

発電所トピックス

危険物保安講習会の開催

1月29日、発電所にて危険物の保安に関する講習会を開催しました。

これは、発電所内の作業における安全管理の向上を図ることを目的に、御前崎市消防本部予防課の職員の方を講師としてお招きして開催したものです。

当日は39名が参加し、危険物の正しい取り扱いや保管方法などについて理解を深めました。



緊急事態対策訓練

2月9日、当社の緊急事態対策訓練をおこないました。訓練を通して、原子力災害発生時における本店・発電所間の連携や対策要員の対応能力向上および対応の実効性を検証しました。



緊急時対策所での対応の様子



現場での可搬型注水設備訓練の様子

EPRI技術移転賞の受賞

2月6日、アメリカのアトランタにてEPRIの表彰式がおこなわれました。当社は「日本の原子力業界におけるPMBDを用いた保全戦略の最適化」の取り組みが評価され、「EPRI技術移転賞」を受賞しました。



EPRI : Electric Power Research Institute
アメリカの非営利エネルギー研究組織である電力研究所

技術移転 : 技術を所有・保有している個人や組織から別の個人や組織に技術を移転（普及）するプロセス

PMBD : Preventive Maintenance Basis Database
EPRIにて作成した機種毎の標準となる点検計画「予防保全基準データベース」
機械や設備を監視して、適宜メンテナンスをおこなう保全方式の考え方をもとに作成されている

具体的にどんな取り組みが評価されたの？

当社では、長年、機器の状態監視データを蓄積・評価していました。そのため、保全最適化の観点から PMBD を活用できると考え、機器の点検計画とPMBDを組み合わせで最適化を図りました。その取り組みに加え、日本においてリーダーシップを発揮し、PMBD活用の基盤確立に貢献したとして、評価されました。

当社は引き続き最新の知見を取り入れながら発電所の安全性をさらに高めてまいります。

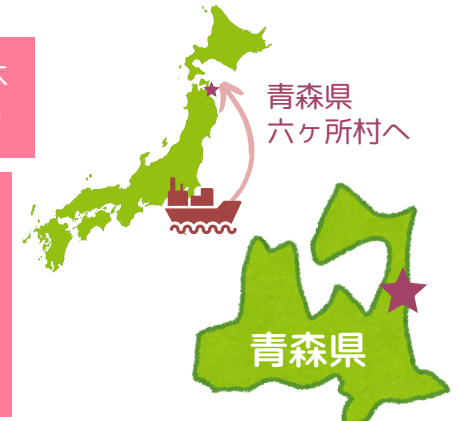
低レベル放射性廃棄物の輸送

発電所で保管している低レベル放射性廃棄物を、2月20日から21日にかけて発電所から御前崎港まで陸上輸送し、青森県六ヶ所村の「日本原燃株式会社 低レベル放射性廃棄物埋設センター」に向けて専用運搬船が出港しました。

【輸送数量】 低レベル放射性廃棄物を収納したドラム缶 1,320本
(輸送容器 165個 (1個あたりドラム缶8本収納))

【輸送の流れ】

発電所にて輸送するドラム缶を検査 → 御前崎港に向けてトラックで搬出 → 六ヶ所村に向けて専用運搬船で輸送



放射性廃棄物にはどんなものがあるの？今回は何を輸送したの？

放射性廃棄物は「低レベル放射性廃棄物」と「高レベル放射性廃棄物」に大別されます。原子力発電所から発生する放射性廃棄物は「**低レベル放射性廃棄物**」に該当し、今回は発電所に保管している**不燃性の固体廃棄物**（塩ビ・プラスチック類、コンクリート類、ゴム類など）を**ドラム缶に収納後、モルタルを充填して固めたもの**を輸送しました。

さらに詳しく知りたい方はこちらから！▼



中部電力HP「放射性廃棄物の処分」

地域トピックス

原子力館 春のイベントを開催します！

浜岡原子力館にて春のイベントを開催予定です。ぜひご家族でお越しください！

3月17日(日)
雨天決行

春の日差しを楽しめる！
キラキラ・サンキャッチャーづくり

チュッパチャプスで
カラフルお花づくり

カラフルなお花紙と
チュッパチャプスを使って、
キレイなお花を作れます！

透明カプセルにジュエルアイスを入れ、
アクリルビーズを通して
オリジナルのサンキャッチャーを作れます！

カラフルな
パーストーン探し

砂の中から
キレイなパーストーンを探す、
宝探しコンテンツ！

他にも企画がたくさん！
詳細はメールマガジン
でも配信予定です！

メールマガジン 浜岡原子力館HP
登録はこちら↓ はこちら↓



生演奏や出店、なりきり中電体験なども！