

平成17年8月25日
東京電力株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

8月定例所長会見における千野所長挨拶内容

柏崎刈羽原子力発電所周辺地域の安全確保に関する協定書の一部改定について

今回の一部改定は、調印式で社長の勝俣が申し上げたとおり、これまで県市村と当社の間で積み重ねてきた運用実績を明確にすることが目的であり、従来の考え方と基本的に変わるものではないと認識しています。

改定のポイントの1つである品質保証活動には「これで十分」というゴールはなく、常に改善し続けることが重要です。そのための取り組みの1つとして、現在、私どもは今年度中にISO9001を取得するよう準備していますが、加えて来年5月に予定しているIAEA-Osartのフォローアップなど様々な外部機関による評価を通じて、発電所が変わっていく過程を目に見える形でお示しして、地域の皆さまからご評価いただけるよう全力を尽くしてまいります。

また、もう1つのポイントとして、「適切な措置の要求」に原子炉の運転停止を含むこと、そしてその要求によって停止した原子炉は、運転再開にあたっては新潟県と事前協議を行うことが明記されました。県から原子炉の運転停止の要請をいただく場合は、発電所への立入調査などの結果、科学的・合理的かつ総合的に勘案して判断されると伺っていますが、私どもとしてはこういう形で明記されたことで、より一層の緊張感を持って現在取り組んでいる対策を徹底・定着させ、発電所全体として運転・管理面のさらなる品質向上に弛まず取り組んでまいります。

地震について

21日に発生した中越地方を震源とした地震では柏崎市や刈羽村でも震度4を記録しました。また、7月23日には東京で震度5強の地震が発生し、今月16日の宮城県沖地震では東北電力の女川原子力発電所の全号機が自動停止するなどの影響が出ております。当発電所では21日の地震では加速度が水平方向で9.8ガル(6号機)、16日の地震では2.5ガル(1号機)を記録しておりますが、発

電設備に影響を受けるような大きな揺れは観測しておりません。参考までに、昨年10月23日の中越地震本震時は水平方向で59.2ガル(6号機)、垂直方向で68.0ガル(6号機)でした。21日に起きた中越地方の地震の際にも、中央制御室においてプラントに異常がないか、警報が発生していないかなどの点検を行い、原子炉や発電設備の状態を確認し、通常通りの運転を継続しました。

原子炉建屋出入り用の二重扉が同時に開いた件について

二重扉が一時的に両方開く事象が1号機と2号機において、今月3回(8/2、8/9、8/24)発生しました。原因を調査したところ、当該二重扉はインターロック機能を備えた設計であるものの、同時に開操作した場合は2つの扉が両方開く可能性があることが判明しました。このため、同時に開操作した場合でも片側一方の扉のみが開くインターロック回路を新たに設置することといたしました。2号機は8月24日までに全ての二重扉に設置工事を完了し、1号機は9月下旬までに全ての扉に設置する予定です。

なお、この事象の公表についてですが、公表区分に沿って、2号機は運転中ということもあり、保安規定に定める「運転上の制限」を逸脱していたため、発生後すみやかに公表しましたが、1号機の事象は定期検査中に起こったものであるため、保安規定の適用対象には該当しませんので、本日、公表しました。

原子力発電所から発生する非放射性廃棄物の判別方法に関するガイドラインについて

これは、昨年3月から原子力安全・保安院が原子力発電所の管理区域からの物品搬出について検討していたもので、当社は今月12日に国から指示を受けました。当発電所としては内容をよく精査した上で社内体制を整え、適切に本ガイドラインを適用してまいります。準備に半年程度はかかると考えていますが、それまでは引き続き現状の運用を続ける予定です。

「過ちを忘れない日」について

一連の不祥事を公表してから29日で丸3年となりますが、私どもでは毎年8月29日を「過ちを忘れない日」と位置づけて、原子力再生活動に取り組んでおりま

す。当発電所では今年も臨時所員集会を開催し、同じような過ちを2度と繰り返すことのないよう気持ちを新たにするとともに、これまでの活動とその成果を振り返り、改めて社員一人ひとりが信頼回復や企業倫理遵守に向けた活動を考え、心に刻み込む機会としたいと考えています。

今回は、臨時所員集会に続いて発電所の周辺道路を5つの地域に分けて清掃活動を実施する予定ですので、ご取材いただければ幸いです。

フランス電力公社との定期交流について

当所とフランス電力公社ショーB（EDF社Chooz-B）原子力発電所は、平成10年5月に姉妹発電所として協定を結んで以来、定期的に技術交流を行っており、9月4日から11日まで、私が団長となって第5回の定期交流としてショーB原子力発電所に伺うことになりました。今回は、刈羽村の品田村長も同行され、「発電所の立地地域とのコミュニケーションと透明性」などのテーマについて、ショー村の村長と意見交換を実施する予定です。

以 上

添付) 柏崎刈羽原子力発電所DATA・BOX

柏崎刈羽原子力発電所DATA・BOX(平成17年8月)

発電所運転状況

平成17年8月25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
			9	10	11	12	1	2	3	4	
1号機 1,100MWe (S60.9.18運開)	第14回定期検査中 H17.6.14~	第13回 H14.9.3 ~ H16.5.14 停止期間 H14.9.3 ~ H16.4.8 (584日) (原子炉起動H16.3.27)	第14回定期検査による停止								[1号機] ・8月5日から制御棒駆動機構ハウジングスタブチューブの点検及び予防保全工事を実施中。 [2号機] ・使用済燃料貯蔵プール、リラッキング工事(第一期)中。 ・9月3日から第11回定期検査開始予定。 [5号機] ・7月3日に「復水器真空度低」によりタービンが停止、これに伴い原子炉が自動停止。8月3日に原因と対策について経済産業省へ報告済。(お知らせ済) ・8月5日シュラウド点検終了。 ・8月6日シュラウド予防保全工事終了。 [7号機] ・8月2日に経済産業省の総合負荷性能検査に合格し、営業運転を再開。(お知らせ済)
2号機 1,100MWe (H2.9.28運開)	運転中	第10回 H15.3.10 ~ H16.8.3 停止期間 H15.3.10 ~ H16.7.2 (481日) (原子炉起動H16.6.28)	原子炉手動停止								
3号機 1,100MWe (H5.8.11運開)	運転中	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8回定期検査による停止								
4号機 1,100MWe (H6.8.11運開)	運転中	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8回定期検査による停止								
5号機 1,100MWe (H2.4.10運開)	第11回定期検査中 H17.7.4~	第10回 H15.3.1 ~ H16.6.4 停止期間 H15.3.1 ~ H16.4.30 (427日) (原子炉起動H16.4.27)	第11回定期検査による停止								
6号機 1,356MWe (H8.11.7運開)	運転中	第6回 H16.7.10 ~ H16.11.10 停止期間 H16.7.10 ~ H16.10.15 (98日) (原子炉起動H16.10.12)	第6回定期検査による停止								
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)	第6回定期検査による停止								

プラント名欄に記載してある出力は「定格電気出力」。

発電所設備利用率 (%) (7月末現在)

7月	75.5%
17年度累計	76.3%
運転開始後累計	77.7%

発電所発電電力量 (MWh) (7月末現在)

7月	4,614,592
17年度累計	18,334,944
運転開始後累計	702,197,436

ドラム缶発生量 (本) (H17年度第1四半期)

当期発生本数	1,095
貯蔵庫累積貯蔵本数	15,229
貯蔵庫保管容量	30,000

使用済燃料貯蔵体数 (体) (H17年度第1四半期)

使用済燃料貯蔵プール貯蔵体数	11,292
使用済燃料貯蔵プール管理容量	16,081
使用済燃料貯蔵プール貯蔵容量	21,645

構内従業員データ (8月1日現在)

従業員数 (人)	東京電力	999	
	協力企業	5,096	
	合計	6,095	
協力企業 地域別比率	県内	柏崎市	47%
		刈羽村	6%
		その他	15%
		小計	68%
	県外	32%	
協力企業社数(社)		598	

来客情報 (7月末現在)

	7月(人)	年度累計(人)
地元	1,271	4,491
県内	2,992	10,299
県外	3,636	10,827
国外	58	164
合計	7,957	25,781

今後の主なスケジュール

予定日	内容
8月29日	過ちを忘れない日(臨時所員集会・発電所周辺道路清掃)
9月15日	次回定例所長会見予定
9月16日・17日	第112回名画鑑賞会(柏崎エネルギーホール)
9月18日	柏崎・刈羽 親と子どものおもしろ実験とニュートリノの不思議(柏崎市市民プラザ)
9月22日	初めてのエアロピクス教室(カムフィー)
9月1日~9月30日	サービスホール9月のミニイベント(サービスホール)

テレフォンサービス 0180-99-2277
 インターネットホームページアドレス <http://www.tepco.co.jp/kk-np/>

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)