

## 第252回「地域の会」定例会資料〔前回定例会以降の動き〕

### 【不適合関係】

- ・5月9日 不適合情報 [P. 3]
- ・5月9日 核物質防護に関する不適合情報 [P. 4]
- ・5月10日 4号機海水熱交換器建屋（非管理区域）における海水の漏えいについて（区分：Ⅲ） [P. 6]
- ・5月23日 6号機タービン建屋（管理区域）におけるけが人の発生について（区分：Ⅲ） [P. 7]
- ・5月24日 7号機タービン建屋（管理区域）における油漏れについて（区分：Ⅲ） [P. 8]
- ・5月30日 6号機廃棄物処理建屋（管理区域）における水たまりの発見について（区分：Ⅲ）（続報） [P. 9]

### 【発電所に係る情報】

- ・5月9日 燃料装荷後の健全性確認の進捗について [P. 10]
- ・5月9日 原子力改革監視委員会新委員チャールズ・カスター氏によるオペレーション等に関するレビュー [P. 11]
- ・5月15日 6号機の「設計及び工事計画認可申請の補正書」（第2回）の提出について [P. 12]
- ・5月15日 当社原子力発電所における原子力規制庁による2023年度第4四半期実施計画検査および原子力規制検査の結果について [P. 13]
- ・5月21日 柏崎刈羽原子力発電所、福島第二原子力発電所、東通原子力建設所の保安規定変更認可について [P. 15]
- ・5月21日 柏崎刈羽原子力発電所の保安規定変更認可について [P. 16]
- ・5月23日 燃料装荷後の健全性確認の進捗について [P. 17]
- ・6月3日 地震発生後のプラント状況について（第1報～第7報（最終報）） [P. 18]

### 【その他】

- ・5月16日 人事通知 [P. 32]
- ・5月29日 組織改編について [P. 33]
- ・5月30日 人事通知 [P. 35]
- ・5月31日 燕市・三条市・新発田市・聖籠町における「東京電力コミュニケーションブース」の開設について [P. 38]
- ・6月5日 柏崎刈羽原子力発電所に関するコミュニケーション活動等の取り組み [P. 39]

### 【7号機の健全性確認について（ホームページ掲載）】

|        |         |
|--------|---------|
| ・5月9日  | [P. 42] |
| ・5月17日 | [P. 43] |
| ・5月20日 | [P. 44] |
| ・5月21日 | [P. 45] |
| ・5月22日 | [P. 46] |
| ・5月24日 | [P. 47] |
| ・5月29日 | [P. 48] |
| ・5月31日 | [P. 49] |
| ・6月3日  | [P. 50] |

### 【福島第一原子力発電所に関する主な情報】

|        |  |      |
|--------|--|------|
| ・5月30日 | 福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた中長期ロードマップの<br>進捗状況 | [別紙] |
|--------|--|------|

<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

以 上

東京電力ホールディングス(株) 柏崎刈羽原子力発電所

**不適合情報**

2024年5月8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. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 11件

| NO. | 号機等 | 不適合事象  | 発見日        | 備考 |
|-----|-----|--|------------|----|
| 1   | 1号機 | コントロール建屋非放射性スチームドレン系排水槽の移送ドレン弁排水配管に詰まりを確認した。当該配管を点検・清掃。  | 2024/04/24 |    |
| 2   | 3号機 | 電解鉄イオン注入系電解槽入口ストレーナ差圧計に指針のずれを確認した。当該差圧計を点検・調整し復旧済み。  | 2024/04/17 |    |
| 3   | 5号機 | 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機(B)蒸発器冷媒液位計仕切弁の弁棒付け根部に、潤滑油および冷媒の微量な漏えいを確認した。当該仕切り弁を修理。   | 2024/04/22 |    |
| 4   | 5号機 | サービス建屋入口玄関ポーチ天井に、雨漏れを確認した。当該箇所を点検・修理。  | 2024/04/24 |    |
| 5   | 5号機 | 廃棄物処理設備制御室において、高電導度廃液系濃縮装置加熱器(B)操作画面の所内蒸気側蒸気出口弁開表示に動作不良を確認した。当該事象の原因を調査し修理。  | 2024/04/25 |    |
| 6   | 5号機 | 雑固体焼却設備排ガスブロワの振動診断において、高速運転時にブリー側軸受および反ブリー側軸受の振動速度が上昇し管理限界域に到達していることを確認した。排ガスブロワを補助ブロワに切り替え。当該事象の原因を調査し修理。   | 2024/04/25 |    |
| 7   | 5号機 | サービス建屋(管理区域)地下中2階階段室に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。  | 2024/04/26 |    |
| 8   | 5号機 | 6号機工事認可資料準備の一環として電路の確認を実施していたところ、5号機原子炉建屋3階(非管理区域)において、可搬型モニタリングポストおよび可搬型気象観測装置の電源ケーブル(1本)が、火災防護区画から一部外れて敷設されていることを確認した。感知機能の代替としてカメラによる監視を実施。当該事象の原因を調査し対応策を検討。 | 2024/05/01 |    |
| 9   | 7号機 | 原子炉建屋地下2階(管理区域)のケーブルトレイ消火設備感知チューブ内の圧力が低下していることを確認した。チューブ内を再加圧し低下状況を継続監視し点検・修理。なお、消火設備の機能に影響なし。   | 2024/04/26 |    |
| 10  | 7号機 | 制御棒駆動系水圧制御ユニットのアクュームレータ充填水補給作業において、計装配管継手部に窒素ガスの漏えいを確認した。当該事象の原因を調査し継手部を交換。  | 2024/04/26 |    |
| 11  | 7号機 | 使用済燃料プール内において燃料の配置確認作業を行っていたところ、使用済燃料ハンドル上に輪状のくず(直径約0.5cm)を発見した。回収した結果、機器または天井・壁面等で使用している塗膜片または錆のようなものと推定。脆い物質であり燃料・機器に影響を与えるようなものではないと判断。                       | 2024/04/26 |    |

東京電力ホールディングス(株) 柏崎刈羽原子力発電所

**核物質防護に関する不適合情報**

2024年4月23日(火)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/niigata\\_hq/data/pp/pdf/policy.pdf](https://www.tepco.co.jp/niigata_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 5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くなり、その後自然復旧したことを確認した。<br>障壁機能は維持。<br>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。           | 2023/9/27 |    |
| 2   | 監視カメラの映像が、映らないことを確認した。<br>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。<br>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。     | 2024/1/25 |    |
| 3   | 監視カメラのログが、一時的に正常に表示されなくなることを確認した。<br>調査の結果、当該事象は不具合ではなく、プログラムの仕様に沿った動作であり、監視機能は維持されていることから、プログラムの修正は不要と判断した。 | 2024/2/29 |    |
| 4   | 監視用の照明が、正常に点灯しないことを確認した。<br>監視機能は維持。<br>調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該照明器具を交換し、正常な状態に復旧した。                         | 2024/3/15 |    |
| 5   | 監視カメラの映像が映らなくなり、その後自然復旧したことを確認した。<br>監視機能は維持。<br>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。               | 2024/3/31 |    |

※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

2024年5月7日(火)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/niigata\\_hq/data/pp/pdf/policy.pdf](https://www.tepco.co.jp/niigata_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 3件

| NO. | 不適合事象   | 発見日        | 備考 |
|-----|---|------------|----|
| 1   | 侵入検知器の遠隔による動作チェックが、正常に終了しないことを確認した。<br>調査の結果、作業上の不備であったことから、手順書を修正の上、当該検知器を正常な状態に復旧した。<br>なお、不具合発生期間中の検知機能は、代替措置にて維持した。 | 2023/10/17 |    |
| 2   | 侵入検知器が、正常に動作しないことを確認した。<br>調査の結果、作業上の不備であったことから、手順書を修正の上、当該検知器を正常な状態に復旧した。<br>なお、不具合発生期間中の検知機能は、代替措置にて維持した。             | 2023/10/17 |    |
| 3   | 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。<br>調査の結果、作業上の不備であったことから、手順書を修正の上、当該検知器を正常な状態に復旧した。<br>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。 | 2023/10/18 |    |

4. 公表区分その他 8件


| NO. | 不適合事象  | 発見日        | 備考 |
|-----|--|------------|----|
| 1   | 侵入検知器が、正常に動作しないことを確認した。<br>検知機能は維持。<br>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。   | 2022/12/16 |    |
| 2   | 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。<br>障壁機能は維持。<br>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。<br>なお、不具合発生期間中は当該扉を封鎖した。  | 2023/8/19  |    |
| 3   | 核物質防護用発電設備の燃料貯蔵庫入口扉が、正常に施錠できないことを確認した。<br>発電機能は維持。<br>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。  | 2023/12/11 |    |
| 4   | 侵入検知器が、正常に動作しないことを確認した。<br>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。<br>なお、不具合発生期間中の検知機能は、代替措置にて維持した。  | 2024/3/5   |    |
| 5   | 侵入検知器が、正常に動作しないことを確認した。<br>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。<br>なお、不具合発生期間中の検知機能は、代替措置にて維持した。  | 2024/3/15  |    |
| 6   | 侵入検知器が、正常に動作しないことを確認した。<br>検知機能は維持。  | 2024/3/15  |    |
| 7   | 調査の結果、ソフトウェアの不具合であったことから、プログラムを修正し正常な状態に復旧した。  | 2024/3/28  |    |
| 8   | 地域の方から、発電所構外にて入構証を拾得したとの連絡があり、当社社員が当該入構証を紛失していたことを確認した。<br>調査の結果、入構証の取り扱いルールが厳密には守られていなかったことから、当該社員および関係者へ入構証の取り扱いルールについて再教育を行った。<br>なお、入構証は当該社員に返却され、不正使用も確認されなかった。 | 2024/3/26  |    |

※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。

**区分：Ⅲ**

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| 号機            | 4号機   |   |
| 件名            | 海水熱交換器建屋（非管理区域）における海水の漏えいについて   |   |
| 不適合の概要        | <p>2024年5月10日午前10時46分頃、4号機海水熱交換器建屋地下2階において、電解鉄イオン供給装置*の配管接続部からのにじみ補修作業の際に、約700Lの海水が漏えいしました。なお、外部への放射能の影響はありません。</p> <p>その後、同装置の運転を停止し、漏えい箇所を隔離したことにより午前11時00分に漏えいは停止しています。</p> <p>*電解鉄イオン供給装置<br/>             熱交換器伝熱管内部の腐食を防止するために、被膜を形成する装置</p>  <p style="text-align: center;">漏えい箇所</p> |   |
| 安全上の重要度／損傷の程度 | <p>&lt;安全上の重要度&gt;</p> <p>安全上重要な機器等 / <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">その他</span></p>   | <p>&lt;損傷の程度&gt;</p> <p><input type="checkbox"/> 法令報告要</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 法令報告不要</p> <p><input type="checkbox"/> 調査・検討中</p> |
| 対応状況          | <p>確認の結果、予定していた箇所とは異なる配管接続部を取り外したことにより、海水漏えいに至ったものです。今後詳細について確認してまいります。</p>   |   |

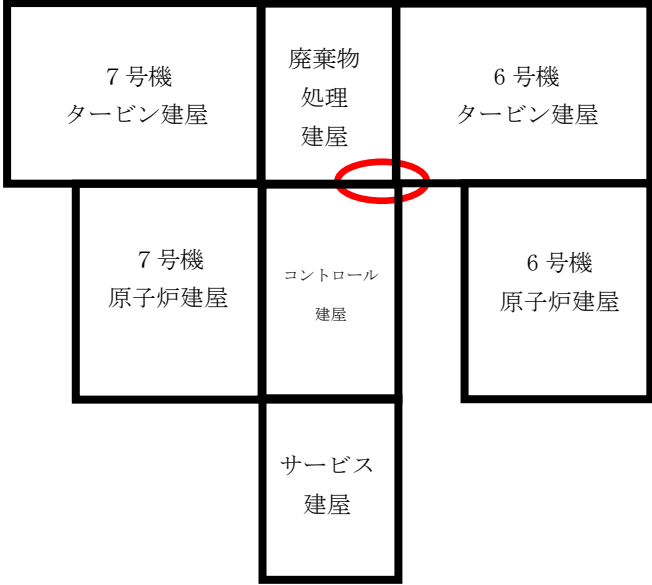

**区分：Ⅲ**

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| 号機            | 6号機  |   |
| 件名            | タービン建屋（管理区域）におけるけが人の発生について   |   |
| 不適合の概要        | <p>2024年5月21日午後2時30分頃、6号機タービン建屋地下1階東側通路エリア（管理区域）において、6号機安全対策工事に従事していた協力企業作業員が、足場から降りた際に右足首を捻りました。5月22日、右足首の痛みが引かないことから、病院で診察を受けました。</p> <p>なお、本人に身体汚染はありません。</p>  <p>けがの発生状況<br/>                 （足場から降りた際に右足首を負傷）</p> |   |
| 安全上の重要度／損傷の程度 | <p>&lt;安全上の重要度&gt;</p> <p>安全上重要な機器等 / <u>その他</u></p>   | <p>&lt;損傷の程度&gt;</p> <p><input type="checkbox"/> 法令報告要<br/> <input checked="" type="checkbox"/> 法令報告不要<br/> <input type="checkbox"/> 調査・検討中</p> |
| 対応状況          | <p>病院で診察の結果、「右足関節捻挫」、「右足外側靭帯損傷」（通院加療）と診断されました。</p> <p>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。</p>   |   |

**区分：Ⅲ**

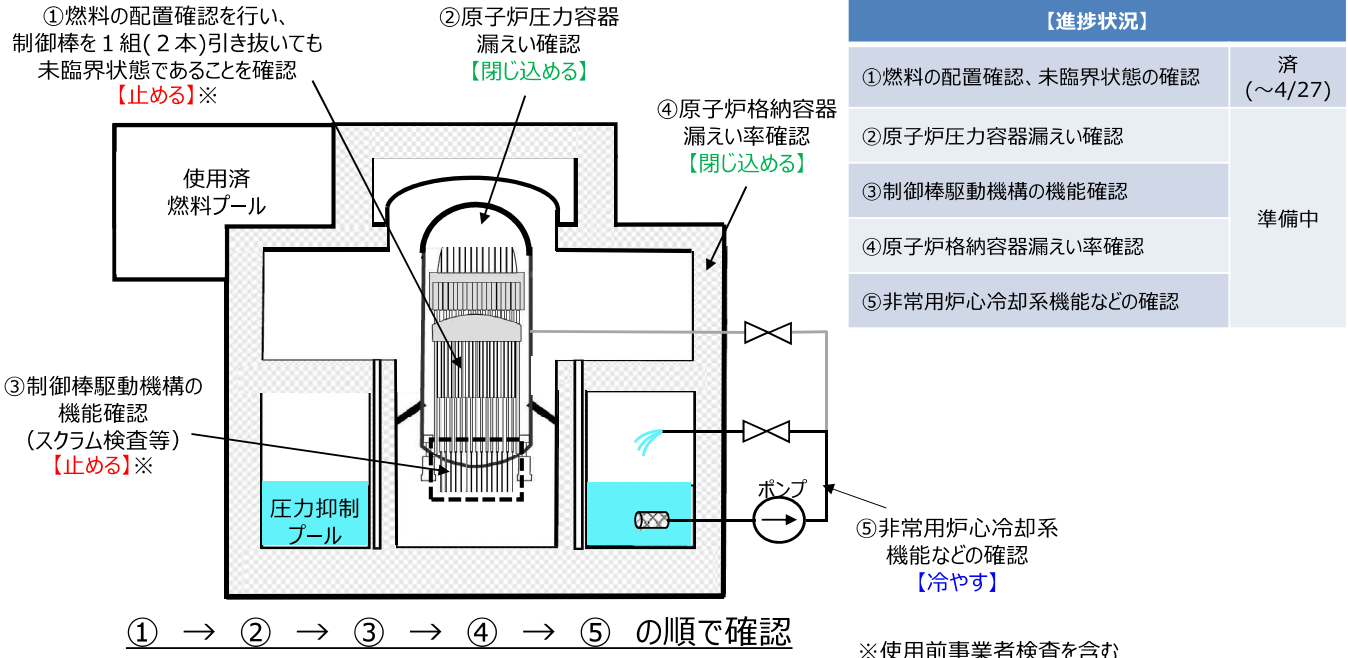
|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| <p>号機</p>            | <p>7号機</p>  |   |
| <p>件名</p>            | <p>タービン建屋（管理区域）における油漏れについて</p>  |   |
| <p>不適合の概要</p>        | <p>2024年5月24日午前10時44分頃、7号機タービン建屋2階主タービンエリアにおいて、主タービンの軸受に潤滑油を供給するポンプの運転状態の確認作業中に、当社社員が当該設備の計器を収納する箱内とその下部に、潤滑油が漏えいしていることを確認しました。</p> <p>その後、午後0時00分に消防署へ連絡し、現場を確認していただいた結果、合計約30リットルの危険物の漏えいと判断されました。</p> <p>なお、現在潤滑油の漏えいは停止しており、漏えいしている潤滑油は拭き取りを実施しております。</p> <p>また、漏れた油に放射性物質は含まれておらず、外部への放射能の影響はありません。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>&lt;計器を収納する箱の内部&gt;</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>&lt;計器を収納する箱の下部&gt;</p>  </div> </div> <p style="text-align: center; color: red;">潤滑油漏えい箇所</p> |   |
| <p>安全上の重要度／損傷の程度</p> | <p>&lt;安全上の重要度&gt;</p> <p>安全上重要な機器等 / <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">その他</span></p>   | <p>&lt;損傷の程度&gt;</p> <p><input type="checkbox"/> 法令報告要</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 法令報告不要</p> <p><input type="checkbox"/> 調査・検討中</p> |
| <p>対応状況</p>          | <p>今後、潤滑油が漏えいした原因調査を実施し、再発防止対策を講じてまいります。</p>  |   |

**区分：Ⅲ**

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| 号機            | 6号機  |   |
| 件名            | 廃棄物処理建屋（管理区域）における水たまりの発見について（続報）   |   |
| 不適合の概要        | <p>2024年5月29日午後0時00分頃、協力企業社員が廃棄物処理建屋地下2階の建屋間連絡通路にて、水たまりがあることを発見しました。</p> <p>現場を調査した結果、水の量は約400リットル（通路幅2m×長さ20m×深さ1cm）であり、その水に放射性物質は含まれておりませんでした。</p> <p>当該水たまりはそのエリアにとどまっており、他のエリアへの拡がりはなく、設備への影響はありません。</p> <p>なお、本件は、2024年2月16日にお知らせした水たまりの発見と同一箇所での事案となります。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>水たまり箇所</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>&lt;現場写真&gt;</p>  </div> </div> |   |
| 安全上の重要度／損傷の程度 | <p>&lt;安全上の重要度&gt;</p> <p>安全上重要な機器等 / <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">その他</span></p>  | <p>&lt;損傷の程度&gt;</p> <p><input type="checkbox"/> 法令報告要</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 法令報告不要</p> <p><input type="checkbox"/> 調査・検討中</p> |
| 対応状況          | <p>2月の水たまりの原因については、結露水または雨水等による影響か判断材料に乏しく、まとまった雨が降った際の影響を適宜、調査してきました。</p> <p>今回の水たまりは、5月28日にまとまった降水があったことから、雨水浸入の可能性が高いと判断し、引き続き調査のうえ、原因の特定と再発防止策を検討してまいります。</p>  |   |

## 燃料装荷後の健全性確認の進捗について

- 4月15日から実施していた燃料装荷については、4月26日までに完了
- 4月27日までに燃料の配置確認や、制御棒を1組（2本）抜いても未臨界状態であることの確認を実施
- その他の健全性確認実施に向け、原子炉の蓋を閉じる作業等、原子炉復旧作業を実施中





- 日 程：2024年 5月13日（月）～ 17日（金）
- 場 所：東京電力HD 柏崎刈羽原子力発電所
- 概 要：元米国原子力規制委員会（NRC）のチャールズ・カストー委員をチームリーダーとした社内外の専門家によるレビューチームにより、オペレーション（運転員の力量）を中心に、メンテナンス（設備保全）、緊急時対応等についてレビューを実施

#### 【チャールズ・カストー氏の略歴】



- カストー・グループ・コンサルティング（安全・危機管理リーダーシップのコンサルタント）社長（2013年 - 現在）
- 68歳（1955年生まれ）
- アミール・シャカラム氏の後任として2024年4月から原子力改革監視委員会委員に就任

#### 【職務要約】

- 安全・規制のプロフェッショナルとして45年以上の経歴を持ち、行政、規制、技術、経営の分野において責任ある地位に就任した経験を持つ。
- 元米国原子力規制委員会（NRC）上級幹部職員（Senior Executive Service、1985-2013年）
- NRCでは、ブラウンス・フェリー原子力発電所（アラバマ州）1 - 3号の再稼働監視会委員ほか、原子力発電所建設査察監視長、地方局行政官を歴任。
- 現在、5つの原子力安全諮問委員会（NSRB）にコンサルタントとして従事し、うち、米国サザン・ニュークリアのボーグル原子力発電所3 - 4号、及びアラブ首長国連邦のバラカ原子力発電所1 - 4号において会長を勤める。
- 福島第一原子力事故後、NRCの主幹として、11ヶ月間滞在し、米国からの日本への支援の重要なパイプ役を担務。

**TEPCO**

柏崎刈羽原子力発電所 6 号機の「設計及び工事計画認可申請の補正書」(第 2 回)の  
提出について

2024 年 5 月 15 日

東京電力ホールディングス株式会社

当社は、柏崎刈羽原子力発電所 6 号機の「設計及び工事計画認可申請の補正書」(第 2 回)を、本日、原子力規制委員会へ提出しました。

「設計及び工事計画認可申請」については、原子力規制委員会に対して 2013 年 9 月に申請し、その後 2023 年 9 月に、各設備の基本設計方針、機器の仕様や耐震・強度に関する評価結果等を反映するとともに、工事工程表の見直しをした補正書を提出しております。

(2023 年 9 月 4 日お知らせ済み)

今回の補正申請は、大物搬入建屋建て替えの耐震計算書等について、詳細な設計が固まったことから、その内容を反映し提出するものです。

当社は、引き続き原子力規制委員会における審査に真摯かつ丁寧に対応するとともに、福島第一原子力発電所の事故から得られた教訓を踏まえ、更なる安全性と信頼性の向上に努めてまいります。

以 上

【本件に関するお問い合わせ】  
東京電力ホールディングス株式会社  
広報室 原子力報道グループ 03-6373-1111 (代表)



当社原子力発電所における原子力規制庁による  
2023 年度第 4 四半期実施計画検査および原子力規制検査の結果について

2024 年 5 月 15 日  
東京電力ホールディングス株式会社

本日の原子力規制委員会において、原子力規制庁が実施した当社原子力発電所における 2023 年度第 4 四半期実施計画検査および原子力規制検査の結果が報告され、福島第一原子力発電所および柏崎刈羽原子力発電所に関する事案について、以下判定を受けました。

<福島第一原子力発電所（実施計画検査）>

- ・高温焼却炉建屋からの放射性物質を含む水の漏えい<sup>※1</sup>  
・・・違反区分：軽微な違反（監視）<sup>※2</sup>

<柏崎刈羽原子力発電所（原子力規制検査）>

- ・柏崎刈羽原子力発電所 7 号機 工事を行う場合のアクセスルートに対する不十分な影響評価によるアクセスルートの確保失敗<sup>※3</sup>  
・・・安全上の重要度：緑<sup>※4</sup> 違反の深刻度レベル：－<sup>※5</sup>

当社は、今回の事案を踏まえた再発防止策を検討し、実施するとともに、他作業への水平展開を通じて安全確保に万全を尽くしてまいります。

※1 2024 年 2 月 7 日に発生。同日お知らせ済み。

※2 違反区分「軽微な違反（監視）」

実施計画の違反区分は原子力安全に及ぼす影響の程度に応じて「違反」「軽微な違反（監視）」に区分される。このうち、軽微な違反（監視）は、原子力安全に影響はあるが軽微なものであり、事業者自身の改善処置による改善が見込まれるものとなる。

※3 2024 年 2 月 8 日に発生。2024 年 2 月 22 日お知らせ済み。

※4 安全上の重要度「緑」

「安全上の重要度」は、原子力施設の安全確保に対する劣化の程度により「赤」「黄」「白」「緑」の順に区分される。重要度「緑」は、安全確保の機能または性能への影響があるが、限定的かつ極めて小さなものであり、事業者の改善措置活動により改善が見込める水準のものに適用される。

※5 違反の深刻度レベル「－」

「違反の深刻度レベル」は、違反の深刻度に応じて「SL I」「SL II」「SL III」「SL IV」(SL:Severity Level)の順に区分され、深刻度「－」は、深刻度の評価を実施していないこと。本検査指摘事項においては、検査指摘事項に対応する保安規定第 17 条の 7（重大事故等発生時の体制の整備）の規定について、原子力検査官が現場確認した時点（2023 年 12 月 27 日）では適用されていないため、法令違反には該当しないと判断され、深刻度の評価を実施していない。

以 上

**【本件に関するお問い合わせ】**  
東京電力ホールディングス株式会社  
広報室 原子力報道グループ 03-6373-1111（代表）

柏崎刈羽原子力発電所、福島第二原子力発電所、東通原子力建設所の  
保安規定変更認可について

2024年5月21日

東京電力ホールディングス株式会社

当社は、2024年2月21日に、柏崎刈羽原子力発電所、福島第二原子力発電所、東通原子力建設所の保安規定における本社調達組織の名称を「原子力資材調達センター」から「調達部」に変更する保安規定変更認可申請書を、原子力規制委員会に提出しております。

(2024年2月21日お知らせ済み)

本日、同委員会より本申請について認可をいただきましたので、お知らせいたします。

当社は、引き続き同委員会による審査に真摯かつ丁寧に対応するとともに、福島第一原子力発電所の事故から得られた教訓を踏まえ、更なる安全性、信頼性の向上に努めてまいります。

以上

【本件に関するお問い合わせ】  
東京電力ホールディングス株式会社  
広報室 原子力報道グループ 03-6373-1111（代表）

### 柏崎刈羽原子力発電所の保安規定変更認可について

2024年5月21日

東京電力ホールディングス株式会社

当社は、2024年2月21日に、柏崎刈羽原子力発電所において、今後の空調設備点検や建物補修等を速やかに実施できるようにするため、1号機～5号機のタービン建屋屋上、及び固体廃棄物貯蔵庫屋上の管理区域を解除する保安規定変更認可申請書を、原子力規制委員会に提出しております。

(2024年2月21日お知らせ済み)

本日、同委員会より本申請について認可をいただきましたので、お知らせいたします。

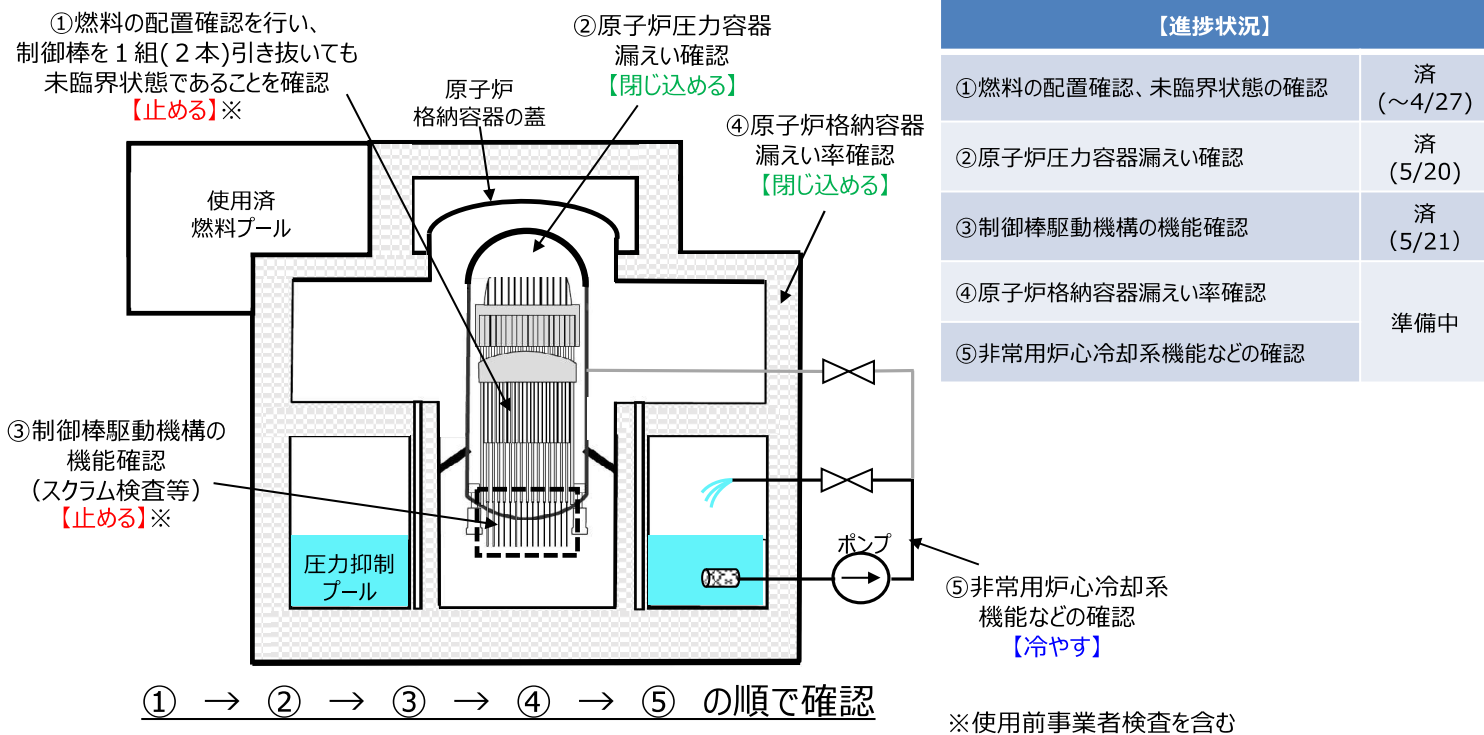
当社は、引き続き同委員会による審査に真摯かつ丁寧に対応するとともに、福島第一原子力発電所の事故から得られた教訓を踏まえ、更なる安全性、信頼性の向上に努めてまいります。

以上

【本件に関するお問い合わせ】  
東京電力ホールディングス株式会社  
広報室 原子力報道グループ 03-6373-1111 (代表)

## 燃料装荷後の健全性確認の進捗について

- 5月21日までに②原子炉压力容器の漏えい確認や③制御棒駆動機構の機能確認を実施し、問題が無いことを確認。併せて原子炉格納容器の蓋を閉鎖
- 今後、準備が整い次第、④原子炉格納容器の漏えい率確認、⑤非常用炉心冷却系機能などの確認を実施予定



## 【進捗状況】

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| ①燃料の配置確認、未臨界状態の確認 | 済<br>(~4/27) |
| ②原子炉压力容器漏えい確認     | 済<br>(5/20)  |
| ③制御棒駆動機構の機能確認     | 済<br>(5/21)  |
| ④原子炉格納容器漏えい率確認    | 準備中          |
| ⑤非常用炉心冷却系機能などの確認  |              |

(1/2)

(お知らせ)

地震発生後のプラント状況について ( 6 時 41 分現在、第 1 報) ~~続報~~ ~~最終報~~

2024年 6月 3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  
TEL : 0257-45-3131

本日、6時31分頃に地震が発生しておりますが、現在のプラント状況は以下の通りです。

(参考) 発電所周辺地域の震度情報

| 観測所名 | 柏崎市<br>日石町 | 柏崎市<br>西山町池浦 | 柏崎市<br>高柳町岡野町 | 刈羽村<br>割町新田 | 出雲崎町<br>米田 |
|------|------------|--------------|---------------|-------------|------------|
| 震度   | 3          | 4            | 3             | 4           | 3          |

(1) プラントの状況

| 号機名 | 地震発生前後の<br>運転状況    | 号機名 | 燃料プール冷却系の状況 |                 | 燃料プールの<br>溢水・漏えい |
|-----|--------------------|-----|-------------|-----------------|------------------|
|     |                    |     | 地震発生前       | 地震発生後           |                  |
| 1   | 全号機<br>プラント<br>停止中 | 1   | 運転停止 確認中    | 運転停止・再起動 ( 時 分) | 確認中 無し 有り        |
| 2   |                    | 2   | 運転停止 確認中    | 運転停止・再起動 ( 時 分) | 確認中 無し 有り        |
| 3   |                    | 3   | 運転停止 確認中    | 運転停止・再起動 ( 時 分) | 確認中 無し 有り        |
| 4   |                    | 4   | 運転停止 確認中    | 運転停止・再起動 ( 時 分) | 確認中 無し 有り        |
| 5   |                    | 5   | 運転停止 確認中    | 運転停止・再起動 ( 時 分) | 確認中 無し 有り        |
| 6   |                    | 6   | 運転停止 確認中    | 運転停止・再起動 ( 時 分) | 確認中 無し 有り        |
| 7   |                    | 7   | 運転停止 確認中    | 運転停止・再起動 ( 時 分) | 確認中 無し 有り        |

(2) 外部への放射能の影響 無し

放射線を監視している排気筒モニタや発電所の敷地境界に設置しているモニタリングポストにおける指示値は通常の変動範囲であり、現時点において外部への放射能の影響はありません。



(2/2)

(3) 発電所内で観測された地震の加速度の最大値

| 地震の加速度の最大値 |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| 確認中        | 1号機 原子炉建屋基礎マット上端 14.4 Gal (水平・鉛直) |

(4) 燃料プール冷却系停止に関する情報 (停止した場合のみ記載)

| 号機名 | 燃料プール水位<br>(オーバーフロー水位付近) | 燃料プール冷却に係る電源<br>(外部電源・非常用<br>ディーゼル発電機) | 燃料プール水温度に関する情報    |                  |                              |
|-----|--------------------------|--|-------------------|------------------|------------------------------|
|     |                          |  | 燃料プール<br>水温度<br>℃ | 温度<br>上昇率<br>℃/h | 運転上の制限値<br>到達予想時間<br>(65℃まで) |
| 1   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 2   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 3   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 4   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 5   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 6   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 7   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |

(5) 各プラントの点検状況

| 号機名 | プラントの点検状況 |       | 原子炉自動停止信号の発生 |             |
|-----|-----------|-------|--------------|-------------|
| 1   | 継続中       | 正常 異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 2   | 継続中       | 正常 異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 3   | 継続中       | 正常 異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 4   | 継続中       | 正常 異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 5   | 継続中       | 正常 異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 6   | 継続中       | 正常 異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 7   | 継続中       | 正常 異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |

(参考) 原子炉自動停止の「地震加速度大」設定値 (保安規定第27条)

原子炉建屋 最地下階床 水平120Gal以下、鉛直100Gal以下  
 原子炉建屋 中間階床 水平185Gal以下

(6) その他特記事項

・6時32分 1~7号機中央制御室の計器及び警報点検開始

(参考) 発電所周辺地域の津波情報

| 津波発生に関する気象庁からの発表 (新潟県沿岸における情報) |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| 確認中                            | 無し・有り : [ 津波注意報 ・ 津波警報 ] |

以上



1/2

(お知らせ)

地震発生後のプラント状況について ( 6 時 53 分現在、第 2 報) 続報 ~~最終報~~

2024年 6月 3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

TEL : 0257-45-3131

本日、6 時 31 分頃に地震が発生しておりますが、現在のプラント状況は以下の通りです。

(参考) 発電所周辺地域の震度情報

| 観測所名 | 柏崎市<br>日石町 | 柏崎市<br>西山町池浦 | 柏崎市<br>高柳町岡野町 | 刈羽村<br>割町新田 | 出雲崎町<br>米田 |
|------|------------|--------------|---------------|-------------|------------|
| 震度   | 3          | 4            | 3             | 4           | 3          |

(1) プラントの状況

| 号機名 | 地震発生前後の<br>運転状況    | 号機名 | 燃料プール冷却系の状況          |                             | 燃料プールの<br>溢水・漏えい |       |
|-----|--------------------|-----|----------------------|-----------------------------|------------------|-------|
|     |                    |     | 地震発生前                | 地震発生後                       |                  |       |
| 1   | 全号機<br>プラント<br>停止中 | 1   | <del>運転</del> 停止 確認中 | <del>運転</del> 停止 再起動 ( 時 分) | 確認中              | 無し 有り |
| 2   |                    | 2   | <del>運転</del> 停止 確認中 | <del>運転</del> 停止 再起動 ( 時 分) | 確認中              | 無し 有り |
| 3   |                    | 3   | <del>運転</del> 停止 確認中 | <del>運転</del> 停止 再起動 ( 時 分) | 確認中              | 無し 有り |
| 4   |                    | 4   | <del>運転</del> 停止 確認中 | <del>運転</del> 停止 再起動 ( 時 分) | 確認中              | 無し 有り |
| 5   |                    | 5   | <del>運転</del> 停止 確認中 | <del>運転</del> 停止 再起動 ( 時 分) | 確認中              | 無し 有り |
| 6   |                    | 6   | <del>運転</del> 停止 確認中 | <del>運転</del> 停止 再起動 ( 時 分) | 確認中              | 無し 有り |
| 7   |                    | 7   | <del>運転</del> 停止 確認中 | <del>運転</del> 停止 再起動 ( 時 分) | 確認中              | 無し 有り |

(2) 外部への放射能の影響 無し

放射線を監視している排気筒モニタや発電所の敷地境界に設置しているモニタリングポストにおける指示値は通常の変動範囲であり、現時点において外部への放射能の影響はありません。



(3) 発電所内で観測された地震の加速度の最大値

| 地震の加速度の最大値 |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| 確認中        | 1号機 原子炉建屋基礎マット上端 14.4 Gal (水平・鉛直) |

(4) 燃料プール冷却系停止に関する情報 (停止した場合のみ記載)

| 号機名 | 燃料プール水位<br>(オーバーフロー水位付近) | 燃料プール冷却に係る電源<br>(外部電源・非常用<br>ディーゼル発電機) | 燃料プール水温度に関する情報    |                  |                              |
|-----|--------------------------|--|-------------------|------------------|------------------------------|
|     |                          |  | 燃料プール<br>水温度<br>℃ | 温度<br>上昇率<br>℃/h | 運転上の制限値<br>到達予想時間<br>(65℃まで) |
| 1   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 2   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 3   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 4   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 5   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 6   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 7   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |

(5) 各プラントの点検状況

| 号機名 | プラントの点検状況 |         | 原子炉自動停止信号の発生 |               |
|-----|-----------|---------|--------------|---------------|
| 1   | 継続中       | 正常 / 異常 | 確認中          | 無し / 有り : [ ] |
| 2   | 継続中       | 正常 / 異常 | 確認中          | 無し / 有り : [ ] |
| 3   | 継続中       | 正常 / 異常 | 確認中          | 無し / 有り : [ ] |
| 4   | 継続中       | 正常 / 異常 | 確認中          | 無し / 有り : [ ] |
| 5   | 継続中       | 正常 / 異常 | 確認中          | 無し / 有り : [ ] |
| 6   | 継続中       | 正常 / 異常 | 確認中          | 無し / 有り : [ ] |
| 7   | 継続中       | 正常 / 異常 | 確認中          | 無し / 有り : [ ] |

(参考) 原子炉自動停止の「地震加速度大」設定値 (保安規定第27条)

原子炉建屋 最地下階床 水平120Gal以下、鉛直100Gal以下

原子炉建屋 中間階床 水平185Gal以下

(6) その他特記事項

・けが人の情報なし。

・6時40分 1～7号機中央制御室の計器及び警報点検終了、異常なし確認

・6時51分 1～7号機プラントの現場点検開始

(参考) 発電所周辺地域の津波情報

| 津波発生に関する気象庁からの発表 (新潟県沿岸における情報) |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 確認中                            | 無し / 有り : [ 津波注意報 / 津波警報 ] |

以上



(お知らせ)

地震発生後のプラント状況について ( 7 時 23 分現在、第 3 報) 続報 —最終報—

1/2

2024年 6月 3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

TEL : 0257-45-3131

本日、6 時 31 分頃に地震が発生しておりますが、現在のプラント状況は以下の通りです。

(参考) 発電所周辺地域の震度情報

| 観測所名 | 柏崎市<br>日石町 | 柏崎市<br>西山町池浦 | 柏崎市<br>高柳町岡野町 | 刈羽村<br>割町新田 | 出雲崎町<br>米田 |
|------|------------|--------------|---------------|-------------|------------|
| 震度   | 3          | 4            | 3             | 4           | 3          |

(1) プラントの状況

| 号機名 | 地震発生前後<br>の運転状況    | 号機名 | 燃料プール冷却系の状況      |       | 燃料プールの<br>溢水・漏えい                          |     |                  |
|-----|--------------------|-----|------------------|-------|---|-----|------------------|
|     |                    |     | 地震発生前            | 地震発生後 |   |     |                  |
| 1   | 全号機<br>プラント<br>停止中 | 1   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |
| 2   |                    | 2   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |
| 3   |                    | 3   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |
| 4   |                    | 4   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |
| 5   |                    | 5   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |
| 6   |                    | 6   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |
| 7   |                    | 7   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |

(2) 外部への放射能の影響 無し

放射線を監視している排気筒モニタや発電所の敷地境界に設置しているモニタリングポストにおける指示値は通常の変動範囲であり、現時点において外部への放射能の影響はありません。



(3) 発電所内で観測された地震の加速度の最大値

| 地震の加速度の最大値 |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| 確認中        | 1号機 原子炉建屋基礎マット上端 14.4 Gal (水平・鉛直) |

(4) 燃料プール冷却系停止に関する情報 (停止した場合のみ記載)

| 号機名 | 燃料プール水位<br>(オーバーフロー水位付近) | 燃料プール冷却に係る電源<br>(外部電源・非常用<br>ディーゼル発電機) | 燃料プール水温度に関する情報    |                  |                              |
|-----|--------------------------|--|-------------------|------------------|------------------------------|
|     |                          |  | 燃料プール<br>水温度<br>℃ | 温度<br>上昇率<br>℃/h | 運転上の制限値<br>到達予想時間<br>(65℃まで) |
| 1   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 2   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 3   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 4   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 5   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 6   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 7   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |

(5) 各プラントの点検状況

| 号機名 | プラントの点検状況 |    |    | 原子炉自動停止信号の発生 |       |
|-----|-----------|----|----|--------------|-------|
|     | 継続中       | 正常 | 異常 | 確認中          | 無し・有り |
| 1   | 継続中       | 正常 | 異常 | 確認中          | 無し・有り |
| 2   | 継続中       | 正常 | 異常 | 確認中          | 無し・有り |
| 3   | 継続中       | 正常 | 異常 | 確認中          | 無し・有り |
| 4   | 継続中       | 正常 | 異常 | 確認中          | 無し・有り |
| 5   | 継続中       | 正常 | 異常 | 確認中          | 無し・有り |
| 6   | 継続中       | 正常 | 異常 | 確認中          | 無し・有り |
| 7   | 継続中       | 正常 | 異常 | 確認中          | 無し・有り |

(参考) 原子炉自動停止の「地震加速度大」設定値 (保安規定第27条)

原子炉建屋 最地下階床 水平120Gal以下、鉛直100Gal以下  
 原子炉建屋 中間階床 水平185Gal以下

(6) その他特記事項

- ・けが人の情報なし。
- ・6時51分 1～7号機プラントの現場点検開始
- ・7時20分 1～7号機原子炉建屋最上階で地震の揺れによる燃料プール水の溢水なしを確認

(参考) 発電所周辺地域の津波情報

| 津波発生に関する気象庁からの発表 (新潟県沿岸における情報) |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| 確認中                            | 無し・有り [津波注意報・津波警報] |

以上



(お知らせ)

地震発生後のプラント状況について ( 8 時 0 分現在、第 4 報) 続報 —最終報— 1/2

2024年 6月 3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  
TEL : 0257-45-3131

本日、6時31分頃に地震が発生しておりますが、現在のプラント状況は以下の通りです。

(参考) 発電所周辺地域の震度情報

| 観測所名 | 柏崎市<br>日石町 | 柏崎市<br>西山町池浦 | 柏崎市<br>高柳町岡野町 | 刈羽村<br>割町新田 | 出雲崎町<br>米田 |
|------|------------|--------------|---------------|-------------|------------|
| 震度   | 3          | 4            | 3             | 4           | 3          |

(1) プラントの状況

| 号機名 | 地震発生前後の<br>運転状況    | 燃料プール冷却系の状況 |          |                 |  | 燃料プールの<br>溢水・漏えい |       |
|-----|--------------------|-------------|----------|-----------------|--|------------------|-------|
|     |                    | 号機名         | 地震発生前    | 地震発生後           |  |                  |       |
| 1   | 全号機<br>プラント<br>停止中 | 1           | 運転停止 確認中 | 運転停止・再起動 ( 時 分) |  | 確認中              | 無し 有り |
| 2   |                    | 2           | 運転停止 確認中 | 運転停止・再起動 ( 時 分) |  | 確認中              | 無し 有り |
| 3   |                    | 3           | 運転停止 確認中 | 運転停止・再起動 ( 時 分) |  | 確認中              | 無し 有り |
| 4   |                    | 4           | 運転停止 確認中 | 運転停止・再起動 ( 時 分) |  | 確認中              | 無し 有り |
| 5   |                    | 5           | 運転停止 確認中 | 運転停止・再起動 ( 時 分) |  | 確認中              | 無し 有り |
| 6   |                    | 6           | 運転停止 確認中 | 運転停止・再起動 ( 時 分) |  | 確認中              | 無し 有り |
| 7   |                    | 7           | 運転停止 確認中 | 運転停止・再起動 ( 時 分) |  | 確認中              | 無し 有り |

(2) 外部への放射能の影響 無し

放射線を監視している排気筒モニタや発電所の敷地境界に設置しているモニタリングポストにおける指示値は通常の変動範囲であり、現時点において外部への放射能の影響はありません。



(3) 発電所内で観測された地震の加速度の最大値

| 地震の加速度の最大値 |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| 確認中        | 1号機 原子炉建屋基礎マット上端 14.4 Gal (水平・鉛直) |

(4) 燃料プール冷却系停止に関する情報 (停止した場合のみ記載)

| 号機名 | 燃料プール水位<br>(オーバーフロー水位付近) | 燃料プール冷却に係る電源<br>(外部電源・非常用<br>ディーゼル発電機) | 燃料プール水温度に関する情報    |                  |                              |
|-----|--------------------------|--|-------------------|------------------|------------------------------|
|     |                          |  | 燃料プール<br>水温度<br>℃ | 温度<br>上昇率<br>℃/h | 運転上の制限値<br>到達予想時間<br>(65℃まで) |
| 1   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 2   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 3   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 4   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 5   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 6   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |
| 7   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  |                   |                  | 約 時間                         |

(5) 各プラントの点検状況

| 号機名 | プラントの点検状況 |    |    | 原子炉自動停止信号の発生 |    |
|-----|-----------|----|----|--------------|----|
|     | 継続中       | 正常 | 異常 | 確認中          | 無し |
| 1   | 継続中       | 正常 | 異常 | 確認中          | 無し |
| 2   | 継続中       | 正常 | 異常 | 確認中          | 無し |
| 3   | 継続中       | 正常 | 異常 | 確認中          | 無し |
| 4   | 継続中       | 正常 | 異常 | 確認中          | 無し |
| 5   | 継続中       | 正常 | 異常 | 確認中          | 無し |
| 6   | 継続中       | 正常 | 異常 | 確認中          | 無し |
| 7   | 継続中       | 正常 | 異常 | 確認中          | 無し |

(参考) 原子炉自動停止の「地震加速度大」設定値(保安規定第27条)

原子炉建屋 最地下階床 水平120Gal以下、鉛直100Gal以下  
 原子炉建屋 中間階床 水平185Gal以下

(6) その他特記事項

- ・けが人の情報なし。
- ・6時51分 1～7号機プラントの現場点検開始
- ・8時00分現在の現場点検進捗率 約 30/100%

(参考) 発電所周辺地域の津波情報

| 津波発生に関する気象庁からの発表 (新潟県沿岸における情報) |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| 確認中                            | 無し・有り [津波注意報 津波警報] |

以上



(お知らせ)  
 地震発生後のプラント状況について ( 9 時 0 分現在、第 5 報) 続報 ~~最終報~~

2024年 6月 3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  
 TEL : 0257-45-3131

本日、 6 時 31 分頃に地震が発生しておりますが、現在のプラント状況は以下の通りです。

(参考) 発電所周辺地域の震度情報

| 観測所名 | 柏崎市<br>日石町 | 柏崎市<br>西山町池浦 | 柏崎市<br>高柳町岡野町 | 刈羽村<br>割町新田 | 出雲崎町<br>米田 |
|------|------------|--------------|---------------|-------------|------------|
| 震 度  | 3          | 4            | 3             | 4           | 3          |

(1) プラントの状況

| 号機名 | 地震発生前後の<br>運転状況    | 号機名 | 燃料プール冷却系の状況      |     |  |     | 燃料プールの<br>溢水・漏えい |  |
|-----|--------------------|-----|------------------|-----|--|-----|------------------|--|
|     |                    |     | 地震発生前            |     | 地震発生後                                      |     |                  |  |
| 1   | 全号機<br>プラント<br>停止中 | 1   | <del>運転</del> 停止 | 確認中 | <del>運転</del> 停止 ・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |
| 2   |                    | 2   | <del>運転</del> 停止 | 確認中 | <del>運転</del> 停止 ・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |
| 3   |                    | 3   | <del>運転</del> 停止 | 確認中 | <del>運転</del> 停止 ・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |
| 4   |                    | 4   | <del>運転</del> 停止 | 確認中 | <del>運転</del> 停止 ・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |
| 5   |                    | 5   | <del>運転</del> 停止 | 確認中 | <del>運転</del> 停止 ・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |
| 6   |                    | 6   | <del>運転</del> 停止 | 確認中 | <del>運転</del> 停止 ・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |
| 7   |                    | 7   | <del>運転</del> 停止 | 確認中 | <del>運転</del> 停止 ・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |

(2) 外部への放射能の影響 無し

放射線を監視している排気筒モニタや発電所の敷地境界に設置しているモニタリングポストにおける指示値は通常の変動範囲であり、現時点において外部への放射能の影響はありません。



(3) 発電所内で観測された地震の加速度の最大値

| 地震の加速度の最大値 |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| 確認中        | 1号機 原子炉建屋基礎マット上端 14.4 Gal (水平・鉛直) |

(4) 燃料プール冷却系停止に関する情報 (停止した場合のみ記載)

| 号機名 | 燃料プール水位<br>(オーバーフロー水位付近) | 燃料プール冷却に係る電源<br>(外部電源・非常用<br>ディーゼル発電機) | 燃料プール水温度に関する情報    |                  |                              |
|-----|--------------------------|--|-------------------|------------------|------------------------------|
|     |                          |  | 燃料プール<br>水温度<br>℃ | 温度<br>上昇率<br>℃/h | 運転上の制限値<br>到達予想時間<br>(65℃まで) |
| 1   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |
| 2   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |
| 3   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |
| 4   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |
| 5   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |
| 6   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |
| 7   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |

(5) 各プラントの点検状況

| 号機名 | プラントの点検状況 |       | 原子炉自動停止信号の発生 |             |
|-----|-----------|-------|--------------|-------------|
| 1   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 2   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 3   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 4   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 5   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 6   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 7   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |

(参考) 原子炉自動停止の「地震加速度大」設定値 (保安規定第27条)

原子炉建屋 最地下階床 水平120Gal以下、鉛直100Gal以下

原子炉建屋 中間階床 水平185Gal以下

(6) その他特記事項

・けが人情報なし。

・6時51分 1～7号機プラントの現場点検開始

・9時00分現在の現場点検進捗率 約 75/100%

(参考) 発電所周辺地域の津波情報

| 津波発生に関する気象庁からの発表 (新潟県沿岸における情報) |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| 確認中                            | 無し・有り : [ 津波注意報 津波警報 ] |

以上



(お知らせ)  
地震発生後のプラント状況について ( 10 時 0 分現在、第 6 報) 続報 ~~最終報~~

2024年 6月 3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  
TEL : 0257-45-3131

本日、 6 時 31 分頃に地震が発生しておりますが、現在のプラント状況は以下の通りです。

(参考) 発電所周辺地域の震度情報

| 観測所名 | 柏崎市<br>日石町 | 柏崎市<br>西山町池浦 | 柏崎市<br>高柳町岡野町 | 刈羽村<br>割町新田 | 出雲崎町<br>米田 |
|------|------------|--------------|---------------|-------------|------------|
| 震 度  | 3          | 4            | 3             | 4           | 3          |

(1) プラントの状況

| 号機名 | 地震発生前後の<br>運転状況    | 号機名 | 燃料プール冷却系の状況      |       |  |     | 燃料プールの<br>溢水・漏えい |  |
|-----|--------------------|-----|------------------|-------|--|-----|------------------|--|
|     |                    |     | 地震発生前            | 地震発生後 |  |     |                  |  |
| 1   | 全号機<br>プラント<br>停止中 | 1   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止 ・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |
| 2   |                    | 2   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止 ・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |
| 3   |                    | 3   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止 ・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |
| 4   |                    | 4   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止 ・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |
| 5   |                    | 5   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止 ・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |
| 6   |                    | 6   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止 ・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |
| 7   |                    | 7   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止 ・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |

(2) 外部への放射能の影響 無し

放射線を監視している排気筒モニタや発電所の敷地境界に設置しているモニタリングポストにおける指示値は通常の変動範囲であり、現時点において外部への放射能の影響はありません。



## (3) 発電所内で観測された地震の加速度の最大値

| 地震の加速度の最大値 |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| 確認中        | 1号機 原子炉建屋基礎マット上端 14.4 Gal (水平・鉛直) |

## (4) 燃料プール冷却系停止に関する情報 (停止した場合のみ記載)

| 号機名 | 燃料プール水位<br>(オーバーフロー水位付近) | 燃料プール冷却に係る電源<br>(外部電源・非常用<br>ディーゼル発電機) | 燃料プール水温度に関する情報    |                  |                              |
|-----|--------------------------|--|-------------------|------------------|------------------------------|
|     |                          |  | 燃料プール<br>水温度<br>℃ | 温度<br>上昇率<br>℃/h | 運転上の制限値<br>到達予想時間<br>(65℃まで) |
| 1   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |
| 2   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |
| 3   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |
| 4   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |
| 5   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |
| 6   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |
| 7   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |

## (5) 各プラントの点検状況

| 号機名 | プラントの点検状況 |       | 原子炉自動停止信号の発生 |             |
|-----|-----------|-------|--------------|-------------|
| 1   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 2   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 3   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 4   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 5   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 6   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 7   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |

(参考) 原子炉自動停止の「地震加速度大」設定値 (保安規定第27条)

原子炉建屋 最地下階床 水平120Gal以下、鉛直100Gal以下

原子炉建屋 中間階床 水平185Gal以下

## (6) その他特記事項

・けが人情報なし。

・6時51分 1～7号機プラントの現場点検開始

・10時00分現在の現場点検進捗率 約 95/100%

(参考) 発電所周辺地域の津波情報

| 津波発生に関する気象庁からの発表 (新潟県沿岸における情報) |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| 確認中                            | 無し・有り : [ 津波注意報 津波警報 ] |

以上



(お知らせ)

地震発生後のプラント状況について ( 11 時 30 分現在、第 7 報) ~~続報~~ 最終報

2024年 6月 3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

TEL : 0257-45-3131

本日、 6 時 31 分頃に地震が発生しておりますが、現在のプラント状況は以下の通りです。

(参考) 発電所周辺地域の震度情報

| 観測所名 | 柏崎市<br>日石町 | 柏崎市<br>西山町池浦 | 柏崎市<br>高柳町岡野町 | 刈羽村<br>割町新田 | 出雲崎町<br>米田 |
|------|------------|--------------|---------------|-------------|------------|
| 震 度  | 3          | 4            | 3             | 4           | 3          |

(1) プラントの状況

| 号機名 | 地震発生前後の<br>運転状況    | 号機名 | 燃料プール冷却系の状況      |       |   |     | 燃料プールの<br>溢水・漏えい |  |
|-----|--------------------|-----|------------------|-------|---|-----|------------------|--|
|     |                    |     | 地震発生前            | 地震発生後 |   |     |                  |  |
| 1   | 全号機<br>プラント<br>停止中 | 1   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |
| 2   |                    | 2   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |
| 3   |                    | 3   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |
| 4   |                    | 4   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |
| 5   |                    | 5   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |
| 6   |                    | 6   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |
| 7   |                    | 7   | <del>運転</del> 停止 | 確認中   | <del>運転</del> 停止・再起動 ( <del> 時 分 </del> ) | 確認中 | <del>無し</del> 有り |  |

(2) 外部への放射能の影響 無し

放射線を監視している排気筒モニタや発電所の敷地境界に設置しているモニタリングポストにおける指示値は通常の変動範囲であり、現時点において外部への放射能の影響はありません。



(3) 発電所内で観測された地震の加速度の最大値

| 地震の加速度の最大値 |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| 確認中        | 1号機 原子炉建屋基礎マット上端 14.4 Gal (水平・鉛直) |

(4) 燃料プール冷却系停止に関する情報 (停止した場合のみ記載)

| 号機名 | 燃料プール水位<br>(オーバーフロー水位付近) | 燃料プール冷却に係る電源<br>(外部電源・非常用<br>ディーゼル発電機) | 燃料プール水温度に関する情報    |                  |                              |
|-----|--------------------------|--|-------------------|------------------|------------------------------|
|     |                          |  | 燃料プール<br>水温度<br>℃ | 温度<br>上昇率<br>℃/h | 運転上の制限値<br>到達予想時間<br>(65℃まで) |
| 1   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |
| 2   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |
| 3   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |
| 4   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |
| 5   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |
| 6   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |
| 7   | 確認中・正常・異常                | 正常・異常                                  | —                 | —                | 約 時間                         |

(5) 各プラントの点検状況

| 号機名 | プラントの点検状況 |       | 原子炉自動停止信号の発生 |             |
|-----|-----------|-------|--------------|-------------|
| 1   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 2   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 3   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 4   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 5   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 6   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |
| 7   | 継続中       | 正常・異常 | 確認中          | 無し・有り : [ ] |

(参考) 原子炉自動停止の「地震加速度大」設定値 (保安規定第27条)

原子炉建屋 最地下階床 水平120Gal以下、鉛直100Gal以下  
 原子炉建屋 中間階床 水平185Gal以下

(6) その他特記事項

・けが人情報なし。

・6時51分、1～7号機プラントの現場点検開始。10時52分に完了し、原子力関連設備に異常無しを確認しました。

(参考) 発電所周辺地域の津波情報

| 津波発生に関する気象庁からの発表 (新潟県沿岸における情報) |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| 確認中                            | 無し・有り : [ 津波注意報 津波警報 ] |

以上

2024年5月16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

以下の通り人事異動がありましたので、お知らせいたします。

| 日付         | 新役職   | 現役職        | 氏名                 |
|------------|---|------------|--------------------|
| 2024. 7. 1 | <副所長級><br>柏崎刈羽原子力発電所副所長<br>(地域渉外担当)<br>兼 原子力・立地本部 | 柏崎刈羽原子力発電所 | すぎやま ともたか<br>杉山 智貴 |

以上

【本件に関するお問い合わせ】  
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 報道グループ 0257-45-3131 (代表)

## 組織改編について

2024年5月29日

東京電力ホールディングス株式会社

当社は、本年7月1日に以下の組織改編を実施いたします。

## ○「原子力資材調達センター」「廃炉資材調達センター」「その他資材調達組織」の統合

当社は、現状の調達組織を見直し、ホールディングス内の調達機能を「調達部」へ統合いたします。

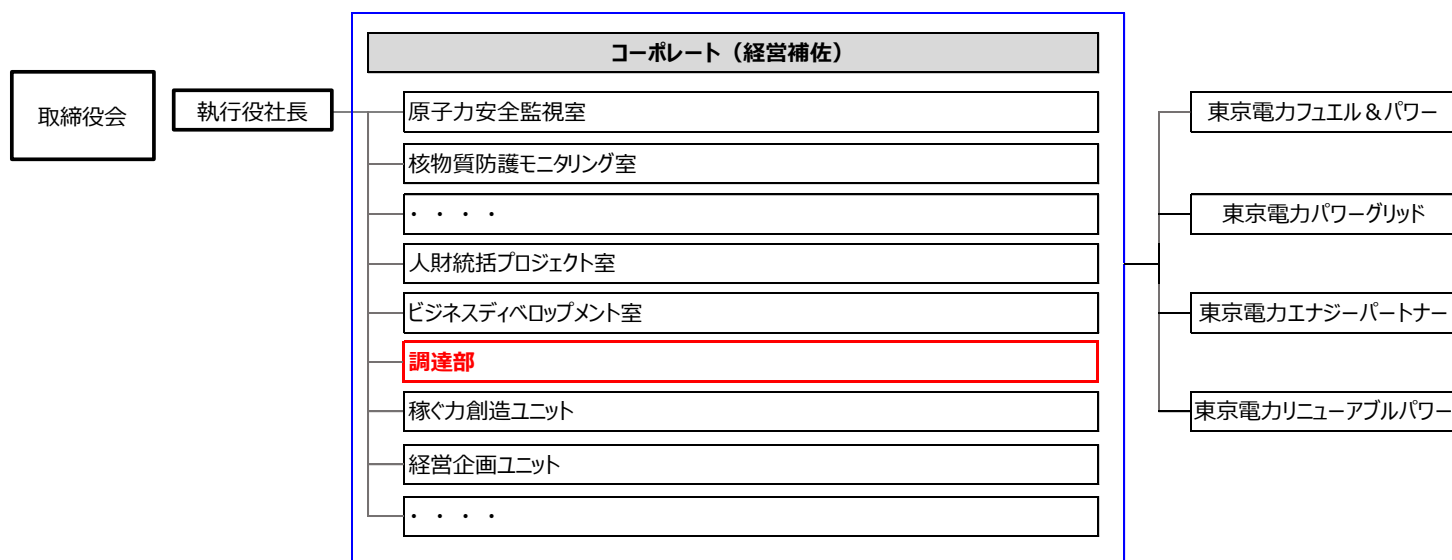
具体的には、原子力・立地本部内の原子力資材調達センター、福島第一廃炉推進カンパニー内の廃炉資材調達センター、経営企画ユニット内のグループ事業管理室及びビジネスソリューション・カンパニー内の総務サービスセンターにおける調達組織を「調達部」へ統合いたします。

これまでは、調達業務を組織ごとに実施してまいりましたが、原子力及び廃炉設備における調達上の課題への対応を始めとし、各所の取り組みを水平展開するなど一元的に対応していくことが調達機能の最適化を図れるものと判断し、実施するものです。

今後も、取引先の皆さまとの相互信頼関係のもと、公平性・透明性の高い取引環境を整備し、経済的で質の良い資機材・サービスを調達してまいります。

以 上

### 組織改編の概要について



【本件に関するお問い合わせ】  
東京電力ホールディングス株式会社  
広報室 報道グループ 03-6373-1111 (代表)

2024年5月30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

以下の通り人事異動がありましたので、お知らせいたします。

| 日付       | 新役職   | 現役職   | 氏名                   |
|----------|---|---|----------------------|
| 2024.7.1 | <課長級><br>原子力運営管理部<br>核セキュリティ管理グループマネージャー<br>兼 原子燃料サイクル部輸送技術グループ   | 柏崎刈羽原子力発電所<br>セキュリティ管理部<br>核セキュリティ運営管理グループマネージャー<br>兼 核セキュリティ施設運用グループ                                 | なかざわ ただし<br>中沢 直     |
| 2024.7.1 | 原子力運営管理部<br>運転計画グループマネージャー<br>(新潟県柏崎市UKビル駐在)<br>兼 原子力・立地本部<br>(運転CFAM担当)  | 柏崎刈羽原子力発電所<br>第二運転管理部<br>発電グループマネージャー<br>兼 作業管理グループマネージャー   | じょうこう けいご<br>上甲 圭悟   |
| 2024.7.1 | 柏崎刈羽原子力発電所<br>カイゼン室   | 柏崎刈羽原子力発電所<br>広報部<br>企画広報グループマネージャー   | たてわき くみこ<br>立脇 久美子   |
| 2024.7.1 | 柏崎刈羽原子力発電所<br>広報部<br>企画広報グループマネージャー   | 柏崎刈羽原子力発電所<br>広報部<br>地域共生総括グループマネージャー   | とりがい やすき<br>鳥飼 泰樹    |
| 2024.7.1 | 柏崎刈羽原子力発電所<br>広報部<br>地域共生総括グループマネージャー   | 柏崎刈羽原子力発電所<br>広報部<br>刈羽地域グループマネージャー   | さかい としゆき<br>坂井 敏幸    |
| 2024.7.1 | 柏崎刈羽原子力発電所<br>セキュリティ管理部<br>核セキュリティ運営管理グループマネージャー<br>兼 核セキュリティ施設運用グループ   | 柏崎刈羽原子力発電所<br>セキュリティ管理部<br>核セキュリティ運営管理グループ<br>設備改良プロジェクトチームリーダー<br>兼 サイバーセキュリティグループ<br>兼 第二保全部        | きむら けんじ<br>木村 賢司     |
| 2024.7.1 | 柏崎刈羽原子力発電所<br>原子力安全センター<br>放射線安全部<br>放射線安全グループマネージャー  | 柏崎刈羽原子力発電所<br>原子力安全センター<br>放射線安全部<br>放射線安全グループマネージャー<br>兼 セキュリティ管理部<br>核セキュリティ運営管理グループ                | いいづか まさと<br>飯塚 正人    |
| 2024.7.1 | 柏崎刈羽原子力発電所<br>原子力安全センター<br>放射線安全部<br>放射線管理グループマネージャー<br>兼 セキュリティ管理部<br>核セキュリティ運営管理グループ<br>兼 渉外・広報ユニット広報室<br>兼 柏崎刈羽原子力発電所<br>リスクコミュニケーター | 柏崎刈羽原子力発電所<br>原子力安全センター<br>放射線安全部<br>放射線管理グループマネージャー<br>兼 渉外・広報ユニット広報室<br>兼 柏崎刈羽原子力発電所<br>リスクコミュニケーター | うえだ しゆんのすけ<br>上田 俊之介 |

| 日付         | 新 役 職   | 現 役 職   | 氏 名                 |
|------------|---|---|---------------------|
| 2024. 7. 1 | 柏崎刈羽原子力発電所<br>原子力安全センター<br>放射線安全部<br>環境グループマネージャー   | 柏崎刈羽原子力発電所<br>原子力安全センター<br>放射線安全部<br>環境グループマネージャー<br>兼 柏崎刈羽原子力発電所（環境担当）                   | かたぎり みわいち<br>片桐 峰一  |
| 2024. 7. 1 | 柏崎刈羽原子力発電所<br>第一運転管理部<br>兼 第二運転管理部  | 柏崎刈羽原子力発電所<br>第一運転管理部<br>燃料グループ燃焼管理チームリーダー<br>兼 第二運転管理部<br>燃料グループ燃焼管理チームリーダー              | こじま いちろう<br>小島 一郎   |
| 2024. 7. 1 | 柏崎刈羽原子力発電所<br>第一運転管理部<br>発電（1～4号）グループマネージャー<br>兼 作業管理グループマネージャー   | 柏崎刈羽原子力発電所<br>第一運転管理部<br>当直長  | まじま かつのり<br>間嶋 克憲   |
| 2024. 7. 1 | 柏崎刈羽原子力発電所<br>第二運転管理部<br>発電グループマネージャー<br>兼 作業管理グループマネージャー   | 柏崎刈羽原子力発電所<br>第一運転管理部<br>発電（1～4号）グループマネージャー<br>兼 作業管理グループマネージャー                           | みずかみ ゆうすけ<br>水上 祐介  |
| 2024. 7. 1 | 柏崎刈羽原子力発電所<br>第二保全部<br>KK 6 安全対策共同事業株式会社出向  | 柏崎刈羽原子力発電所<br>第二保全部<br>KK 6 安全対策共同事業株式会社出向<br>兼 第二保全部（保全担当）<br>兼 第一保全部（保全担当）              | ほりい とみお<br>堀井 富男    |
| 2024. 7. 1 | 柏崎刈羽原子力発電所<br>第二保全部（保全担当）<br>兼 第一保全部（保全担当）<br>兼 渉外・広報ユニット広報室<br>兼 柏崎刈羽原子力発電所<br>リスクコミュニケーター                                     | 柏崎刈羽原子力発電所<br>第二保全部<br>保全総括グループマネージャー   | こばやし あきら<br>小林 聡    |
| 2024. 7. 1 | 柏崎刈羽原子力発電所<br>第二保全部<br>保全総括グループマネージャー   | 柏崎刈羽原子力発電所<br>第二保全部<br>原子炉グループ業務管理チームリーダー<br>兼 第一保全部原子炉（1・4号）グループ<br>兼 第一保全部原子炉（2・3号）グループ | ちゅうらい ようすけ<br>中禮 洋介 |
| 2024. 7. 1 | 東京電力パワーグリッド株式会社<br>サイバーセキュリティセンター<br>セキュリティ運用グループマネージャー   | 柏崎刈羽原子力発電所<br>セキュリティ管理部<br>サイバーセキュリティグループマネージャー   | こすげ たかし<br>小菅 高志    |
| 2024. 7. 1 | 東京電力パワーグリッド株式会社<br>電子通信部<br>東京通信ネットワークセンター副所長<br>兼 運用総括グループマネージャー<br>兼 東京通信ネットワークセンター<br>（安全品質担当）<br>兼 東京通信ネットワークセンター<br>（環境担当） | 柏崎刈羽原子力発電所<br>第二保全部<br>電子通信グループマネージャー<br>兼 原子力安全センター<br>安全総括部                             | ひらまつ しんじ<br>平松 真二   |
| 2024. 7. 1 | 東京電力エナジーパートナー株式会社<br>東京本部（サービス品質担当）<br>兼 営業総括グループ<br>兼 人財戦略・育成推進室<br>労務人事グループ   | 柏崎刈羽原子力発電所<br>広報部<br>サービスホールグループマネージャー  | ふかがわ とおる<br>深川 徹    |



| 日付       | 新役職   | 現役職  | 氏名                 |
|----------|---|--|--------------------|
| 2024.7.1 | 柏崎刈羽原子力発電所<br>広報部<br>刈羽地域グループマネージャー                           | 新潟本部<br>渉外・広報部<br>広報グループ広報チームリーダー  | みやじま まさあき<br>宮嶋 政明 |
| 2024.7.1 | 柏崎刈羽原子力発電所<br>広報部<br>サービスホールグループマネージャー                        | 内部監査室<br>内部監査グループ  | かもしだ げん<br>鴨志田 玄   |
| 2024.7.1 | 柏崎刈羽原子力発電所<br>セキュリティ管理部<br>サイバーセキュリティグループマネージャー               | 福島第一廃炉推進カンパニー<br>福島第一原子力発電所<br>セキュリティ管理部<br>サイバーセキュリティグループマネージャー<br>兼 業務統括室<br>ICT推進グループマネージャー | いわもと てるき<br>岩本 輝揮  |
| 2024.7.1 | 柏崎刈羽原子力発電所<br>第二保全部<br>電子通信グループマネージャー<br>兼 原子力安全センター<br>安全総括部 | 東京電力パワーグリッド株式会社<br>電子通信部<br>埼玉通信ネットワークセンター<br>通信機器保守グループマネージャー                                 | なかむら まさひろ<br>中村 昌弘 |

以上

【本件に関するお問い合わせ】  
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 報道グループ 0257-45-3131（代表）

(お知らせ)

燕市・三条市・新発田市・聖籠町における  
「東京電力コミュニケーションブース」の開設について

2024年5月31日

東京電力ホールディングス株式会社  
新潟本社

当社は、柏崎刈羽原子力発電所において核物質防護強化の取り組みや発電所の安全性を向上させる取り組みを進めております。

このたび、当社の取り組みについて、地域の皆さまと直接お会いし、ご意見を拝聴するとともに、一人ひとりにご説明させていただくため、以下の通り「東京電力コミュニケーションブース」を開設いたします。

地域の皆さまのご不安やご質問にお答えし、頂戴した貴重なご意見については、今後の発電所運営に活かしてまいります。

<燕市／三条市>

- ・期間：2024年6月15日（土）・6月16日（日）
- ・時間：10時00分～16時00分
- ・場所：イオン県央店／コムサ・イズム前特設会場（燕市井土巻3-65）

<新発田市／聖籠町>

- ・期間：2024年6月29日（土）・6月30日（日）
- ・時間：10時00分～16時00分
- ・場所：イオンモール新発田／2階フードコート前（新発田市住吉町5-11-5）

今後におきましても、新潟県内にてコミュニケーションブースの開設を予定しており、詳細が決定次第、お知らせいたします。

以上

【本件に関するお問い合わせ】  
東京電力ホールディングス株式会社  
新潟本社 渉外・広報部 報道グループ 025-283-7461（代表）

# 柏崎刈羽原子力発電所に関する コミュニケーション活動等の取り組み

## いただいた声

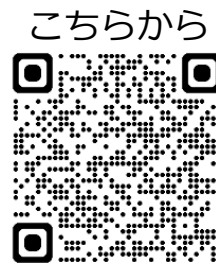
- ◆福島第一原子力発電所事故後の新たな対策により、大きな自然災害が起きても即避難とならず、約10日間は放射性物質の放出を遅らせることができるようになってきていることを、もっと分かりやすく地域に知らせるべき。

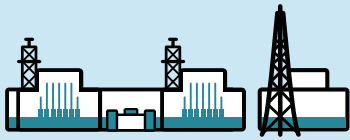
## 取り組み事項

- ◆原子力発電所になじみのない方でも、柏崎刈羽原子力発電所における安全対策の仕組みについて理解していただけるよう、アニメーションによる解説ムービーを作っています。
- ◆第一弾として「もし、大きな自然災害が起きたらどうなるの?」として放射性物質の放出を遅らせることができることを解説しています。
- ◆また、ムービーの内容を1ページにまとめたチラシも作成しました。
- ◆地域の皆さまや発電所をご視察される方へのご説明に使ってまいります。

## 柏崎刈羽原子力発電所 解説MOVIE

東京電力ホールディングスのYouTubeチャンネルで公開しています。



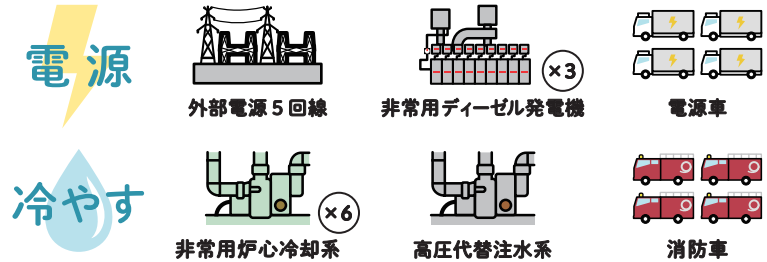


# もし、大きな自然災害が 起きたらどうなるの？

## まずは

災害が起きても事故を起こさないように、設備の強化を行い、電源や原子炉を冷やす機能を多重化・多様化しています。

## 対策



## さらに

これらの対策に加えて、海水による冷却設備を備えています。万が一、炉心が損傷するような事故が起きたとしても、この冷却設備が機能していれば少なくとも約**10日間**は大気への放射性物質の放出を遅らせることができ、この間に事故対応を行います。

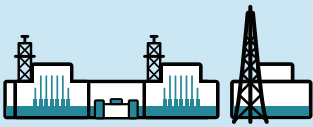
### 海水による冷却設備



## それでも

放射性物質を放出せざるを得ない場合は、フィルタベント設備を通すことで大量の放射性物質の放出を防ぎます。

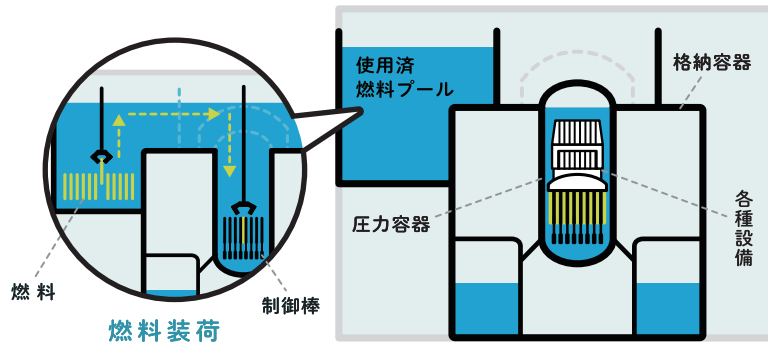




# 原子炉に燃料を入れたと聞いたけど、何をしているの？

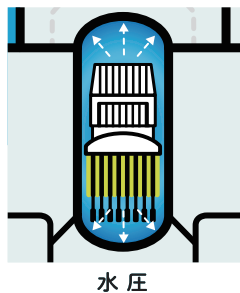
## 健全性確認の準備

止める・冷やす・閉じ込めるといった原子力発電所で最も重要な機能の健全性を確認するため、2024年4月15日～26日に7号機の原子炉へ燃料を入れました（燃料装荷）。その後、各種設備を設置し、原子炉を閉じました。

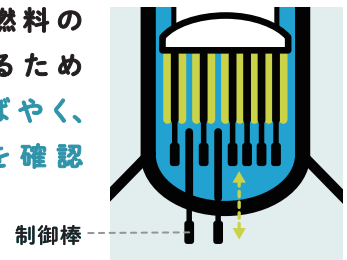


## 健全性確認

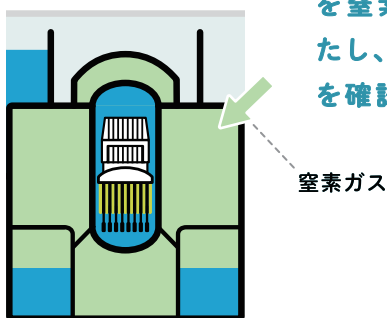
1 压力容器と配管に水を張り、水圧を加えることで放射性物質を含む水が漏えいしないことを確認します。



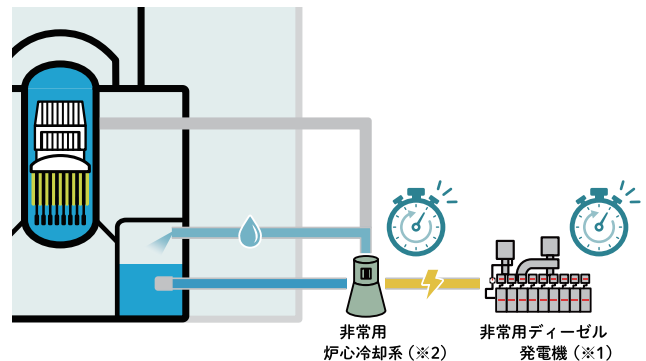
2 緊急時に核燃料の反応を止めるための「制御棒」がすばやく、確実に動くことを確認します。



3 万が一、压力容器から蒸気が漏えいした場合でも、格納容器の外に出る放射性物質が基準値以下であることを確認するために、格納容器内を窒素ガスで満たし、漏えい率を確認します。



4 外部電源を失っても原子炉を冷やせるように、非常用電源\*1が想定時間内に自動で起動し、炉心を冷やす設備・機能\*2がきちんと動くことを確認します。





2024年5月9日7時00分現在

**【燃料装荷後の健全性確認】**

| 工 程                 | 進 捗 状 況                        |
|---------------------|--------------------------------|
| ○ 燃料配置確認（4/26 完了）   | ○ 装荷された燃料が正しい配置であることを確認        |
| ○ 未臨界状態の確認（4/27 完了） | ○ 制御棒を1組完全に引き抜いても未臨界状態であることを確認 |

**【特記事項】**

- 5/8より、燃料装荷後の健全性確認実施に向け、原子炉圧力容器の蓋を閉じる作業等を実施中。

2024 年 5 月 17 日 7 時 00 分現在

**【燃料装荷後の健全性確認】**

| 工 程                  | 進 捗 状 況                          |
|----------------------|----------------------------------|
| ○ 燃料配置確認 (4/26 完了)   | ○ 装荷された燃料が正しい配置であることを確認          |
| ○ 未臨界状態の確認 (4/27 完了) | ○ 制御棒を 1 組完全に引き抜いても未臨界状態であることを確認 |

**【特記事項】**

- 5/8 より、燃料装荷後の健全性確認実施に向け、原子炉圧力容器の蓋を閉じる作業等を実施し、5/16 に完了しました。
- 準備が整い次第、原子炉圧力容器や配管に水を張り、加圧した後、原子炉圧力容器や配管等から水の漏えいがないことを確認してまいります。

2024年5月20日9時00分現在

**【燃料装荷後の健全性確認】**

| 工 程                       | 進 捗 状 況   |
|---------------------------|---|
| ○ 燃料配置確認 (4/26 完了)        | ○ 装荷された燃料が正しい配置であることを確認                             |
| ○ 未臨界状態の確認 (4/27 完了)      | ○ 制御棒を1組完全に引き抜いても未臨界状態であることを確認                      |
| ○ 原子炉圧力容器の漏えい確認 (5/20 開始) | ○ 原子炉圧力容器や配管に水を張り、加圧した後、原子炉圧力容器や配管等から水の漏えいがないことを確認中 |

**【特記事項】**

○ なし。



2024 年 5 月 21 日 7 時 00 分現在

**【燃料装荷後の健全性確認】**

| 工 程                       | 進 捗 状 況  |
|---------------------------|--|
| ○ 燃料配置確認 (4/26 完了)        | ○ 装荷された燃料が正しい配置であることを確認                            |
| ○ 未臨界状態の確認 (4/27 完了)      | ○ 制御棒を 1 組完全に引き抜いても未臨界状態であることを確認                   |
| ○ 原子炉圧力容器の漏えい確認 (5/20 完了) | ○ 原子炉圧力容器や配管に水を張り、加圧した後、原子炉圧力容器や配管等から水の漏えいがないことを確認 |

**【特記事項】**

- 準備が整い次第、制御棒 1 組 (2 本) を全て引き抜いた後、水圧で急速に挿入し、原子炉の緊急停止 (スクラム) 機能を確認してまいります。
- この健全性確認は 205 本ある全ての制御棒で実施します。

2024年5月22日7時00分現在

【燃料装荷後の健全性確認】

| 工 程                       | 進 捗 状 況  |
|---------------------------|--|
| ○ 燃料配置確認 (4/26 完了)        | ○ 装荷された燃料が正しい配置であることを確認  |
| ○ 未臨界状態の確認 (4/27 完了)      | ○ 制御棒を1組完全に引き抜いても未臨界状態であることを確認   |
| ○ 原子炉圧力容器の漏えい確認 (5/20 完了) | ○ 原子炉圧力容器や配管に水を張り、加圧した後、原子炉圧力容器や配管等から水の漏えいがないことを確認                                       |
| ○ 制御棒駆動機構の機能確認 (5/21 完了)  | ○ 制御棒1組(2本)を全て引き抜いた後、水圧で急速に挿入し、原子炉の緊急停止(スクラム)機能を205本※ある全ての制御棒で確認<br>※ 1本のみ単独で制御棒の機能確認を実施 |

【特記事項】

- 準備が整い次第、格納容器に窒素ガスを充填し、加圧後に格納容器から漏れ出る1日あたりの窒素ガスの漏えい率を測定し、漏えい率が基準値以下であることを確認してまいります。

2024年5月24日10時30分現在

【燃料装荷後の健全性確認】

| 工 程                        | 進 捗 状 況  |
|----------------------------|--|
| ○ 燃料配置確認 (4/26 完了)         | ○ 装荷された燃料が正しい配置であることを確認  |
| ○ 未臨界状態の確認 (4/27 完了)       | ○ 制御棒を1組完全に引き抜いても未臨界状態であることを確認   |
| ○ 原子炉圧力容器の漏えい確認 (5/20 完了)  | ○ 原子炉圧力容器や配管に水を張り、加圧した後、原子炉圧力容器や配管等から水の漏えいがないことを確認                                       |
| ○ 制御棒駆動機構の機能確認 (5/21 完了)   | ○ 制御棒1組(2本)を全て引き抜いた後、水圧で急速に挿入し、原子炉の緊急停止(スクラム)機能を205本※ある全ての制御棒で確認<br>※ 1本のみ単独で制御棒の機能確認を実施 |
| ○ 原子炉格納容器の漏えい率確認 (5/24 開始) | ○ 格納容器に窒素ガスを充填し、加圧後に格納容器から漏れ出る1日あたりの窒素ガスの漏えい率を測定し、漏えい率が基準値以下であることを確認中                    |

【特記事項】

○ なし。



【燃料装荷後の健全性確認】

| 工 程                       | 進 捗 状 況  |
|---------------------------|--|
| ○ 燃料配置確認（4/26 完了）         | ○ 装荷された燃料が正しい配置であることを確認  |
| ○ 未臨界状態の確認（4/27 完了）       | ○ 制御棒を1組完全に引き抜いても未臨界状態であることを確認   |
| ○ 原子炉圧力容器の漏えい確認（5/20 完了）  | ○ 原子炉圧力容器や配管に水を張り、加圧した後、原子炉圧力容器や配管等から水の漏えいがないことを確認                                       |
| ○ 制御棒駆動機構の機能確認（5/21 完了）   | ○ 制御棒1組（2本）を全て引き抜いた後、水圧で急速に挿入し、原子炉の緊急停止（スクラム）機能を205本※ある全ての制御棒で確認<br>※ 1本のみ単独で制御棒の機能確認を実施 |
| ○ 原子炉格納容器の漏えい率確認（5/29 完了） | ○ 格納容器に窒素ガスを充填し、加圧後に格納容器から漏れ出る1日あたりの窒素ガスの漏えい率を測定し、漏えい率が基準値以下であることを確認                     |

【特記事項】

- 準備が整い次第、非常用ディーゼル発電機、非常用炉心冷却系が所定の時間内に自動起動し、自動起動したポンプが所定の能力を発揮できることを確認してまいります。

【燃料装荷後の健全性確認】

| 工 程                         | 進 捗 状 況   |
|-----------------------------|---|
| ○ 燃料配置確認 (4/26 完了)          | ○ 装荷された燃料が正しい配置であることを確認   |
| ○ 未臨界状態の確認 (4/27 完了)        | ○ 制御棒を1組完全に引き抜いても未臨界状態であることを確認  |
| ○ 原子炉圧力容器の漏えい確認 (5/20 完了)   | ○ 原子炉圧力容器や配管に水を張り、加圧した後、原子炉圧力容器や配管等から水の漏えいがないことを確認  |
| ○ 制御棒駆動機構の機能確認 (5/21 完了)    | <p>○ 制御棒1組(2本)を全て引き抜いた後、水圧で急速に挿入し、原子炉の緊急停止(スクラム)機能を205本※ある全ての制御棒で確認</p> <p>※ 1本のみ単独で制御棒の機能確認を実施</p> |
| ○ 原子炉格納容器の漏えい率確認 (5/29 完了)  | ○ 格納容器に窒素ガスを充填し、加圧後に格納容器から漏れ出る1日あたりの窒素ガスの漏えい率を測定し、漏えい率が基準値以下であることを確認                                |
| ○ 非常用炉心冷却系機能などの確認 (5/31 開始) | ○ 非常用ディーゼル発電機、非常用炉心冷却系が、所定の時間内に自動起動し、自動起動したポンプが所定の能力を発揮できることを確認中                                    |

【特記事項】

○ なし。

【燃料装荷後の健全性確認】

| 工 程                        | 進 捗 状 況  |
|----------------------------|--|
| ○ 燃料配置確認 (4/26 完了)         | ○ 装荷された燃料が正しい配置であることを確認  |
| ○ 未臨界状態の確認 (4/27 完了)       | ○ 制御棒を1組完全に引き抜いても未臨界状態であることを確認   |
| ○ 原子炉圧力容器の漏えい確認 (5/20 完了)  | ○ 原子炉圧力容器や配管に水を張り、加圧した後、原子炉圧力容器や配管等から水の漏えいがないことを確認                                       |
| ○ 制御棒駆動機構の機能確認 (5/21 完了)   | ○ 制御棒1組(2本)を全て引き抜いた後、水圧で急速に挿入し、原子炉の緊急停止(スクラム)機能を205本※ある全ての制御棒で確認<br>※ 1本のみ単独で制御棒の機能確認を実施 |
| ○ 原子炉格納容器の漏えい率確認 (5/29 完了) | ○ 格納容器に窒素ガスを充填し、加圧後に格納容器から漏れ出る1日あたりの窒素ガスの漏えい率を測定し、漏えい率が基準値以下であることを確認                     |
| ○ 非常用炉心冷却系機能などの確認 (6/1 完了) | ○ 非常用ディーゼル発電機、非常用炉心冷却系が、所定の時間内に自動起動し、自動起動したポンプが所定の能力を発揮できることを確認                          |

【特記事項】

- 主要な健全性確認が完了したことから、本日(6/3)より、7号機全体として弁の開閉確認など原子炉に係る設備が問題なく機能出来る状態であるかの確認(系統構成)を行ってまいります。