

鳥取県地域防災計画（原子力災害対策編）、広域住民避難計画の修正（案）概要（平成30年度）

背景

①原子力防災訓練等を通じた見直し

②防災体制の強化

③国の制度見直し等の反映

鳥取県地域防災計画（原子力災害対策編）

主な修正項目

1 原子力防災訓練等を通じた見直し

- 複合災害が発生した場合にも迅速かつ適確に対応するため、**新章を設け対応を強化**。
- 体制の強化
原子力災害と自然災害等の複合発生を想定し、共通する情報収集、意思決定、指示・調整に係る体制の一元化を図るとともに、モニタリングやプラントに関する情報の収集分析等原子力災害特有の業務をより強化し、**同時並行対応能力の強化**を行う。
(第4章 複合災害対策 第2節 複合災害に備えた体制の整備)
 - 避難経路、避難手段、避難先の多重化
自然災害等により迅速な**避難が困難になる事態も想定して、多重化**を行う。
(第4章 複合災害対策 第5節 緊急輸送活動体制の確立)

2 防災体制の強化

- 外国人への災害情報の提供方法等支援体制の強化
観光施設や公共施設等外国人が多く訪れる場所では**多言語による情報提供**の実施に努める他、外国人からの各種問い合わせに対応できるよう、平常時や災害時における**総合的な相談体制を整備**する。
(第2章 原子力災害事前対策 第12節 住民等への的確な情報伝達体制の整備(7))
- 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構人形崎環境技術センターとの環境保全協定締結を踏まえた修正
新たに**環境保全協定**を締結(平成30年12月25日締結)したことにより、施設の稼働状況やトラブル等の報告、トラブル事象等発生時に発生原因の究明と再発防止策の履行状況を確認する現地確認の実施等について、環境保全協定に基づき実施することを明確化。
(第2章 原子力災害事前対策 第2節 原子力事業者との防災業務計画に関する協議及び防災要員の現況等の届出の受理(6))
(第2章 原子力災害事前対策 第3節 報告の徴取と立入検査等(2)・(3))

3 島根原子力発電所1号機に係る冷却告示を踏まえた修正

- 使用済燃料が十分な期間にわたり冷却された施設として告示されたこと及び原子力災害対策指針の改正を受け、**原子力災害対策を重点的に実施すべき区域(UPZ)を5kmに変更**。
※**UPZ外であっても必要と判断した場合は、防護措置**を行う。なお、2号機のUPZはこれまでどおり30km。

鳥取県広域住民避難計画

主な修正項目

1 原子力防災訓練等を通じた見直し

- 要配慮者への情報伝達
避難退避時検査について、外国人や高齢者、障がい者等要配慮者の不安を払拭するため、**多言語表記やイラスト、平易な文書**を用いた資料を用いて検査を行うことを追記。

2 防災体制の強化

- 複合災害時における防護措置の実施方針を追記
自然災害等による人命への直接的なリスクが極めて高い場合等には、原子力災害に対する避難行動よりも、**自然災害等に対する避難行動を優先させ、人命の安全確保を最優先**とすることを追記。
 - ・地震との複合災害の場合
自宅の倒壊等により屋内退避が困難な場合は、**近隣のコンクリート屋内退避施設等へ避難**し、屋内退避を実施する。
 - ・暴風雪等との複合災害の場合
暴風雪等が発生し、避難を実施することが、人命の危険につながることが想定される場合は、自宅等の**安全確保ができる場所での屋内退避を優先**する。
- 複合災害時における**避難経路及び避難先の多重化**
- 多様な避難手段に関する事項の追記(**陸上自衛隊大型ヘリコプター**)
県内への配備を踏まえ、避難住民等の緊急輸送手段として追加。
- 避難住民の輸送手段(バス、福祉車両)の確保に関する追記
避難住民の輸送手段について、県外事業者へ協力を要請する場合には、島根県と要請内容が重複することのないよう、**原子力災害合同対策協議会で事前に調整**を行うことを追記。
- 避難住民の輸送を実施する事業者等の防護措置と安全確保について追記
原子力災害時の避難住民輸送に係る協定に基づき、県からの要請で住民等の輸送を実施するバス・タクシー事業者等の乗務員に対して、県で整備を行っている**防護資機材(防護服、個人線量計等)**を配布すること、配布拠点を設置することを追記。
- 避難先地域の住民に対し、避難者の受け入れ等に関する周知に努める旨を追記
避難先地域の住民に対し、普及啓発事業等を通じた**避難者受け入れに関する理解促進**を図ることを追記。

今後の課題

- ・原子力災害対策指針において今後改定が見込まれる事項への対応（放射線以外の人体への影響も踏まえたOIL設定の在り方 等）
- ・原子力防災訓練、島根地域原子力防災協議会等を通じた計画の検証及び実効性の向上