

平成26年度滋賀県原子力防災訓練について

1 図上訓練

福井県主催原子力防災訓練と連携し、情報収集・伝達および意思決定を軸とした図上訓練を実施。

(1) 目的

- 福井県との連携強化
- 各訓練項目に係る手順の確認および課題の抽出、今後の対策・対応の改善

(2) 日時

平成26年8月31日(日) 7時～12時30分

(3) 参加人数および参加・協力機関

ア 参加人数 83人

イ 参加・協力機関

原子力規制庁、自衛隊滋賀地方協力本部、陸上自衛隊第3戦車大隊、福井県、長浜市、高島市、湖北地域消防本部、高島市消防本部、関西電力株式会社

(4) 訓練内容

ア 訓練想定<福井県による設定>

平成26年8月31日、関西電力株式会社高浜発電所3号機において、外部からの電源および発電所内の非常用電源等が喪失し補助給水系機能等が喪失。全面緊急事態に至り、炉心損傷により放射性物質が放出。

イ 訓練項目

(7) 災害対策本部本部員会議運営訓練(2回開催)

- ▷ 収集情報(関西電力株式会社からの通報・報告、福井県からの情報、オフサイトセンター派遣職員からの報告、気象情報)の共有、状況認識統一
 - ※ テレビ会議システムにより(国)原子力災害合同対策協議会を視聴
 - ※ 関西電力株式会社から事故状況および復旧見通しについて聴取
- ▷ 各種情報・状況を踏まえた対策・対応の協議および決定ならびに関係市への伝達
 - ※ テレビ会議システムにより県から関係市への伝達を実施



[災害対策本部本部員会議]



[テレビ会議]

(4) オフサイトセンター(OFC)連携訓練

- ▷ 高浜 OFC への職員派遣(知事公室長ほか 計4名)
- ▷ (国)原子力災害合同対策協議会への参画
- ▷ **新** (国)緊急時モニタリングセンターへの参画(うち1名)
- ▷ 高浜 OFC での現地情報収集、県災害対策本部への報告



[(国)原子力災害合同対策協議会]



[高浜 OFC 滋賀県ブースでの活動]

(5) 緊急時情報収集伝達訓練

- ▷ 勤務時間外の宿直者による第一報受信から関係者への連絡
- ▷ 各種情報通信機器を活用した原子力事業者、国、福井県、県(OFC 派遣職員を含む。)、市および関係機関間の通報連絡事項の発信受信、情報整理・共有
- ※ 館内放送により随時、受信・整理情報をアナウンスし、参集者全体での情報共有に配慮
- ▷ 受信・整理情報の災害対策本部本部員会議への報告
- ▷ 県政記者クラブへの提供資料調製



[災害対策本部事務局]



[館内放送による随時アナウンス]

2 実動訓練

地域防災計画(原子力災害対策編)に基づき、緊急時モニタリング、住民屋内退避・避難訓練など、地域住民の参加のもと、長浜市および高島市との合同による実動訓練を実施。

(1) 目的

- 各訓練項目に係る手順の確認および課題の抽出、今後の対策・対応の改善
- 県および関係市ならびに関係防災機関間の原子力防災対策に係る連携強化
- 地域住民の原子力防災対策に係る意識・理解の向上

(2) 実施日時

平成 26 年 11 月 16 日(日) 7 時～12 時 30 分(緊急時モニタリング訓練：～15 時 15 分)

(3) 主催

滋賀県、長浜市および高島市

(4) 参加人数および参加・協力機関

ア 参加人数 565 人(うち地域住民 261 人)

イ 参加・協力機関

内閣府、原子力規制庁、陸上自衛隊第 3 戦車大隊、福井県、県警察本部、湖北地域消防本部、高島市消防本部、(公社)滋賀県放射線技師会、緊急被ばく医療機関(長浜赤十字病院、大津赤十字病院、滋賀医科大学附属病院、高島市民病院)、(一社)滋賀県バス協会およびバス事業者、中日本高速道路(株)、関西電力(株)、(独)日本原子力研究開発機構原子力緊急時支援・研修センター、関西原子力懇談会

(5) 訓練内容

ア 訓練想定

- 関西電力(株)が所有する福井県内の原子力発電所において事故が発生。施設敷地緊急事態から全面緊急事態に至り、炉心損傷により放射性物質が周辺環境に放出。(イ(ア)～(エ)の訓練項目においては、美浜発電所 3 号機における事故を想定。)
- 本県 UPZ 圏内の一部地域において、空間放射線量率の実測値が $0.5 \mu\text{Sv/h}$ 、 $20 \mu\text{Sv/h}$ を超過。

イ 訓練項目(各要員による現場レベルでの実動に重点)

(ア) 緊急時情報収集伝達訓練 [会場：県庁ほか各参加機関執務室]

- ▷ 各情報通信機器を活用した原子力事業者、国、県、市および関係機関間の通報連絡事項の発信受信、情報整理・共有

(イ) オフサイトセンター(OFC)連携訓練 [会場：美浜 OFC]

- ▷ 美浜 OFC への職員派遣(原子力防災室長ほか 計 3 名)
- ▷ (国)現地対策本部および(国)緊急時モニタリングセンターとの連絡調整、県災害対策本部への現地情報の伝達



[(国)原子力防災専門官と調整]



[美浜 OFC 滋賀県ブースでの活動]

(㊦) 緊急時モニタリング訓練 [会場：県庁、湖北合同庁舎、高島合同庁舎、衛生科学センター]

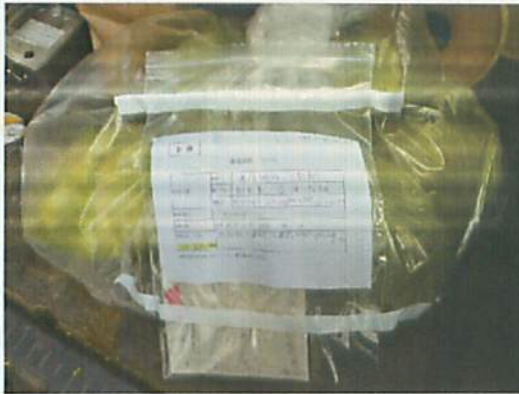
- ▷ (国) 緊急時モニタリングセンターとの連絡調整
- ▷ 固定観測局、モニタリング車およびサーベイメータによる実測
- ▷ 環境試料(農作物)の採取、衛生科学センターへの搬送および簡易分析
- ▷ モニタリング結果の集約・整理、(国) 緊急時モニタリングセンターへの報告
- ▷ 要員の被ばく管理および汚染管理



[モニタリング車による測定]



[サーベイメータによる測定]



[農作物(キャベツ)のサンプリング]



[緊急時モニタリング本部]

(㊧) 広報訓練 [会場：県庁]

- ▷ 県政記者クラブへの提供資料の調製
- ▷ 記者説明(模擬記者会見)の実施
- ▷ SNS(フェイスブック、ツイッター)による情報発信文の作成



[報道機関向け提供資料(モニタリング関係)の作成]



[広報班長による記者説明]

(オ) UPZ 圏内一部住民屋内退避・避難(一時移転)訓練／緊急被ばく医療(スクリーニング)訓練

- 会場：① 長浜市会場(伊香具小学校区住民 161 人(うち伊香具小学校児童 44 人))
- ・ 伊香具小学校(避難集合場所)
 - ・ 南郷里小学校(スクリーニング、児童向け講習会・原子力防災講習会会場)
- ② 高島市会場(今津西小学校区住民 100 人(うち福祉施設入所者 52 人))
- ・ 今津西小学校(避難集合場所、スクリーニング会場)
 - ・ 今津中学校(避難所、原子力防災講習会会場)

- ▷ 住民避難および自衛隊支援要請に係る関係機関間の連絡調整
- ▷ 避難集合場所の設置・運営
- ▷ 避難中継所(スクリーニング会場)の設置・運営
- ▷ 避難所の設置・運営
- ▷ 住民屋内退避
- ▷ 住民避難(一時移転)
- ▷ 児童向け講習会、原子力防災講習会



[住民避難(伊香具小学校)]



[バスによる住民移動(長浜市会場)]



[スクリーニング(南郷里小学校)]



[スクリーニング(今津西小学校)]



[負傷者への対応(今津西小学校)]



[児童向け講習会(南郷里小学校)]

(6) その他(三日月知事および西嶋副知事が現場視察等を実施)

ア 三日月知事

- 南郷里小学校にてスクリーニング訓練の状況を視察
- 湖北合同庁舎にてモニタリング車等を視察
- 湖北合同庁舎にてテレビ会議システム運用参加、訓練講評

イ 西嶋副知事

- 今津西小学校にてスクリーニング訓練の状況を視察
- 高島合同庁舎にてモニタリング車等を視察
- 高島合同庁舎にてテレビ会議システム運用参加



[知事によるスクリーニング体験(南郷里小学校)]



[テレビ会議システム運用(美浜 OFC)]

(4拠点(湖北合同庁舎、高島合同庁舎、県本庁、美浜 OFC)を接続)