

PAZ内防護措置に備えた放射線防護資機材の備蓄体制

- 鹿児島県は、川内オフサイトセンターや、薩摩川内市のほか、PAZ内の薩摩川内市西部消防署や放射線防護対策施設にて、避難誘導や避難行動支援などを行う要員のための個人線量計等の放射線防護資機材を備蓄。
- 緊急時には、薩摩川内市の職員や消防職員、バス会社等の運転者等が放射線防護資機材を用いて活動を実施。
- 平時にはこれらの使用方法に関する訓練・研修を定期的実施。併せて、関係者向けパンフレットを配布。



タイベックスーツ



個人線量計



サーベイメータ

備蓄拠点	対象施設数
川内オフサイトセンター	1
薩摩川内市	1
薩摩川内市西部消防署	1
放射線防護対策施設	7
合計	10

UPZ内防護措置に備えた放射線防護資機材の備蓄・供給体制

- UPZ内住民の一時移転等において住民搬送を担う輸送事業者等には、原則、緊急時に設置する一時集結拠点で放射線防護資機材を配布。(UPZ内の輸送事業者等には個別配布)
- 一時集結拠点では、放射線防護資機材の使用に関する説明のほか、避難者搬送等の業務が、モニタリングポストにおける直近の観測結果等を基に、被ばく線量の管理目安である積算1mSvを下回ることをあらかじめ確認。
- PAZ同様、平時から放射線防護資機材の使用に関する訓練・研修を定期的実施。



住民搬送等を担う輸送事業者等に対する放射線防護資機材の配布体制

かごしまけん
鹿児島県原子力災害対策本部

連絡・調整

輸送事業者等

かごしまけん
鹿児島県・
資機材搬送を担う事業者

住民搬送を担う事業者

移動

放射線防護資機材備蓄拠点
(川内オフサイトセンター、鹿児島県庁舎、
鹿児島県環境保健センター)

資機材の受取

資機材の搬送

一時集結拠点
北薩地域振興局出水庁舎、
始良・伊佐地域振興局本庁舎、
鹿児島地域振興局日置庁舎

資機材の受取

資機材備蓄拠点
もしくは活動拠点
等にて資機材の
受取

一時集合場所等

住民の一時移転等を実施

原子力事業者による放射線防護資機材等の支援体制

- ▶ 原子力事業者は、放射線防護資機材を各原子力事業者で支援をするため、「原子力災害時における原子力事業者間協力協定」の内容を充実させて締結。
- ▶ 原子力災害発災後の避難・一時移転等において、放射線防護資機材等が不足する場合、原子力事業者は、保有する資源(要員・資機材等)を最大限供給し支援する。

原子力災害時における原子力事業者間協力協定※(平成26年10月10日)

【協定事業者】

北海道電力、東北電力、東京電力、中部電力、北陸電力、関西電力、中国電力、四国電力、九州電力、日本原子力発電、電源開発、日本原燃

【目的】

原子力災害時における原子力事業者間協力の円滑な実施を図り、原子力災害の拡大防止及び早期復旧の一翼を担うことを目的とする。

【協力活動の範囲】

原子力災害時の周辺地域の環境放射線モニタリング及び周辺区域の汚染検査・汚染除去に関する事項について、協力要員の派遣・資機材の貸与その他の措置 等

主な備蓄資機材

資機材	数量
サーベイメータ(GM管)	360台
個人線量計	1,000個
全面マスク	1,000個
タイベックスーツ	30,000着



サーベイメータ(GM管)



個人線量計



全面マスク



タイベックスーツ

※本協定のほか、関西電力、北陸電力、中国電力、四国電力及び九州電力の5社間において「原子力事業における相互協力に関する協定書」を締結(平成28年8月5日)

- 緊急時に備え、関係市町では、食料及び生活物資等の備蓄を実施。万が一不足等が生じる事態となった場合、^{かごしまけん}鹿児島県が調整を行い、県内の全市町や物資供給等に関する協定を締結している民間事業者等の協力を得て、食料及び生活物資等を融通・供給。
- 放射線防護対策施設においては、1,122名が生活できる食料及び生活物資等4日分を備蓄。

県及び関係市町の生活物資の備蓄状況

令和2年4月1日現在

	アルファ米等(食)	飲料水(リットル)	毛布(枚)	簡易トイレ(基) 〈括弧内は携帯型〉	非常用燃料(個)
^{かごしまけん} 鹿児島県	23,994	19,648	1,584	35 〈7,852〉	—
^{かごしまし} 鹿児島市	56,500	150,408	37,600	0 〈50,000〉	—
^{あくねし} 阿久根市	9,436	13,009	1,500	20 〈—〉	13
^{いずみし} 出水市	1,505	1,770	1,269	— 〈70〉	—
^{さつませんたいし} 薩摩川内市	30,027	4,552	615	— 〈1,364〉	—
^{ひおまし} 日置市	28,074	12,000	5,080	16 〈—〉	—
^{くしきのし} いちき串木野市	8,910	3,000	230	0 〈200〉	—
^{あいらし} 姶良市	3,550	—	656	227 〈—〉	1,615
^{ちよう} さつま町	6,270	144	117	90 〈—〉	—
^{ながしまちよう} 長島町	913	360	400	— 〈—〉	—

※上記物資備蓄数は概数。また、上記の他に、関係市町では食料、飲料水、常備薬、炊き出し用具、毛布等避難生活に必要な物資等を準備している。

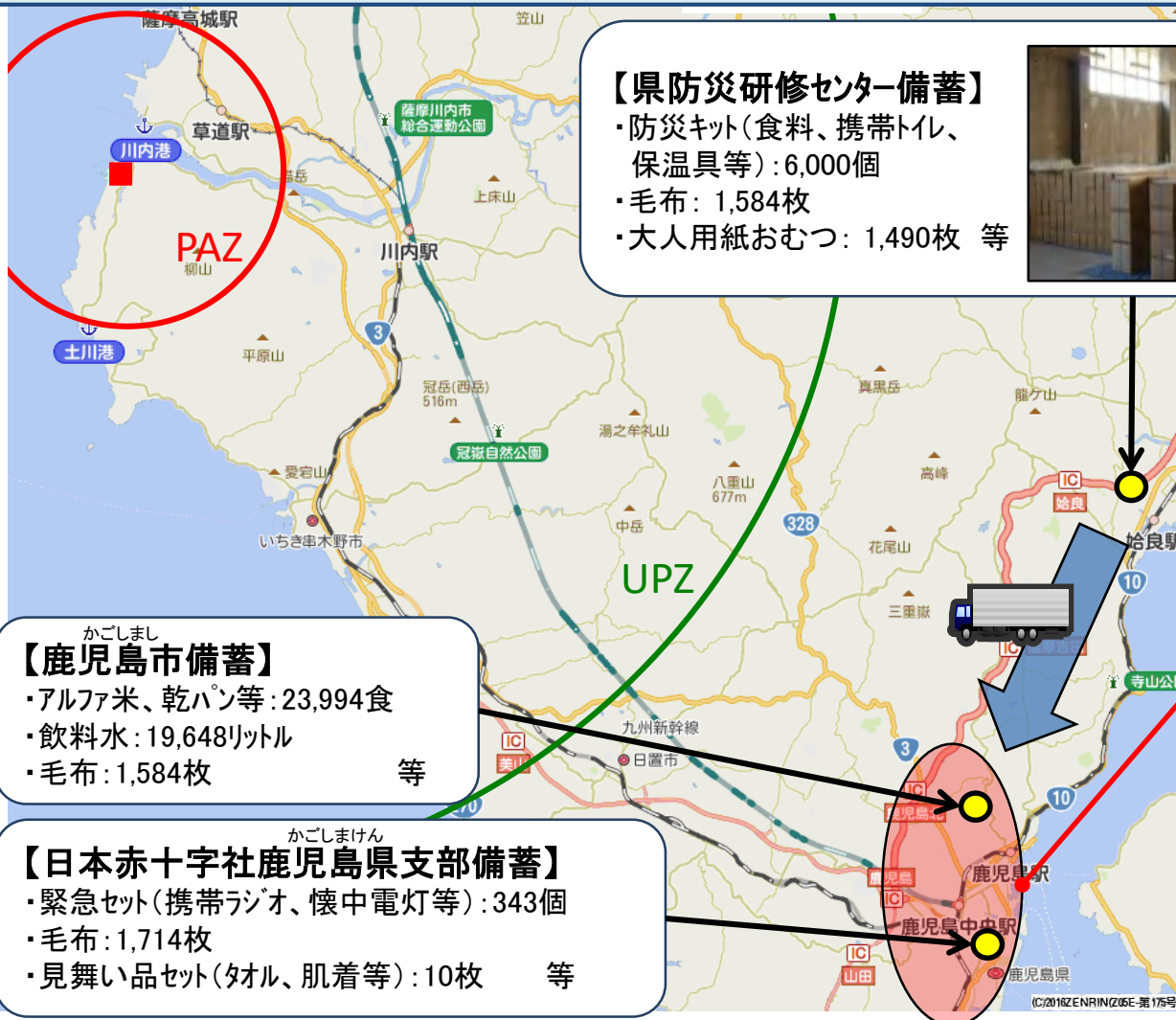
- かごしまけん
- 備蓄物資が不足する場合に備え、鹿児島県及び関係市町は「災害時における物資の供給等に関する協定」を民間企業等と締結。

災害時における物資の供給等に関する協定の締結状況

	協定の種類	内 容	締結民間企業等	市町名	締結民間企業等
鹿児島県	災害時における物資等の供給協力に関する協定	災害発生時における物資等の供給	(株)タイヨー、(株)南九州ファミリーマート、鹿児島県パン工業協同組合、(株)山形屋、(株)山形屋ストア、コカ・コーラボトラスジャパン(株)、イオン九州(株)、鹿児島県生活協同組合連合会、NPO法人コメリ災害対策センター、(株)ローソン、(株)セブンイレブン・ジャパン、鹿児島県畳工業組合、南日本段ボール工業組合、特定非営利活動法人フードバンクかごしま	さつませんだいいし 薩摩川内市	コカ・コーラボトラスジャパン(株)、ワールドサンフーズ(株)、田中石油ガス(株)、九州おひさま発電(株)、鹿児島県LPガス協会川薩支部、NPO法人コメリ災害対策センター
	緊急・救援物資等輸送に関する協定	災害発生時における緊急・救援物資等輸送	(公社)鹿児島県トラック協会	くしきのし いちき串木野市	日之出紙器工業(株)、NPO法人コメリ災害対策センター、鹿児島県LPガス協会川薩支部
	大規模災害時の支援活動等に関する協定	大規模災害時において、緊急通行車両への優先給油及び被災者や帰宅困難者等への情報提供等	鹿児島県石油商業組合	あくねし 阿久根市	コカ・コーラボトラスジャパン(株)、NPO法人コメリ災害対策センター、(株)ソフィア、鹿児島県LPガス協会北薩支部
	災害時における緊急支援物資の保管及び荷役等の協力に関する協定	災害時における緊急支援物資の保管及び荷役等	鹿児島県倉庫協会	かごしまし 鹿児島市	(株)エコープ鹿児島、鹿児島県パン工業協同組合、生活協同組合コープかごしま、(株)タイヨー、(株)ハルタ、(株)山形屋、(株)山形屋ストア、(株)南九州ファミリーマート、イオンストア九州(株)、イオン九州(株)、コカ・コーラウエスト(株)、サントリービバレッジサービス(株)、エスパックス(株)、日之出紙器工業(株)、(株)ニシムラ、(株)フタバ、平和リース(株)、NPO法人コメリ災害対策センター、ミドリ安全(株)、鹿児島県LPガス協会
				いずみし 出水市	NPO法人コメリ災害対策センター、コカ・コーラボトラスジャパン(株)、ワールドサンフーズ(株)、出水タンポール(株)
			ひおきし 日置市	日之出紙器工業(株)、生活協同組合コープかごしま、NPO法人コメリ災害対策センター、コカ・コーラボトラスジャパン(株)、ワールドサンフーズ(株)	
			あいらし 始良市	コカ・コーラボトラスジャパン(株)、ワールドサンフーズ(株)、鹿児島県LPガス協会始良霧島支部、(株)イケダパン、(株)ニシムラ、(株)ナフコホームプラザナフコ始良店、エスパックス(株)、Jパックス(株)、イオンタウン(株)、イオン九州(株)、ヤマト運輸(株)鹿児島主管支店	
			さつまちよう さつま町	鹿児島県LPガス協会川薩支部	
			ながしまちよう 長島町	NPO法人コメリ災害対策センター、ワールドサンフーズ(株)、鹿児島県LPガス協会北薩支部	

PAZ内避難時の物資備蓄・供給体制

- PAZからの避難住民約4,200人の受入れ時には、鹿児島市の備蓄のほか、鹿児島県防災研修センター、日本赤十字社鹿児島支部に備蓄された物資(食料等の生活用品)等を、鹿児島県トラック協会等の協力を得て、避難施設に搬送する。
- 鹿児島県及び関係市町が備蓄している物資が不足する場合、鹿児島県又は関係市町から、国の原子力災害対策本部に対し物資調達の要請を行う。



【県防災研修センター備蓄】

- ・防災キット(食料、携帯トイレ、保温具等): 6,000個
- ・毛布: 1,584枚
- ・大人用紙おむつ: 1,490枚 等



【鹿児島市備蓄】

- ・アルファ米、乾パン等: 23,994食
- ・飲料水: 19,648リットル
- ・毛布: 1,584枚 等

【日本赤十字社鹿児島県支部備蓄】

- ・緊急セット(携帯ラジオ、懐中電灯等): 343個
- ・毛布: 1,714枚
- ・見舞い品セット(タオル、肌着等): 10枚 等

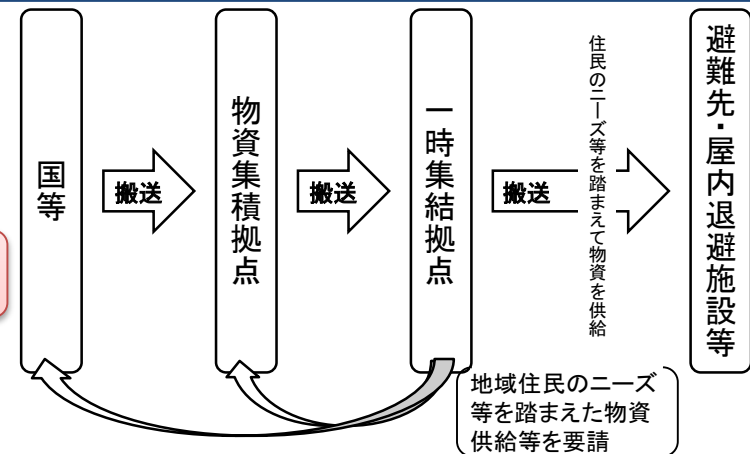
PAZ住民避難先

	避難施設	避難受入人数(人)
漕浪地区	総合体育センター-武道館	374
寄田地区	鹿児島県文化センター(宝山ホール)	237
	鹿児島県文化センター(宝山ホール)	405
水引地区	県立図書館本館	406
	かごしま県民交流センター	1,565
峰山地区	鹿児島県盲学校体育館	123
	開陽高等学校体育館	444
	鹿児島南高等学校体育館	628
	合計	4,182

(※) 令和2年4月1日現在

物資の調達・供給

- 物資供給の迅速性を高め、国や他都道府県からの大量の支援物資を円滑に受入れ・仕分けし、避難先等に搬送するため、物資を集積する物資集積拠点を設定。物資集積拠点では、地域のニーズ等を踏まえて必要な食料や物資を分別し、3ヶ所の一時集結拠点到輸送。
- 一時集結拠点では、物資集積拠点から搬送された物資を地域住民の状況を踏まえて物資を供給。あわせて、地域住民のニーズ等を踏まえた物資供給に関する各種要請を行う。
- 物資集積拠点・一時集結拠点は、防災業務関係者への災害関係情報の提供拠点としても活用。



物資集積拠点 (始良・伊佐地域振興局霧島庁舎)

- ・避難・屋内退避住民に対する政府の供給食料・物資の集積
- ・ボランティア団体等による食料・物資の集積
- ・オフサイト対応で必要となる放射線防護資機材
- ・追加で必要となる緊急時モニタリング資機材及び放射線防護資機材
- ・災害関係情報 (道路情報、緊急時モニタリング情報) 等

一時集結拠点 (県地域振興局3庁舎)

- ・避難先住民や屋内退避住民への食料・物資の供給
- ・緊急時モニタリング資機材及び放射線防護資機材の供給
- ・地域住民のニーズ等を踏まえた物資供給に関する各種要請
- ・災害関係情報 (道路情報、緊急時モニタリング情報)

円滑な物流供給のための専門家の派遣

- ・協定締結事業者から広域物流拠点等に専門家を派遣
- ・物資の保管や荷捌き等に対する助言・指導

※ 一時集結拠点は、放射線防護資機材の一時集結拠点と同じ場所に設置

国による物資（食料等の生活用品等）の供給体制

- かごしまけん
 鹿児島県及び関係市町が備蓄している物資が不足する場合、鹿児島県及び関係市町から、国の原子力災害対策本部に対し物資調達の要請を行う。
- かごしまけん
 要請を受けた、又は原子力災害対策重点区域内が混乱し要請を待ついとまがないと認められた場合等、国の原子力災害対策本部は、物資関係省庁（総務省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省）に対しこの要請を伝達、又は要請し、各物資関係省庁は所管する関係業界団体等に調達要請を実施し、物資集積拠点への物資搬送を行う。

