

## 平成29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、岡山県等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29年10月31日（火） 午前8時30分 ～ 午後3時

2 場所

鳥取県庁、中部総合事務所、原子力環境センター、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

鳥取県庁、中部総合事務所、原子力環境センター、鳥取県警察本部、倉吉警察署、三朝町、鳥取中部ふるさと広域連合消防局、人形峠環境技術センター

4 事故想定（岡山県と共通）※

国立研究開発法人日本原子力研究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）内のウラン濃縮原型プラント第3貯蔵庫（核燃料物質加工施設）において火災が発生し、加熱された六フッ化ウラン（UF<sub>6</sub>）シリンダが損傷を受けてUF<sub>6</sub>が漏えい。

UF<sub>6</sub>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、設備の運転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 ～ 15:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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)</li> <li>・ 中部総合事務所 (災害対策室)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 人形峠環境技術センターからのトラブル通報受信(8:30)</li> <li>・ 特定事象発生通報受信(8:32)に基づく関係機関への情報連絡</li> <li>・ 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(9:30)</li> <li>・ OFC 等関係機関との情報連絡及び情報整理</li> <li>・ 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</li> <li>・ 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 (13:00～13:30)〕</li> <li>・ 県災害対策本部会議開催 (13:30～13:50)</li> <li>・ 災害対策中部支部の設置・運営 (中部総合事務所内)</li> <li>・ 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(14:20～14:30)</li> </ul>	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 ～ 15:00	上齋原 OFC	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 人形峠環境技術センターからの協定通報受信(8:30)</li> <li>・ 特定事象発生通報受信(8:32)</li> <li>・ 一斉召集連絡システム通報(9:30)に基づき、各参加機関は派遣要員を派遣</li> <li>・ 参集後、各機能グループ別に分かれて運営訓練を実施</li> <li>・ 緊急時モニタリングセンターの設置・運営</li> <li>・ 現地事故対策連絡会議の開催 (第1回 9:30～、第2回 11:00～、第3回 14:00～)</li> <li>・ 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(14:20～14:30)</li> <li>・ 模擬プレス会見 (14:30～)</li> </ul>	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
8:30~12:00	鳥取県庁 →人形峠環境 技術センター	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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）</li> <li>・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</li> <li>・発災施設の現地確認 （人形峠環境技術センターウラン濃縮原型プラント第3貯蔵庫）</li> <li>・ポータブルガスモニター（フッ化水素ガス検知）の操作</li> </ul>	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
8:30~15:00	原子力環境センター、中部総合事務所、上齋原OFC三朝町内、	<ul style="list-style-type: none"> <li>・鳥取県モニタリング本部の設置・運営（原子力環境センター内）</li> <li>・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（1名）及び活動。</li> <li>・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）</li> </ul>	原子力環境センター、中部総合事務所（生活環境局）

## ③ 内部被ばく検査訓練

時間	場所	内容	実施機関
11:00~15:00	中部総合事務所、三朝町役場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ホールボディカウンター車の派遣依頼</li> <li>・ホールボディカウンター車を使用した内部被ばく検査手順及び各機器の操作方法の確認。（中部総合事務所福祉保健局）</li> <li>・エアータントを用いた検査待機場所設営。（三朝町役場）</li> </ul>	中部総合事務所（福祉保健局）、三朝町