

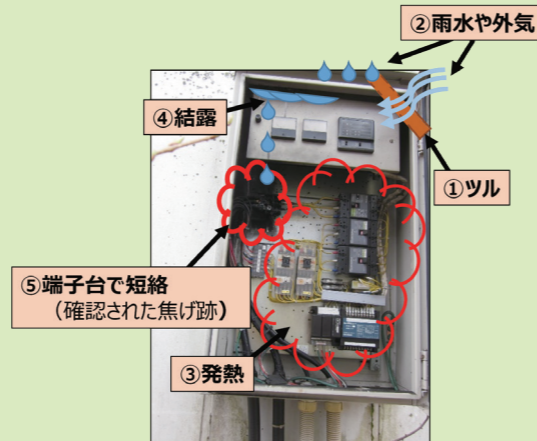


### 東通原子力発電所敷地内 協力企業事務所における屋外分電盤の 焦げ跡の確認に係る原因と再発防止対策について

3月31日(火)、当発電所敷地内の協力企業事務所の屋外に設置された分電盤において、焦げ跡が確認されました。下北消防本部に通報し、火災と判断されるとともに、火災は鎮火していると判断されています。

なお、発電所設備や環境への放射能の影響はありませんでした。  
その後、原因調査を進め、このたび本事象の原因と再発防止対策を取りまとめました。

- 事象発生の仕組み(右図の番号に沿ってご覧ください)
  - ①分電盤の扉を閉めた際に、植物のツルが挟まる。
  - ②扉にすき間ができ、雨水や湿った空気が内部に入り込む。
  - ③内部機器の発熱等により分電盤内の空気が温められ、湿気を多く含んだ状態となる。
  - ④夜間などに外気温が下がり、分電盤が外側から冷やされることで、内部に結露が発生する。
  - ⑤分電盤内部(天井)にできた結露が、端子台(電線の接続部)に落ちて付着し、短絡(ショート)が発生して火災に至ったものと推定した。



当該分電盤と事象発生イメージ

- 再発防止に向けた取り組み  
分電盤の目視点検の確認項目に、「扉に異物を挟み込んでいないこと」「分電盤内に結露等の異常がないこと」を追加し、点検記録に記載するよう見直します。  
また、今回の事象を踏まえ、屋外に設置している他の分電盤等についても同様の見直しを行います。

なお、屋外に設置している他の分電盤についても点検を実施し、問題がないことを確認しています。  
今回の事象により、地域の皆さまにご心配をお掛けし、深くお詫び申し上げます。今回策定した再発防止対策を徹底していくことで、同様の事象が発生しないよう努めてまいります。

### 核物質防護業務の改善措置活動に取り組んでいます

当発電所の防護設備における不適切事案については、現在、実施計画(アクションプラン)に基づき、順次取り組みを進めています。

4月23日(木)には、石山社長が来所し、核物質防護課員や管理職との対話を行いました。現場の率直な意見や課題認識、日々の業務における悩みなどを共有し、活発に意見を交わしました。

また、所員への訓示も実施し、一人ひとりが本事案をしっかりと受け止めることの大切さや、声を掛け合える職場づくりの重要性などを述べました。



核物質防護課員との対話の様子



訓示の様子

### スポーツ大会に参加しました

5月17日(日)に開催された「東通村春季ゲートボール大会」に所員5名、「よこはま菜の花マラソン大会」に所員10名が参加しました。  
初夏の爽やかな風と日差しを浴びながら、地域の皆さまと一緒に汗を流して、交流を深めました。



東通村春季ゲートボール大会



よこはま菜の花マラソン大会

### カラフルクラブpresents「作って!走れ!ミニ四駆」を開催しました

5月30日(土)、あがさいホールにおいて、「作って!走れ!ミニ四駆」を開催しました。  
参加者は、自分で組み立てたミニ四駆を、所員手作りの特大コースで走らせました。会場には多くの参加者が訪れ、賑やかな雰囲気になりました。



スタッフがミニ四駆の組み立てをサポートします



勢いよく駆け抜けるミニ四駆に夢中になっていました

### 地域を知る活動「下北ジオパークサイト 尻屋編」を開催しました

5月31日(日)、「下北ジオパークサイト 尻屋編」を開催しました。  
当日は、あがさいホールで座学を実施した後、現地へ移動しました。参加者は、尻屋崎灯台や尻屋地区の名所を巡りながら解説を受け、地域の魅力を感じるひとときとなりました。



下北ジオパークガイドの会ガイド員の川岸 朋美さんを講師にお迎えしました



レンガ造りの灯台として日本一の高さを誇る尻屋崎灯台を見学しました

## 6月の東北電力あがさいホールイベントのお知らせ

### 開催記念! カラフルクラブpresents ペットボトルランタンを作ろう!

日時: 6月20日(土) 10:00~12:00 参加無料、事前申し込み不要  
対象者: お子さま、またはお子さま連れのご家族  
内容: ①ペットボトルに自由に色を塗り、灯台をイメージしたランタンを作ろう!  
かんだちくんやマカプウのほか、さまざまなシールをご用意しています。  
②尻屋崎灯台クイズに挑戦し、かんだちくんトートバックをゲットしよう!  
持ち物: ランタン作りに使用するため、空のペットボトル(500ml程度)をご持参ください。  
(お忘れの場合は、事務局が用意したものをご利用いただけます。)  
問い合わせ先: Tel 0175-46-3637 (広報課)