

8. UPZ内における対応 (案)

＜対応のポイント＞

1. 全面緊急事態となった場合、放射性物質の放出前の段階において、住民(避難行動要支援者を含む)は屋内退避を開始するため、これを円滑に実施できる体制が必要。
2. 放射性物質の放出後は、緊急時モニタリングの結果を踏まえて、原子力災害対策指針で定める基準(OIL)に基づき、空間放射線量率が基準値を超える区域を特定し、当該区域の住民が一時移転等を行うこととなるため、一時移転等できる体制を整備。一時移転等の対象区域以外は、原子力災害対策本部の指示があるまで屋内退避を継続。

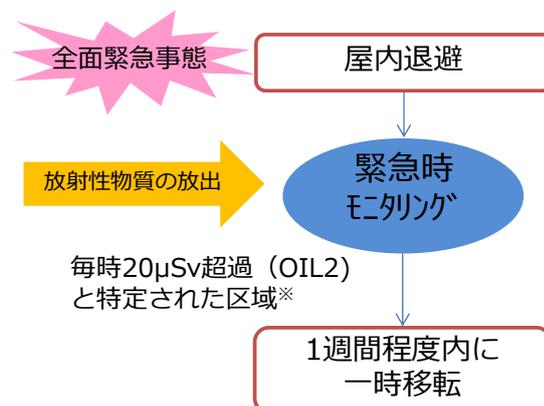
1

UPZ内における防護措置の考え方

- 全面緊急事態となった場合、放射性物質の放出前の段階においては、予防的防護措置として、PAZ、準PAZにおける住民の即時避難開始とともに、UPZ内においては住民の屋内退避を開始する。
- 放射性物質の放出に至った場合、放射性プルームが通過している間に屋外で行動するとかえって被ばくのリスクが増加するおそれがあるため、屋内退避を継続する。
- その後、原子力災害対策本部が、緊急時モニタリングの結果に基づき、毎時 $20\mu\text{Sv}$ を超過した時から概ね1日が経過した時の空間放射線量率が毎時 $20\mu\text{Sv}$ を超過している区域を特定。当該区域の住民は原子力災害対策本部の指示により1週間程度内に一時移転を実施する。



UPZ内の防護措置の基本的な流れ



* 空間放射線量率が毎時 $500\mu\text{Sv}$ 超過 (OIL1) となる区域が特定された場合は当該区域の住民を速やかに避難させる。

2

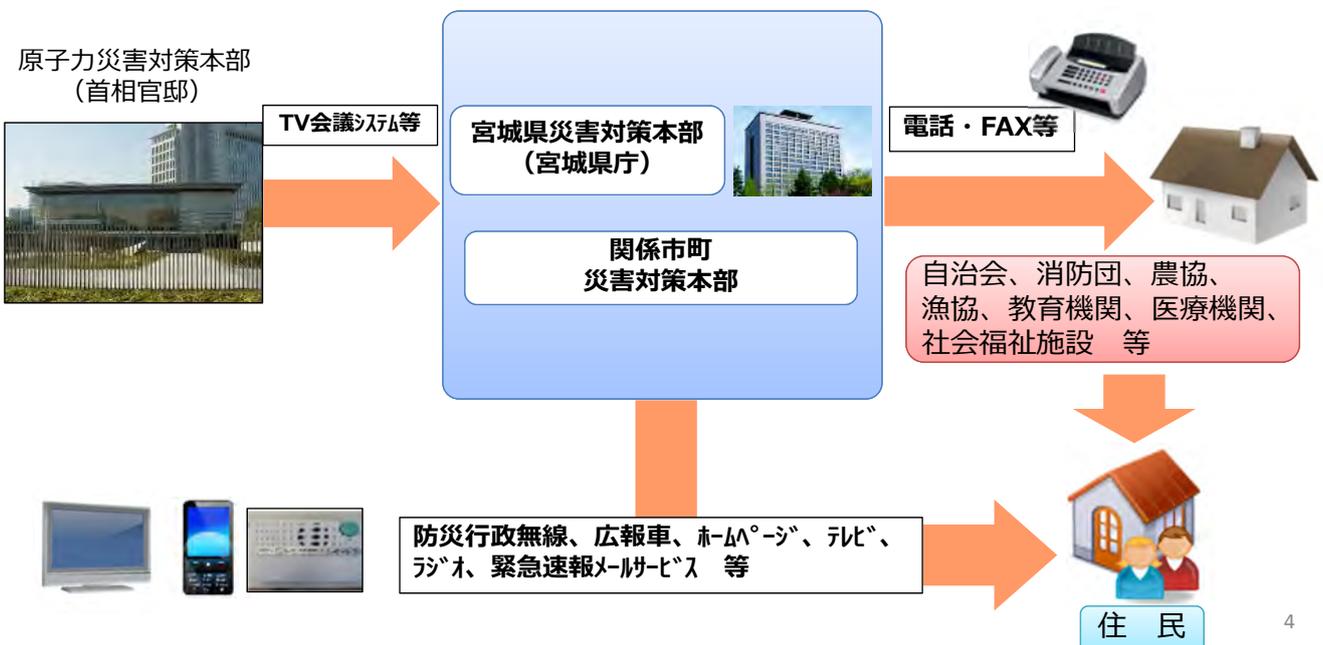
一時移転等に備えた関係者の対応

- 宮城県及び関係市町は、警戒事態で警戒本部等を設置し、施設敷地緊急事態で、災害対策本部に移行。（※涌谷町のみ全面緊急事態で災害対策本部に移行）
- 関係市町は、職員配置表に基づき、対象となる各地区に職員を配置。
- 宮城県は、住民の一時移転等に備え、バス会社等にバスの派遣準備を要請。



一時移転等を行う際の情報伝達

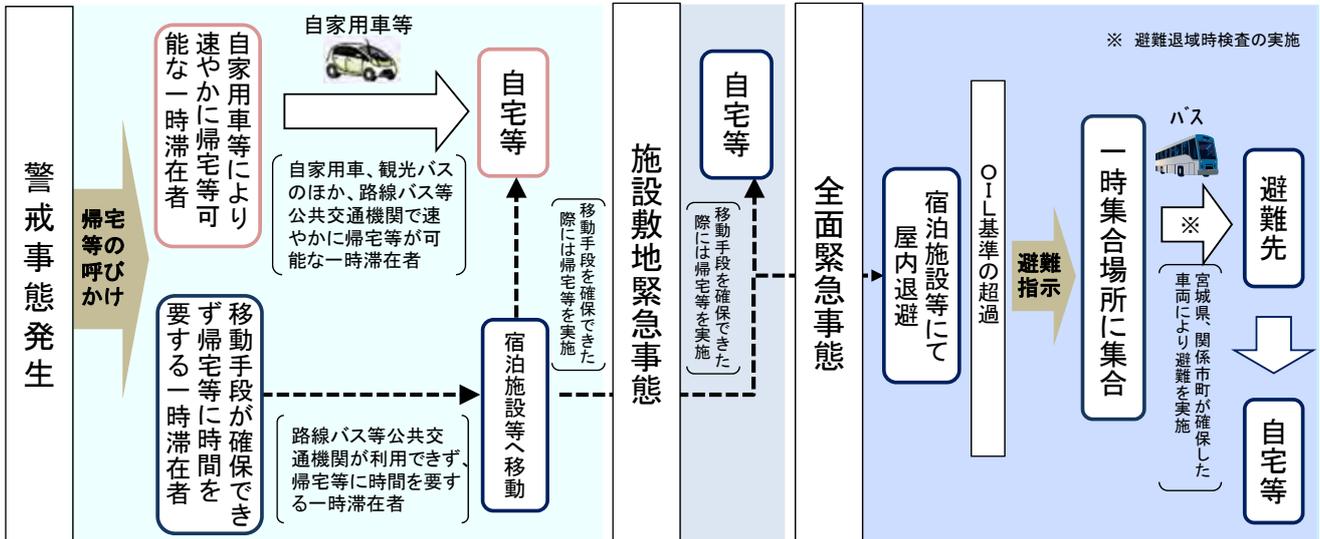
- 一時移転等の指示は、国の原子力災害対策本部から、宮城県及び関係市町に対し、TV会議システム等を用いて伝達。
- 宮城県、関係市町、関係機関から、住民、自治会、消防団、農業協同組合、漁業協同組合、教育機関、医療機関、社会福祉施設等へは、防災行政無線、広報車、緊急速報メールサービス、電話、FAX等のあらゆる情報発信手段を活用して必要な情報を伝達。



UPZ内の観光客等一時滞在者の避難等

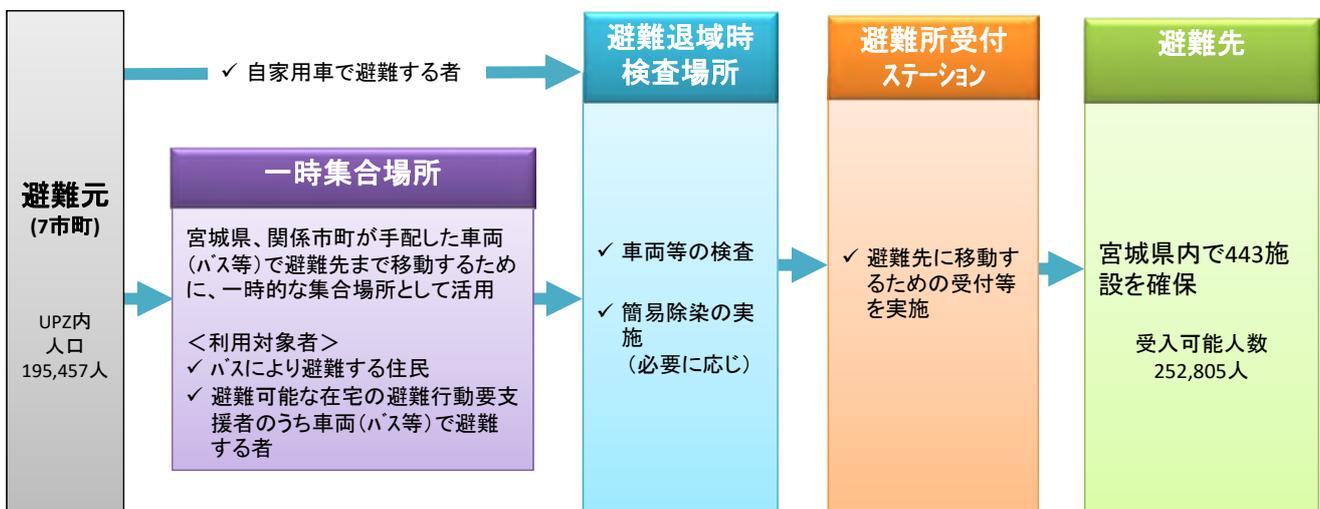
- 宮城県及び関係市町は観光客等一時滞在者に対し、警戒事態で、帰宅等呼びかける。
- 自家用車等により速やかに帰宅等可能な一時滞在者は、警戒事態で、自家用車等にて帰宅等を開始。
- 路線バス等公共交通機関も利用できない観光客など、帰宅等に時間を要する一時滞在者については、宿泊施設等へ移動。その後、全面緊急事態までに、公共交通機関を利用し帰宅等可能な一時滞在者は、帰宅等を実施。
- 全面緊急事態までに帰宅等が困難な一時滞在者は、宿泊施設等において屋内退避を実施し、その後、OIL基準に基づく一時移転等の指示があった場合には、徒歩等により一時集合場所に集まり、宮城県及び関係市町が確保した車両で一時移転等を実施。

＜観光客等一時滞在者の避難の流れ＞



UPZ内住民の一時移転等①

- UPZ内関係市町の避難計画に基づき、住民の一時移転等を行う。
- 緊急時モニタリングの結果や、避難経路や避難先の被災状況等、何らかの理由で予定していた避難先が使用できない場合には、宮城県は関係市町と調整して、他の避難先の調整を行う。



UPZ内住民の一時移転等②

県名	市町名 ※ () は対象人口	避難先 ※ () は受入可能人数	
宮城県	おながわちよう 女川町 (5,871人)	くりはらし 栗原市 (6,860人)	合計 (6,860人)
	いしのまきし 石巻市 (140,807人)	せんだいし (26,888人)、おおさきし (39,195人)、とめし (11,050人)、くりはらし (16,180人)、 たかぎし (22,050人)、あおきし (5,000人)、たけし (5,790人)、かみ (3,821人)、 みさと (3,495人)、あき (2,620人)、しらいし (3,563人)、おほむら (2,796人)、いろ (2,200人)、 あか (2,000人)、あし (1,930人)、まる (1,700人)、あき (1,730人)、あき (1,548人)、 あか (1,300人)、あき (1,680人)、あき (1,150人)、あき (2,000人)、あき (850人)、 あき (972人)、あき (1050人)、あき (450人)、あき (500人)	合計 (163,508人)
	とめし 登米市 (9,765人)	市内の30 km圏外 (29,807人)	合計 (29,807人)
	ひがしまつしまし 東松島市 (36,478人)	せんだいし (29,503人)、なとりし (5,210人)、わたりちよう (2,902人)、いわぬまし (7,902人)、やまもとちよう (1,054人)	合計 (46,571人)
	わくやちよう 涌谷町 (711人)	町内の30 km圏外 (1,570人)	合計 (1,570人)
	みさとまち 美里町 (113人)	町内の30 km圏外 (285人)	合計 (285人)
	みなみさんりくちよう 南三陸町 (1,712人)	とめし 登米市 (2,788人)	合計 (2,788人)

UPZ内住民の一時移転等③

