

平成 17 年 11 月 17 日
東京電力株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

1 1 月定例所長会見における千野所長挨拶内容

原子力総合防災訓練について

今回の訓練は原子力災害対策特別措置法が施行されてから、当社として初めて参加した国主催の防災訓練でした。発電所では年 1 回緊急時の訓練を実施していますが、今回は国や新潟県・柏崎市・刈羽村などと共同で訓練を実施したことで、これまでになく実効的なものだったと考えています。

2 日間の訓練を通じて発電所からは約 240 名、本店からは約 150 名が参加しました。発電所と本店やオフサイトセンターに設置された各班が緊密に連携して、事故の拡大防止や通報連絡、被ばく医療など幅広い訓練を実施しましたが、私どもとしては、今回の訓練で得られた成果や反省点をしっかり踏まえ、今後の原子力防災に生かしてまいりたい所存です。

ISO9001 認証取得に向けた取り組みについて

本日、このように赤いバッジを着けているとおり、11 月は「品質月間」です。これは品質意識の高揚や品質管理活動の普及を目的としたもので、今年で 46 回を数え「質経営で 磨け生み出せ日本の強み」「改善の心が生み出す “夢” ある職場」をテーマに全国規模で実施されています。

こうした中で、当発電所でも所員の意識高揚をはかるため、標語募集やポスターの掲示、特別講演会などを集中的に行う「ISO9001 認証取得キャンペーン」を今月から開始しました。

当発電所は、平成 15 年から品質保証に関する教育や品質マネジメントシステムに沿った品質保証体系の整備を開始しています。また、ISO9001 の認証取得に向けた取り組みについては、昨年 6 月の「文書予備審査」に続いて、今年 4 月から 6 月にかけて「実地予備審査」を受審いたしました。本審査は「文書審査」と「実地審査」から構成されていますが、「文書審査」については 11/29～12/1 に受審する予定となっており、原子力の業務に関する規程・マニュアル類が ISO の規格要求事項を満たしているかが審査されることとなります。

また、「実地審査」は来年 1 月末を予定しており、発電所の全グループのみならず、発電所の業務プロセスと直接関係する本店組織 13 グループが受審します。ここでは、業務が規程・マニュアルに則って適切に処理されているとともに、常に必要に応じて改善され、より質の高い品質マネジメントシステムをめざしているかどうか審査されることとなります。このような品質保証活動に懸命に取り組み、当

発電所としては今年度中にISO9001を認証取得してまいり所存です。

しかし、そもそもこのような取り組みは認証取得自体が目的ではなく、品質マネジメントシステムをより有効かつ実効あるものにすることだと認識しています。今年8月に改定された安全協定にもあるとおり、このような取り組みを通じて、世界最高レベルの安全と品質を持つ発電所として、地域の皆さまからご信頼いただくことが重要であると考えています。

大湊側雑固体廃棄物焼却設備の竣工時期の変更について

当設備は発電所で発生する使用済みのゴムや靴・ヘルメットなど難燃性の廃棄物を焼却し、容積を小さくすることで保管量を低減する設備です。

当発電所ではすでに1号機の南側(荒浜側焼却設備)に1基が稼動していますが、さらに発電所全体の焼却能力の向上をはかるために、平成14年からは5号機北側に焼却炉の建設に着手し、11月竣工の予定で6月から試験運転を行ってきました。しかし、試験運転中に、焼却後に発生する灰を焼却炉から排出させるためのスクリーンに回転不調が生じたため、メーカー側が点検したところ、シャフト部が変形していることを確認しました。焼却設備は建設中の段階であり、竣工は遅れてしまいますが、念のため変形したスクリーンを再製作することといたしました。これにより、竣工は来年の9月となる予定です。

なお、焼却設備については、荒浜側が稼動していることから、発電所運営に支障はありませんし、刈羽村と共同で進めている共生事業についてもスケジュール的には影響はないと考えています。

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11月)

発電所運転状況

平成17年11月17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
			12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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 原子炉手動停止												【1号機】 ・10月20日までに原子炉冷却材再循環系配管等の溶接部予防保全工事の施工前点検終了。現在、予防保全工事実施中。
2号機 1,100MWe (H2.9.28運開)	第11回定期検査中 H17.9.3~	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)	第11回定期検査による停止 原子炉手動停止												【2号機】 ・11月1日にシュラウドの点検終了。
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 原子炉手動停止												【3号機】 ・10月7日から第2給水加熱器に取り付けられている逃がし弁の点検のため、プラントを停止。当該弁の点検、手入れ後10月13日に原子炉を起動、10月15日に発電を開始。(お知らせ済)
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 原子炉手動停止												
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】 ・11月2日に経済産業省立会いの総合負荷性能検査を終了し、営業運転を再開。(お知らせ済)
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 (%) (10月末現在)

10月	66.3%
17年度累計	72.4%
運転開始後累計	77.5%

発電所発電電力量(MWh) (10月末現在)

10月	4,049,366
17年度累計	30,538,188
運転開始後累計	714,400,680

ドラム缶発生量(本) (H17年度第2四半期)

当期発生本数	806
貯蔵庫累積貯蔵本数	16,027
貯蔵庫保管容量	30,000

使用済燃料貯蔵体数(体) (H17年度第2四半期)

使用済燃料貯蔵プール貯蔵体数	11,464
使用済燃料貯蔵プール管理容量	16,257
使用済燃料貯蔵プール貯蔵容量	21,821

構内従業員データ (11月1日現在)

従業員数 (人)	東京電力	995	
	協力企業	4,570	
	合計	5,565	
協力企業 地域別比率	県内	柏崎市	52%
		刈羽村	6%
		その他	16%
		小計	73%
	県外	27%	
協力企業社数(社)		515	

来客情報 (10月末現在)

	10月(人)	年度累計(人)
地元	2,183	10,061
県内	2,672	18,185
県外	4,673	22,440
国外	43	276
合計	9,571	50,962

今後の主なスケジュール

予定日	内容
11月17日	地元企業見学会(柏崎商工会議所 機械金属工業部会資機材受注グループ所属7社)
11月18日	シェイプアップウォーキング教室(カムフィー)
11月24日・25日	第113回名画鑑賞会(柏崎エネルギーホール)
11月1日~11月30日	サービスホール11月のミニイベント(サービスホール)
11月26日	き・な・せ 収穫祭(き・な・せ)
12月8日	次回定例所長会見予定
12月16日・17日	デコパージュ教室(柏崎エネルギーホール)
12月18日	デコパージュ教室(き・な・せ)
12月23日	「き・な・せ」そばうち体験教室(き・な・せ)
12月19日~12月25日	サービスホール de クリスマス(サービスホール)
12月1日~12月28日	サービスホール12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)