

総合防災訓練を実施しました

当発電所は、3月23日、総合防災訓練を実施しました。

今回の訓練は、当発電所の運転中に大雪により外部電源が失われ、その後、全ての交流電源および原子炉を冷却する機能が失われたとの想定で行いました。

当日は、対策本部の運営や社内外への通報・連絡、送水車による除熱機能確保、ロボットによる現場偵察など総合的な訓練を実施し、対応要員の役割や手順の確認、改善点の共有化を図りました。

今後も、さまざまな訓練を繰り返し、緊急時の対応力向上に努めてまいります。

【主な訓練】

●対策本部運営訓練



集約した情報に基づき、対策を立案するとともに、社内外への通報連絡を行う訓練

●送水車による除熱機能確保訓練



海水を汲み上げるホースを送水車へ接続し、海水熱交換器建屋までホースを敷設する訓練

●ロボット操作訓練



防護服を着用した作業員によるロボットの遠隔操作訓練



ロボットが階段を昇降する様子

2台のロボットを操作し、障害物を移動させる様子



ケーブルの不適切な敷設に係る調査結果等について

当発電所は、他社の原子力発電所の中央制御室床下において、ケーブル※¹および分離板※²に不適切な設置状態が確認されたこと、ならびにその後、原子力規制委員会より、不適切なケーブル敷設の有無の調査等に係る指示文書を受領したことを踏まえながら、調査を進めてきました。

調査の結果、中央制御室床下における分離板の損傷等を14枚、現場ケーブルトレイ※³におけるケーブルの不適切な敷設を9本確認しました。

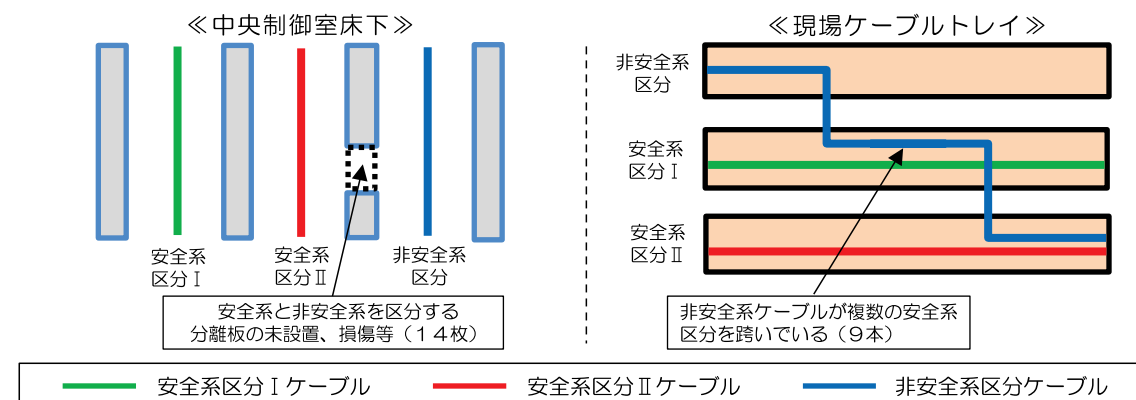
本件について、安全上の影響評価を実施した結果、安全系の機能を損なわないことを確認しました。しかしながら、当社の工事管理ルールが不十分だったことが原因で発生したものであり、長期間にわたり不適切な状態が続いていたことについて、深く反省しております。

不適切な状態が確認された分離板については全て是正を完了していますが、現場ケーブルについては資機材の手配に時間を要するため、計画的に是正を進めてまいります。

また、原因分析を踏まえたケーブルの施工管理強化などの再発防止対策を確実に実施してまいります。

- ※1 ケーブルには、原子炉緊急停止系や非常用炉心冷却系に係る「安全系ケーブル」と、それ以外の「非安全系ケーブル」がある
- ※2 安全系と非安全系のケーブルは、火災が発生した際の安全系ケーブルへの延焼防護のため、中央制御室床下スペースを不燃性の分離板で区分し、それぞれのスペースに敷設している
- ※3 現場ケーブルトレイに敷設しているケーブルは、安全区分ごとに敷設するトレイを分けるとともに、トレイ相互の離隔距離を確保することで、安全系相互間と安全系・非安全系相互間の分離機能を果たす設計としている

【ケーブルの不適切な敷設状況（イメージ）】



東通原子力発電所に新しい仲間が加わりました

当社は、平成28年度新入社員として274名を採用し、そのうち11名が東通原子力発電所へ配属となりました。
新入社員一同、一日も早く仕事を覚えるとともに、地域に溶け込み、発電所そして地域の一員として頑張ってまいります。
皆さまからの温かいご支援を賜りますよう、よろしくお願いします。

【項目】

1. 名前（所属）
2. 出身地
3. 好きな言葉
4. 尊敬する人
5. 趣味
6. 今後の抱負



①

- おのでら そう
1. 小野寺 蒼（発電管理課）
 2. 宮城県気仙沼市
 3. 感謝
 4. 両親
 5. スポーツ全般（特に野球）
 6. いち早く戦力となり、電力の安定供給に取り組んでいきたいと思います。

②

- あおやま なおと
1. 青山 直人（発電管理課）
 2. 青森県むつ市
 3. 唯一無二
 4. 石田三成
 5. テレビ観賞
 6. 毎日全力で努力して、一日も早く仕事を覚えられるようにします。

③

- さかもと たかのり
1. 坂本 崇徳（発電管理課）
 2. 青森県上北郡七戸町
 3. 千里の道も一歩から
 4. 大学時代の研究室の教授
 5. スポーツ全般
 6. 何よりも安全を重視して仕事に取り組みます！

④

- うえむら ゆうた
1. 上村 悠太（発電管理課）
 2. 青森県三戸郡階上町
 3. 有言実行
 4. 両親
 5. バスケットボール、読書
 6. 仕事を早く覚えて地域に貢献していきたいです。

⑤

- さがわ ゆう
1. 佐川 湧（発電管理課）
 2. 宮城県仙台市
 3. The important thing is to do your best
（大事なものは全力を尽くすこと）
 4. 手塚治虫
 5. テニス、野球、サッカー、読書
 6. 一日でも早く会社の戦力になれるように努力します！

⑥

- はしば れい
1. 羽柴 麗（発電管理課）
 2. 岩手県和賀郡西和賀町
 3. 本当に欲しいものはなかなか手に入らない
 4. イチロー選手
 5. バスケットボール
 6. 地域に少しでも早く貢献できるように頑張っていきたいです。

⑦

- ただ ゆうた
1. 多田 悠太（発電管理課）
 2. 岩手県盛岡市
 3. 努力
 4. 母親
 5. スノーボード
 6. 早く仕事を覚え、皆さまのお役に立てるように頑張ります。

⑧

- はせべ ゆうだい
1. 長谷部 雄大（発電管理課）
 2. 青森県八戸市
 3. 一期一会
 4. 父
 5. サッカー、アイスホッケー
 6. 仕事を早く覚え、責任感のある社会人になれるよう頑張ります。

⑨

- とびた なおし
1. 飛田 尚志（発電管理課）
 2. 新潟県新潟市
 3. 実るほど頭を垂れる稲穂かな
 4. 両親、益川敏英教授
 5. 読書、ボードゲーム
 6. 一日も早く仕事を覚え、地域のため、役に立てるよう頑張ります!!

⑩

- にしむら まさひろ
1. 西村 昌浩（電気保修課）
 2. 青森県八戸市
 3. 堅実
 4. イチロー選手
 5. 野球、マラソン
 6. 仕事を早く覚え、戦力となれるように頑張ります。

⑪

- とみて たくみ
1. 冨手 拓海（発電管理課）
 2. 岩手県花巻市
 3. 他人に勝つことなんてさほど難しくない。自分に勝ち続けることを思えば。
 4. 父
 5. 硬式テニス、ドライブ
 6. 早く地域に貢献できる人材になれるよう自己研鑽を積みます！