

原子力災害対策等について

【担当省庁】内閣府、総務省、厚生労働省、文部科学省、経済産業省

京都府では、東日本大震災を踏まえ、地震、津波、原子力に関する専門家からの意見、知見を受けて、緊急に対応すべき対策をまとめているところです。

特に、原子力発電は国策として進められてきたものであることを踏まえ、**原子力発電所の隣接府県**として、今後、大震災に備えて特に緊急に対策を求めるべき事項を次のとおり提案します。

＜京都府からの提案＞

1 原子力災害対策のあり方の検証・見直し

- (1) 今回の原子力発電所の事故原因を徹底的に究明するとともに、**地震、津波、その他の災害に対応した原子力災害対策のあり方**を緊急に検討し、安全対策を徹底すること。
- (2) 今回の福島第一原子力発電所での災害による放射性物質の放出や避難の実態等を踏まえ、京都府では、EPZの範囲を原子力発電所から半径 20 キロの範囲に拡大するなどを定めた暫定計画を策定した。
 - ・ このEPZの範囲の見直しに伴う医療提供体制や避難体制の整備、情報提供の徹底、事業者と関係府県・市町村との連携強化、備蓄資機材確保の財政措置等について国が責任をもって行うこと。
 - ・ 原子力政策の推進部門から独立した監視部門の設置をおこなうこと。
- (3) 原子力の代替エネルギーの確保策については、**自然エネルギーの導入**が不可欠であるとともに、経済産業省の「次世代エネルギー・社会システム実証プロジェクト」に選定されたけいはんなエコシティのスマートグリッドやバイオ燃料の研究開発、地産地消エネルギーの研究開発等が不可欠であり、そのための**基盤整備や研究開発、民間への導入支援**などについて総合的な施策を推進すること。

スマートグリッド…従来からの集中型電源と送電系統との一体運用に加え、情報通信技術の活用より、太陽光発電などの分散型電源や需要家の情報を統合・活用した、高効率、高品質、高信頼度の電力供給システム

2 地震・津波対策に係る調査の推進

- (1) 地震・津波対策を検討するための前提となる日本海側のプレート境界、海底活断層位置などの科学的調査をすみやかに実施し、その結果を情報提供すること。

特に、今回は、事前に想定し防災対策を講じていた規模を超える「想定外」の規模で地震が発生し、甚大な被害を招いたことから、東海・南海・東南海連動型地震等についても、その被害想定を改めて見直すこと。

- (2) 津波による被害の発生を防止し、又は軽減するために、津波観測体制の強化に努めること。
- (3) 液状化危険度分布について、今回の震災を踏まえて見直しを行うこと。

京都府の現状・課題等

1 原子力災害対策のあり方の検証・見直し

本府における原子力防災対策については、災害対策基本法及び原子力災害対策特別措置法に基づき、原子力安全委員会の「防災指針」を十分に尊重しながら、「京都府地域防災計画（原子力発電所防災対策計画編）」として定めているところです。しかしながら、今回の福島第一原子力発電所においては、当該計画の想定する範囲を超えて大量の放射性物質が放出される事態となり、これに対する対策も当該計画に定めるものを越えたものとなっています。

今後、今回の福島第一原子力発電所の事態に係る国による検証等を踏まえつつ、当該計画を見直していくことが必要となりますが、国による検証等には一定の期間を要することが想定されるため、緊急の課題に対しては、国の検証を待つことなく、講じるべき対策を定めておくことが必要であると判断し、このたび、「原子力発電所防災対策暫定計画（高浜及び大飯発電所編）」（以下、「暫定計画」という。）を策定しました。

この暫定計画では、EPZ の範囲を暫定的に半径 20km に拡大し、これに伴う被ばく医療体制の見直し、環境放射線等モニタリング体制の強化、避難体制の整備等を早急に進めていくこととしています。

	10km 圏内	20km 圏内
人口	・ 約 12,000 人	・ 約 88,000 人
対象市町	・ 舞鶴市、綾部市	・ 舞鶴市、綾部市、宮津市、 南丹市、京丹波町
対象発電所	・ 高浜発電所	・ 高浜発電所、大飯発電所

2 地震・津波対策に係る調査の推進

本府における地震・津波対策については、「京都府地域防災計画（震災対策計画編）」で定めているところです。

しかし、今回の震災により、事前に想定していた防災対策を講じた規模を超える「想定外」の規模で地震が発生し、甚大な被害を招いたことから、地震・津波対策を検討するための日本海側のプレート境界、海底活断層位置などの科学的調査が必要です。

【京都府の担当部局】

府民生活部	危機管理・防災課	075-414-4475
文化環境部	地球温暖化対策課	075-414-4831