

# プレス公表（運転保守状況）

発生日

2022年12月1日

号機

3

件名

原子炉建屋2階（管理区域）におけるけが人（目の違和感）の発生について（区分：Ⅲ）

**【事象の発生】**

2022年11月30日午前10時30分頃、3号機原子炉建屋2階（管理区域）にて配管内部確認作業を実施していた当社社員が、作業終了後（同日午前11時頃）に目の違和感を感じたことから、退社後に病院へ向かい、診察を受けました。病院での診察の結果、左目「結膜異物」と診断され、異物除去を実施しました。なお、本人の目の状態に問題はなく、身体汚染もありません。

**【対応状況】**

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。

（2022年12月1日までにお知らせ済み）

①

## 【参考】プレス公表 継続対応件名リスト

---

号機	6	件名	非常用ディーゼル発電機（A）からの油漏れについて（区分：Ⅲ）	発生日	2022年3月18日
号機	5	件名	原子炉建屋1階ケーブルトレイ貫通部からの空気の流れの確認について（区分：Ⅲ）	発生日	2022年8月17日
号機	3・4	件名	サービス建屋地下1階ダクト穴からの空気の流れの確認について（区分：Ⅲ）	発生日	2022年9月14日
号機	1	件名	港湾内への油の流出の可能性について（区分：Ⅲ）	発生日	2022年9月21日

**不適合情報**

2022年11月9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](https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf)

- 1. G I グレード     0件
- 2. G II グレード    0件
- 3. G III グレード   10件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	放射性廃棄物処理設備高電導度廃液系濃縮装置(A)濃縮原液拔出弁に、弁棒付け根部から駆動部内の溜水(汚染なし)の滴下を確認した。拭き取り実施済み。受けパン設置済み。当該拔出弁を点検・修理。	2022/11/02	
2	2号機	荒浜側焼却設備建屋中2階(非管理区域)空調ユニット室の空調ユニットファン(B)点検における絶縁抵抗測定において、電動機電源3相のうち1相に絶縁不良を確認した。当該事象の原因を調査し修理。	2022/11/02	
3	4号機	原子炉建屋付属棟1階(管理区域)トラックエリア用クレーンの荷重試験時、連結操作盤内に異音の発生を確認した。調査の結果、リレーおよびレール位置検出スイッチの動作不良と推定。当該リレーおよびレール位置検出スイッチを点検・修理。	2022/10/21	
4	5号機	放射性廃棄物処理設備制御室送風機の定例運転切替(B→A)において、逆流防止ダンパー(4箇所)の閉固着を確認した。当該ダンパーを点検・修理。	2022/10/29	
5	5号機	大湊側給水設備点検において、No. 3純水タンクの内面溶接部に指示模様(6箇所)を確認した。当該溶接箇所を修理。	2022/11/01	
6	6号機	原子炉建屋東側・南側、変圧器周辺の屋外水銀灯および自動点滅器の電線管・ケーブル端子箱に、腐食を確認した。当該電線管・ケーブル端子箱を修理。	2022/06/24	
7	7号機	第一ガスタービン発電機燃料タンク(A)の気密試験において、液面計ガイド曲管部に空気漏れを確認した。当該曲管部を修理。また、燃料タンク(A)(B)の法令点検期限について、検査員を確保できないことから、燃料タンクの使用を停止し点検期限を2022年11月3日から2022年11月11日に延長することを確認した。なお、第一ガスタービン発電機は設備移管中のため、点検期限延長にともなう保安規定上の問題なし。	2022/10/25	
8	7号機	原子炉建屋東側・南側、タービン建屋東側・南側、サービス建屋東側の屋外水銀灯および自動点滅器の電線管・ケーブル端子箱に、腐食を確認した。当該電線管・ケーブル端子箱を修理。	2022/10/27	
9	7号機	所内変圧器(B)腐食補修の下地処理作業において、二次側出力導体接続箇所カバー間の油配管から変圧器油の漏えい(約125cc)を確認した。受けパン設置済み。当該腐食箇所を修理。なお、漏えいした油の構外(港湾)への流出がないことを確認済み。	2022/11/01	
10	その他	荒浜側焼却設備プロパン庫のガス検知警報器機能試験において、プロパン漏えい指示警報計(2)に指示不良を確認した。プロパンの漏えいがないことを確認。当該警報計を点検・修理。	2022/11/04	

## 不適合情報

2022年11月10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をクリックしてご覧ください。

[https://www.tepco.co.jp/niigata\\_hq/data/inside/pdf/image1.pdf](https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf)

- 1. G I グレード      0件
- 2. G II グレード     0件
- 3. G III グレード    1件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	4号機	放射性廃棄物処理設備監視制御システム工事におけるケーブル布設ルートの調査時、ケーブルトレイ貫通部で非管理区域から管理区域への空気の流れを確認した。シール材・閉止板等による応急処置を行い、当該貫通部を閉塞処理。なお、管理区域側からの空気の流れがないことを確認済み。	2022/10/27	

## 不適合情報

2022年11月11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](https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf)

1. G I グレード 0件

2. G II グレード 0件

3. G III グレード 3件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	4号機	原子炉建屋付属棟地下2階、3階(管理区域)およびタービン建屋地下2階(管理区域)において、重要設備と作業足場との離隔距離が管理値を満足していないことを確認した。当該足場を組み替え。	2022/10/28	
2	5号機	大湊側焼却設備建屋の外壁扉を開できないことを確認した。調査の結果、施錠機構部の固着と推定。固着を剥がし仮復旧済み。当該機構部を交換。	2022/11/08	
3	6号機	タービン建屋地下1階(管理区域)電動駆動原子炉給水ポンプエリアで配管サポート切断作業中、古いタバコの吸い殻を発見した。当該タバコを回収。当該事象および管理区域内へのタバコの持込禁止を周知。	2022/11/09	

## 不適合情報

2022年11月14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](https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf)

1. G I グレード      0件

2. G II グレード      0件

3. G III グレード      3件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	5号機	電解鉄イオン注入系海水供給ポンプ入口圧力検出元弁を全閉できないことを確認した。当該元弁を点検・修理。	2022/10/31	
2	5号機	タービン建屋補機冷却系サージタンクの水位低下を確認した。調査の結果、タービン建屋補機冷却系海水熱交換器(B)の伝熱管からの漏えいと推定。熱交換器を点検・修理。	2022/11/04	
3	7号機	原子炉建屋非管理区域の北側階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/11/10	

## 不適合情報

2022年11月15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](https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf)

1. G I グレード 0件

2. G II グレード 0件

3. G III グレード 2件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	4号機	原子炉建屋周辺の屋外照明器具および支持金物、自動点滅器に腐食を確認した。当該設備を点検・修理。	2022/08/05	
2	5号機	大湊側補助ボイラー所内蒸気系蒸気だめ(A)出口第1供給蒸気主管元弁の弁棒付け根部に、蒸気の漏えいを確認した。パッキンボルトの増し締めにより漏えいを停止し復旧済み。なお、パッキンの締め代が少ないことから、当該パッキンを交換。	2022/11/08	

## 不適合情報

2022年11月16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](https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf)

- 1. G I グレード      0件
- 2. G II グレード     0件
- 3. G III グレード    3件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	補機冷却水用取水口除塵装置(A)点検時、下部ハウジング基礎部コンクリートに破損を確認した。当該基礎部を修理。なお、除塵装置の運転に影響なし。	2022/11/07	
2	1号機	所内蒸気系配管用凝縮水排出装置点検後の組立時、蓋ボルトの締め付けを行ったところ、ボルト(4本のうち1本)が折損したことを確認した。当該ボルト全数(4本)を交換。	2022/11/11	
3	3号機	タービン建屋管理区域の東階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/11/08	



## 不適合情報

2022年11月17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をクリックしてご覧ください。

[https://www.tepco.co.jp/niigata\\_hq/data/inside/pdf/image1.pdf](https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf)

1. G I グレード 0件

2. G II グレード 0件

3. G III グレード 5件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	励磁電源変圧器コンサベータ、付属品箱に腐食を確認した。当該変圧器を修理。なお、変圧器の機能に影響なし。	2022/07/11	
2	3号機	所内変圧器(3B)本体および冷却制御盤、端子箱、他に腐食を確認した。当該変圧器を修理。なお、変圧器の機能に影響なし。	2022/07/28	
3	6号機	高圧炉心注水系第一試験用調節弁(B)開度指示計に、全閉時の指示値が指示精度を逸脱していることを確認した。当該指示計を点検・修理。	2022/10/03	
4	6号機	コントロール建屋1階通路(管理区域)のケーブルトレイに、古いタバコの吸い殻(1個)を発見した。当該タバコを回収。当該事象および管理区域内へのタバコの持込禁止を周知。	2022/11/14	
5	その他	廃棄体データ管理システムに異常を示す警報が発生し、データ集計ができなくなったことを確認した。当該事象の原因を調査し、管理システムを復旧。	2022/11/11	

**不適合情報**

2022年11月18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](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 14件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	クラッド受タンク出口配管洗浄水減圧弁の弁蓋部に、洗浄水の漏えい(約80cc、汚染なし)を確認した。拭き取り実施済み。受けパン設置済み。当該弁蓋ボルトを増し締め。	2022/11/14	
2	1号機	高電導度廃液系収集ポンプ(A)点検における水抜き作業時、出口濃縮装置側移送系統ドレン弁を開操作しても排水されないことを確認した。調査の結果、配管の閉塞と推定。当該配管を清掃。	2022/11/14	
3	4号機	濃縮廃液系シール水使用開始前の現場確認時、洗浄水供給元弁配管溶接部に微小な孔の発生を確認した。配管からの漏えいなし。止水カップリングにて応急処置済み。当該配管を交換。	2022/11/11	
4	5号機	主変圧器(No. 1およびNo. 2コンサベータ、2次側500kV GIS(ガス絶縁開閉装置)系統連成計器箱、ユニットクーラー、他)に腐食を確認した。当該箇所を修理。なお、変圧器の機能に影響なし。	2022/08/05	
5	5号機	低起動変圧器5SA(本体タンク、底板、基礎部、放熱器、継電器、他)に腐食を確認した。当該箇所を修理。なお、変圧器の機能に影響なし。	2022/08/09	
6	6号機	主変圧器(本体および冷却装置制御盤、端子箱、他)に腐食を確認した。当該箇所を修理。なお、変圧器の機能に影響なし。	2022/07/13	
7	6号機	所内変圧器6A(本体タンク、底板、基礎部)に腐食を確認した。当該箇所を修理。なお、変圧器の機能に影響なし。	2022/05/11	
8	6号機	所内変圧器6B(冷却装置制御盤、コンサベータ、継電器、他)に腐食を確認した。当該箇所を修理。なお、変圧器の機能に影響なし。	2022/05/11	
9	6号機	低起動変圧器6SA(本体/LTC用コンサベータ、冷却装置制御盤、北側放熱器、他)に腐食を確認した。当該箇所を修理。なお、変圧器の機能に影響なし。	2022/05/11	
10	6号機	低起動変圧器6SB(本体/LTC用コンサベータ、本体/LTC用放圧管、冷却装置制御盤、他)に腐食を確認した。当該箇所を修理。なお、変圧器の機能に影響なし。	2022/05/11	
11	6号機	所内変圧器6A・6B(ケーブルトレイ・サポート)および低起動変圧器6SA・6SB(ケーブルトレイ・サポート)に腐食を確認した。当該箇所を修理。なお、変圧器の機能に影響なし。	2022/05/11	
12	7号機	主変圧器(本体タンク、ユニットクーラー、中継端子箱、他)に腐食を確認した。当該箇所を修理。なお、変圧器の機能に影響なし。	2022/05/25	
13	7号機	所内変圧器7A(本体、冷却装置制御盤、冷却ファン、放熱器、他)に腐食を確認した。当該箇所を修理。なお、変圧器の機能に影響なし。	2022/05/31	
14	7号機	所内変圧器7B(本体、冷却装置制御盤、冷却ファン、放熱器、他)に腐食を確認した。当該箇所を修理。なお、変圧器の機能に影響なし。	2022/05/31	

**不適合情報**

2022年11月22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](https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf)

1. G I グレード 0件

2. G II グレード 0件

3. G III グレード 13件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	循環水ポンプ建屋大物搬出入シャッター開閉時、停止ボタンによる開閉停止ができないこと、全開・全閉時に自動停止しないことを確認した。調査の結果、ブレーキ機構の動作不良と推定。当該シャッターを点検・修理。	2022/11/16	
2	1号機	非常用ディーゼル発電機(A)点検時、排気ガス温度検出器の鋳物部に破損を確認した。金属テープにて応急処置済み。当該温度検出器を交換。なお、非常用ディーゼル発電機の機能に影響なし。	2022/11/08	
3	1号機	CVケーブル(電源ケーブル) 洞道(非管理区域)において、入口扉上部からの漏水を確認した。当該箇所を点検・修理。	2022/11/16	
4	1号機	放射性廃棄物処理設備中央制御室に異常を示す警報が発生したことを確認した。調査の結果、現場制御盤に固化・薬剤工程制御電源喪失警報が発生しており、電源喪失リレーの誤動作もしくはリレー台座とリレーの接触不良と推定。当該制御電源設備を点検・修理。	2022/11/17	
5	1号機	中央制御室給気処理装置(A)点検時、給気フィルタに損傷(15枚中11枚)を確認した。当該フィルタを交換。	2022/11/17	
6	2号機	OFケーブル(電力ケーブル) 洞道(非管理区域)において、入口扉上部からの漏水を確認した。当該箇所を点検・修理。	2022/11/16	
7	3号機	循環水ボール吐弁ピットおよびボール捕集器ピットの排水ポンプ点検時、絶縁抵抗値が判定基準値を逸脱していることを確認した。調査の結果、中継端子箱内の結露による端子および端子台の腐食によるものと推定。当該中継箱のシール処理およびケーブルの直接接続部を修理。なお、電気設備技術基準の絶縁抵抗値は満足しており、漏電遮断器の作動もないことから、排水ポンプの使用に影響なし。	2022/11/15	
8	4号機	取水口除塵装置スクリーン洗浄ポンプ(B)起動時、洗浄ポンプ(C)が逆転していることを確認した。調査の結果、ストレーナー逆止弁の開固着と推定。当該逆止弁を交換。	2022/11/14	
9	4号機	原子炉建屋1階(管理区域)北側手動二重扉の外側扉の開閉ハンドルが空回りし、閉できないことを確認した。非常用ハンドルにて扉を閉し使用禁止。当該事象の原因を調査し点検・修理。	2022/11/17	
10	5号機	海水熱交換器建屋1階(非管理区域)西側床面に、雨水浸入による水溜まりを確認した。拭き取り実施済み。雨水浸入箇所を調査し当該箇所を修理。	2022/11/13	
11	5号機	タービン建屋換気空調補機常用冷却水系冷凍機(D)点検時、空気圧縮羽根車(1段目)吸込み側ラビリンズの寸法が許容値を逸脱していることを確認した。当該ラビリンスを交換。	2022/11/15	
12	5号機	低起動変圧器5SB(本体タンク、底板、基礎部、他)に腐食を確認した。当該箇所を修理。なお、変圧器の機能に影響なし。	2022/08/01	
13	6号機	原子炉建屋中4階(管理区域)燃料取替機制御室天井に、雨水の滴下(約140cc、汚染なし)を確認した。拭き取り実施済み。受けパン設置済み。当該箇所を点検・修理。	2022/11/16	

## 不適合情報

2022年11月24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をクリックしてご覧ください。

[https://www.tepco.co.jp/niigata\\_hq/data/inside/pdf/image1.pdf](https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf)

1. G I グレード 0件

2. G II グレード 0件

3. G III グレード 3件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	4号機	原子炉建屋管理区域の南西階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/11/07	
2	4号機	海水熱交換器建屋非管理区域の北西階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/11/10	
3	7号機	コントロール建屋非管理区域の西側階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/11/20	

**不適合情報**

2022年11月25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](https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf)

1. G I グレード 0件

2. G II グレード 0件

3. G III グレード 7件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	荒浜側洗濯設備の使用前点検時、洗濯物搬送用コンベア動力電源盤のタッチパネルが消灯していることを確認した。当該タッチパネルを修理。なお、作業でタッチパネルでの操作は行わないため、洗濯作業に影響なし。	2022/11/18	
2	5号機	大湊側補助ボイラー建屋(非管理区域)の非放射線性スチームドレン移送系排水槽ポンプ吐出配管継手溶接部に、水の漏えい(汚染なし)を確認した。養生テープおよび止水バンドで応急処置済み。当該配管を交換。	2022/11/21	
3	5号機	サービス建屋3階(非管理区域)における換気空調系ダクトの点検時、ダクトスペース防火ダンパーに動作不良を確認した。当該エリアでの火気作業を禁止。当該ダンパーを修理。	2022/11/22	
4	6号機	タービン建屋地下2階(管理区域)のスチームドレン処理系排水槽(B)エリア床面に、地下水の染み出し(汚染なし)を確認した。拭き取り実施済み。当該箇所を修理。	2022/11/20	
5	6号機	原子炉建屋最上階(管理区域)の清掃中、北側エリアで番線(長さ約20cm)を発見した。当該番線を回収。異物混入防止対策の実施および作業主管箇所に作業エリアの整理整頓徹底を周知。	2022/11/21	
6	7号機	主タービン非常用油ポンプコントロールスイッチのロック機構を解除できないこと、および油ポンプが自動起動しないことを確認した。調査の結果、コントロールスイッチの動作不良を確認し復旧。油ポンプの試運転で問題のないことを確認済み。当該スイッチを交換。	2022/11/21	
7	その他	No. 2純水タンク水位計収納箱に損傷を確認した。当該収納箱を交換。	2022/11/21	

**不適合情報**

2022年11月28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](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 10件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	南側66kV開閉所碍子洗浄汚損検出器の点検において、ヒータ回路の絶縁抵抗値が低下していることを確認した。調査の結果、ヒーター回路サーモスタットの不良と推定。当該サーモスタットを交換。	2022/11/17	
2	1号機	残留熱除去冷却中間ループ系熱交換器(A)点検の伝熱管渦流探傷検査において、減肉の判定基準を超える伝熱管(41本)を確認した。当該伝熱管を交換。	2022/11/23	
3	2号機	タービン建屋地下1階(管理区域)の2-3号機連絡通路エキスパンションジョイント(建物間をつなぐ部分の緩衝部)上部から、地下水の浸入を確認した。養生シートおよび受けパン設置済み。当該箇所を点検・修理。	2022/11/21	
4	3号機	タービン建屋地下3階(管理区域)北側通路床面に、水の滴下跡(汚染なし)を確認した。拭き取り実施済み。受けパン設置済み。調査の結果、通路天井部にある雑用水系配管からの滴下と判断。滴下箇所上流の止水弁を閉し、当該配管を点検・修理。	2022/11/19	
5	3号機	タービン建屋低電導度廃液系排水槽ポンプ(B)の軸受け部点検において、シャフトの固着を確認した。ポンプ電源断の安全処置を実施。当該ポンプを点検・修理。なお、排水槽ポンプは(B)(D)が設置されており、ポンプ(D)に異常はなく、排水機能に影響なし。	2022/11/21	
6	5号機	原子炉建屋管理区域の南西階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/11/24	
7	7号機	タービン建屋大物搬入口扉(耐火扉)の扉枠上部に、耐火シートの剥がれを確認した。当該耐火シートを張り替え。	2022/11/21	
8	7号機	非常用ディーゼル発電機(B)の動特性試験において、発電機起動時に発電機過電圧警報が発生し、手動停止させたことを確認した。調査の結果、試験時にテストプラグに設置する短絡環(回路接続金具)が未接続だったため電圧が表示されず、警報が発生したものと判明。試験要領書を改訂し再試験を実施し、問題のないことを確認済み。当該事象の原因を調査し、再発防止対策を検討。	2022/11/22	
9	その他	大湊側補助ボイラー4Cの点検において、変圧器冷却ファン中継ボックスの扉に蝶番の破損を確認した。蝶番部分をインシュロックで仮固定。当該蝶番を修理。	2022/11/21	
10	その他	モニタリングポスト用発電機起動試験の電源切り替え時、モニタリングポストNo. 7の高線量率計の測定およびデータ伝送が停止したことを確認した。可搬型モニタリングポストを設置し測定を実施。調査の結果、バックアップ電源(無停電電源装置)の接続不具合によるものと推定。当該事象の原因を調査。なお、モニタリングポストNo. 7は線源照射試験により健全性を確認し復旧済み。また、事象の発生について新潟県に報告済み。	2022/11/21	

**不適合情報**

2022年11月29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](https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf)

- 1. G I グレード      0件
- 2. G II グレード     0件
- 3. G III グレード    9件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	2号機	換気空調補機常用冷却水系冷凍機の運転切り替え(D→A)において、冷凍機(A)の起動直後に冷媒凝縮圧力高の警報が発生し、冷凍機(A)および冷水ポンプ(A)が自動停止したことを確認した。冷凍機(A)の使用を禁止。当該事象の原因を調査し点検・修理。	2022/11/20	
2	3号機	所内蒸気系安全弁シートパスの修理において、当該ドレン配管の水抜きを実施したところ、排水口に排水されないことを確認した。調査の結果、ドレン配管の詰まりと推定。当該ドレン配管を点検・清掃。	2022/11/24	
3	3号機	原子炉建屋外気差圧計(東側、北側)指示値と、プロセス計算機の指示値に相違があり計器精度を逸脱していることを確認した。調査の結果、差圧計指針のずれと推定。当該差圧計を点検・修理。なお、他の差圧計に異常はなく監視可能なため、原子炉建屋の気密性監視に影響なし。	2022/11/24	
4	5号機	濃縮廃液系シール水ポンプ(B)の振動診断において、振動加速度が反カップリング側軸受で限界域、カップリング側軸受で注意域に達しており、増加傾向にあることを確認した。調査の結果、軸受のガタつきおよび傷によるものと推定。ポンプの運転を(B)から(A)に切り替え。当該ポンプを点検・修理。	2022/11/17	
5	6号機	タービン建屋屋上の高圧ドレンポンプ用油タンク(A)(B)(C)通気管配管に、腐食を確認した。当該配管を点検・修理。	2022/10/06	
6	6号機	海水熱交換器建屋南側海水ポンプ用天井クレーンの運転中、横行操作が緩慢になったことを確認した。待機位置に移動し電源を停止し使用禁止。当該クレーンを点検・修理。	2022/10/27	
7	7号機	タービン建屋補機冷却系熱交換器(B)の渦流探傷検査において、減肉率の判定基準を超える伝熱管(2本)を確認した。当該伝熱管を閉止し処置済み。	2022/09/08	
8	7号機	循環水ポンプ(A)(B)(C)の試運転において、ポンプ軸封水の流量がタービン建屋熱交換器室海水ストームドレン排水槽の排水量を超過し、海水ストームドレン排水槽の液位上昇および循環水ポンプ周りで溢水が発生したことを確認した。循環水ポンプ(A)(B)(C)を停止し、海水ストームドレン排水槽の液位低下を確認。海水ストームドレン排水槽内の汚泥を除去し、当該事象の原因を調査。	2022/10/20	
9	その他	高圧電源車の付属品点検において、ケーブル中間接続体のロック動作に不良を確認した。当該接続体を交換。なお、接続体調達までの間は、待機車両の接続体と交換して配備。	2022/11/25	

## 不適合情報

2022年11月30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](https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf)

- 1. G I グレード      0件
- 2. G II グレード     0件
- 3. G III グレード    4件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	計装用圧縮空気系除湿装置の運転切り替え(A→B)時、フィルタ(A)差圧計の指示値が下限値を逸脱し、変動を繰り返していることを確認した。当該差圧計を点検・修理。	2022/11/25	
2	1号機	残留熱除去冷却中間ループ系熱交換器(C)の渦流探傷検査において、減肉率の判定基準を超える伝熱管(105本)を確認した。当該伝熱管を交換。	2022/11/28	
3	5号機	放射線計測器の校正において、計測器を設置した校正装置の台車を遠隔操作で校正場所へ移動させたところ、所定の校正場所から逸脱して停止したことを確認した。調査の結果、台車移動モーター系統の不具合と推定。当該台車を修理。なお、過去に行った計測器の校正に問題のないことを確認済み。	2022/11/24	
4	その他	荒浜側高台ヤードにおける代替熱交換器用トラクタの点検時、車両下部に油漏れ(径:最大約1.5m、4箇所)を確認した。吸着材により油を回収済み。受けパン設置済み。当該車両を修理。なお、漏れた油の構外(港湾)への流出がないことを確認済み。	2022/11/24	



## 不適合情報

2022年12月1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をクリックしてご覧ください。

[https://www.tepco.co.jp/niigata\\_hq/data/inside/pdf/image1.pdf](https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf)

1. G I グレード 0件

2. G II グレード 0件

3. G III グレード 2件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	5号機	タービン建屋管理区域の北東階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/11/26	
2	6号機	中央制御室において、タービン建屋補機冷却系熱交換器の出口冷却水温度/出口海水温度記録計にエラーが発生し、印字ヘッドが動かなくなったことを確認した。調査の結果、印字ヘッド移動ワイヤーの不具合によるものと推定。当該記録計を点検・修理。	2022/11/24	

**不適合情報**

2022年12月2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](https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf)

1. G I グレード 0件

2. G II グレード 0件

3. G III グレード 6件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	3号機	高圧炉心スプレディーゼル補機冷却海水系淡水希釈弁に、流水音を確認した。調査の結果、淡水希釈弁入口弁を全閉すると音が停止したことから当該弁のシートバスと推定。当該入口弁を点検・修理。	2022/11/26	
2	3号機	所内変圧器(3A)放熱器下部の基礎コンクリートに、絶縁油の油溜まり(径:約50cm)を確認した。吸着マット設置済み。油の付着した基礎コンクリート周辺の砂利の撤去および中和剤を散布済み。なお、防油堤底部および集水柵に油跡がないことから、構外(港湾)への流出がないことを確認済み。	2022/11/29	
3	4号機	原子炉建屋付属棟屋上の屋内消火栓設備テスト弁ホース接続部パッキンに破損を確認した。当該パッキンを交換。	2022/11/28	
4	4号機	原子炉建屋空調設備全停からの復旧(空調設備起動)時、建屋と外気との差圧指示値が正圧(外気と同じ)から計器上限値を超過した後、負圧に回復することを確認した。当該事象の原因を調査。	2022/11/30	
5	6号機	電解鉄イオン注入系の原子炉補機冷却海水系(B)入口流量計の流量調整弁を操作しても、指示値が変動しないことを確認した。当該流量計を点検・修理。	2022/11/28	
6	その他	可搬型代替注水ポンプA2(ポンプ10)の車両下部に、油漏れを確認した。調査の結果、車両のエンジンオイルと判明。当該車両を工場へ搬出し修理。	2022/11/24	

## 不適合情報

2022年12月5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](https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf)

1. G I グレード 0件

2. G II グレード 0件

3. G III グレード 7件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	ホットシャワードレン系ろ過器装置出口流量計水張り洗浄水ドレン弁およびサービス建屋連絡管ベント弁の合流配管に、シートパスによる水の流れを確認した。当該水張り洗浄水ドレン弁およびサービス建屋連絡管ベント弁を点検・修理。	2022/11/27	
2	1号機	非常用補機中間ループ系熱交換器の渦流探傷検査において、減肉率の判定基準を超える伝熱管(4本)を確認した。当該伝熱管を交換。	2022/12/01	
3	3号機	タービン建屋地下中1階(非管理区域)の中性点接地装置3SB-1上部ケーブル貫通部に、雨水の浸入と思われる滴下を確認した。中性点接地装置を養生シートで保護。調査の結果、ケーブル貫通部の隙間から外気が入ったことによる結露の発生と推定。当該箇所を点検・修理。	2022/11/26	
4	3号機	原子炉建屋2階(管理区域)にて配管内部確認作業を実施していた当社社員が、作業終了後に目の違和感を感じたことから、退社後に病院で診察を受け左目結膜異物と診断され異物を除去。目の状態に問題なし。当該事象を発電所関係者に周知し、注意喚起および再発防止対策を実施。 【2022年12月1日公表済み】 URL: <a href="https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/press/pdf/2022/2022120101p.pdf">https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/press/pdf/2022/2022120101p.pdf</a>	2022/11/30	
5	5号機	非放射性スチームドレン移送系収集タンク(A)の入口第二弁全閉時、動作状況を示すランプの点灯不良を確認した。調査の結果、非放射性スチームドレン移送ポンプ起動/停止水位計接点の動作不良と推定。当該水位計接点を点検・修理。	2022/12/01	
6	6号機	タービン建屋中1階(非管理区域)の6号機/5号機間連絡通路境界扉部に、雨水の染み出しを確認した。受けパン設置済み。当該箇所を点検・修理。	2022/11/30	
7	その他	荒浜側焼却設備の運転時、1次セラミックフィルタ(B)差圧計指示値が変動を繰り返し、異常を示す警報の頻発を確認した。調査の結果、差圧計高圧側導圧管の閉塞と推定。設備を停止し、起動防止の安全処置を実施。当該導圧管を点検・修理。	2022/11/28	

**不適合情報**

2022年12月6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](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	5号機	原子炉建屋管理区域の北東階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/11/29	
2	5号機	原子炉建屋最上階(管理区域)南東側天井から、雨水の滴下および床面に水溜まり(約2リットル、汚染なし)を確認した。拭き取り実施済み。受けパン設置済み。当該箇所を点検・修理。	2022/12/01	
3	6号機	中央制御室において、安全対策工事実施のため非常用ガス処理系排風機(A)を起動し、原子炉区域およびタービン区域の送排風機を全停したところ、異常を示す警報が発生し、原子炉建屋の負圧が維持できなくなったことを確認した。原子炉区域およびタービン区域の送排風機を起動。調査の結果、フローアウトパネル周りから空気の流入を確認したため養生テープで隙間を閉塞し仮補修済み。原子炉建屋の負圧維持を確認済み。	2022/12/02	
4	7号機	中央制御室において、使用済燃料プール(広域)制御電源異常の警報の発生を確認した。調査の結果、水位温度監視用電源装置B回路の漏電遮断器/地絡継電器のうち7回路が自動停止していることから、B回路の電源装置の異常と推定。当該電源装置を点検・修理。なお、A回路の電源装置は正常で、使用済燃料プールの温度監視に影響なし。	2022/12/02	

## 核物質防護に関する不適合情報

2022年11月14日(月)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](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      1件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1	侵入検知器が、不法行為等がないにも関わらず動作し続けることを確認した。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を修理し、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。	2022/10/23	

## 核物質防護に関する不適合情報

2022年11月21日(月)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](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      2件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1	核物質防護上の扉が、電動では正常に動作しないことを確認した。手動での開閉は可能。 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。	2022/1/13	
2	監視モニターの映像が、映らないことを確認した。他のモニターにて監視機能は維持。 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。	2022/2/6	

## 核物質防護に関する不適合情報

2022年11月29日(火)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](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 6件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1	監視カメラの映像が、一部乱れることを確認した。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。	2021/10/8	
2	監視用の照明が、正常に点灯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。	2021/10/21	
3	監視カメラの映像が、映ら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、当該カメラを交換し、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。	2021/12/24	
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。	2022/1/2	
5	監視モニターの映像が、映らないことを確認した。他のモニターにて監視機能は維持。 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。	2022/11/12	
6	監視カメラの映像が、映らないことを確認した。他のカメラにて監視機能は維持。 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。	2022/11/20	

**核物質防護に関する不適合情報**

2022年12月6日(火)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](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 1件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1	協力企業の作業員が物品を構内へ搬入するにあたり、見張人による点検を受けるべき作業用工具が含まれていることを認識していなかったことから点検手続きに必要な書類を提出せず、また見張人も点検すべき作業用工具に気づかなかったため、必要な点検を受けないまま構内に搬入した事案を協力企業からの申し出により確認した。 これを受け、当該作業員が所属する協力企業には、物品搬入に関するルールを再教育した。また、見張人に対しては物品確認の具体的な手順を定め、徹底するよう指導する等の対策を行った。 なお、搬入された作業用工具は、協力企業作業員からの申し出を踏まえた正式な手続きまでの間、未使用な状態で保管されていたことを確認している。	2022/8/26	

4. 公表区分その他 4件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1	核物質防護上の扉が、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、当該不具合箇所を修理し、正常な状態に復旧した。 なお、不具合発生期間中は当該扉を封鎖した。	2022/08/10	
2	侵入検知器が、不法行為等がないにも関わらず動作を繰り返すことを確認した。侵入検知機能は維持。 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。	2022/10/09	
3	核物質防護上の鍵として管理している鍵の一部が、管理対象として台帳に登録されていないこと、および当該鍵の収納箱が固縛されていない状態にあることを確認したことから、速やかに台帳に登録するとともに、収納箱の固縛を行った。 なお、鍵の管理自体は行われており、無断使用や紛失はなかった。	2022/11/10	
4	監視カメラの映像が、映ら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、当該不具合箇所を修理し、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。	2022/11/16	



# 柏崎刈羽原子力発電所DATA・BOX(2022年12月)

2022年12月8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
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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、現在、1~7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(%) (11月末現在)

11月	0.0%
2022年度累計	0.0%
運転開始後累計	40.7%

## ③ 発電所発電電力量(万kWh) (11月末現在)

11月	0
2022年度累計	0
運転開始後累計	87,487,412

## ④ ドラム缶発生量(本) (11月末現在)

当月発生本数	4
貯蔵庫累積貯蔵本数	30,259
貯蔵庫保管容量	45,000

## ⑤ 使用済燃料貯蔵体数(体) (2022年度第2四半期)

使用済燃料貯蔵プール貯蔵体数	13,734
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) (12月1日現在)

		東京電力	協力企業	比率※1
県内	柏崎市	803	2,192	56%
	刈羽村	70	213	5%
	その他	145	963	21%
	小計	1,018	3,368	81%
県外		116	893	19%
合計		1,134	4,261※2	—
		5,395		100%
協力企業社数(社)		675		

※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：12月1日の協力企業構内入構者数3,638人

## ⑧ 今後の主なスケジュール

予定日	内容
12月10日、11日	映画鑑賞会(柏崎市産業文化会館 1階文化ホール)
12月17日、18日	クリスマスイベント(サービスホール)
12月22日	定例所長会見(予定)
1月12日	定例記者説明会(予定)

## ⑦ 来客情報(人) (11月末現在)

	11月	年度累計
地元	468	7,684
県内	520	4,457
県外	498	3,438
国外	9	71
合計	1,495	15,650

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](https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/kk-<br/>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)