

## 令和3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）の概要

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における原子力事故・トラブル発生時における防災関係職員の対処能力の向上を図るため、以下のとおり原子力防災訓練を実施しました。

本訓練は、原子力施設が立地する岡山県と合同で毎年度実施しているもので、今回が22回目となります。また、民間事業者の協力を得て、災害時の給水訓練を三朝町総合スポーツセンターで行いました。

### 1 日 時

11月16日（火）午前8時30分～午後4時

### 2 場 所

鳥取県庁、中部総合事務所、原子力環境センター、三朝町役場、上齋原オフサイトセンター、人形峠環境技術センター、三朝町総合スポーツセンター 他

### 3 参加機関等

#### （1）参加予定機関

鳥取県、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、原子力規制庁上齋原原子力規制事務所、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 他

#### （2）参加者（予定）

鳥取県内防災関係機関の職員約70名が参加（住民等の参加はありません）。

### 4 訓練内容等

#### （1）訓練想定

事業所内での作業中に放射性物質を格納した容器の損傷及び火災が発生し、放射性物質の漏洩が発生したとの想定。

※ 訓練では防災関係機関の職員の対応能力向上を目的として、事業所の協力の下、あえて深刻な事故となるような技術的にありえない想定を行っています。

なお、実際には放射性物質を格納する容器は厳しい耐性試験を経たものを使用している他、保管物質の性質を考慮した安全対策が種々実施されています。

#### （2）主な訓練内容

訓練項目	場所	内容	
災害対策本部等運営訓練	鳥取県庁 中部総合事務所 三朝町	・ 県庁、中部総合事務所、三朝町役場での事象進展に応じた情報収集及び発信や対応手順の確認 ・ テレビ会議による担当者会議開催を通じた情報共有方法の確認	
オフサイトセンター訓練	上齋原オフサイトセンター	・ オフサイトセンターでの事象進展に応じた、運営手順、情報連絡、対応手順の確認	
実動訓練	緊急時モニタリング訓練	原子力環境センター 三朝町内	・ 県モニタリング本部（原子力環境センター）の運営手順、情報連絡の確認 ・ モニタリング車等を使用した実動計測等
	交通規制手順確認訓練	鳥取県警 三朝町内	・ 発災箇所への車両乗り入れを規制するための情報伝達手順や交通規制要員配備手順等の確認 ※ 要員の配置のみで実際の交通規制の実施なし
	原子力防災資機材等展開訓練（機能別訓練）	三朝町総合スポーツセンター駐車場	・ 三朝町や中部消防局へ配備している各種防災活動用テントの展開やホールボディカウンタ車の展開運用手順の確認等 ・ ホールボディカウンタ車による内部被ばく検査の実手順確認 ※ あわせて給水車運搬給水設備の設置、給水訓練を実施