

泊発電所における緊急安全対策に係る冬季訓練の概要

泊発電所では、福島第一原子力発電所事故を踏まえ実施している緊急安全対策について、冬季期間においても緊急時対応が適切に実施できることを確認するため、平成24年1月19日に以下の冬季訓練を実施しました。今後も継続的に訓練を実施していきます。

訓練概要

訓練日：平成24年1月19日（木）
 訓練場所：泊発電所構内（屋外）および発電所山側門扉経由の入構ルート

【実施する訓練】

- ① 代替給電訓練（屋外部分）
- ② 代替給水訓練（屋外部分）
- ③ 消防車を利用した代替給水訓練
- ④ 発電所山側門扉経由の入構訓練（車両および徒歩）
- ⑤ ホイールローダーがれき除去運転訓練
- ⑥ バックハウ道路補修運転訓練
- ⑦ 通信設備給電訓練

① 代替給電訓練

＜訓練概要＞

- ・屋外実施の部分のみ訓練
- ・標高31m地点において移動発電機車およびタンクローリを配備
- ・移動発電機車の冬の困り取り外し
- ・移動発電機車とキュービクル（受電設備）間のケーブルつなぎ込み
- ・移動発電機車の運転訓練



② 代替給水訓練

平成23年4月および7月に実施した訓練では、仮設ポンプの設置、仮設ホースの引き回し、仮設水槽の設置により給水訓練を実施しましたが、今回は安全対策の継続的改善により導入した送水ポンプ車、ホース延長回収車により訓練を実施しました。

＜訓練概要＞

- ・屋外実施の部分のみ訓練
- ・ホース延長回収車で、原水槽から総合管理事務所西側までの仮設ホースの布設
- ・送水ポンプ車で、原水槽から標高31m地点までの送水
- ・送水は1・2・3号の全号機とも分水器まで送水



送水ポンプ車



ホース延長回収車

③ 消防車を利用した代替給水訓練

＜訓練概要＞

- ・消防車の標高31m地点3号機原子炉建屋横への一時退避訓練
- ・標高31m地点の3号機燃料取扱棟付近まで移動し放水訓練
- ・発電所敷地レベル（標高10m地点）原水槽・防火水槽まで移動し水の補給

④ 発電所山側門扉経由の入構訓練

＜訓練概要＞

- ・発電所山側門扉から発電所に入構し、1号機原子炉補助建屋 標高32m地点の建屋入口までのアクセスルートを確認
- ・車両による入構確認
- ・徒歩による入構確認

⑤ ホイールローダーがれき除去運転訓練

＜訓練概要＞

- ・発電所構内標高39m地点に配備しているホイールローダーの起動、運転訓練
- ・がれき除去運転訓練（想定）



⑥ バックハウ道路補修運転訓練

＜訓練概要＞

- ・発電所構内アクセス道路の信頼性向上の観点から標高31m地点に新たに配備したバックハウを起動、運転訓練
- ・道路補修運転訓練（想定）



⑦ 通信設備給電訓練

＜訓練概要＞

- ・発電所内の通信設備 PHS に必要な電力を供給するため、標高31m地点2号機原子炉建屋横に配備している小型発電機を起動し給電