

平成18年6月8日
東京電力株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

6月定例所長会見における千野所長挨拶内容

耐震設計審査指針の見直しへの対応について

当発電所では耐震安全性に対する信頼性向上のために、今後、改訂内容を踏まえた対応を計画的に実施します。その第一段階として、先週お知らせした通り、地質調査の一環として、起震車を使った地下構造の探査を今夏から実施したいと考えています。これは、これまで実施してきた調査を補完し、地質データの拡充や評価精度を高め、より一層の信頼性向上をはかることをねらいとしたものです。

耐震安全性評価の全体工程としては、今回の地質調査の結果を踏まえて基準地震動を策定し、その後、発電所の機器や建屋などの地震応答解析を行い、耐震安全性を評価するという流れとなることから、一定の期間を要すると考えていますが、今回の地下探査を夏頃に実施すれば、今年度末頃には地質調査の結果がでるものと考えています。

現時点では、調査の信頼性を高めるために、柏崎平野を東西方向に横断する2ルートで地下探査を実施することを計画していますが、今後、関係機関などと必要な調整を行い、調査の時期や場所などが決まり次第、地域の皆さまには丁寧にお知らせしてまいりたいと考えています。

当社の地球温暖化防止への対応について

当社は毎年6月を「TEPCO環境月間」として、様々な環境活動に取り組んでいます。なかでも、今月から9月末までは、昨年に続いて原則ノーネクタイ・ノー上着、いわゆるクールビズを実践します。期間中は冷房中の室温は原則28℃に設定し、CO2削減に積極的に取り組んでまいり所存です。

当発電所では平成13年8月に環境マネジメントシステムに関する規格である「ISO14001」の認証を取得していますが、「環境月間」の期間中には、本日実施している大湊海岸などの清掃活動やPR施設での花の種の配布など、地域のお役に立つ活動に積極的に取り組んでまいり所存です。

なお、クールビズ効果については、首都圏では昨年夏、約2.7万トンのCO2削減効果があったと試算しています。電気の利用者側の対策と同時に、私ども電気事業者としては発電時にCO2を排出しない原子力発電の安定運転や火力発電の熱効率向上など、CO2の排出が少ない環境性に優れた電気をお届けすることも大変有効であると考えています。

地域とのふれあい活動について

当発電所では、今月下旬から約2週間の予定で「Newsアトム」の愛読者や日頃お世話になっている方のお宅を訪問して、感謝を申し上げますとともに、当発電所に

対するご意見をお聴きする活動を展開します。このような活動は昨年末に続いて2度目ですが、今月が環境月間であることから、約600名の方にシール温度計をはじめとした「エコグッズ」をお届けする予定です。私どもとしては、このようなフェイス-トゥ-フェイスの活動を通じて、今後も地域の皆さまから様々なご意見やご要望を頂戴してまいりたいと考えています。

以 上

添付)

- 柏崎刈羽原子力発電所DATA・BOX
- プレス公表(運転保守状況)

柏崎刈羽原子力発電所DATA・BOX(平成18年6月)

発電所運転状況

平成18年6月8日

| 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 |
|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------|---|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------|
| | | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 1号機 1,100MWe (S60.9.18運開) | 運転中 | 第14回 H17.6.14 ~ H18.5.30 停止期間 H17.6.14 ~ H18.4.30 (321日) (原子炉起動H18.4.26) | 第14回定期検査による停止 | | | | | | | | | | | | [1号機] ・5月30日に営業運転再開。(お知らせ済み) |
| 2号機 1,100MWe (H2.9.28運開) | 運転中 | 第11回 H17.9.3 ~ H18.5.9 停止期間 H17.9.3 ~ H17.12.25 (114日) (原子炉起動H17.12.22) | 第11回定期検査による停止 | | | | | | | | | | | | [2号機] ・使用済燃料貯蔵プール、リラクシング工事(第二期)中。 |
| 3号機 1,100MWe (H5.8.11運開) | 第9回定期検査中 H18.5.12 ~ | 第8回 H17.1.18 ~ H17.6.8 停止期間 H17.1.18 ~ H17.5.13 (116日) (原子炉起動H17.5.10) | 第9回定期検査による停止 原子炉手動停止 | | | | | | | | | | | | [3号機] ・5月12日から第9回定期検査開始(お知らせ済み) |
| 4号機 1,100MWe (H6.8.11運開) | 第9回定期検査中 H18.4.9 ~ | 第8回 H16.8.7 ~ H17.4.20 停止期間 H16.8.7 ~ H17.3.25 (231日) (原子炉起動H17.3.22) | 第9回定期検査による停止 | | | | | | | | | | | | |
| 5号機 1,100MWe (H2.4.10運開) | 運転中 | 第11回 H17.7.4 ~ H17.11.2 停止期間 H17.7.4 ~ H17.10.8 (97日) (原子炉起動H17.10.8) | 第11回定期検査による停止 原子炉自動停止 | | | | | | | | | | | | [5号機] ・使用済燃料貯蔵プール、リラクシング工事(第二期)中。 |
| 6号機 1,356MWe (H8.11.7運開) | 運転中 | 第7回 H17.12.10 ~ H18.5.12 停止期間 H17.12.10 ~ H18.4.13 (125日) (原子炉起動H18.4.10) | 第7回定期検査による停止 | | | | | | | | | | | | [6号機] ・5月12日に営業運転再開。(お知らせ済み) |
| 7号機 1,356MWe (H9.7.2運開) | 運転中 | 第6回 H17.3.1 ~ H17.8.2 停止期間 H17.3.1 ~ H17.6.23 (115日) (原子炉起動H17.6.20) | | | | | | | | | | | | | |

プラント名欄に記載してある出力は「定格電気出力」。

| 発電所設備利用率(%) (5月末現在) | |
|---------------------|-------|
| 5月 | 79.4% |
| 18年度累計 | 75.0% |
| 運転開始後累計 | 77.3% |

| 発電所発電電力量(MWh) (5月末現在) | |
|-----------------------|-------------|
| 5月 | 4,852,746 |
| 18年度累計 | 9,020,146 |
| 運転開始後累計 | 744,366,850 |

| ドラム缶発生量(本) (H17年度第4四半期) | |
|-------------------------|--------|
| 当期発生本数 | 1,249 |
| 貯蔵庫累積貯蔵本数 | 18,253 |
| 貯蔵庫保管容量 | 30,000 |

| 使用済燃料貯蔵体数(体) (H17年度第4四半期) | |
|---------------------------|--------|
| 使用済燃料貯蔵プール貯蔵体数 | 11,936 |
| 使用済燃料貯蔵プール管理容量 | 16,354 |
| 使用済燃料貯蔵プール貯蔵容量 | 21,918 |

構内従業員データ(人) (6月1日現在)

| | | 東京電力 | 協力企業 | 比率 |
|-----------|-----|-------|-------|------|
| 県内 | 柏崎市 | 792 | 2,698 | 56% |
| | 刈羽村 | 73 | 261 | 5% |
| | その他 | 76 | 755 | 14% |
| | 小計 | 941 | 3,714 | 75% |
| 県外 | | 108 | 1,435 | 25% |
| 合計 | | 1,049 | 5,149 | - |
| | | 6,198 | | 100% |
| 協力企業社数(社) | | 674 | | |

来客情報(人) (5月末現在)

| | 5月 | 年度累計 |
|----|-------|--------|
| 地元 | 1,459 | 2,689 |
| 県内 | 2,586 | 4,482 |
| 県外 | 2,426 | 3,582 |
| 国外 | 11 | 59 |
| 合計 | 6,482 | 10,812 |

今後の主なスケジュール

| 予定日 | 内容 |
|------------------------|---------------------------------|
| 6月10日 | ちまき・笹だんご作り体験教室(き・な・せ) |
| 6月15日~17日 | 第117回名画鑑賞会(柏崎エネルギーホール) |
| 6月22日・23日 | トールペイント教室(柏崎エネルギーホール) |
| 6月24日 | トールペイント教室(き・な・せ) |
| 6月25日 | 東京電力 ミュージックライブ アット カムフィー(カムフィー) |
| 7月13日 | 次回定例所長会見予定 |
| 7月20日 | ヨガ教室(カムフィー) |
| 7月20日・21日 | 第118回名画鑑賞会(柏崎エネルギーホール) |
| 7月29日 | 農涼まつり(き・な・せ) |
| 7月15日~30日 (土・日曜・祝日) | 夏休み発電所構内見学バス運行(サービスホール) |

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

東京電力株式会社
 柏崎刈羽原子力発電所
 広報部
 0257-45-3131(代)

プレス公表（運転保守状況）

| No. | お知らせ日 | 号機 | 件名 | 内容 |
|-----|-------|-----|------------------------------|---|
| | 5月11日 | 4号機 | 使用済燃料プールでの金属らしきものの発見について（区分） | <ul style="list-style-type: none"> ・定期検査中の4号機において、使用済燃料プール内で燃料集合体外観の自主検査を実施していたところ、午後1時9分頃、1体の燃料集合体上部に金属らしきものを1本（長さ約3mm、太さ約0.3mm）発見。 ・詳細な目視観察の結果、当該異物は以前の工事の際に混入したワイヤブラシの素線と判断しているが、ワイヤブラシは第5回定期検査以降は使用を制限していることから、残留していた異物が偶発的に発見されたものと推定。なお、当該燃料集合体は再使用しない。 <p>（前回お知らせ文） http://www.tepco.co.jp/nu/kk-np/press_kk/2006/pdf/18051101.pdf</p> |
| | 5月15日 | 3号機 | 制御棒位置表示に関する警報の発生について（区分） | <ul style="list-style-type: none"> ・3号機は5月12日に全ての制御棒（185本）を全挿入して原子炉の運転を停止。その後、5月13日「制御棒ドリフト」の警報が発生したことから、制御棒位置監視盤にて制御棒位置を確認したところ、制御棒1本が全挿入位置から1ノッチ（約15cm）引き抜けている状態を示していた。 ・当該制御棒以外の全ての制御棒は全挿入状態を確認しており、プラントの安全上の問題はない。 ・これまでに当該制御棒および関連する炉内構造物の外観点検を行い、異常がないことを確認。今後、制御棒駆動機構および制御棒位置表示装置の点検を行う予定。 <p>（前回お知らせ文） http://www.tepco.co.jp/nu/kk-np/press_kk/2006/pdf/18051501.pdf</p> |
| | 5月16日 | 4号機 | 原子炉建屋でのけが人の発生について（区分） | <p>-</p> <p>（前回お知らせ文） http://www.tepco.co.jp/nu/kk-np/press_kk/2006/pdf/18051601.pdf</p> |
| | 5月23日 | 3号機 | タービン建屋でのけが人の発生について（区分） | <p>-</p> <p>（前回お知らせ文） http://www.tepco.co.jp/nu/kk-np/press_kk/2006/pdf/18052301.pdf</p> |
| | 5月26日 | 4号機 | 原子炉建屋でのけが人の発生について（区分） | <p>-</p> <p>（前回お知らせ文） http://www.tepco.co.jp/nu/kk-np/press_kk/2006/pdf/18052601.pdf</p> |
| | 6月1日 | 2号機 | 原子炉建屋でのけが人の発生について（区分） | <p>-</p> <p>（前回お知らせ文） http://www.tepco.co.jp/nu/kk-np/press_kk/2006/pdf/18060101.pdf</p> |