

1. 改定の目的

「泊地域の緊急時対応」は、平成28年9月に開催された泊地域原子力防災協議会で取りまとめ・確認が行われ、同年10月に原子力防災会議にて確認結果の報告及び了承がなされたところ。

その後、「泊地域の緊急時対応」の実効性の検証を目的として、同年11月に国の原子力総合防災訓練、本年2月に冬期の暴風雪を想定した訓練を実施し、本年5月に、「原子力総合防災訓練実施成果報告書」を取りまとめた。

今般の「泊地域の緊急時対応」の改定は、同報告書における訓練の教訓事項等を踏まえ、緊急時対応のより一層の具体化・充実化を図るために行うもの。

2. 改定のポイント

改善 津波との複合災害時における防護措置の明確化

対応方針 津波警報等の発表時には津波に対する避難行動を優先

- 津波に対する避難指示が発令されている場合には、原子力災害に対する避難行動よりも津波に対する避難行動を優先する
- 津波の影響を受けずに避難等の実施が可能であれば、原子力災害に係る避難等を実施する

改善 住民を安全かつ円滑に避難させるための情報共有

対応方針 避難状況把握・渋滞緩和対策の強化

- ヘリによる映像伝送を活用した渋滞・避難状況の把握
- 映像伝送により得られた情報(渋滞・避難状況)を活用した避難誘導・交通規制の実施

改善 自然災害等により家屋にて屋内退避ができない住民等の対応策の具体化

対応方針 地震による家屋の倒壊等により、屋内退避が困難な場合の対応策の具体化

- 余震の発生により、屋内退避の継続が困難な場合には、人命の安全確保の観点からUPZ内の別の指定緊急避難場所等や、あらかじめ定められているUPZ外の避難先への避難を行う

その他主な改善

UPZ内における福祉車両の確保
・UPZ内の一時移転等の際の福祉車両数の整理

緊急時モニタリング体制の強化
・電子線量計9基の追加整備

原子力災害時における医療体制の連携・強化
・原子力災害拠点病院、原子力災害医療協力機関の指定等による医療体制の連携・強化

安定ヨウ素剤の配備等の充実化
・乳幼児向けゼリー状安定ヨウ素剤の備蓄及び配布並びに国による安定ヨウ素剤の備蓄

放射線防護施設の整備
・放射線防護施設として新たに2施設整備

原子力事業者による生活物資の支援体制の具体化
・北海道電力による放射線防護施設への生活物資の支援体制の具体化

改善 バス避難時における避難誘導の円滑化

対応方針 施設敷地緊急事態で避難する際のバス順路の明確化

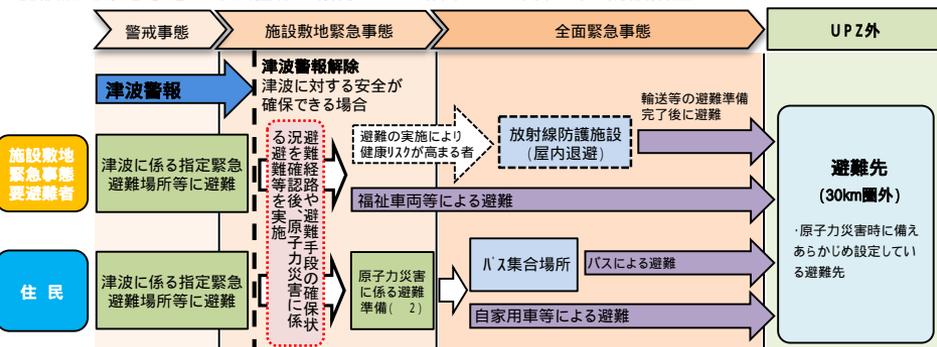
- PAZ内の在宅の避難行動要支援者が施設敷地緊急事態で避難する際に、バス集合場所をバスが巡回する道順の明確化

(参考) 「泊地域の緊急時対応」の改定ポイント

改善 津波警報等の発表時には津波に対する避難行動を優先

- 津波との複合災害時における避難行動では、住民の生命の安全確保を優先し、津波による人命へのリスクを回避するため、津波に係る指定緊急避難場所等の安全が確保できる場所に避難を実施。
- その後、施設敷地緊急事態や全面緊急事態に至った場合であっても、津波に係る避難指示が発令されている場合には、原子力災害に対する避難行動よりも津波に対する避難行動を優先。
- 津波警報解除等津波に対する安全が確保できる場合(1)は、避難経路、避難手段、プラントの状況等を確認し、原子力災害時に備えあらかじめ設定している避難先へ避難等を実施。

<施設敷地緊急事態で津波警報が解除された場合のPAZ内住民の防護措置>



- 1 津波警報等の発表中であっても、津波の影響を受けずに避難等の実施が可能であれば、原子力災害に係る避難等を実施。
- 2 自宅が津波による被害を受けていない住民は、自宅にて原子力災害に係る避難準備を実施し、その他の住民は津波に係る指定緊急避難場所等で原子力災害に係る避難準備を実施。

改善 施設敷地緊急事態で避難する際のバス順路の明確化

<泊村におけるバス順路>



<共和町におけるバス順路>

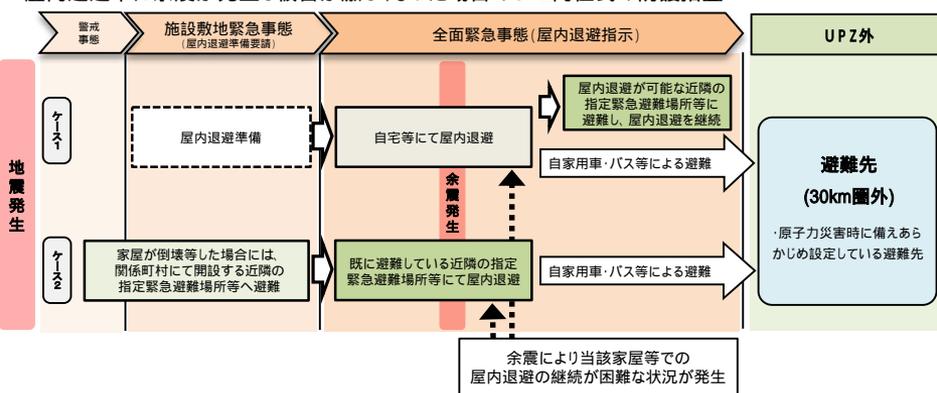


津波との複合災害時には、津波により影響を受けていないバス集合場所に集まり避難を実施

改善 家屋の倒壊等により屋内退避が困難な場合の対応策の具体化

- 屋内退避指示がでていりながら余震が発生し、屋内退避の継続が困難な場合には、人命の安全確保の観点から地震に対する避難行動を最優先する。
- 屋内退避指示中に避難を実施する際には、原子力災害対策本部、北海道、関係町村は、住民等の避難を円滑に実施するため、避難経路や原子力発電所の状況等について、確認・調整等を行う。

<屋内退避中に余震が発生し被害が激しくなった場合のUPZ内住民の防護措置>



改善 避難状況把握・渋滞緩和対策の強化



- [凡例]
- 自家発電機能付信号機
 - 交通整理地点
 - 交通規制地点
 - 交通情報板
 - 道路情報板



道路渋滞状況を把握し、避難誘導・交通規制