

発電所だより

2月号

平成28年2月発行 東北電力株女川原子力発電所総務部広報グループ 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/>

《「こんにちは訪問」を実施しました》～地域の皆さまからいただいた声を、当社および発電所運営に活かしてまいります～



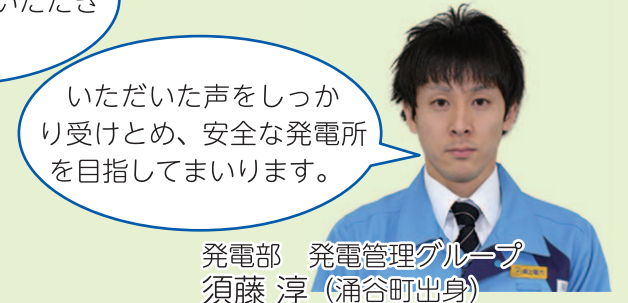
昨年12月7日から18日にかけて、地域の皆さまに発電所に関する情報をお知らせし、ご意見をいただく「こんにちは訪問」を実施しました。

平成6年の開始から28回目となる今回は、発電所所員延べ140人が、女川町と石巻市牡鹿半島部の約4,100戸を訪問させていただきました。対話の中で皆さまからいただいた貴重なご意見は、今後の発電所運営の参考とさせていただきます。



お忙しい中、貴重なご意見を数多くいただきました。

地域総合事務所
山本 浩則 (石巻市出身)



いただいた声をしっかり受けとめ、安全な発電所を目指してまいります。

発電部 発電管理グループ
須藤 淳 (涌谷町出身)

《「第14回東北電力図画コンクール」優秀作品をご紹介します》～2月20日よりイオンモール石巻にて作品展を開催～

今年度の図画コンクールには、過去最多となる5,250点もの作品をお寄せいただき、その中から最優秀賞1点、優秀賞7点を含む37点の入賞作品が決定しました。なお、一次審査を通過した200点は、2月20日から28日までの期間、イオンモール石巻にて展示いたします。子どもたちが一生懸命描いた想像力あふれる“海の生きものたち”をお楽しみください。

最優秀賞



「魚の花園」

小泉 理桜さん (石巻市)

人魚姫にさそわれるように集まってきた魚たち。そこにできた花園には幸せがあふれています。

優秀賞



「はなびウニ」

松本 春馬さん (東松島市)



「めだっちゃ魚」

木村 七歩さん (石巻市)



「じんべえのフラワーガーデン」

木村 明夢さん (石巻市)



「虹色の宝石ヤドカリ」
熊谷 輝星さん (石巻市)



「鯛ム」

横山 菜々子さん (石巻市)



「セーターフィッシュ」

加藤 緩美さん (石巻市)



「海底音楽会」

山田 暖歌さん (石巻市)

各賞

- ◆審査委員長賞……………丹野 一花さん (石巻市)
- ◆審査委員特別賞……………櫻井 蘭奈さん (石巻市)
- ◆審査委員特別賞……………櫻井 夢童里さん (石巻市)
- ◆審査委員特別賞……………佐藤 和奏さん (石巻市)
- ◆三陸河北新報社賞……………渡邊 一花さん (石巻市)
- ◆石巻日日新聞社賞……………三浦 麻奈香さん (石巻市)
- ◆石ノ森萬画館賞……………菅原 理央さん (東松島市)
- ◆女川原子力発電所所長賞……遠藤 羽夏さん (石巻市)
- ◆女川原子力PRセンター所長賞……吉田 菜乃映さん (女川町)

奨励賞

- 今野 理彩さん (石巻市) 及川 彩羽さん (石巻市) 北林 凜歩さん (東松島市)
- 高橋 遥陽さん (石巻市) 及川 瑠菜さん (石巻市) 遠藤 里桜さん (石巻市)
- 本田 遥大さん (東松島市) 木下 暖菜さん (石巻市) 小野 琉希さん (石巻市)
- 伊藤 愛羅さん (石巻市) 佐藤 俊介さん (石巻市) 川畑 美波さん (東松島市)
- 伊藤 大知さん (石巻市) 津田 沙藍さん (石巻市) 佐藤 美里さん (石巻市)
- 中村 奏大さん (石巻市) 中川 創太さん (石巻市) 津田 乃愛さん (石巻市)
- 阿部 浩也さん (石巻市) 谷津 由也さん (石巻市)

《クリーンプラント活動を実施しています》 ～安全性の向上は、クリーンな作業環境の確保から～

発電所の安全性向上には、よりクリーンな作業環境を確保することが大切です。

女川原子力発電所では「クリーンプラント活動」と称した清掃活動を通年で実施しています。

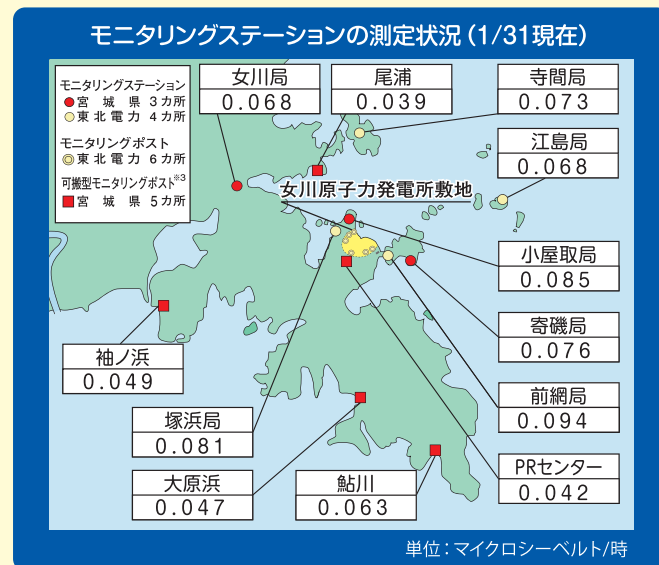
昨年11月30日から12月15日までの期間に、「冬季特別清掃」として、全号機を対象に延べ930名の当社社員および協力会社社員が参加して清掃を実施するとともに、一層の作業安全を誓いました。



《女川原子力発電所周辺の放射線量は安定しています》

女川原子力発電所周辺の放射線はモニタリングポスト※1やモニタリングステーション※2で測定・監視しており、その測定値は宮城県および当社ホームページで公開しています。

発電所敷地内に設置してあるモニタリングポストの現在の測定値は、最大で0.057マイクロシーベルト/時程度で安定しており、健康に影響を与えるレベルではありません。



(参考) モニタリングポストの最小値と最大値

〈東北地方太平洋沖地震発生日〉

平成23年 3月11日	0.027~0.064
-------------	-------------

〈地震発生後最大値〉

平成23年 3月13日	1.8~21※4
-------------	----------

〈地震発生以降毎年度 (4/1) の値と至近値〉

平成24年 4月1日	0.063~0.098
平成25年 4月1日	0.055~0.076
平成26年 4月1日	0.046~0.065
平成28年 1月1日	0.041~0.060
平成28年 1月31日	0.037~0.057

単位: マイクロシーベルト/時

※1 モニタリングポストは発電所敷地周辺の環境放射線を測定しています。女川原子力発電所の敷地境界には6基のモニタリングポストが設置されており、その最小値と最大値について、東北地方太平洋沖地震の発生日の値、それ以降で最大値が測定された日(平成23年3月13日)の値、毎年度(4月1日)の値、至近の値を掲載しています。

※2 モニタリングステーションは環境放射線に加えて気象データを測定しています。

※3 宮城県では、震災により測定不能となっているモニタリングステーションの代替として、可搬型モニタリングポストによる測定を行っています。

※4 東京電力福島第一原子力発電所からの放射性物質の放出に伴い測定されたもので、測定された時間は約10分間です。

新規基準適合性審査状況のお知らせ(1月末現在、審査会合67回開催)

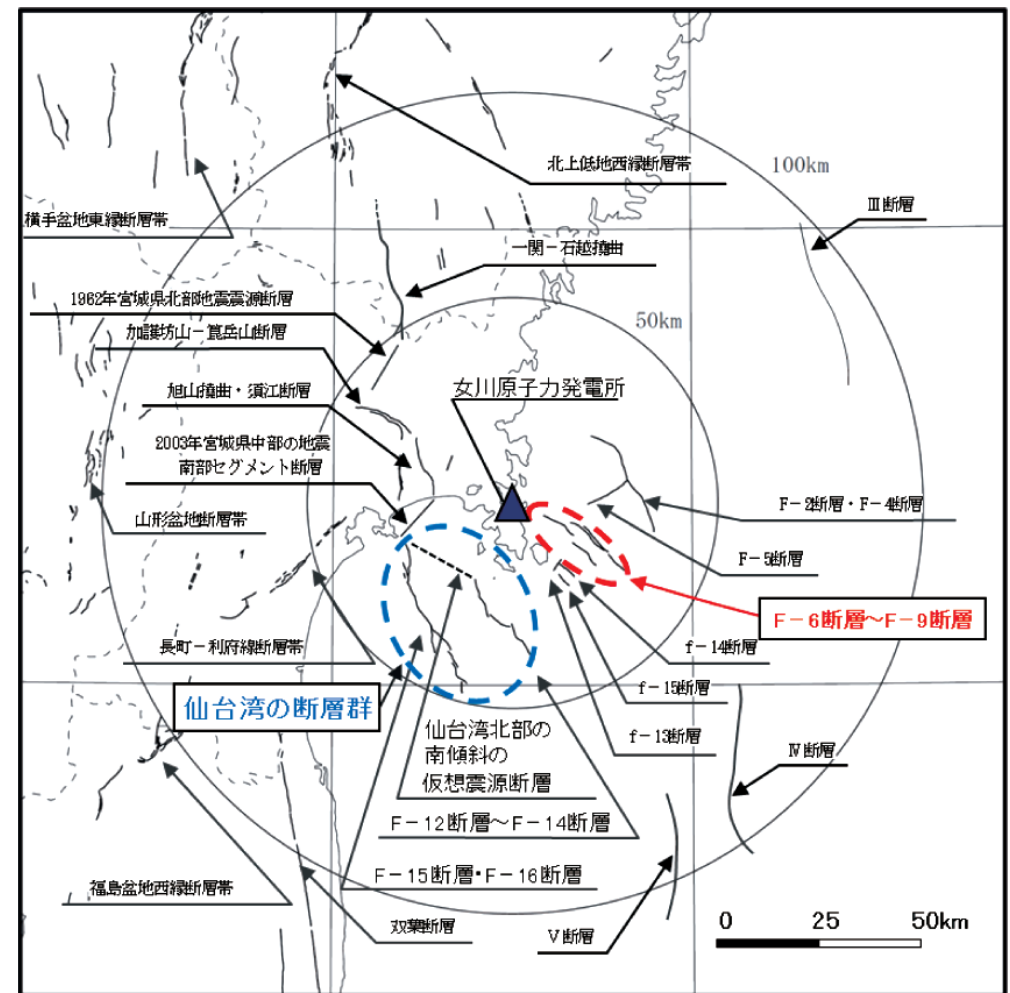
《基準地震動の策定(内陸地殻内地震)について》

基準地震動※の策定のうち内陸地殻内地震(活断層による地震)について審議されました。

内陸地殻内地震として女川の敷地に大きな影響を与える地震は「F-6断層~F-9断層(M7.1、長さ約24km)」による地震および「仙台湾の断層群(M7.6、長さ約43km)」による地震であると評価し、これらによる地震動評価を実施した結果を説明しました。

本審査項目については、「F-6断層~F-9断層」による地震動の評価に関する追加説明などを求められたことから、今後の審査において説明してまいります。

※: 原子炉施設の供用期間中(運転開始から廃炉までの間)に極めてまれではあるが発生する可能性があり、施設に大きな影響を与えるおそれがある地震動。



震源として考慮する活断層

審査会合の詳細は当社ホームページをご覧ください。 [東北電力 女川審査会合](#) [検索](#)