

石川県避難計画の改定について①



<石川県避難計画>

志賀原子力発電所から30km内の「原子力災害対策重点区域」の関係市町が、原子力災害時の広域避難に備えた避難計画の作成に必要な基本的事項を定めたもので、地域防災計画（原子力防災計画編）の下部要綱として位置づけられている

現行避難ルートの考え方

- 地区を特定せず、幹線道路を中心に基本的な避難ルートを示したもの
- 基本的なルートを示したものであり、状況に応じたルートの利用を妨げるものではない
- 原子力発電所から遠ざかる方向へ避難することを原則とし、発電所との位置関係により、北方向の避難ルートと南方向の避難ルートを設定

課 題

- 避難元から避難先までの具体的な避難ルートが記載されていない
- 令和6年能登半島地震の際、発災直後は通行不可の避難ルートあり
⇒国から「地区毎の避難ルート設定」や、自然災害等によりルートが使用できない場合を想定した「他の避難ルートの設定」の提案あり
- 現行は、避難にあたっては海上交通手段などあらゆる手段を活用するとの記載があるのみで、使用を想定するヘリポートや港湾が具体的に定められていない

石川県避難計画の改定について②



見直しの考え方のポイント「避難経路の複線化」

①「基本経路」及び「代替経路」の設定

- 原子力災害時に住民が避難する際に使用するルートについて、地区(集落)ごとに基本となる避難経路を予め「基本経路」として設定
- 「基本経路」が使用できない場合の代表的な避難経路を「代替経路」として設定
 - * 避難ルートの主要道路としては、「緊急輸送道路」に指定されている国道や主要地方道などの幹線道路を採用
 - * 速やかな避難を実行するため、通過する「避難退域時検査場所」を考慮し、特定の道路に避難が集中しないよう、可能な限り経路を分散
- 土木部で現在策定中の道路啓開計画とも連携

②「空路」「海路」による避難時の使用想定箇所を規定

- 災害時に使用が想定されるヘリポート・港湾をリストアップし、例示的に規定
 - 〔ヘリポート〕緊急離着陸場（※航空法第79条申請済）、市町の地域防災計画などで指定されている場所
 - 〔 港湾 〕区域内の港湾、漁港

石川県避難計画の改定について（避難経路）

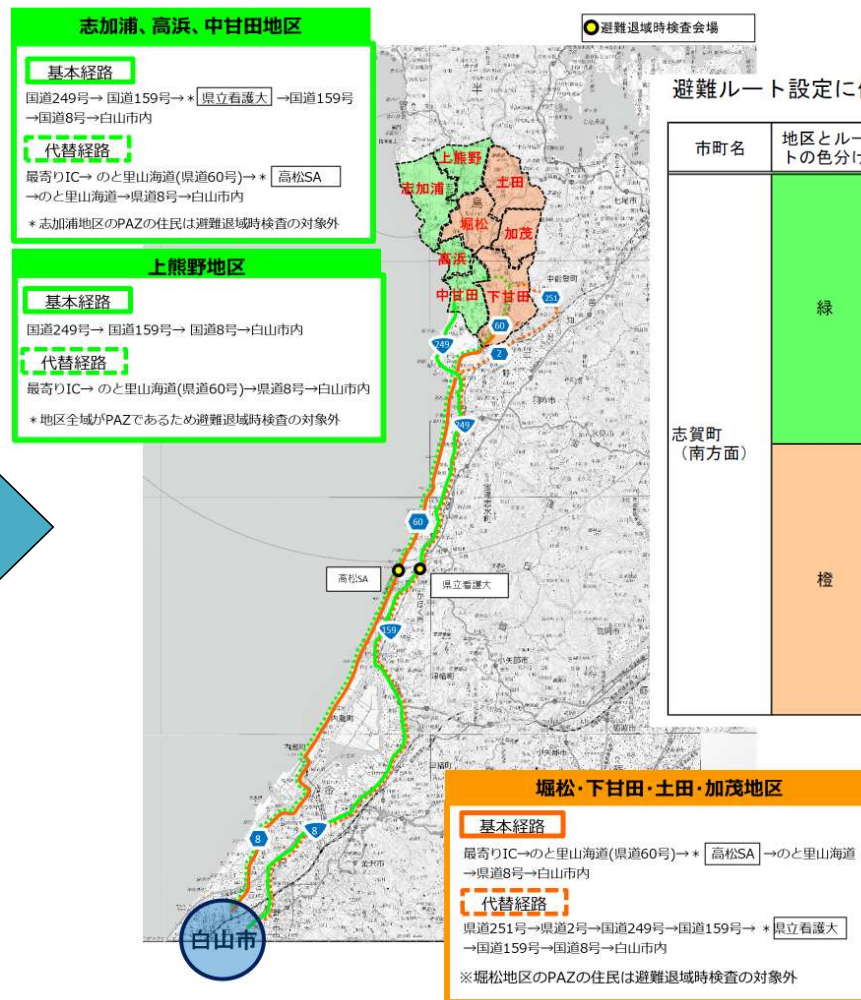
基本経路と代替経路（イメージ）

【見直し前】 幹線道路を中心に基本的なルートを示すのみ

（例）志賀町の場合



【見直し後】 避難元から避難先まで、地区ごとに基本となる経路と、それが使用できない場合の代表的な代替経路を設定



石川県避難計画の改定について（ヘリ離着陸地、港湾）



< ヘリ離着陸地・港湾のリストアップ >

方位と距離は発電所起点

< ヘリ離着陸地一覧 > ※一部抜粋

市町	方位	距離	施設	所在	広さ(m)	備考
志賀町	南南東	4k	志加浦交流センター	志賀町上野	100×55	
		7	志賀高等学校運動場	志賀町高浜町	90×140	
		7	志賀中学校運動場	志賀町高浜町	123×83	
		8	志賀小学校運動場	志賀町高浜町	125×70	
		9	中甘田農村公園	志賀町長沢	60×90	
	南東	4	志賀町野球場	志賀町上野	110×110	※
		5	志賀町陸上競技場	志賀町町	210×160	※
		6	旧堀松小学校運動場	志賀町堀松	50×100	
		7	志賀町柴木総合公園	志賀町高浜町	55×70	
		9	志賀町防災公園多目的広場	志賀町西山台	38×38	※
	東北東	10	旧下甘田小学校運動場	志賀町二所宮	60×100	
		8	土田交流センター	志賀町仏木	50×85	
		2	若葉台公園ソフトボール場	志賀町若葉台	110×90	
		4	旧上熊野小学校運動場	志賀町直海	50×80	
	北東	5	熊野交流センター	志賀町草木	80×55	
	北北東	14	稗造交流センター	志賀町鶴野屋	50×40	

< 港湾・漁港一覧 > ※一部抜粋

市町	方位	距離	港湾・漁港	所在	水深(m)	岸壁の長さ(m)	備考
志賀町	南南東	1k	赤住漁港	志賀町赤住	2.0～2.5	393	
		3	赤住漁港	志賀町百浦	2.0	218	
		5	安部屋漁港	志賀町上野	2.0	411	
		6	安部屋漁港	志賀町安部屋	1.5	322	
		7	高浜漁港	志賀町高浜町	2.0～2.5	1,142	
		8	大島漁港	志賀町大島	1.5	80	
	北	2	地方港湾福浦港	志賀町福浦港	2.5～4.0	837	
		7	七海漁港	志賀町富来七海	1.5～2.0	116	
		8	領家漁港	志賀町富来領家町	2.0	160	
	北北西	9	富来漁港	志賀町西海風戸、西海風無	1.1～4.0	2,594	
		12	赤崎漁港	志賀町赤崎	2.0	244	
		15	中島漁港	七尾市中島町瀬嵐	1.5	293	
		16	中島漁港	七尾市中島町深瀬	2.0	765	
		18	三ヶ浦漁港	七尾市能登島通町	2.5	151	