処理を実施。	2025/06/21	

不適合情報

2025年7月7日(月)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。

なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆「不適合」とは、法律等で報告が義務づけられているトラブルや、設備の点検で見つかる機器の故障など、発電所の設備や業務の安全性および信頼性の確保に必要な要求事項を満たしていない状態をいいます。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 7件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	3号機	非常用ディーゼル発電機(A)点検において、No. 5排気弁ケース外面部に窪みを確認した。当該排気弁ケースを交換。	2025/07/03	
2	4号機	原子炉建屋付属棟計算機室の火災監視システム中継用サーバーに、蓄電池故障およびハードディスク(8台のうち2台)の故障を確認した。当該蓄電池およびハードディスクを交換。なお、監視機能への影響なし。	2025/06/21	
3	4号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)南西側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/07/01	
4	5号機	原子炉建屋付属棟屋上の、高圧炉心スプレイ系非常用ディーゼル発電機燃料油ドレンタンクミストベント管の金網に、破損を確認した。当該金網を交換。	2025/07/01	
5	6号機	電気油圧式制御装置冷却水回収タンクドレン弁に、微量なシートパスを確認した。当該ドレン弁を点検し復旧済み。	2025/06/18	
6	6号機	原子炉冷却材浄化系ヘッドスプレイライン第1ドレン弁にシートパスを確認した。当該ドレン弁を点検・修理。	2025/06/27	
7	その他	固体廃棄物処理建屋屋上の空冷ヒートポンプチラー(A)に、No. 2系異常のランプが点灯していることを確認した。当該事象の原因を調査し修理。なお、No. 1系に異常はなく、チラーの運転に影響なし。	2025/07/01	

不適合情報

2025年7月8日(火)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆「不適合」とは、法律等で報告が義務づけられているトラブルや、設備の点検で見つかる機器の故障など、発電所の設備や業務の安全性および信頼性の確保に必要な要求事項を満たしていない状態をいいます。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 2件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	1号機	中央制御室において、荒浜側純水／ろ過水タンクの水位を監視用テレビモニタ装置で確認できないことを確認した。調査の結果、テレビモニタ用無停電電源装置冷却ファンの不良と判明。当該冷却ファンを交換。なお、現場にて水位確認可能なため、監視に影響なし。	2025/07/02	
2	5号機	原子炉建屋付属棟地下3階(管理区域)濃縮廃液系弁室排水口の詰まりを確認した。当該排水口および配管を点検・清掃。	2025/07/02	

核物質防護に関する不適合情報

2025年6月16日(月)までにパフォーマンス向上会議で確認した核物質防護に関する不適合事象は、下記のとおりです。
 ※核物質防護措置に関わる情報のため、事象の概要のみ、お知らせさせていただきます。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
 法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

核物質防護に関わる不適合の公表方針・公表基準については以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niiigata_hq/data/pp/pdf/policy.pdf

- | | |
|------------|----|
| 1. 公表区分Ⅰ | 0件 |
| 2. 公表区分Ⅱ | 0件 |
| 3. 公表区分Ⅲ | 0件 |
| 4. 公表区分その他 | 4件 |

NO.	不適合事象	発見日	備 考
1	監視カメラの映像が、正常に映らないことを確認した。 監視機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2023/2/17	
2	監視カメラの洗浄機能が、正常に動作しないことを確認した。 監視機能は維持。 調査の結果、設定による不具合であったことから、設定を変更し、正常な状態に復旧した。	2024/8/19	
3	監視モニターの映像切替が、正常に動作しないことを確認した。 監視機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2025/5/25	
4	監視カメラの洗浄機能が、正常に動作しないことを確認した。 監視機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を修理し、正常な状態に復旧した。	2025/5/31	

※核物質防護に関する不適合情報は、対策を行った後、防護上の安全が確認された段階でお知らせしております。
 このため、発生から公表までに時間を要する不適合もございます。

核物質防護に関する不適合情報

2025年6月23日(月)までにパフォーマンス向上会議で確認した核物質防護に関する不適合事象は、下記のとおりです。
 ※核物質防護措置に関わる情報のため、事象の概要のみ、お知らせさせていただきます。

◆「不適合」とは、法律等で報告が義務づけられているトラブルや、設備の点検で見つかる機器の故障など、発電所の設備や業務の安全性及び信頼性の確保に必要な要求事項を満たしていない状態をいいます。

核物質防護に関わる不適合の公表方針・公表基準については以下のURLをクリックをご覧ください。

<https://www.tepco.co.jp/decommission/data/deviation/pp/pdf/policy.pdf>

- 1. 公表区分Ⅰ 0件
- 2. 公表区分Ⅱ 0件
- 3. 公表区分Ⅲ 0件
- 3. 公表区分その他 7件

NO.	不適合内容	発見日	備 考
1	監視カメラの洗浄機能が、正常に動作しないことを確認した。監視機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2024/8/5	
2	監視カメラの付属機器が、正常に動作しないことを確認した。 監視機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2024/8/6	
3		2024/9/10	
4		2024/9/11	
5		2024/9/19	
6		2024/10/9	
7		2024/10/11	

※核物質防護に関する不適合情報は、対策を行った後、防護上の安全が確認された段階でお知らせしております。
 このため、発生から公表までに時間を要する不適合もございます。

核物質防護に関する不適合情報

2025年6月30日(月)までにパフォーマンス向上会議で確認した核物質防護に関する不適合事象は、下記のとおりです。
※核物質防護措置に関わる情報のため、事象の概要のみ、お知らせさせていただきます。

◆「不適合」とは、法律等で報告が義務づけられているトラブルや、設備の点検で見つかる機器の故障など、発電所の設備や業務の安全性及び信頼性の確保に必要な要求事項を満たしていない状態をいいます。

核物質防護に関わる不適合の公表方針・公表基準については以下のURLをクリックをご覧ください。

<https://www.tepco.co.jp/decommission/data/deviation/pp/pdf/policy.pdf>

- 1. 公表区分Ⅰ 0件
- 2. 公表区分Ⅱ 0件
- 3. 公表区分Ⅲ 0件
- 4. 公表区分その他 4件

NO.	不適合内容	発見日	備 考
1	核物質防護上の扉の一部機能が、正常に動作しないことを確認した。 障壁機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2024/12/11	
2	核物質防護上の障壁の一部に破損を確認した。 障壁機能は維持。 調査の結果、腐食によるものであったことから、当該不具合箇所を修理し、正常な状態に復旧した。	2025/5/27	
3	核物質防護上の扉の一部機能が正常に動作しないことを確認した。 障壁機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を修理し、正常な状態に復旧した。	2025/5/28	
4	侵入検知器が、正常に動作しないことを確認した。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。 なお、不具合発生期間中の監視機能は、代替措置にて維持した。	2025/6/1	

※核物質防護に関する不適合情報は、対策を行った後、防護上の安全が確認された段階でお知らせしております。
このため、発生から公表までに時間を要する不適合もございます。

核物質防護に関する不適合情報

2025年7月7日(月)までにパフォーマンス向上会議で確認した核物質防護に関する不適合事象は、下記のとおりです。
 ※核物質防護措置に関わる情報のため、事象の概要のみ、お知らせさせていただきます。

◆「不適合」とは、法律等で報告が義務づけられているトラブルや、設備の点検で見つかる機器の故障など、発電所の設備や業務の安全性及び信頼性の確保に必要な要求事項を満たしていない状態をいいます。

核物質防護に関わる不適合の公表方針・公表基準については以下のURLをクリックしてご覧ください。

<https://www.tepco.co.jp/decommission/data/deviation/pp/pdf/policy.pdf>

1. 公表区分Ⅰ 0件

2. 公表区分Ⅱ 0件

3. 公表区分Ⅲ 3件

NO.	不適合事象	発見日	備 考
1	周辺防護区域境界の車両点検で、警備員がトラックに積載されたコンテナ内に未許可の大型工具類があることを発見した。 原因として、発電所正門での車両点検にて、当該車両の運転手がコンテナ内に大型工具類が積載されていることを認識していなかった。また警備員は、コンテナ内を確認した際、大型工具類の積載を発見できなかった。 対策として、点検体制と運用の見直しを行い、警備員に対して周知と再教育を行った。 なお、持ち込まれた物品は速やかに構外へ搬出し、不正使用など防護措置への影響はなかった。	2024/12/11	
2	協力企業作業員が侵入検知器の調整作業に使用する保守用端末(パソコン)について、使用開始前のウイルスチェックを実施していなかったことを、当社社員が確認した。 調査の結果、協力企業作業員がウイルスチェックの手順を正しく理解していなかったことから、関係者に対して、ウイルスチェックの運用方法について再周知を実施した。 なお、当該端末はウイルス感染しておらず、セキュリティ上の影響はなかったことを確認している。	2025/3/27	
3	警備員による点検時に、協力企業作業員のカメラ撮影許可証の紛失を確認した。 調査の結果、当該の許可書を留めていたネックストラップが金具ごと外れていたため、ストラップ固定方法の見直しを行った。 なお、当該許可証の不正使用は確認されていない。	2025/5/21	

4. 公表区分その他 2件

NO.	不適合内容	発見日	備 考
1	核物質防護検査において、鍵の貸出実績が適切に記録されていないとの指摘を受けた。 調査の結果、マニュアルの理解不足によるものであったことから、関係者へマニュアルの再教育を行った。	2025/4/22	
2	核物質防護上の扉における認証装置が、正常に動作しないことを確認した。障壁機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2025/6/11	

※核物質防護に関する不適合情報は、対策を行った後、防護上の安全が確認された段階でお知らせしております。
 このため、発生から公表までに時間を要する不適合もございます。

プレス公表（運転保守状況）

発生日	2025年7月3日		
号機	6	件名	屋外西側エリアにおける体調不良者（熱中症）の発生について（区分：Ⅲ）
① 【事象の発生】 ・ 2025年7月2日午前11時00分頃、6号機屋外西側エリアにて、作業中の協力企業作業員が、体調不良を訴えたことから、午前11時31分に救急車を要請し、病院へ搬送いたしました。 ・ なお、本人に意識はありますが、自立歩行はできない状態でした。 【対応状況】 ・ 病院での診察の結果、「熱中症」と診断されました。当該作業員は、点滴治療を受けております。 ・ 発電所関係者へ業務開始前の体調確認や、休憩、適度な水分および塩分等のミネラル補給を心がけるよう、あらためて注意喚起を行います。 (2025年7月3日にお知らせ済み)			

プレス公表（運転保守状況）

発生日	2025年7月7日		
号機	-	件名	屋外エリアにおける火災の発生について（区分：I）

【事象の発生】

- ・ 2025年7月7日午後2時45分頃、屋外作業中、枯草が発火していることを確認し、消火器による初期消火を行い、火は消えています。午後3時19分に一般回線にて消防へ連絡済。
- ・ 公設消防による確認の結果、午後4時11分に火災と判断されました。また、同時刻に鎮火も判断されました。現在、公設消防による現場確認を継続中です。

(2025年7月7日にお知らせ済み)
- ・ 公設消防により枯草の「ぼや」と判断されました。また、公設消防より鎮火時刻の訂正（事後聞知火災）をいただき、午後4時11分を午後2時47分（初期消火時刻）へ訂正いたします。火災原因は枯草の運搬車のマフラーが枯草に接触したことにより発火へ至ったものと推定しております。
- ・ 今後、原因が確定次第、対策を検討してまいります。

(2025年7月8日にお知らせ済み)

②

【対応状況】

- ・ 詳細については原因調査中。



プレス公表（運転保守状況）

発生日	2025年7月8日		
号機	-	件名	荒浜側屋外エリアにおけるけが人の発生について（区分：Ⅲ）
③ 【事象の発生】 ・ 2025年7月7日午前11時28分頃、荒浜側屋外エリアにおいて、海水モニタリングの点検作業に関連して、警備員が門扉を閉める際に、右膝上部に門扉の突起部が接触して負傷しました。 このため、午前12時00分頃に業務車にて医療機関へ搬送しました。 【対応状況】 ・ 病院で診察の結果、「右大腿挫創」と診断されました。 今回の事例を踏まえ、発電所関係者に周知し注意喚起を行うとともに、再発防止に努めてまいります。 (2025年7月8日にお知らせ済み)			

【参考】プレス公表 継続対応件名リスト

号機	-	件名	モニタリングポストの一時的な測定データ表示不良について（区分：Ⅲ）	発生日	2025年1月27日
号機	-	件名	海水モニタ、モニタリングポスト等の一時的な測定データ表示不良について （区分：Ⅲ）	発生日	2025年2月28日

柏崎刈羽原子力発電所DATA・BOX(2025年7月)

2025年7月10日

① 発電所運転状況

プラント名	現在の 運転(発電)状況	前回定期検査	過去1年間の運転状況														補足説明
			8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7			
1号機 110万kW (1985.9.18運開)	停止中 第16回定期検査中 定検停止期間:2011.8.6~	第15回 2007.5.4 ~ 2010.8.4 停止期間 2007.5.4 ~ 2010.6.6 (1130日) (原子炉起動2010.5.31)	第16回定検による停止														<燃料の管理> ○ 燃料は、6号機、7号機は原子炉内に872体の燃料を装荷済み。その他の燃料については、各号機の使用済燃料プールで保管し、安定冷却を継続中。 ○ プール水温は、管理上の上限値(65℃)を超えないように管理しており、仮に冷却が停止したとしても、4日以上は管理上の上限値に達しないものと評価しています。
2号機 110万kW (1990.9.28運開)	停止中 第12回定期検査中 定検停止期間:2007.2.19~	第11回 2005.9.3 ~ 2006.5.9 停止期間 2005.9.3 ~ 2005.12.25 (114日) (原子炉起動2005.12.22)	第12回定検による停止														
3号機 110万kW (1993.8.11運開)	停止中 第10回定期検査中 定検停止期間:2007.9.19~	第9回 2006.5.12 ~ 2006.9.15 停止期間 2006.5.12 ~ 2006.7.27 (77日) (原子炉起動2006.7.24)	第10回定検による停止														
4号機 110万kW (1994.8.11運開)	停止中 第10回定期検査中 定検停止期間:2008.2.11~	第9回 2006.4.9 ~ 2007.1.11 停止期間 2006.4.9 ~ 2006.12.14 (250日) (原子炉起動2006.12.11)	第10回定検による停止														
5号機 110万kW (1990.4.10運開)	停止中 第13回定期検査中 定検停止期間:2012.1.25~	第12回 2006.11.24 ~ 2011.2.18 停止期間 2006.11.24 ~ 2010.11.25 (1463日) (原子炉起動2010.11.18)	第13回定検による停止														
6号機 135.6万kW (1996.11.7運開)	停止中 第10回定期検査中 定検停止期間:2012.3.26~	第9回 2010.10.31 ~ 2011.3.9 停止期間 2010.10.31 ~ 2011.1.26 (88日) (原子炉起動2011.1.23)	第10回定検による停止														
7号機 135.6万kW (1997.7.2運開)	停止中 第10回定期検査中 定検停止期間:2011.8.23~	第9回 2010.4.18 ~ 2010.7.23 停止期間 2010.4.18 ~ 2010.6.28 (72日) (原子炉起動2010.6.26)	第10回定検による停止														

※プラント名欄に記載してある出力は「定格電気出力」

② 発電所設備利用率(%)

(6月末現在)

6月	0.0%
2025年度累計	0.0%
運転開始後累計	37.4%

③ 発電所発電電力量(万kWh)

(6月末現在)

6月	0
2025年度累計	0
運転開始後累計	87,487,412

④ ドラム缶発生量(本)

(6月末現在)

当月発生本数	208
貯蔵庫累積貯蔵本数	28,686
貯蔵庫保管容量	45,000

⑤ 使用済燃料貯蔵体数(体)

(2024年度第4四半期)

使用済燃料貯蔵プール貯蔵体数	13,683
使用済燃料貯蔵プール管理容量	16,915
使用済燃料貯蔵プール貯蔵容量	22,479

⑥ 従業員登録データ(人)

(7月1日現在)

		東京電力	協力企業	比率※1
県内	柏崎市	839	2,348	49%
	刈羽村	68	216	4%
	その他	167	1,403	24%
	小計	1,074	3,967	77%
県外		129	1,384	23%
合計		1,203	5,351	—
		6,554※2		100%
協力企業社数(社)		751		

※1 端数処理のため、割合の合計は100%にならない場合があります。

※2 参考:7月1日(火)の構内入構者数4,837人

⑦ 来客情報(人)

(6月末現在)

	6月	年度累計
地元	805	3,462
県内	714	2,219
県外	659	2,248
国外	20	54
合計	2,198	7,983

⑧ 今後の主なスケジュール

予定日	内容
7月24日	定例所長会見
調整中	8月度 定例記者説明会

インターネットホームページアドレス
https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/kk-np/index-j.html

東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所
広報部
0257-45-3131(代)