

1. 改定の目的

「女川地域の緊急時対応」は、令和2年3月に開催された女川地域原子力防災協議会で取りまとめ・確認が行われ、感染症流行下における対応を盛り込んだ改定を同年6月に行い、同月に原子力防災会議にて了承された。

令和4年2月に実施した国の原子力総合防災訓練、同年10月及び令和5年1月に実施した宮城県原子力防災訓練や最近の状況を踏まえ「女川地域の緊急時対応」の改定を行うことで、緊急時対応のより一層の具体化・充実化を図る。

2. 改定のポイント

〈改善①〉 住民を安全かつ円滑に避難させるための情報伝達

避難支援アプリを活用した情報伝達体制の強化

- 避難支援アプリを活用し、防護措置に関する情報を住民に伝達を行う
- 避難支援アプリからの案内（避難所情報）を活用し、避難先へ直接移動することが可能

〈改善④〉 住民を安全かつ円滑に避難させるための検査体制

避難退域時検査場所候補地の追加

- 18箇所の候補地に3箇所の候補地を加え、合計21箇所の候補地とすることで、避難のより一層の円滑化を図る

〈改善②〉 海路避難経路の多重化

海路避難時の経由地となる港湾の追加

- PAZ・準PAZ内の住民の海路避難にあたり、自然災害等により石巻港が使用できないことを想定し、塩釜港を追加することで、海路避難経路の多重化を図る

〈その他の改定〉

- 原子力災害時における輸送体制の強化
 - ・民間船舶事業者との協定締結による海路での輸送体制を強化
- 施設統廃合による一時集合場所の見直し
 - ・小中学校の統廃合により、PAZ、準PAZ内の一時集合場所を変更
- 復旧復興事業等の進捗に伴う避難経路の変更
 - ・東日本大震災の影響により、道路整備を行った箇所について、新たに避難経路として設定
- 冷却告示の対象である1号機に係る対応の明確化
 - ・1号機に係る原子力災害対策重点区域は、PAZなし、UPZ概ね5km圏内
 - ・1号機に係るUPZ内住民の一時移転等の対応の明確化

〈改善③〉 国の要員・資機材等の緊急搬送経路の多重化

緊急搬送時の経由地となる拠点の追加

- 国の要員・資機材等を現地へ緊急搬送するにあたり、仙台空港の他に松島基地を加えることで、緊急搬送経路の多重化を図る

(参考) 「女川地域の緊急時対応」の改定ポイント

改善① 住民を安全かつ円滑に避難させるための情報伝達

宮城県災害対策本部等

避難支援アプリ画面

必要な情報の伝達・収集

避難支援アプリでの避難所の受付(イメージ図)

二次元コードをアプリで読み込んで、受付完了

チェックイン受付
二次元コード

※写真は令和4年宮城県原子力防災訓練より

避難支援アプリで避難所の案内を受け取ることで、避難所受付ステーションを経由せず、直接、避難先へ移動することが可能

改善③ 国の要員・資機材等の緊急搬送経路の多重化

<具体的な移動及び輸送支援の仕組み>

原子力規制委員会・内閣府原子力事故合同対策本部

国の職員
必要な資機材等

追加

緊急輸送関係省庁
(農林庁、消防庁、国土交通省、海上保安庁、防衛省)

輸送支援

わサイトセンター等

宮城県女川オフサイトセンター

追加

松島基地

宮城県庁

仙台空港※

② 入間基地～松島基地
輸送機(自衛隊) 約1時間

③ 松島基地
～宮城県女川オフサイトセンター
ヘリ(自衛隊) 約20分

① 環境省・内閣府～入間基地
輸送車両の先導(警察) 約1時間

入間基地

※ 松島基地への緊急搬送ができない場合、仙台空港への緊急搬送を実施

改善② 海路避難経路の多重化

<PAZ内の例>

女川町避難所受付ステーション※
業原市若柳総合体育館

石巻市避難所受付ステーション※
宮城県大崎合同庁舎

宮城本部
女川町役場

宮城本部
宮城県庁

宮城本部
石巻市役所

追加

塩釜港

※ 避難支援アプリで避難所の案内を受け取ることで、避難所受付ステーションを経由せず、直接、避難先へ移動することが可能(詳細は改善①を参照)

※ 石巻港への海路避難ができない場合、塩釜港への避難を実施

改善④ 住民を安全かつ円滑に避難させるための検査体制

検査場所候補地 21箇所

検査場所	避難元等
① 南三陸町スーツ交流村	南三陸町
② 登米総合体育館	女川町・石巻市・登米市
③ 追川防災ステーション	登米市
④ 登米運動公園	石巻市
⑤ 満谷地区河川防災ステーション	満谷町
⑥ 満谷スタジアム	石巻市
⑦ 南郷体育館	石巻市・東松島市・美里町
⑧ 歴来の森運動公園	石巻市・東松島市
⑨ 東松島市学校給食センター	東松島市
⑩ 野蒜市民センター	東松島市
⑪ 東松島市役所福祉庁舎・小野市民センター・小野地区体育館	東松島市
⑫ 南三陸町浄化センター	手旗
⑬ 中田総合体育館	手旗
⑭ 美里町トレーニングセンター	手旗
⑮ 大塚市民センター	手旗
⑯ 河野体育センター	手旗
⑰ 石巻市遊楽館	手旗
⑱ 春日パーキングエリア(上り)	手旗
⑲ 大郷町文化会館・自由広場	手旗
⑳ 鹿島台中央球場	手旗
㉑ 加藤公園	手旗

(凡例)
○: 避難退域時検査場所(候補地)
※ 追加した場所は ● で記載 (3箇所)