

11 原子力災害時住民避難支援・円滑化システム活用訓練

1 目的

原子力災害時における住民避難をより円滑にするために本県が整備した「原子力災害時住民避難支援・円滑化システム」を活用し、住民防護対策等を実施する。

2 参加機関

(公社)鹿児島県バス協会、(一社)鹿児島県タクシー協会、薩摩川内市、いちき串木野市、阿久根市、鹿児島市、出水市、日置市、姶良市、さつま町、長島町、霧島市、南さつま市、熊本県、熊本県芦北町、鹿児島県

3 訓練内容

- (1) 原子力災害時住民避難支援・円滑化システムを活用した住民防護対策の実施
- (2) 関係機関を含めた避難車両配車システムによる配車の実施
- (3) 原子力防災アプリによる住民への情報伝達の実施
- (4) 原子力防災アプリによる避難住民受付の実施
- (5) 一時集合場所等の各受付場所での仮QRコード発行・配布
- (6) 原子力災害時住民避難支援・円滑化システムによる避難退域時検査通過証発行
- (7) 原子力防災アプリを活用した安定ヨウ素剤配布
- (8) 原子力防災アプリによる住民からの情報投稿への対応

4 原子力災害時住民避難支援・円滑化システムの概要



12 避難施設等調整システム活用訓練

1 目的

本県が整備した「原子力防災・避難施設等調整システム」を活用し、川内原子力発電所の緊急時において、空間放射線量率の状況等に応じて、各市町の避難計画で設定している避難先が使用できなくなった場合の代替の避難先の調整を実施する。

2 参加機関

薩摩川内市，始良市，鹿児島県

医療機関

避難元：卓翔会記念病院，若松記念病院

避難先：加治木温泉病院，中央病院

社会福祉施設

避難元：ときわの家，鹿児島自然学園，ゆくさ白浜

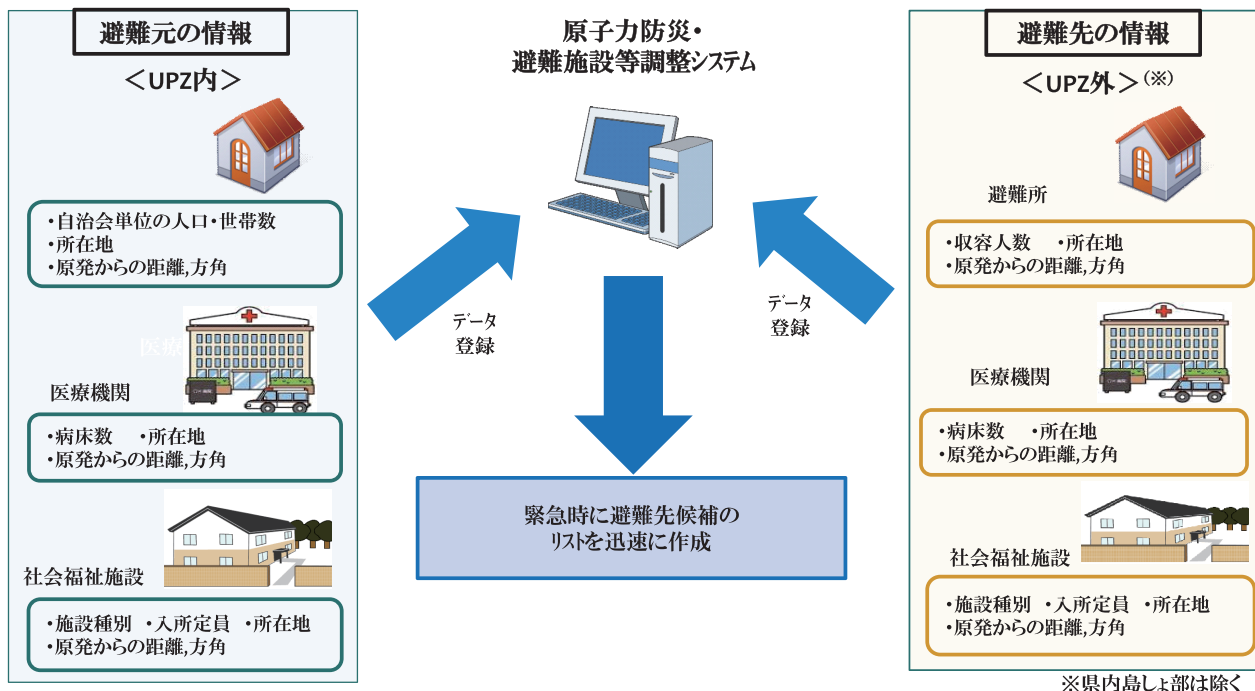
避難先：ディライト，第二コスモス，たらちね学園，シルバーライフちらん

3 訓練内容

(1) 原子力防災・避難施設等調整システムを活用し、川内原子力発電所の緊急時における空間放射線量率の状況等に応じて、関係市町避難計画で設定している避難先が使用できなくなった場合の代替の避難先の調整を行う。

(2) 原子力防災・避難施設等調整システムを活用し、医療機関，社会福祉施設の避難先調整の情報伝達訓練を行う。

4 原子力防災・避難施設等調整システムの概要



13 警戒警備・交通規制訓練

1 目的

関係機関の実施する防護対策活動が円滑に行われるよう緊急事態応急対策実施区域及びその周辺地域において警戒警備活動や交通規制等の要員配置訓練を実施する。

2 訓練場所

緊急事態応急対策実施区域及びその周辺地域

3 参加機関

鹿児島県警察本部（関係警察署を含む）

4 訓練内容

（１）警戒警備活動

緊急事態応急対策実施区域及びその周辺地域において、警戒警備活動を実施する。

（２）交通誘導

避難経路の要所で交通誘導を実施する。

（３）交通規制

緊急事態応急対策実施区域及びその周辺地域において、交通規制を行う。

14 海上警戒警備・交通規制訓練

1 目的

川内原子力発電所の異常事象の発生に備え、海上保安庁等が関係機関と緊密に連携し、迅速かつ的確な海上防災活動を実施する。

2 参加機関

海上保安庁，鹿児島県無線漁業協同組合，川内市漁業協同組合，北さつま漁業協同組合，薩摩川内市，鹿児島県

3 訓練内容

(1) 海上モニタリング支援

海上保安庁巡視艇にモニタリング要員を乗船させ，海上におけるモニタリングの支援を実施する。

(2) 船舶，漁船等に対する避難広報及び周辺海域の警戒警備

ア 県災害対策本部からの要請を受け，第十管区海上保安本部等は，巡視船艇及び航空機により，発電所周辺を航行中又は停泊中の船舶及び海岸残留者等に対し，警戒海域の広報をするとともに，周辺海域の警戒警備を実施する。

イ 巡視船艇等により海上における交通規制及び侵入制限の措置を実施する。

15 自衛隊緊急派遣訓練

1 目的

関係省庁や関係自治体と緊密に連携を図り、自衛隊による現地での迅速かつ的確な救援活動を実施する。

2 参加機関

陸上自衛隊，海上自衛隊，航空自衛隊

3 訓練内容

(1) 要員派遣

県災害対策本部，オフサイトセンター等へ連絡要員等の派遣を行う。

(2) 避難住民の搬送支援，山間部住民の避難支援

- ・ 陸上自衛隊車両による避難残留者の搜索，山間部住民の避難支援を行う。
- ・ 海上自衛隊艦艇による避難住民の搬送を行う。
- ・ 航空自衛隊及び陸上自衛隊ヘリコプターによる避難住民の搬送を行う。

(3) 道路啓開

陸上自衛隊による被災したPAZ内の避難道路（想定）の道路啓開を行う。

(4) 応急架橋

陸上自衛隊による孤立地区の発生を想定した避難道路（想定）への応急架橋の設置を行う。

(5) 車両の除染

避難車両の汚染検査を行い汚染が確認された車両については，避難退域時検査場所に設置した除染所において，陸上自衛隊による放射性物質の除染を実施する。

(6) 映像伝送訓練

関係機関の防護対策活動及び住民の避難状況等を陸上自衛隊ヘリコプターによるヘリコプター映像伝送システム等を活用し，県災害対策本部及びオフサイトセンター等へ映像を伝送する。

16 発電所における事故拡大防止訓練

1 目的

川内原子力発電所 1 号機の事故収束に向けた対策本部運営訓練のほか，敷地周辺の緊急時モニタリング等を実施する。

2 参加機関

九州電力株式会社

3 訓練内容

(1) 原子力事業者が参加主体となる訓練

- ① 対策本部運営訓練
- ② 通報連絡訓練
- ③ 警備・避難誘導訓練
- ④ 原子力災害医療訓練
- ⑤ 事故収束訓練
- ⑥ 原子力事業所災害対策支援拠点運営訓練
- ⑦ 原子力事業者支援連携訓練
- ⑧ 緊急時モニタリング訓練

＜参考 1：令和 6 年度原子力防災訓練 主な避難経路＞



<参考 2：自衛隊，海上保安本部，県警察等の主な活動内容>

機関	車両等	数量※	内容
陸上自衛隊 西部方面航空隊	ヘリコプター	2機	ヘリ映伝、指揮連絡
陸上自衛隊 第8師団司令部	小型トラック	1台（2台）	県災害対策本部，オフサイトセンター
陸上自衛隊 第12普通科連隊	小型トラック	1台（2台）	県災害対策本部LO
	中型トラック	1台（2台）	無線中継所の構成（紫尾山）
	小型トラック	1台	指揮官車（PAZ）
	小型トラック	1台	避難残留者捜索（PAZ）
	高機動車	2台（2台）	避難残留者捜索・輸送（PAZ）
	小型トラック	1台	指揮官車（UPZ）
	小型トラック	1台	避難残留者捜索（UPZ）
	高機動車	4台（4台）	避難残留者捜索・輸送（UPZ）
陸上自衛隊 第8施設大隊	小型トラック	1台（2台）	指揮所運営・オフサイトセンターLO
	小型トラック	1台（2台）	薩摩川内市役所LO
	バケットローダー	1台	道路啓開
	07式機動支援橋	1台	応急架橋訓練
陸上自衛隊 第8飛行隊	ヘリコプター	1機	住民搬送（薩摩川内市）
陸上自衛隊 第8特殊武器防護隊	小型トラック	1台	指揮所運営
	中型トラック	2台	避難退域時検査訓練（甕島、出水）
	大型トラック	1台	避難退域時検査訓練（始良）
陸上自衛隊 第8通信大隊	小型トラック	1台（2台）	通信構成
	中型トラック	3台（6台）	通信構成
海上自衛隊 佐世保地方総監部	水中処分母船	1隻（2隻）	住民搬送（薩摩川内市，長島町）
	搭載艇（ゴムボート）	2艇（4艇）	
航空自衛隊 新田原救難隊	ヘリコプター	1機	緊急モニタリング支援
航空自衛隊 春日ヘリコプター空輸隊	ヘリコプター	1機	住民避難（いちき串木野市）
第十管区海上保安本部	巡視船	2隻（3隻）	映像伝送，海上警戒・広報活動 住民搬送（いちき串木野市）
	巡視艇	1隻	海上モニタリング支援
	航空機	2機	ヘリ映伝
県警察本部	パトカー（ミハト含む）	19台	情報収集，避難広報，避難誘導，残留者捜索，警戒警備，交通規制
	その他警察車両	14台	
	警察用航空機	1機	ヘリ映伝
九州管区警察局 鹿児島県情報通信部	資機材搬送車両等	4台	モバイル映像伝送
県防災航空センター	ヘリコプター	1機（2機）	要員搬送，孤立救助・火災消火訓練
薩摩川内市消防局	ドローン	1機	道路・家屋・火災被害状況確認
	消防車両	16台（26台）	孤立救助，倒壊家屋救出，被ばく傷病者対応，避難広報，残留者捜索
薩摩川内市消防団	消防車両	7台	避難広報，残留者捜索

※（ ）内は3日間の累計参加数

<参考3：航空機・船舶 スケジュール>

【1日目(2月14日)】

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
陸上自衛隊 ヘリ (UH1)								14:25 高遊原分屯地	【ヘリテレ薩摩川内市】 15:15~15:30 映像伝送(原発~川内駅周辺)	16:20 高遊原分屯地	
海上保安庁 航空機 (MH)								15:00 鹿児島空港	【ヘリテレ川内原発①】 15:20~16:05 映像伝送(原発周辺)	16:30 鹿児島空港	
県消防・ 防災ヘリ (さつま)							14:15 枕崎	【要員搬送】 14:25~14:30 マリンポート 14:30~14:45 マリンポート~川内駐屯地 15:30 枕崎			
海上保安庁 船舶 (しゅんこう)									【船テレ川内原発①】 17:05~17:20 映像伝送(原発周辺)		

【2日目(2月15日)】

	8:00	9:00	9:45 全面緊急事態	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
陸上自衛隊 ヘリ (UH60)				【薩摩川内市住民避難(寄田地区)】								
				10:30 高遊原分屯地	11:20~11:30 寄田地区	12:20 高遊原分屯地						
海上保安庁 航空機 (MH)		【ヘリテレ川内原発②】										
		9:15 七ツ島	9:30~9:45 映像伝送(原発・艦島周辺)	10:00 七ツ島								
県警ヘリ (はやと)			【ヘリテレPAZ避難】									
		9:50 鹿児島空港	10:00~10:15 映像伝送(給良市内)	10:20~10:50 薩摩川内市内(久見崎地区)	11:00 鹿児島空港							
県消防・ 防災ヘリ (さつま)		【孤立者救助訓練】				【市街地火災防御訓練】						
	9:00 枕崎	9:20~10:00 川内川宮里公園 久見崎みらいゾーン6街区	10:20 枕崎	11:10 枕崎	11:30~12:00 川内川宮里公園 川内川	12:20 枕崎						
薩摩川内市 消防局 (ドローン)		【薩摩川内市消火訓練等】						14:30~15:00 映像伝送(撮影) ※県災害対策本部のみ				
		9:00~12:00 久見崎みらいゾーン(撮影)										
航空自衛隊 ヘリ (UH60)		【緊急モニタリング支援】										
	9:00 新田原基地	川内原発南東空域	11:10 新田原基地									

海上自衛隊 船舶 (YDT05)			【薩摩川内市住民避難(滄浪地区)】									
			10:30 川内港	11:00~12:00 久見崎沖	12:15 川内港							
海上保安庁 船舶 (しゅんこう)	【船テレ川内原発②】		【海上警戒・広報活動】		【海上警戒・広報活動】							
	9:15~9:30 映像伝送(原発周辺)	10:00~11:00 UPZ内	12:00~13:00 UPZ内									
海上保安庁 船舶 (るりかぜ)		【海上モニタリング支援】										
		11:00~12:00 UPZ内										

【3日目(2月16日)】

UPZ一時移転

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
陸上自衛隊 ヘリ (UH60)		9:00 高遊原分屯地	【さつま町・鹿児島市住民避難】 中止	10:50 高遊原分屯地							
航空自衛隊 ヘリ (CH47)		9:00 福岡	10:15~10:25 ふれんどパーク	10:40~10:50 羽島上空	12:05 福岡						
県消防・ 防災ヘリ (さつま)		9:40 枕崎	【薩摩川内市物資供給】 中止	10:40 枕崎							

海上自衛隊 船舶 (YDT05)		8:30~9:30 汐見港沖	【長島町住民避難(山門野地区)】	11:30 宮ノ浦港							
海上保安庁 船舶 (とから)		9:40 串木野漁港	【いちき串木野市住民避難(上名地区)】	11:10 串木野漁港							