

発電所だより

3月号

平成21年3月発行 東北電力株式会社原子力発電所広報課 女川町塚浜字前田1 電話0225-53-3111 原子力の情報をホームページで公開しています。 <http://www.tohoku-epco.co.jp>

ふれあい

女川原子力PRセンタースペシャルセミナー「宇津木妙子氏の『引き出すチカラ・育てるココロ』」を開催しました。

2月4日（水）女川町生涯教育センター大ホールに、女子ソフトボールの元日本代表監督で、現在はソフトボール女子1部リーグ参加チーム「ルネサス高崎」のシニアアドバイザーなどを務めている宇津木妙子さんをお招きして、女川原子力PRセンタースペシャルセミナー「宇津木妙子氏の『引き出すチカラ・育てるココロ』」を開催しました。当日は約730人の皆さまにご来場いただきました。

セミナーでは、まず宇津木さんより中学・高校時代や北京オリンピック解説時のエピソードを交えながら、選手の育て方やチーム作りなどについてご講演いただきました。

その後に行われた元ベースボールマガジン社編集長の首藤光春氏との対談では、技術面だけではなく人格教育を重視する宇津木さん流の人材育成法などについてお話をいただきました。



▲講演では、選手指導について「選手に目的意識を持たせるため、練習は何のためにやっているのかをノートに書かせた」というお話をいただきました。



▲首藤氏との対談では、「挨拶する、感謝の気持ちを持つ、自分のことは自分でやる」ことを欠かさないよう指導しているというお話をいただきました。

【発電所の運転状況（2月末現在）】

号機	運転状況	主な動き
1号機	定期検査中	第18回定期検査中です
2号機	運転中	順調に運転しています
3号機	定期検査中	第5回定期検査中です

お知らせ

低レベル放射性廃棄物輸送容器のボルトの締め忘れ、誤信号による1号機非常用炉心冷却系の作動について

昨年12月に女川原子力発電所から日本原燃㈱に向けて低レベル放射性廃棄物の輸送をした際に使用した輸送容器120個のうち1個について、上蓋を止めるボルト4本が締められていなかつたことが2月4日にわかりました。調査の結果、作業員がボルトを締め忘れたことが原因と推定し、作業手順の見直しや確実な作業結果の確認などを含む再発防止対策を、2月26日、国に報告しました。

また、2月19日には、定期検査中の1号機原子炉建屋において、非常用炉心冷却系に信号を送る系統の点検を実施したところ、操作を誤ったために原子炉水位の低下を示す誤信号が発信し非常用炉心冷却系が作動しました。この結果、原子炉内の水位が上昇し、一部が原子炉格納容器内に漏れました。本件については、詳しい原因の調査と再発防止対策の検討を進めています（2月末現在）。

これらの2件はいずれもヒューマンエラーが原因であることを重く受け止め、「いち作業、いち確認」をさらに徹底するとともに、再発防止を確実に実行してまいります。

トピックス

火災再発防止対策の一環として、火気作業班長との車座対話を実施しました。

1月28日（水）に、火災再発防止対策の一環として、火気作業班長との車座対話を実施しました。

対話には当社・構内協力企業あわせて約100名が参加し、火気作業再開後の作業状況などについて意見交換をしました。

車座対話は今後も月1回程度実施し、当社・構内協力企業間のコミュニケーションを強化していきます。



▲発電所内の体育館にて、発電所職員と各火気作業班長が車座になって対話をしました。

トピックス

火気作業・養生作業の状況確認のため、職業能力開発総合 大学校の安田克彦教授が来所されました。

2月2日（月）に、火災再発防止対策の一環として、火気作業や、これに伴う養生[※]作業の状況確認のため、職業能力開発総合大学校の安田克彦教授が来所され、1号機の耐震裕度向上工事の現場で適切に作業が行われているかをご確認いただき、専門家の見地から意見・評価をいただきました。

また、3日（火）に安田教授から「『溶接』基礎のきそ」というテーマで、金属の性質や接合方法などに関するご講義をいただき、発電所職員・構内協力企業社員あわせて約70名が聴講しました。

今回いただいたアドバイスを今後の発電所運営に活かしてまいります。

※「養生」とは、作業箇所の周囲を保護することです。



▲火気養生が適切に行われているかどうか細部までご確認いただきました。



▲講演の様子。参加者は講演内容を実務に活かすべく真剣に聴講しました。

ふれあい

女川原子力PRセンターにて電気記念日イベント 「歌おう！学ぼう!! エレクトリカルひろば」を開催します。

3月28日（土）・29日（日）に女川原子力PRセンターにて電気記念日イベント「歌おう！学ぼう!! エレクトリカルひろば」を開催します。

当日はサイエンスショー、科学体験コーナーの他、28日はジブリ作品のテーマ曲で人気の井上あずみさんのコンサート、29日は鍋料理の無料試食などがあります。

ぜひ皆さまお誘いあわせの上、女川原子力PRセンターにお越しください。



1988年公開「となりのトトロ」
(C)二馬力・G



井上あずみさん▶

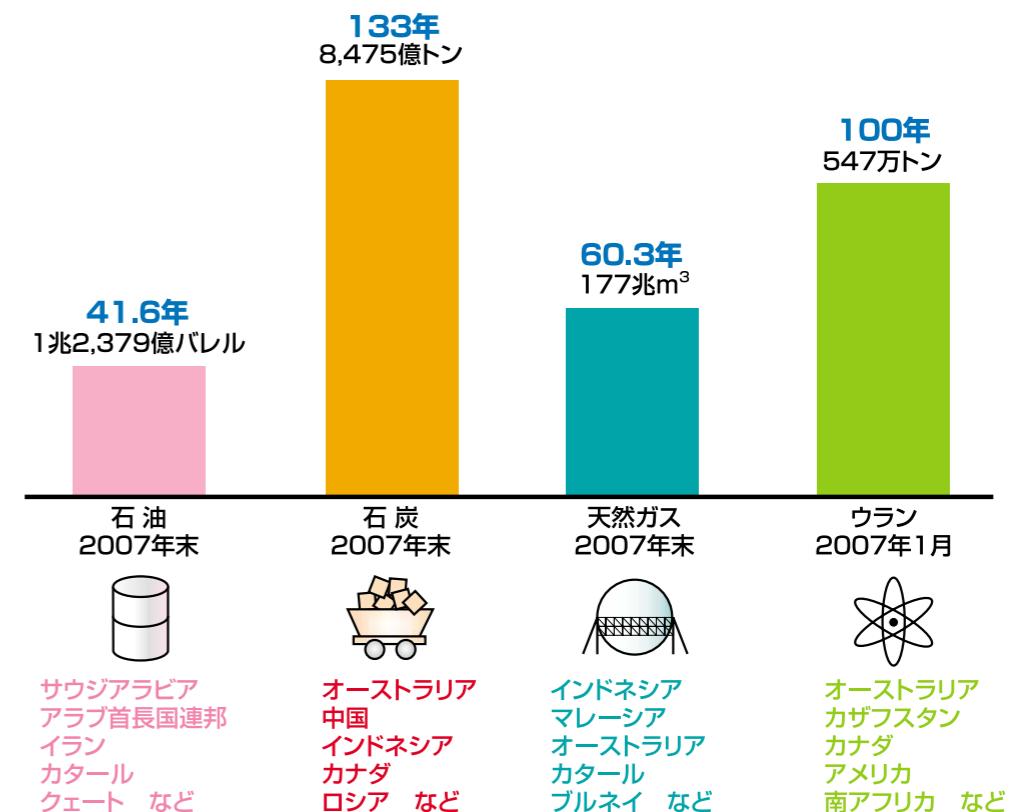
ウラン燃料のメリット

日本は石油の90%近くを中東に依存していることから、中東の政情によって輸入できなくなる可能性があります。

一方、石炭やウランは世界各地に分布しているので、安定して輸入できます。



世界のエネルギー資源確認可採埋蔵量と埋蔵国



出典：原子力2009 [コンセンサス]