

平成26年度鳥取県原子力防災訓練（人形峠環境技術センター対応）概要

人形峠環境技術センターにおける事故・トラブルを想定し、緊急時における対応能力の向上を図るため、岡山県と合同で訓練を実施します。対策本部・オフサイトセンターにおける訓練を中心に実施し、同日に機能別の実動訓練もあわせて実施することで、練度の維持向上を図ります。

- 1 日 時
平成26年10月24日（金） 午前8時30分 ～ 午後4時
- 2 場 所
鳥取県庁、中部総合事務所、衛生環境研究所、上齋原オフサイトセンター（岡山県苫田郡鏡野町上齋原514-1） 他
- 3 参加機関
鳥取県（危機管理局、中部総合事務所、衛生環境研究所）、三朝町、鳥取中部ふるさと広域連合消防局、鳥取県警察本部、倉吉警察署 他
- 4 訓練参加者数
約100名
- 5 事故想定（岡山県と共通）※
独立行政法人日本原子力開発機構人形峠環境技術センター（岡山県苫田郡鏡野町上齋原1550）内の濃縮工学施設第2ウラン貯蔵庫（核燃料物質使用施設）において、施設内で発生した火災が拡大し、加熱された六フッ化ウラン（UF₆）シリンダが損傷を受けてUF₆が漏えい。UF₆が屋外に漏えいし、その漏えい量が原子力災害対策特別措置法第10条に想定する量に達したため事業者から特定事象通報。

※このような事象が起こらないよう、事業者は設備点検や安全機能の維持、設備の管理につとめていますが、想定外の事象があったとして、設定しています。

6 訓練内容等

※時間については、訓練の進行状況により前後する場合があります。

(1) 本部等訓練

時間	場所	内容	実施機関
8:30 ～ 16:00 【中断 11:00～ 12:00】	<ul style="list-style-type: none"> 鳥取県庁 (第二庁舎2階： 原子力安全対策 課及び緊急事態 対処センター) 中部総合事務所 (災害対策室) 	<ul style="list-style-type: none"> 人形峠環境技術センターからの警戒事象発生通報受信(8:30)、特定事象発生通報受信(9:00)に基づく関係機関への情報連絡 一斉召集連絡システム通報に基づく県庁及び中部総合事務所他から OFC 要員を派遣(9:00) OFC 等関係機関との情報連絡及び情報整理 県モニタリング本部及び緊急時モニタリングセンターとの情報連絡 人形峠環境技術センターから鳥取県庁への説明要員派遣〔事象説明及び六フッ化ウランの説明(13:00～14:00)〕 緊急事態対処センター(TERC)の運用確認 災害対策中部支部の設置・運営(中部総合事務所内) OFC 現地事故対策連絡会議への原子力防災ネットワーク TV 会議接続(第1回 10:40～、第2回 12:30～、第3回 14:40～) 原子力防災ネットワーク TV 会議で OFC・岡山県・鏡野町・三朝町と接続し、対応を協議(15:00～15:20) 	鳥取県危機管理局、 中部総合事務所 他

(2) オフサイトセンター [OFC] 訓練

時間	場所	内容	実施機関
8:30 ～ 16:00 【中断 11:00～ 12:00】	上齋原 OFC	<ul style="list-style-type: none"> 人形峠環境技術センターからの警戒事象発生通報受信(8:30)、特定事象発生通報受信(9:00) 一斉召集連絡システム通報(9:00)に基づき、各参加機関は派遣要員を派遣 参集後、各機能グループ別に分かれて運営訓練を実施 緊急時モニタリングセンターの設置・運営 現地事故対策連絡会議の開催(第1回 10:40～、第2回 12:30～、第3回 14:40～) 模擬プレス会見(14:00～14:15) 原子力防災ネットワーク TV 会議で鳥取県・岡山県・鏡野町・三朝町と接続し、対応を協議(15:00～15:20) 訓練事後検討会(15:30～16:00) 	各参加機関

(3) 機能別訓練

①現地確認訓練

時間	場所	内容	実施機関
8:30～11:00	鳥取県庁 →人形峠環境 技術センター	<ul style="list-style-type: none"> ・鳥取県庁から人形峠環境技術センターへの現地確認要員の派遣（2名） （8:45 原子力防災車に乗車し、県庁を出発） ・人形峠環境技術センター到着後、衛星電話による鳥取県災対本部等との通信連絡 ・発災施設の現地確認 （人形峠環境技術センター濃縮工学施設第2ウラン貯蔵庫） 	危機管理局

②緊急時モニタリング訓練

時間	場所	内容	実施機関
8:30～16:00	衛生環境研究所、 中部総合事務所、 上齋原OFC 三朝町内、	<ul style="list-style-type: none"> ・鳥取県モニタリング本部の設置・運営（衛生環境研究所内） ・上齋原OFCに設置される緊急時モニタリングセンターへの要員派遣（2名）及び活動。 ・モニタリング車・サーベイ車による三朝町内での現地測定及び測定結果等の情報伝達（中部総合事務所生活環境局） 	衛生環境研究所、 中部総合事務所（生活環境局）

③放射線測定器材操作訓練

時間	場所	内容	実施機関
10:00～12:00	中部総合事務所 （講堂）	<ul style="list-style-type: none"> ・放射線の基礎知識に関する講演（10:00～11:00）〔参加者数：約60名〕 演題：「放射線の基礎知識と放射線災害について」 講師：大阪大学安全衛生管理部 高橋 賢臣 氏 ・配備している放射線測定器材を用いて、操作訓練を行う。（11:00～12:00） サーベイメータ及びポケット線量計の操作訓練 	中部総合事務所、 三朝町