

発電所だより

平成21年12月発行 東北電力㈱女川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>

12月号

トピックス

平成21年度原子力防災訓練に参加しました

11月17・18日、宮城県・女川町・石巻市が主催する原子力防災訓練に当発電所も参加し、緊急時における通信・モニタリング訓練、避難訓練などの各種訓練を行いました。

また今回の訓練では、重点項目として緊急被ばく医療訓練が行われ、当発電所から石巻赤十字病院まで患者に見立てた職員を搬送する訓練や、医療処置の訓練などもあわせて行われました。



▲発電所緊急時対策本部の様子
どの職員も真剣に訓練を行っています

トピックス

品質月間にあたり、「ヒューマンエラーと安全の確保」をテーマとした講演会を開催しました

11月は「品質月間」に定められており、全国で行事が実施されました。当発電所においてもその一環として、11月6日に品質月間集会と講演会を開催しました。

講演会は、講師にJALアカデミー特別講師で日本航空機長の小林宏之氏をお迎えし、「ヒューマンエラーと安全の確保」というテーマで行われ、小林講師からは確認のコミュニケーションの大切さや、「安全確保で大切なのは愚直なまでに基本・確認行為を徹底すること」といったお話をいただきました。



▲豊富な経験と確かな理論に裏づけされた
お話に、参加者はメモをとりながら真剣
に耳を傾けていました

ふれあい

女川原子力PRセンターにて「収穫祭」を開催しました

11月1日、女川原子力PRセンターにおいて、恒例の「収穫祭」を開催しました。当日はPRセンタースイートガーデンで育った大根・りんごの収穫体験や、石焼きいも・アップルパイ・いも煮などの試食コーナー、サイエンス屋台などを用意し、ご来場いただいた約1,000名の皆さんにお楽しみいただきました。



▲小学生以下の小さなお子さまたちに、大根やりんごの
収穫を体験していただきました

ふれあい

「東北電力サイエンスショー」

～科学にふれよう感じよう～を開催しました

11月11日に石巻市立河北中学校、12日に女川町立女川第一中学校において「東北電力サイエンスショー」を開催しました。

東京都の科学技術館から鈴木まどか氏を講師にお迎えし、静電気や発電に関する実験などを行いました。

本イベントは、3か年で女川町および石巻市内すべての中学校を一巡することとしており、今年度は6会場で開催する予定です。



▲静電気を起こしたり、体感したりと、楽しみながら
電気の勉強をしました

【発電所の運転状況（11月末現在）】

号機	運転状況	主な動き
1号機	運転中	順調に運転しています
2号機	運転中	順調に運転しています
3号機	運転中	順調に運転しています

第8回東北電力図画コンクール表彰式を開催しました

11月28日、女川原子力PRセンターにおいて、「第8回東北電力図画コンクール」の表彰式を開催しました。

今回の図画コンクールでは、全部で4,602点ものご応募をいただき、その中から審査委員による審査の結果、最優秀賞以下37点の入賞作品を決定しました。

入賞された皆さん、おめでとうございました。

また、ご応募いただいた全作品は、石巻市蛇田のイオン石巻ショッピングセンターにて展示する予定です。(詳しくは決まり次第お知らせします。)

【入賞された皆さん】

★最優秀賞 高橋 花織さん(石巻市)

★審査委員特別賞(9名)

審査委員長賞 寺田 薫さん(東松島市)

渡辺信次審査委員特別賞 阿部 星那さん(石巻市)

及川昌輝審査委員特別賞 柏 亜美さん(石巻市)

太田翔審査委員特別賞 杉山 晴菜さん(石巻市)

三陸河北新報社賞 今野 優さん(女川町)

石巻日日新聞社賞 木村 優花さん(東松島市)

石ノ森萬画館賞 及川 麻帆さん(東松島市)

女川原子力発電所長賞 音羽 玲菜さん(石巻市)

女川原子力PRセンター所長賞 浅野 優奈さん(石巻市)



▲入賞された皆さんと審査委員の皆さんとの記念撮影



▲最優秀賞を受賞した高橋花織さんの作品「青いタマゴに新せんな水と空気を!!」

★優秀賞(7名)

内海 花蓮さん(石巻市) 千葉 朋花さん(石巻市)
伊東龍之介さん(石巻市) 鈴木 星羅さん(女川町)
加藤 皓さん(石巻市) 森 凉斗さん(石巻市)
遠藤 匠さん(石巻市)

★奨励賞(20名)

及川 晃輝さん(石巻市) 小泉 理桜さん(石巻市)
斎藤 駿介さん(石巻市) 沼倉 遥さん(石巻市)
加藤 澄美さん(石巻市) 渋川 千里さん(石巻市)
尾形菜々美さん(東松島市) 鎌田 彩愛さん(石巻市)
小林 麗朱さん(石巻市) 遊佐 和花さん(東松島市)
木村 有汰さん(石巻市) 永沼 真優さん(女川町)
柴田 峻徳さん(石巻市) 阿部日向子さん(石巻市)
佐藤 妃南さん(石巻市) 伊達 瑞恵さん(石巻市)
木村 麻実さん(石巻市) 古藤野涼子さん(石巻市)
今野 里保さん(石巻市) 菅井 智志さん(石巻市)

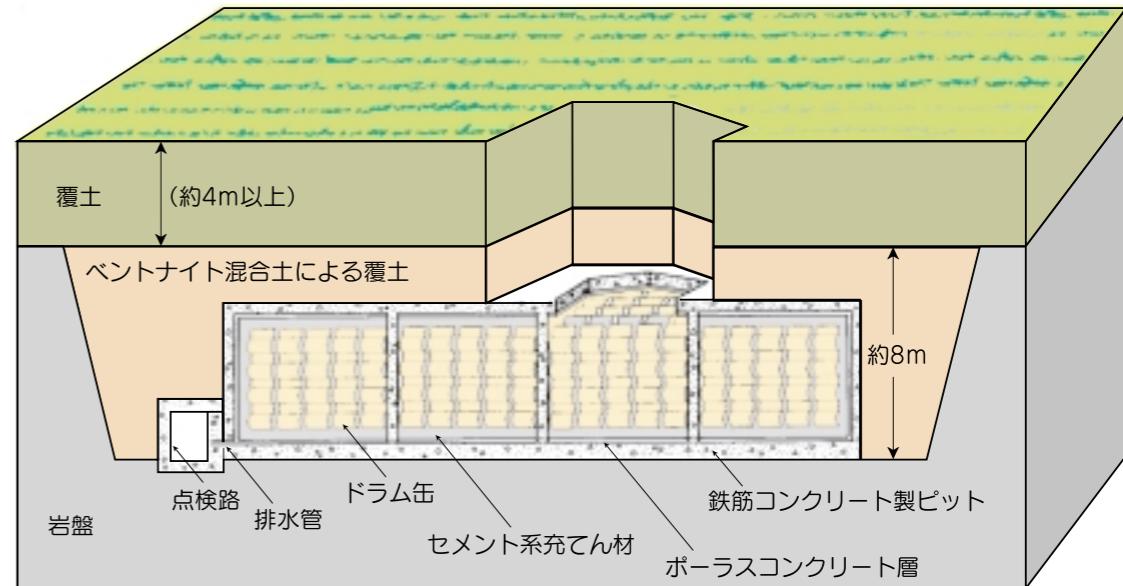
低レベル放射性廃棄物の処理・処分について

原子力発電や原子燃料サイクルに伴って発生する放射性廃棄物は、「高レベル放射性廃棄物」と「低レベル放射性廃棄物」に大別されます。このうち、低レベル放射性廃棄物は、含まれる放射性物質の種類や濃度、発生場所によって分類され、管理されます。

低レベル放射性廃棄物の埋設処分(コンクリートピットによる埋設処分)では、土壤や地層等の天然障壁に加え、埋設施設のコンクリート壁や充てん材等人工の障壁により、総合的に安全を確保しています。



低レベル放射性廃棄物埋設センターの概念図



出典:「原子力・エネルギー」図面集2009年版