

## 「敦賀発電所 防災訓練実施結果報告書」の要旨

## 1. 報告内容

敦賀発電所 防災訓練実施結果

## 2. 報告年月日

2023年5月22日

## 3. 防災訓練実施結果の主な内容

敦賀発電所原子力事業者防災業務計画に基づく訓練

防災訓練 実施年月日	2022年12月2日
想定した 原子力災害の概要	<p>廃止措置中の敦賀発電所1号機においては、地震（敦賀市震度6弱）の影響を受け、使用済燃料貯蔵槽冷却系統の配管が破損し、使用済燃料貯蔵槽水位が低下する事象を想定した。</p> <p>新規規制基準を適用しているプラントとして定格熱出力一定運転中の敦賀発電所2号機においては、地震（敦賀市震度5弱及び震度6弱）の影響を受け、火災、原子炉冷却材漏えい事象及び全交流電源喪失等の発生により、全ての原子炉の冷却機能が喪失し、原子力災害対策特別措置法第15条に該当する事象に至る原子力災害の発生を想定した。</p>
参加人数	合計289名 （社員264名、関係会社・協力会社社員25名）
防災訓練の内容	<p>上記の想定した原子力災害を受けて、以下の項目を「シナリオ非提示」にて実施。</p> <p>【敦賀発電所における訓練】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 本部運営訓練</li> <li>(2) 通報連絡訓練</li> <li>(3) 緊急時環境モニタリング訓練</li> <li>(4) 発電所退避者誘導訓練</li> <li>(5) 原子力災害医療訓練</li> <li>(6) シビアアクシデント対策訓練</li> <li>(7) 原子力緊急事態支援組織対応訓練</li> <li>(8) 原子力防災センター訓練</li> </ol> <p>【本店における訓練】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 本部運営訓練</li> <li>(2) 原子力災害医療訓練</li> <li>(3) 原子力緊急事態支援組織対応訓練</li> <li>(4) 原子力防災センター訓練</li> <li>(5) 発電所災害対策活動支援対応訓練</li> <li>(6) ERC対応班運営訓練</li> <li>(7) 原子力事業所災害対策支援拠点の選定訓練</li> <li>(8) 原子力事業者間協力協定に基づく支援連携訓練</li> <li>(9) 広報対応訓練</li> </ol>

防災訓練結果の概要	<p>今回訓練において、発電所本部、本店本部及び後方支援拠点等の各拠点が役割分担を認識し、原子力防災組織として有効に機能することを確認できた。合わせて、2021年度に実施した敦賀発電所及び東海・東海第二発電所防災訓練で抽出した課題に対する改善対策の効果が確認できたことから、組織全体としての事故対応能力が向上していると評価する。また、事故対応能力の向上として、以下の更なる改善に取り組む事項を抽出した。</p>
-----------	---

#### 4. 今後の原子力災害対策に向けた改善点

##### (1) 訓練において抽出した更なる改善に取り組む事項

###### ①本店庶務班の情報共有におけるルールの明確化

本店庶務班と後方支援拠点は、より積極的な情報共有を行う必要がある。

###### ②記者会見者へ提供する情報の充実化

より充実した情報（プレス文作成後の最新情報）を会見者に伝達する方法について検討する必要がある。

###### ③公設消防と自衛消防隊の更なる連携の強化

公設消防と自衛消防隊の更なる連携強化として、互いに積極的な情報共有ができるように公設消防と調整していく必要がある。

以 上