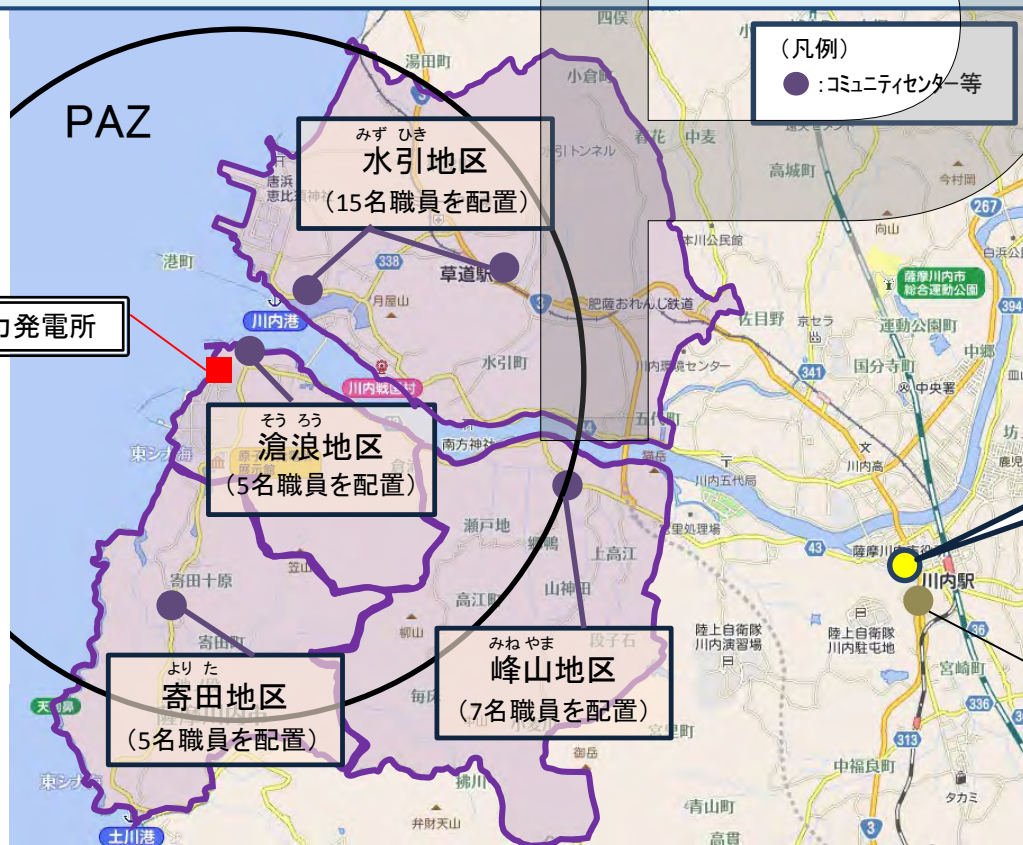


鹿児島県、薩摩川内市における初動対応

- 鹿児島県は、警戒事態が発生した段階で鹿児島県庁に県災害対策本部、川内オフサイトセンターに県現地災害対策本部を設置。県災害対策本部、県現地災害対策本部として要員が参集。
- 薩摩川内市は、警戒事態が発生した段階で市役所に災害対策本部を設置し、職員を参集。また、川内オフサイトセンターに参集要員を派遣現地災害対策本部を設置。
- 警戒事態が発生した段階で、薩摩川内市は、「原子力災害職員配置表」に基づき、各地区のコミュニティセンター等を拠点として避難準備活動を展開。
- 滄浪地区に5名、寄田地区に5名、水引地区に15名、峰山地区に7名の合計32名の職員を配置。
- 警戒事態になった場合、消防団によるPAZ内の施設敷地緊急事態要避難者への避難準備広報を行う。



薩摩川内市における住民への情報伝達

- PAZ内避難の対象となる4地区内のコミュニティセンター等を拠点に、地区単位のコミュニティを活用した情報伝達を実施。
- コミュニティセンターへ派遣された市の職員は、IP無線等により薩摩川内市災害対策本部と情報を共有。市災害対策本部は、入手した情報を防災行政無線、広報車等を活用し、住民に情報を伝達。
- 医療機関、社会福祉施設、小中学校、保育所、在宅の避難行動要支援者への情報伝達は薩摩川内市災害対策本部から実施。必要に応じ、自治会長等と協力し、情報伝達を行う。



- 防災行政無線、広報車等を活用し、住民へ情報を伝達
- 医療機関・社会福祉施設、小中学校・保育所、在宅の避難行動要支援者への情報伝達は、市災害対策本部から実施



防災行政無線個別受信機
(戸別に受信可能)



広報車

- 各コミュニティセンターに派遣された薩摩川内市職員は、IP無線等を活用して、市災害対策本部と情報を共有



参考画像のような無線機
(発信側)の画像を追記

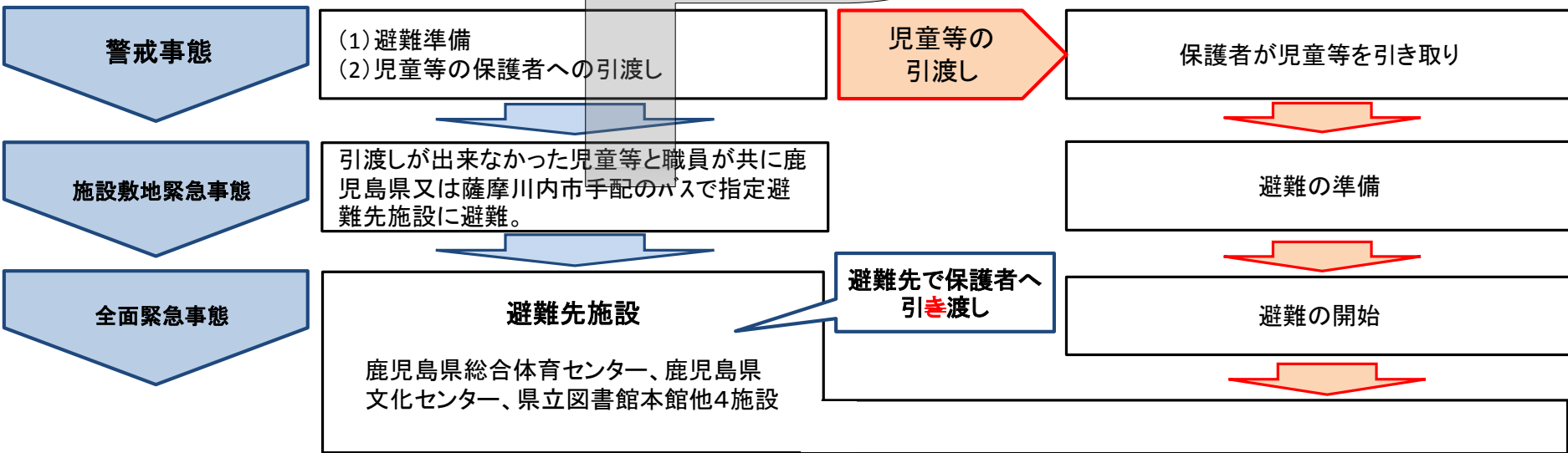


IP無線

- PAZ内の4つの小中学校の児童・生徒(234人)及び2つの保育所の幼児(116人)は、警戒事態になった時点で授業・保育を中止し、保護者へ引き渡す。
- 施設敷地緊急事態になった時点で、保護者への引渡しができない児童等は、職員とともに鹿児島県又は薩摩川内市が手配するバスで避難し、避難先において保護者に引き渡す。
- 全ての学校・保育所において個別避難計画を策定済。

学校名	学校・保育所		合計
	人数(人)		
	児童等	職員	
水引(みずひき)小学校	128	13	141
峰山(みねやま)小学校	29	8	37
水引(みずひき)中学校	64	11	75
高江(たかえ)中学校	13	11	24
水引(みずひき)保育園	67	23	90
高江(たかえ)保育園	49	18	67
合計	350	84	434

※児童等の人数については
平成29年5月1日 現在



PAZ内の医療機関及び社会福祉施設の避難先

- PAZ内の医療機関及び社会福祉施設(7施設351人)の全てについて、個別避難計画を策定済みであり、半径30km圏外において、避難先を確保。
- 放射線防護対策が講じられた施設については、入所者等の避難に必要な体制が整うまで屋内退避を実施。受入施設の準備及び移動手段の確保が完了した時点で避難を開始。なお、無理に避難すると健康リスクが高まる者は、引き続き放射線防護対策区域で屋内退避を実施。
- 放射線防護対策が講じられた施設入所者については、自施設内の放射線防護区域に移動。
- その他の施設の入所者等は、受入施設の準備及び移動手段の確保が完了した時点で避難を開始。なお、無理に避難すると健康リスクが高まる者は、近傍の放射線防護対策施設に収容。
- 何らかの事情で、予め選定しておいた避難先施設が活用できない場合には、鹿児島県が受入先を調整。

<PAZ内7施設の入所者等の避難の考え方>

避難元施設

<放射線防護対策施設>

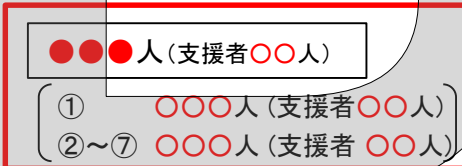
番号	施設種別	入所定員 病床数
①	病院	206

計 206人(職員数〇〇人)

番号	施設種別	入所定員 病床数
②	認知症高齢者 グループホーム	18
③	認知症高齢者 グループホーム	18
④	認知症高齢者 グループホーム	9
⑤	有料老人ホーム	26
⑥	障害者グループ ホーム	56
⑦	宿泊型自立 訓練施設	18

計 145人(職員数〇〇人)

支援者が同行することで避難可能な者



バス、福祉車両等で移動

無理に避難すると健康リスクが高まる者



②~⑦は福祉
車両等で移動

近傍の放射線
防護施設

①の入所者等は、自施設
内の放射線防護区域に移
動

輸送等の避難準
備完了後、避難を
実施

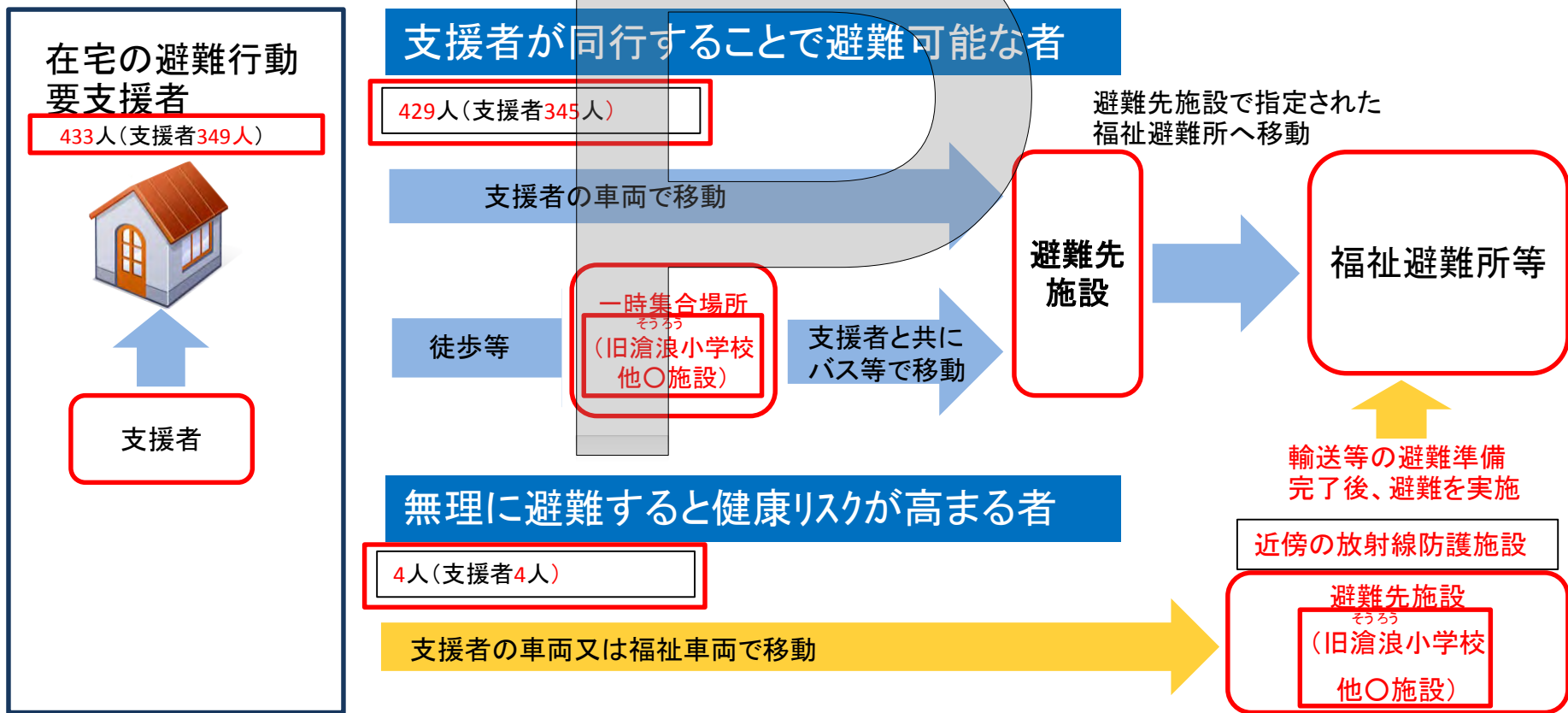
避難先施設

番号	施設種別	所在地 (施設数)	受入可能 人数
1	病院	鹿児島市(3) 始良市(1)	247

番号	施設種別	所在地 (施設数)	受入可能 人数
2	特別養護 老人ホーム	鹿児島市(2)	37
3	特別養護 老人ホーム	鹿児島市(2)	50
4	特別養護 老人ホーム	鹿児島市(2)	96
5	障害者 入所施設	鹿児島市(3)	320

PAZ内の在宅の避難行動要支援者への対応【P】

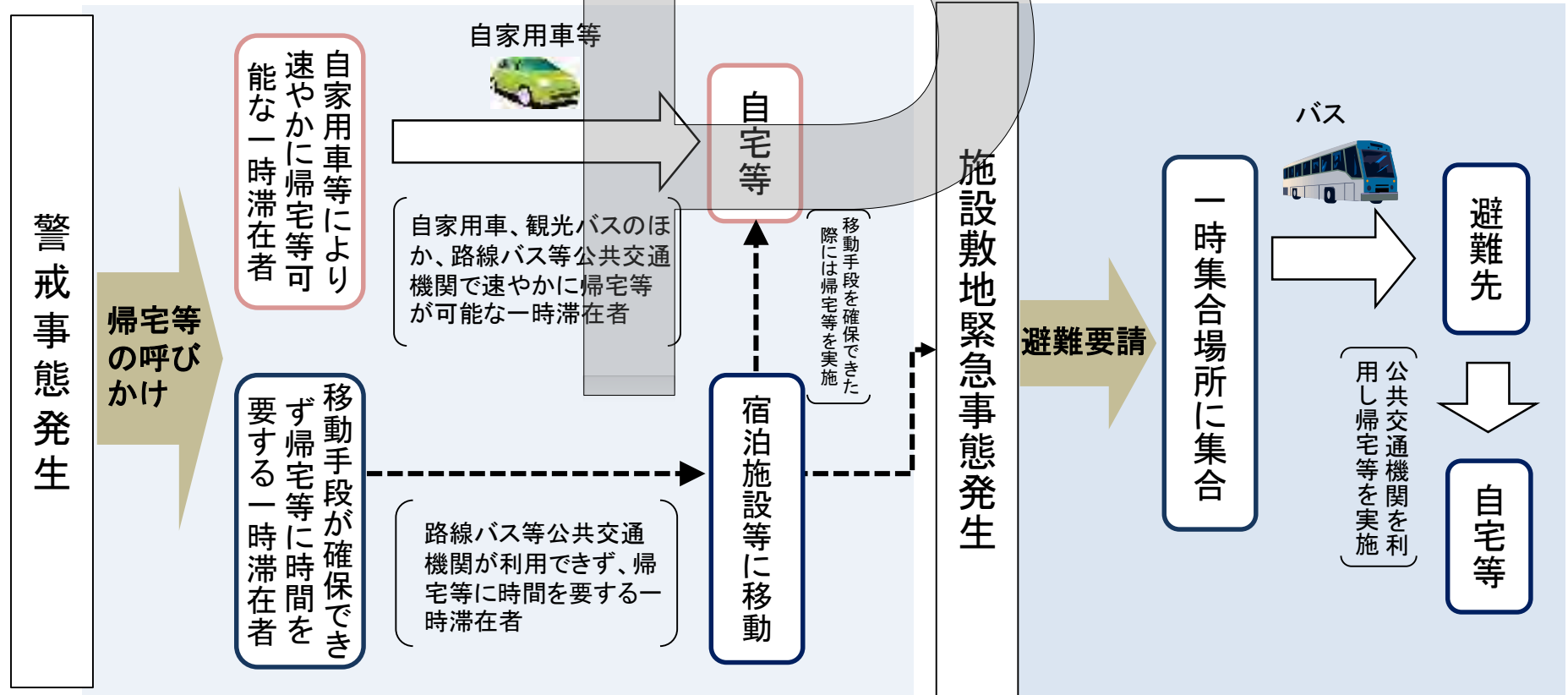
- ▶ 在宅の避難行動要支援者のうち、避難支援の申し出があった者は433人。うち、349人は避難時の支援者があることを確認。残り84人については、支援者の確保に向け、薩摩川内市、対象地区自治会長、民生委員等で組織する災害時要援護者避難支援連絡協議会を通じて確保。
- ▶ 支援者の同行により避難可能な者は、支援者の車両又はバスで避難先へ移動。
- ▶ 無理に避難するとかえって健康リスクが高まる者は、支援者の車両又は九州電力が配備する福祉車両等で、近傍の放射線防護施設へ移動。



PAZ内の観光客等一時滞在者の避難

- 鹿児島県及び関係市町は観光客等一時滞在者に対し、警戒事態において帰宅等呼びかける。
- 自家用車等により速やかに帰宅等可能な一時滞在者は、警戒事態の段階で、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、宿泊施設等へ移動し、施設敷地緊急事態の段階で避難を実施。避難の際には、徒歩等により一時集合場所に集まり、鹿児島県や関係市町が確保した車両により避難を実施。

<観光客等一時滞在者の避難の流れ>



PAZ内の観光客及び民間企業の従業員の数

- PAZ内の観光施設における~~月間~~入場見込み人数は●●人程度、民間企業(従業員30人以上)は●社(約●●●人)存在。

PAZ内の観光施設の状況

地区名	施設	入場見込人数(人)※
滄浪地区	九州電力川内原子力発電所展示館	134
合計		●●●

※ 入場ピーク月の入場者数を1日当りの平均値として按分した数であり、目安である。

PAZ内の民間企業(従業員30名以上)の状況(詳細)

地区	民間企業名	従業員数(人)
滄浪地区	久見崎産業(株)	●●
	西日本プラント工業(株)川内原子力事業所	●●
	九電産業(株)川内原子力事業所	●●
合計		●●

地区	民間企業名	従業員数(人)
水引地区	(医)静和会ファミリーHP薩摩	●●
	(株)大和川内商品センター	●●
	南九州福山通運(株)九州川内営業所	●●
	佐川急便(株)川内店	●●
	(株)花田電子網津工場	●●
	中越物産(株)九州流通事業所	●●
	(株)ヨシカワ	●●
	中越物産(株)流通事業所	●●
	(有)酒元水産川内工場	●●
	西日本プラント工業(株)川内事業所	●●
合計		●●

地区	民間企業名	従業員数(人)
峰山地区	社会福祉法人ひまわり会わかまつ園	●●

合計 : ●社 ●●●●人

施設敷地緊急事態で必要となる輸送能力【P】

- 施設敷地緊急事態で必要となる輸送能力は、想定対象人数約1,800人について、バス51台、福祉車両9台。

	想定対象人数(最大) (人)	最大必要車両台数※1			備考
		バス(台)	福祉車両(台) (ストレッチャー仕様)	福祉車両(台) (車椅子仕様)	
学校・保育所の避難(保護者への引き渡しができない児童等及び職員を、避難先施設に輸送)	434(6箇所)	10	—	—	バス1台あたり45人程度の乗車を想定 保護者への引き渡しによりその分必要車両台数は減少。【資料P23参照】
医療機関及び社会福祉施設の避難(入所者及びその施設の職員を避難先施設に輸送)	351+職員100 (7箇所) (=451)	10	—	5	バス1台あたり45人程度の乗車を想定 放射線防護対策が講じられた施設入所者については、自施設内の放射線防護区域に移動し、入所者等の避難に必要な体制が整うまで屋内退避を実施。【資料P24参照】
医療機関及び社会福祉施設の入所者のうち、無理に避難すると健康リスクが高まる者の避難	●●+職員○○ (=●●)	●●	●●	●●	放射線防護対策が講じられた施設入所者については、自施設内の放射線防護区域に移動するため、車両は不要。放射線防護対策が講じられていない施設は、放射線防護施設に輸送。近距離のためピストン輸送(○往復)を想定【資料P24参照】
在宅の避難行動要支援者のうち、避難支援の申し出があった者及びその支援者の避難	429+支援者429 (=858)	29	—	—	複数箇所をまわるため、1台当り30人程度の乗車を想定 支援者の車両での避難によりその分必要車両台数は減少【資料P25参照】
在宅の避難行動要支援者のうち、避難支援の申し出があった者について、無理に避難すると健康リスクが高まる者及びその支援者の避難	4+支援者4 (=8)	—	4人分 (福祉車両4)	—	放射線防護施設に輸送【資料P25参照】
観光施設から避難する一時滞在者	134	3	—	—	バス1台あたり45人程度の乗車を想定 自家用車等での避難によりその分必要車両台数は減少。【資料P26参照】
合計	1,885	52	4	5	

※1 数字は現段階で地方公共団体が把握している暫定値

※2 福祉車両(ストレッチャー仕様)は1台あたり1名、福祉車両(車椅子仕様)は1台あたり2名の避難行動要支援者を搬送することを想定

➤ 施設敷地緊急事態発生時には、医療機関、社会福祉施設、在宅の避難行動要支援者、教育機関の避難のために、九州電力が配備する車両のほか、鹿児島県が災害時等におけるバスによる緊急輸送等に関する協定※に基づき、県内のバス会社から調達する車両により、必要車両台数を確保。

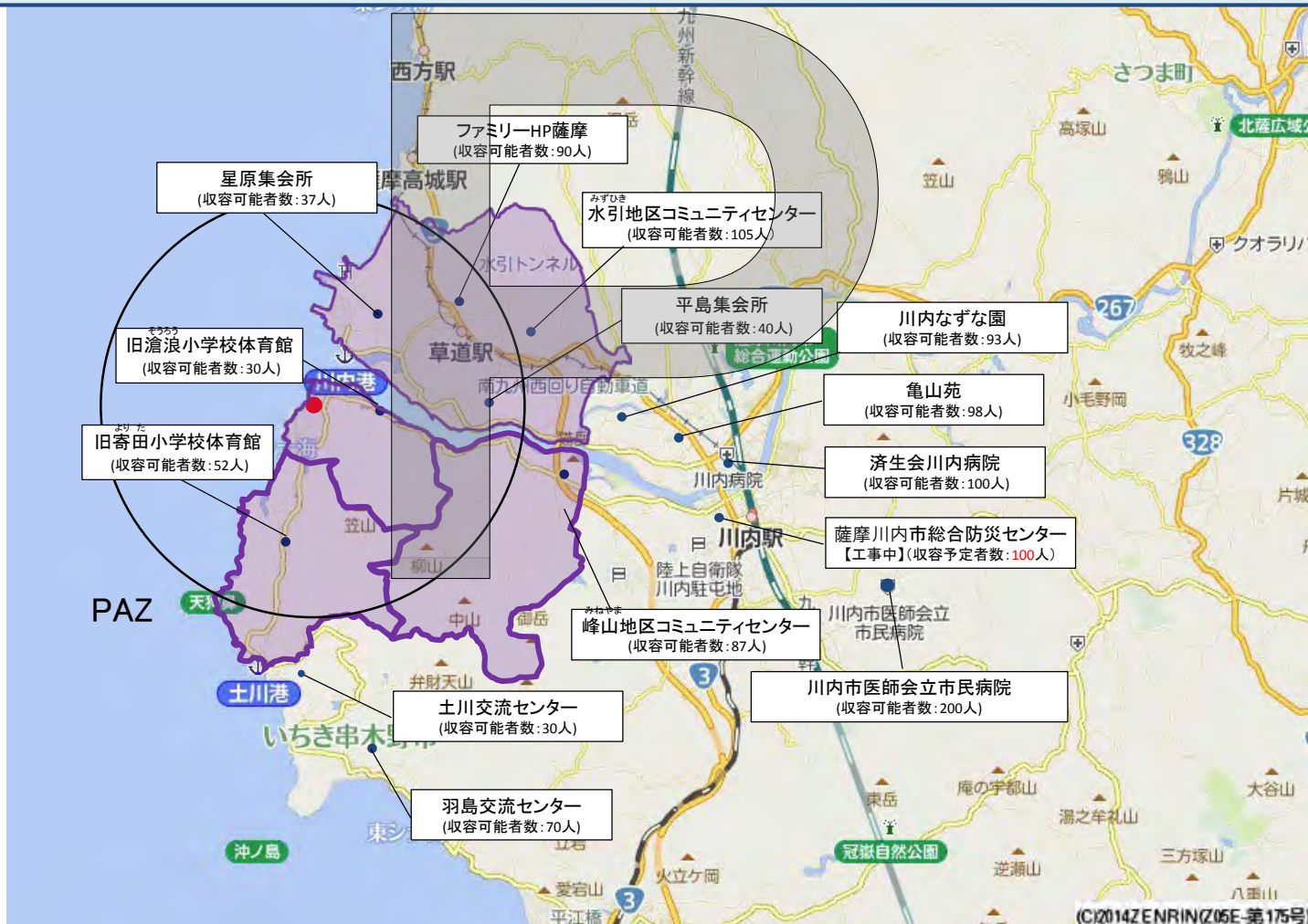
	確保車両台数			備考
	バス(台)	福祉車両(台) (ストレッチャー仕様)	福祉車両(台) (車椅子仕様)	
(A) 最大必要車両台数	52	4	5	
(B) 車両確保台数	合計51以上	合計4以上	合計5以上	
医療機関・社会福祉施設が保有する車両(B1)	●	●	●	保有車両台数 バス○台、福祉車両○台
九州電力が配備する車両(B2)	7	10	6	保有車両台数 福祉車両16台 ※バスは、地元バス会社所有
県が協定に基づき調達する車両 (B)－(B1)－(B2)	●以上	—	—	保有車両台数約1,500台

※ 鹿児島県と公益財団法人鹿児島県バス協会(協力事業者33社)が、平成27年6月26日に締結

※ 不測の事態により確保した輸送能力で対応できない場合、実動組織(警察、消防、海保庁、自衛隊)に支援を要請

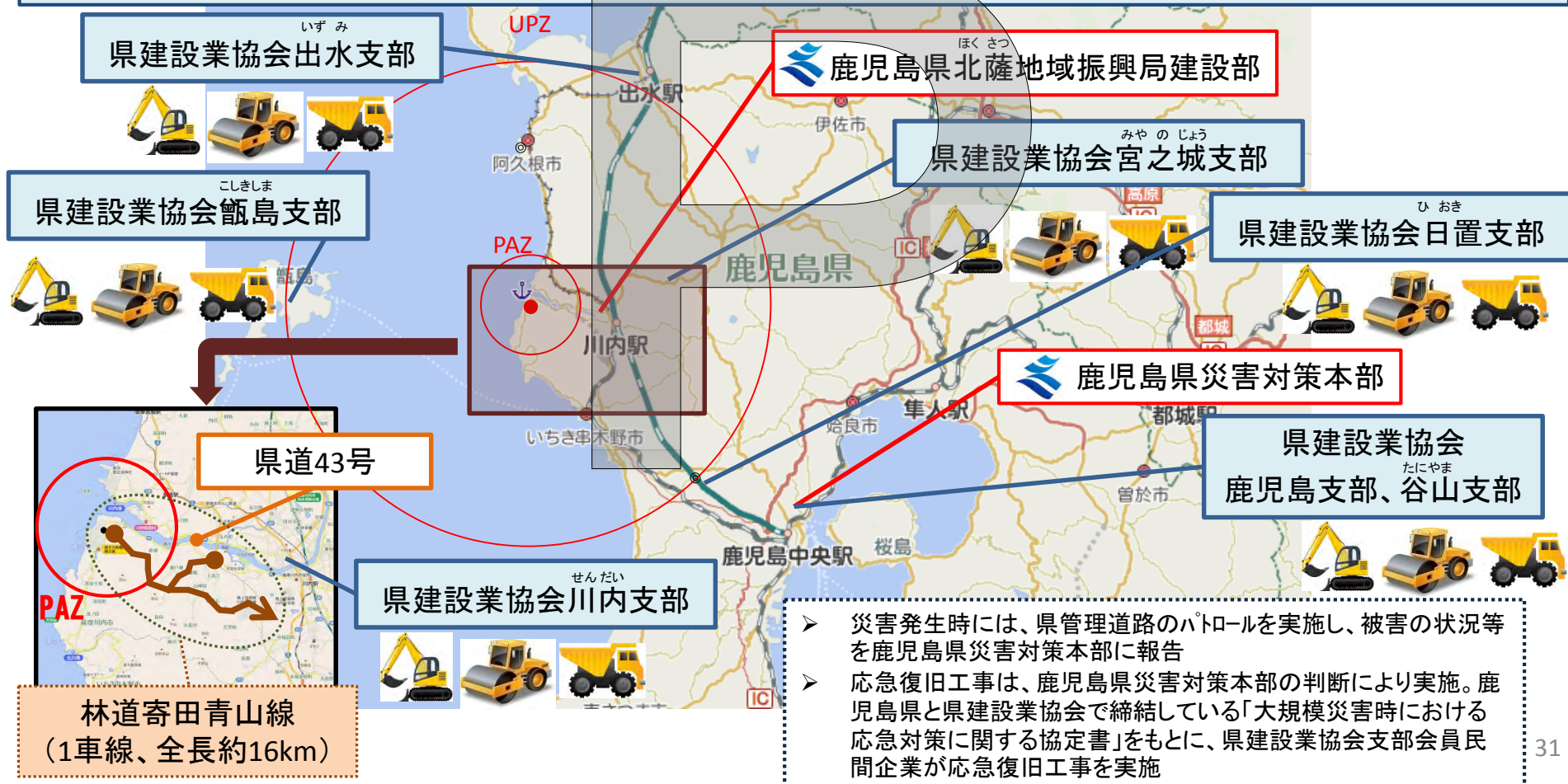
避難を行うことにより健康リスクが高まる在宅の避難行動要支援者に係る対応

- 避難を行うことによって、かえって健康リスクが高まる者については、無理な避難は行わず、放射線防護機能を付加した近傍の屋内退避施設(工事中の施設を含め14施設)へ収容。
- 既存の13施設では、施設入所者とPAZ内の在宅の避難行動要支援者等を最大合計約1,000人を収容。
- また、これら13施設では、屋内退避者のための4日分を目安に食料及び生活物資等を備蓄。
- 住民等に対し、放射線防護対策が実施された屋内退避施設等について、更なる普及啓発を図る。



自然災害等により道路等が通行不能になった場合の復旧策

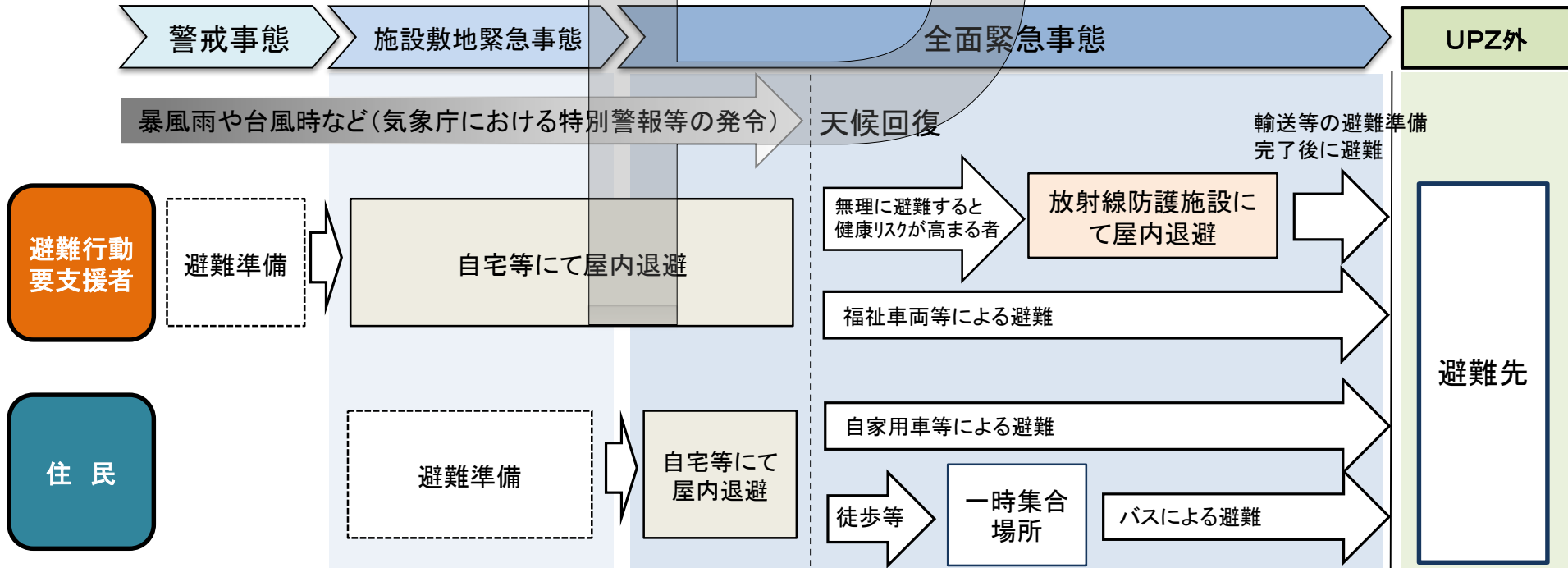
- 避難開始前の段階で、避難計画で避難経路として定められている道路等が、自然災害等により使用出来ない場合は、PAZの鹿児島県及び薩摩川内市は、代替経路を設定するとともに、道路等の管理者は復旧作業を実施。
- PAZ内避難時の避難経路として設定されている県道43号が通行不能の場合、林道寄田青山線を使用することも想定。
- また、UPZの鹿児島県及び関係市町においても同様に、避難道路が自然災害等により使用出来ない場合には、代替路線を設定するとともに、道路等の管理者は復旧作業を実施。
- 高速道路及び直轄国道については、国土交通省九州地方整備局及び高速道路会社(NEXCO)が、早急に被害状況を把握し、迅速かつ的確な道路啓開、仮設等の応急復旧を行い、早期の道路交通の確保等に努める。



暴風雨や台風時などにおけるPAZ内の防護措置

- 暴風雨や台風時など、気象庁から特別警報等が発令された場合には、外出を控える等の安全確保を優先する必要があるため、PAZ内の避難行動要支援者及び住民は、天候が回復するなど、安全が確保されるまでは、屋内退避を優先。
- その後、天候が回復するなど、安全が確保できた場合には、避難を実施。また、無理に避難すると健康リスクが高まる者は、近傍の放射線防護施設へ屋内退避を実施。
- なお、全面緊急事態となった段階で天候が回復するなどし、避難を実施する※際には、国及び関係府県等は、避難経路や避難手段のほか、国が提供する原子力発電所の状況や緊急時モニタリングの結果、気象情報等について、確認・調整等を行う。

<全面緊急事態で天候が回復した場合>



※仮に、放射性物質放出に至った場合に避難するような場合には、住民の被ばく量を可能な限り低減するため、身体に放射性物質が付着しないようにレインコート等を着用したり、放射性物質を体内に吸い込まないようマスクをしたり、タオルやハンカチ等で口や鼻を覆う等の対策を周知。

5. PAZ内の全面緊急事態 における対応

<対応のポイント>

1. 自家用車による避難ができない住民の移動手段(バス等)を確保し、避難を開始すること。
2. 避難先施設の受入れ体制を整えること。
3. 安定剤素剤を持っていない者(紛失等)に、緊急配布すること。