

《女川原子力発電所の火災に対する備えを紹介します》

当発電所では、万が一の火災に備えた対策や消防訓練を行っていますので、その内容を紹介します。

万が一の火災に備えた発電所の対策(一例)

- 自衛消防隊を組織
 発電所やその近隣で火災が発生した場合、その被害を最小限にするための組織で、初期消火や避難誘導などを行います。
- 構内に消防車両を配備
 発電所関係者が初期消火を行えるように、一般的な火災のほか、水による消火が困難な油火災にも対応できるタイプの車両などを配備しています。
- 周囲に防火帯を設置
 近隣で森林火災が発生した場合に、発電所への延焼を防ぐため、耐火性に優れた素材を用いた防火帯を発電所の周囲約3kmにわたり設置しています。



火災発生を想定した訓練を実施

火災発生時に対応する自衛消防隊については、迅速かつ的確に行動し被害を最小限にするため、日ごろから様々な火災のケースを想定した消防訓練を行っています。ここでは、6月に実施した発電所近隣での森林火災を想定した訓練を紹介します。

訓練の想定・内容

- 発電所近隣で森林火災が発生。発電所への延焼を防ぐため、発電所に配備している消防車が出動。
- 消防車両から約300m先の火災現場まで放水用のホースを延長し、消火活動を実施。

1 自衛消防隊が参集



森林火災の発生を受け、自衛消防隊が火災現場に最も近い防火水槽に到着

2 取水用ホースの設置



消火活動に使用する水を地下の防火水槽から取水するため、水槽と消防車をホースで接続

3 放水用ホースの接続



放水に使用するホースを消防車両に接続

4 放水用ホース延長



台車に積んだホースを延長しながら急斜面の坂を上る(総重量は約130kg)

5 放水



火災現場に到着。風向きや火災の状況に合わせて的確に放水

訓練の様子は
 コチラから ▶▶▶

今回紹介した訓練の様子を動画(3分程度)で紹介しています

★発電所に配備している消防車の紹介もしています。



結果

- 迅速かつ的確に行動し、想定していた時間内での放水を達成した。

《第21回東北電力図画コンクール作品を募集しています》

当発電所では、未来を担う子どもたちの「想像力」と「考える力」を育み、個性や才能を伸ばすお手伝いをしたいとの思いから、毎年、小学生以下の皆さんを対象とした図画コンクールを開催しています。21回目となる今回も以下のとおり作品を募集していますので、奮ってご応募ください。

テーマ 想像の海の生きものたち

～「海にいたらいいな」と思う生き物を描こう!～

募集期間 8月31日(水)まで **対象** 小学生以下の皆さん

表彰 最優秀賞/1名、優秀賞/7名、審査委員特別賞/9名、奨励賞/20名

用紙 A4(210mm×297mm)の画用紙に描いてください。

注意事項

- ・一人1作品の応募とし、未発表作品に限ります。
- ・絵の具、クレパス、色鉛筆、油彩、貼り絵などで描いてください。
- ・貝殻などの立体物を貼り付けたり、コピー、切り抜き、パソコンによる編集などの作品は選考対象外になります。

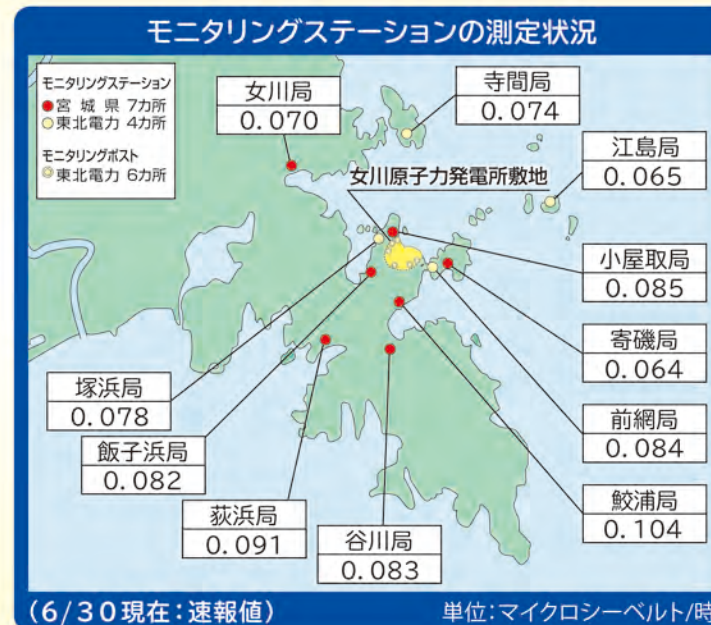
お問い合わせ先

女川原子力PRセンター内
「東北電力図画コンクール」事務局
 電話番号/0225-53-3410
 受付時間/9:30~16:30
 (8/15(月)は休館日)

《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2022年6月30日の測定値は、最大で0.046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※3

〈東北地方太平洋沖地震発生日〉	2011年3月11日	0.027~0.064
〈地震発生後最大値〉	2011年3月13日	1.8~21※4
〈地震発生から2年と至近2年の(4/1)値および前月値〉	2012年4月1日	0.063~0.098
	2013年4月1日	0.055~0.076
	?	?
	2021年4月1日	0.034~0.047
	2022年4月1日	0.033~0.045
	2022年6月1日	0.033~0.045
	2022年6月30日	0.034~0.046

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 モニタリングポストの測定値は、宇宙線(宇宙空間を飛び交う高エネルギーの放射線)の影響分が含まれないため、モニタリングステーションの測定値より0.02~0.04マイクロシーベルト/時程度低い測定値となっています。
- ※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。

最優秀賞

ガーディアン・オブ・ザ・シー
 ~海の守り神
 白出 結愛さん(石巻市)



第20回コンクールの入賞作品

優秀賞



まるいおさかな
 アイスクリーム
 熊谷 樹輝さん
 (石巻市)



海のおそうじ
 フィッシュ
 鈴木 優日さん
 (石巻市)



まぼろしの魚の音色
 阿部 桃葉さん
 (石巻市)



イルカもSDGs
 内海 七那さん
 (石巻市)



海中時計
 横山 芽衣子さん
 (石巻市)



びっくり魚天!!
 うろこまで
 ぜんぶ
 おいしいぞ
 阿部 壮汰さん
 (石巻市)



DREAM
 FISH
 長坂 良夢さん
 (東松島市)