

自然災害等により孤立した場合の対応（福井県）

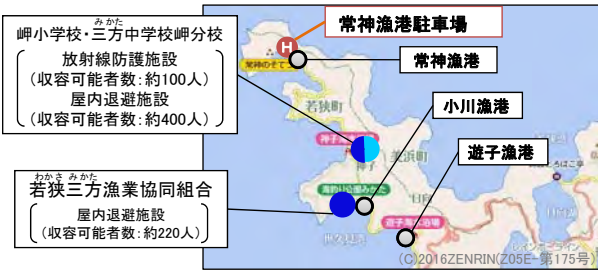
- UPZ内では、全面緊急事態となった場合、屋内退避を行う。その後、住民避難等の指示が出た場合には、一時移転等を実施。
- UPZ内の半島部において、自然災害の発生等により住民が孤立した場合には、臨時ヘリポート(夜間対応可)や漁港を活用し、空路や海路による避難を実施。また、空路や海路での避難体制が整うまで放射線防護施設を含む屋内退避施設にて屋内退避を実施し、避難体制が十分に整った段階で一時移転等を実施。
- UPZ内の中山間地域においても、集落へのアクセス道が寸断され、住民が孤立化した場合には、臨時ヘリポート(夜間対応可)を活用し、空路による避難を実施。
- また、道路等の管理者は、孤立した地区の避難路を優先して、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に努める。

＜UPZ内半島部における臨時ヘリポート整備場所＞

半島部	該当地区名	整備場所
おおしま 大島半島	おおい町 大島地区	おおしま 大島漁港(はまかぜ交流センター西側)
うちとみ 内外海半島	小浜市 内外海地区	とまり 泊区内場外離着陸場
つねがみ 常神半島	若狭町 西浦地区	つねがみ 常神漁港駐車場

- ＜凡例＞
- 放射線防護施設(収容可能者数)
 - 放射線防護施設以外の屋内退避施設(収容可能者数)
 - H :ヘリポート適地等
 - :漁港

半島部(例) 若狭町常神半島



＜UPZ内中山間地域における臨時ヘリポート整備箇所＞

中山間地域	該当集落名	整備場所
おおい町 名田庄地区	まきだに むしがの むしだに きだに どうもと	な たしやう 名田庄中学校グラウンド
小浜市 口名田地区	に しい おい おくだの すの	ち なた 口名田小学校グラウンド
" 遠敷地区	かみおごり しもねごり	おにいやう 遠敷小学校グラウンド
若狭町 熊川地区	こうち	くまがわ 熊川小学校グラウンド

中山間地域(例) おおい町名田庄地



- ※ 利用する港については、被災状況等を考慮し選定
- ※ 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、関係自治体の要請により実動組織(警察、消防、海保庁、自衛隊)が必要に応じ支援を実施 156

自然災害等により孤立した場合の対応（福井県）

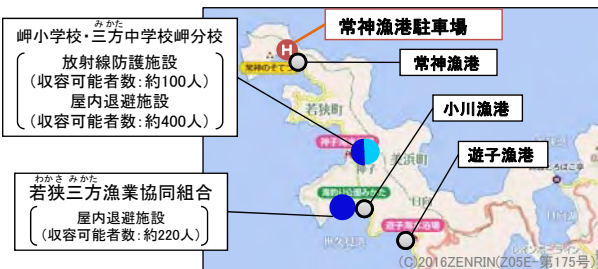
- UPZ内では、全面緊急事態となった場合、屋内退避を行う。その後、住民避難等の指示が出た場合には、一時移転等を実施。
- UPZ内の半島部において、自然災害の発生等により住民が孤立した場合には、臨時ヘリポート(夜間対応可)や漁港を活用し、空路や海路による避難を実施。また、空路や海路での避難体制が整うまで放射線防護施設を含む屋内退避施設にて屋内退避を実施し、避難体制が十分に整った段階で一時移転等を実施。
- UPZ内の中山間地域においても、集落へのアクセス道が寸断され、住民が孤立化した場合には、臨時ヘリポート(夜間対応可)を活用し、空路による避難を実施。
- また、道路等の管理者は、孤立した地区の避難路を優先して、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に努める。

＜UPZ内半島部における臨時ヘリポート整備場所＞

半島部	該当地区名	整備場所
おおしま 大島半島	おおい町 大島地区	おおしま 大島漁港(はまかぜ交流センター西側)
うちとみ 内外海半島	小浜市 内外海地区	とまり 泊区内場外離着陸場
つねがみ 常神半島	若狭町 西浦地区	つねがみ 常神漁港駐車場

- ＜凡例＞
- 放射線防護施設(収容可能者数)
 - 放射線防護施設以外の屋内退避施設(収容可能者数)
 - H :ヘリポート適地等
 - :漁港

半島部(例) 若狭町常神半島



＜UPZ内中山間地域における臨時ヘリポート整備箇所＞

中山間地域	該当集落名	整備場所
おおい町 名田庄地区	まきだに むしがの むしだに きだに どうもと	な たしやう 名田庄中学校グラウンド
小浜市 口名田地区	に しい おい おくだの すの	ち なた 口名田小学校グラウンド
" 遠敷地区	かみおごり しもねごり	おにいやう 遠敷小学校グラウンド
若狭町 熊川地区	こうち	くまがわ 熊川小学校グラウンド

中山間地域(例) おおい町名田庄地

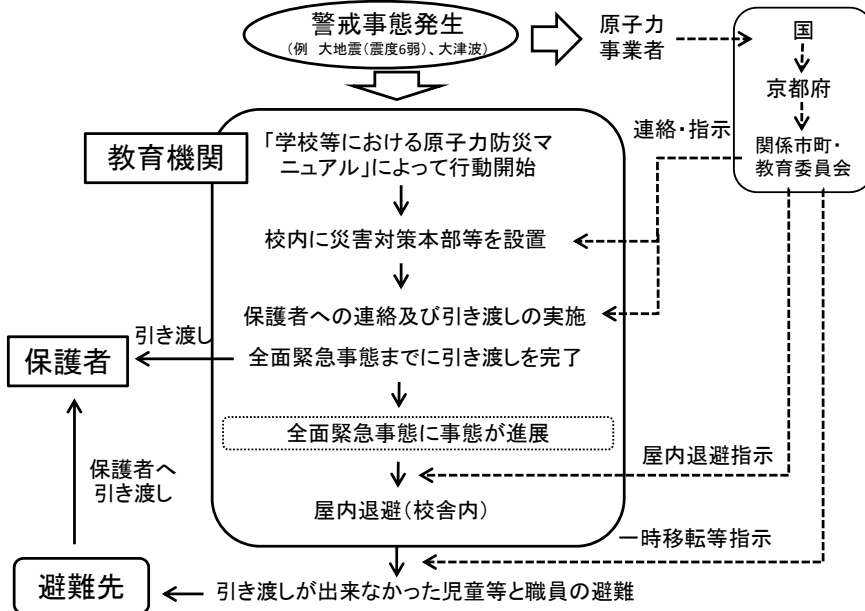


- ※ 利用する港については、被災状況等を考慮し選定
- ※ 不測の事態により確保した輸送能力で対応できない場合など、関係自治体の要請により実動組織(警察、消防、海保庁、自衛隊)が必要に応じ支援を実施 157

京都府におけるUPZ内の学校・保育所等の防護措置

時点の修正を確認

- 京都府では、警戒事態発生時に、UPZ内に位置する保育所・幼稚園、小学校、中学校及び高等学校等毎に校長等を本部長とする学校原子力災害対策本部等を設置する。
- 学校原子力災害対策本部等は関係市町原子力災害対策本部や関係市町教育委員会等の指示により警戒事態において、学校等の対応及び保護者の迎え等について保護者あてに連絡(メール配信等)し、児童等の帰宅又は保護者への引き渡しを実施。全面緊急事態までに保護者への引き渡しを完了する。
- 引き渡しができない児童等は、屋内退避(校舎内)を実施する。その後、事態が悪化し、関係市町原子力災害対策本部等から一時移転等の指示が出された場合は、職員等とともに一時移転等を行い、避難先において保護者に引き渡す。



UPZ内の教育機関数

	教育機関数(機関)	児童・生徒数(人)
保育所・幼稚園等	50	3,514
小学校	31	5,583
中学校	14	2,715
高等学校	9	2,987
専修学校	4	1,059
特別支援学校	3	161
合計	111	16,019

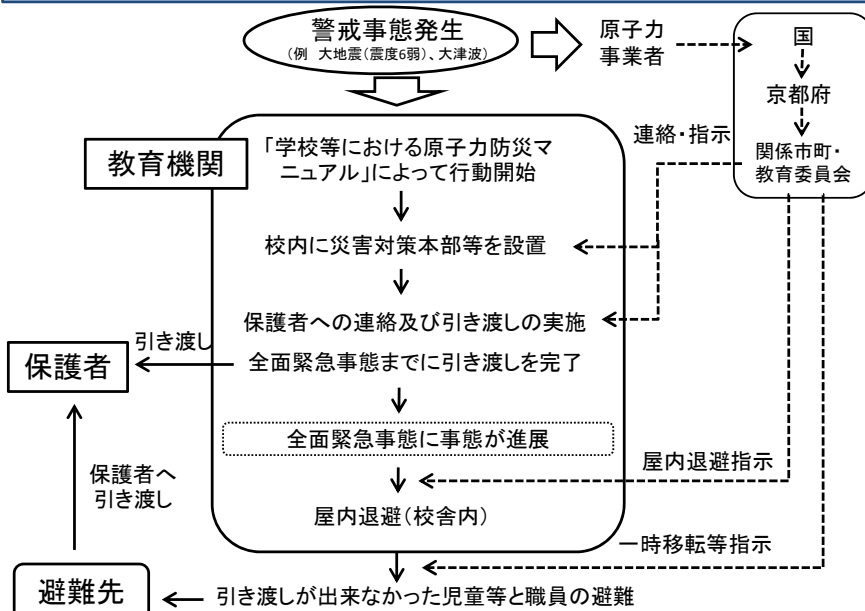
※ 平成30年5月1日時点

158

京都府におけるUPZ内の学校・保育所等の防護措置



- 京都府では、警戒事態発生時に、UPZ内に位置する保育所・幼稚園、小学校、中学校及び高等学校等毎に校長等を本部長とする学校原子力災害対策本部等を設置する。
- 学校原子力災害対策本部等は関係市町原子力災害対策本部や関係市町教育委員会等の指示により警戒事態において、学校等の対応及び保護者の迎え等について保護者あてに連絡(メール配信等)し、児童等の帰宅又は保護者への引き渡しを実施。全面緊急事態までに保護者への引き渡しを完了する。
- 引き渡しができない児童等は、屋内退避(校舎内)を実施する。その後、事態が悪化し、関係市町原子力災害対策本部等から一時移転等の指示が出された場合は、職員等とともに一時移転等を行い、避難先において保護者に引き渡す。



UPZ内の教育機関数

	教育機関数(機関)	児童・生徒数(人)
保育所・幼稚園等	50	3,516
小学校	32	5,825
中学校	15	2,957
高等学校	9	3,292
専修学校	3	161
特別支援学校	4	1,077
合計	113	16,828

※ 平成28年5月1日時点

159

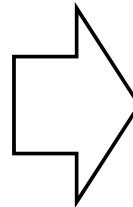
- 京都府では、UPZ内にある全ての医療機関、社会福祉施設(86施設3,427人)については、国の原子力災害対策本部から一時移転等の指示が出た場合における受入候補施設を、京都府災害時要配慮者避難支援センターの調整により確保。
- UPZ内にある全ての医療機関、社会福祉施設において個別の避難計画を策定済み。

< UPZ内 >

施設区分		施設数	入所者数(人)
医療機関(病院・有床診療所)		14	1,037
社会福祉施設	介護保険施設等	48	1,924
	障害福祉サービス事業所等	21	356
	児童養護施設等	3	110
	小計	72	2,390
合計		86	3,427

< UPZ外 >

受入候補施設数	受入可能人数(人)
33	約1,540
145	約1,970
22	約500
11	約180
178	約2,650
211	約4,190



受入先調整
(京都府災害時要配慮者避難支援センター)

- ※ 社会福祉施設については同種の施設への避難が基本であるが、医療ケアが必要な約107人については医療機関へ搬送
- ※ 医療機関については令和元年6月1日現在、社会福祉施設については平成30年6月1日現在
- ※ 京都市他府内市町に避難先を確保

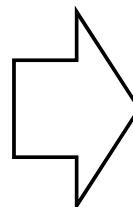
- 京都府では、UPZ内にある全ての医療機関、社会福祉施設(80施設3,416人)については、国の原子力災害対策本部から一時移転等の指示が出た場合における受入候補施設を、京都府災害時要配慮者避難支援センターの調整により確保。
- UPZ内にある全ての医療機関、社会福祉施設において個別の避難計画を策定済み。

< UPZ内 >

施設区分		施設数	入所者数(人)
医療機関(病院・有床診療所)		13	1,047
社会福祉施設	介護保険施設等	46	1,911
	障害福祉サービス事業所等	18	340
	児童養護施設等	3	118
	小計	67	2,369
合計		80	3,416

< UPZ外 >

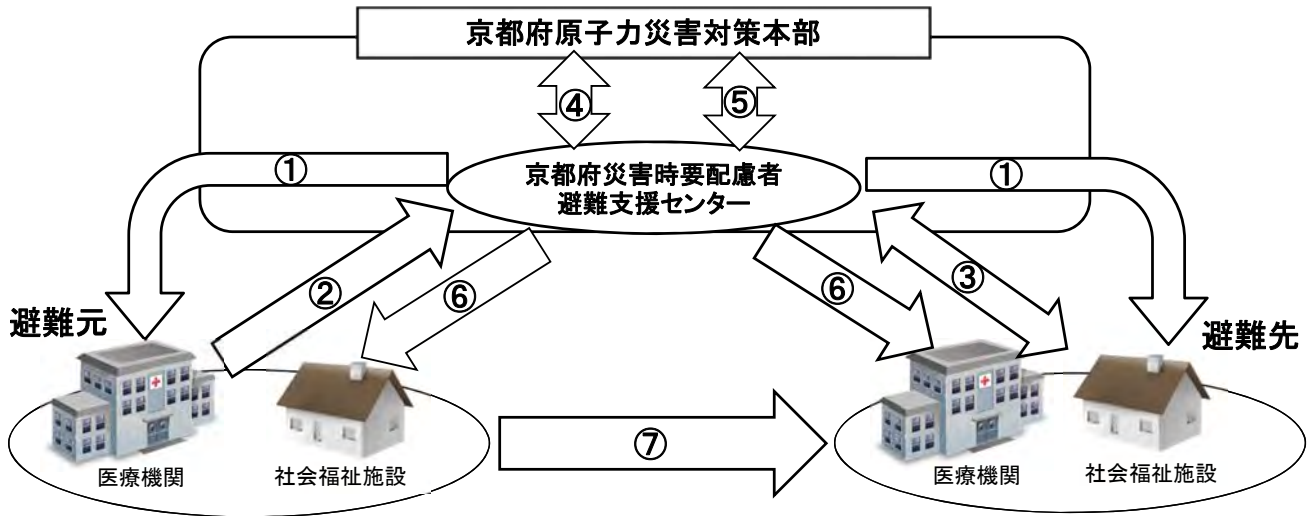
受入候補施設数	受入可能人数(人)
33	約1,540
135	約1,640
22	約330
9	約130
166	約2,100
199	約3,640



受入先調整
(京都府災害時要配慮者避難支援センター)

- ※ 社会福祉施設については同種の施設への避難が基本であるが、医療ケアが必要な約144人については医療機関へ搬送
- ※ 平成28年6月1日現在
- ※ 京都市他府内市町に避難先を確保

▶ 京都府では、一時移転等の防護措置が必要になった場合、京都府原子力災害対策本部内に設置される京都府災害時要配慮者避難支援センターが受入れに関する調整を速やかに実施。

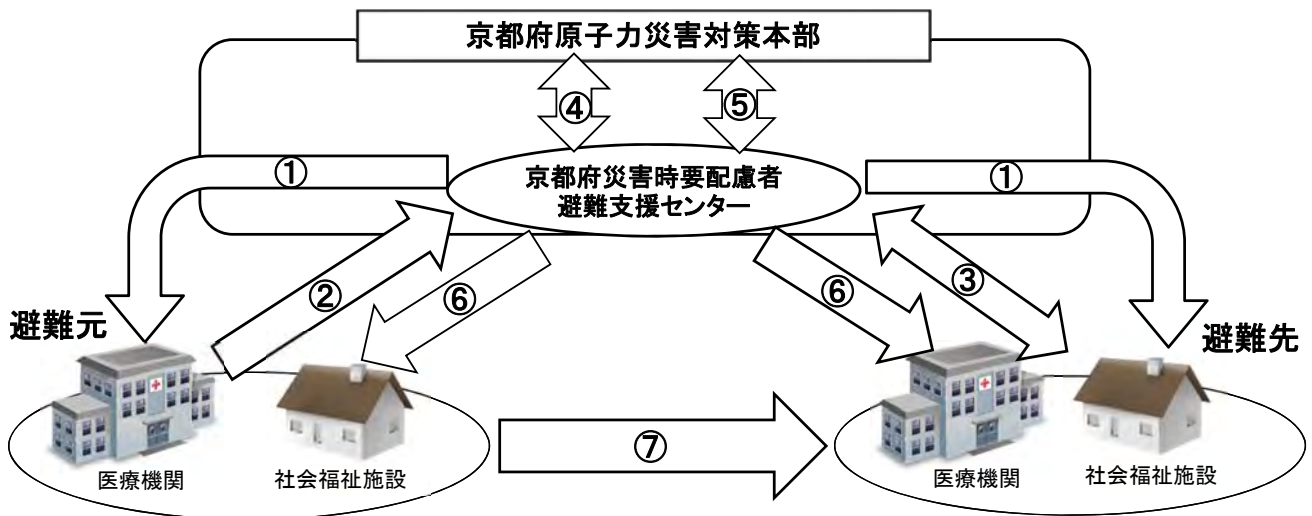


受入先確保のマッチングフロー

- ①: 災害時要配慮者避難支援センターから受入れ先・避難元双方の医療機関・社会福祉施設へ、災害に関する情報を提供
- ②: 避難元医療機関・社会福祉施設からセンターへ、避難者数及び必要な移送手段を報告
- ③: センターによる受入先の状況確認及びマッチングの実施
- ④: センターと京都府原子力災害対策本部において調整の上、必要な輸送手段を確保
- ⑤: センターと京都府原子力災害対策本部による移送等の避難実施についての協議・調整
- ⑥: センターから受入先・避難元双方の医療機関・社会福祉施設へ、避難方針を連絡
- ⑦: 避難の実施

※ 事態の規模、時間的な推移に応じて、早期の段階で避難等の予防的防護措置をとる場合に備えて、UPZ内の医療機関・社会福祉施設を対象に避難時の対応についての具体化・充実化を行っていく。
 ※ 京都市他府内市町に避難先を確保

▶ 京都府では、一時移転等の防護措置が必要になった場合、京都府原子力災害対策本部内に設置される京都府災害時要配慮者避難支援センターが受入れに関する調整を速やかに実施。



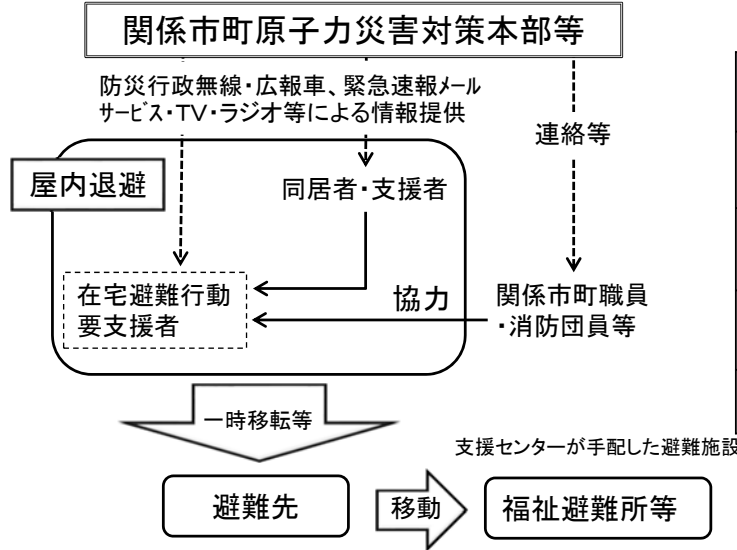
受入先確保のマッチングフロー

- ①: 災害時要配慮者避難支援センターから受入れ先・避難元双方の医療機関・社会福祉施設へ、災害に関する情報を提供
- ②: 避難元医療機関・社会福祉施設からセンターへ、避難者数及び必要な移送手段を報告
- ③: センターによる受入先の状況確認及びマッチングの実施
- ④: センターと京都府原子力災害対策本部において調整の上、必要な輸送手段を確保
- ⑤: センターと京都府原子力災害対策本部による移送等の避難実施についての協議・調整
- ⑥: センターから受入先・避難元双方の医療機関・社会福祉施設へ、避難方針を連絡
- ⑦: 避難の実施

※ 事態の規模、時間的な推移に応じて、早期の段階で避難等の予防的防護措置をとる場合に備えて、UPZ内の医療機関・社会福祉施設を対象に避難時の対応についての具体化・充実化を行っていく。
 ※ 京都市他府内市町に避難先を確保

京都府のUPZ内における在宅の避難行動要支援者の防護措置

- 関係市町は、在宅の避難行動要支援者及び同居者並びに屋内退避や避難に協力してくれる支援者に対し、防災行政無線、広報車、緊急速報メールサービス、TV、ラジオ等を用いて情報提供を行い、在宅の避難行動要支援者の屋内退避・一時移転等を実施。
- 支援者の同行により、地域住民と一緒に避難できる在宅の避難行動要支援者は、一時移転等が必要となった場合、関係市町が準備した避難先に一時移転等を行う。なお、介護ベッド等が必要な在宅の避難行動要支援者は京都府災害時要配慮者避難支援センターに依頼し避難先を確保。
- 支援者のいない者については、今後支援者を確保していく。また、支援者を確保できない場合においても、関係市町職員、自治会、消防職員・団員等の協力により屋内退避・一時移転等ができる体制を整備。
- なお、避難行動要支援者のバス等による避難においては、身体的な負担を考慮し、避難中に休憩をとるなど健康に配慮した避難を行う。



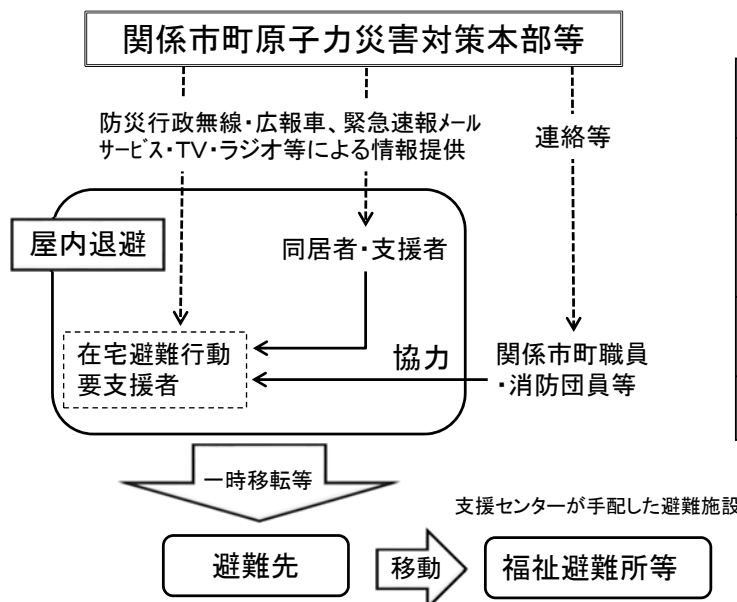
UPZ内の在宅の避難行動要支援者数(暫定値)

	UPZ内(人)		UPZ内(人)
まいづるし 舞鶴市	4,554(2,565)	ふくちやまし 福知山市	57(10)
あやべし 綾部市	699(699)	みやづし 宮津市	1,290(452)
なんたんし 南丹市	798(798)	いねちょう 伊根町	7(6)
きょうたんばちょう 京丹波町	874(874)	合計	7,432(4,557)

※ ()内は支援者有り
 ※ 令和元年6月現在
 ※ 京都市他府内市町に避難先を確保

京都府のUPZ内における在宅の避難行動要支援者の防護措置

- 在宅の避難行動要支援者及び同居者並びに屋内退避や避難に協力してくれる支援者に対し、防災行政無線、広報車、緊急速報メールサービス、TV、ラジオ等を用いて情報提供を行い、在宅の避難行動要支援者の屋内退避・一時移転等を実施。
- 支援者の同行により、地域住民と一緒に避難できる在宅の避難行動要支援者は、一時移転等が必要となった場合、関係市町が準備した避難先に一時移転等を行う。なお、介護ベッド等が必要な在宅の避難行動要支援者は京都府災害時要配慮者避難支援センターに依頼し避難先を確保。
- 支援者のいない者については、今後支援者を確保していく。また、支援者を確保できない場合においても、関係市町職員、自治会、消防職員・団員等の協力により屋内退避・一時移転等ができる体制を整備。



UPZ内の在宅の避難行動要支援者数(暫定値)

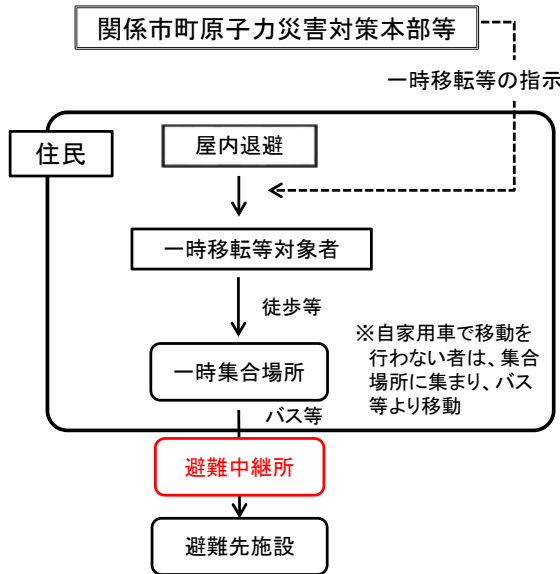
	UPZ内(人)		UPZ内(人)
まいづるし 舞鶴市	5,530(2,968)	ふくちやまし 福知山市	57(10)
あやべし 綾部市	690(690)	みやづし 宮津市	1,196(518)
なんたんし 南丹市	798(798)	いねちょう 伊根町	9(9)
きょうたんばちょう 京丹波町	845(845)	合計	9,125(5,838)

※ ()内は支援者有り
 ※ 平成29年1月現在
 ※ 京都市他府内市町に避難先を確保

京都府におけるUPZ内の一般住民の防護措置

- 国の原子力災害対策本部は、緊急時モニタリングの結果に基づき、OIL1に該当すると特定された区域及びOIL2に該当すると特定された区域に対し一時移転等を指示。
- 国の原子力災害対策本部の指示に基づき、当該区域の関係市町原子力災害対策本部等より、防災行政無線、広報車、緊急速報メールサービス、TV、ラジオ等を用いて一時移転等の指示を伝達。
- 当該住民は避難計画で定めている避難先へ一時移転等を実施。
- 京都府では、渋滞抑制の観点から、原則バスによる移動を実施。
- なお、避難行動要支援者のバス等による避難においては、身体的な負担を考慮し、避難中に休憩をとるなど健康に配慮した避難を行う。

＜UPZ内市町の避難先＞



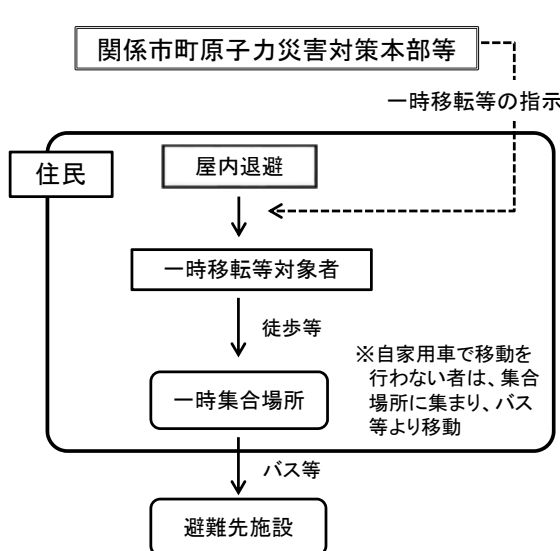
市町名	府内避難先	府外避難先	
舞鶴市 81,331人	京都市、宇治市、城陽市、向日市	兵庫県 神戸市、尼崎市、西宮市、淡路市 (合計65,300人)	徳島県 鳴門市、松茂町、北島町 (合計16,031人)
綾部市 8,086人	福知山市、亀岡市	兵庫県	相生市、赤穂市、宍粟市、たつの市、太子町、佐用町 (合計8,086人)
南丹市 3,543人	南丹市内		洲本市、南あわじ市 (合計3,543人)
京丹波町 2,904人	京丹波町内		芦屋市 (合計2,904人)
福知山市 449人	福知山市内		上郡町 (合計449人)
宮津市 17,897人	福知山市、京丹後市、与謝野町、長岡京市、八幡市、京田辺市、木津川市		明石市、加古川市、高砂市 (合計17,897人)
伊根町 1,398人	京丹後市、精華町		稲美町、播磨町 (合計1,398人)

※ 平成31年4月1日時点 166

京都府におけるUPZ内の一般住民の防護措置

- 国の原子力災害対策本部は、緊急時モニタリングの結果に基づき、OIL1に該当すると特定された区域及びOIL2に該当すると特定された区域に対し一時移転等を指示。
- 国の原子力災害対策本部の指示に基づき、当該区域の関係市町原子力災害対策本部等より、防災行政無線、広報車、緊急速報メールサービス、TV、ラジオ等を用いて一時移転等の指示を伝達。
- 当該住民は避難計画で定めている避難先へ一時移転等を実施。
- 京都府では、渋滞抑制の観点から、原則バスによる移動を実施。

＜UPZ内市町の避難先＞



市町名	府内避難先	府外避難先	
舞鶴市 83,537人	京都市、宇治市、城陽市、向日市	兵庫県 神戸市、尼崎市、西宮市、淡路市 (合計67,111人)	徳島県 鳴門市、松茂町、北島町 (合計16,426人)
綾部市 8,502人	福知山市、亀岡市	兵庫県	相生市、赤穂市、宍粟市、たつの市、太子町、佐用町 (合計8,502人)
南丹市 3,699人	南丹市内		洲本市、南あわじ市 (合計3,699人)
京丹波町 3,070人	京丹波町内		芦屋市 (合計3,070人)
福知山市 464人	福知山市内		上郡町 (合計464人)
宮津市 18,538人	福知山市、京丹後市、与謝野町、長岡京市、八幡市、京田辺市、木津川市		明石市、加古川市、高砂市 (合計18,538人)
伊根町 1,413人	京丹後市、精華町		稲美町、播磨町 (合計1,413人)

※ 平成29年4月1日時点 167

舞鶴市におけるUPZから避難先施設までの主な経路

➤ 地域毎にあらかじめ避難経路を設定。自然災害等により避難経路が使用できない場合は、他のルートを活用し避難を実施。

【凡例】
● 京都府が準備する避難
退域時検査場所候補地

【主な避難経路】
国道175号→府道55号→国道9号
→丹波IC→京都縦貫自動車道→大
山崎JCT→京滋バイパス→宇治西IC

【主な避難経路】
国道27号→舞鶴西IC→舞鶴若狭自動車
道→綾部JCT→京都縦貫自動車道→京
丹波みずほIC→国道173号→国道9号
→丹波IC→京都縦貫自動車道→沓掛IC



【広域避難先(府外避難)】
兵庫県
＜志染、朝来、大浦、新舞鶴、中舞鶴、与保呂、
池内、高野＞
神戸市(東灘体育館、他69か所)
＜余内、吉原、明倫＞
尼崎市(中央地区会館、他59か所)
＜中筋、池内、福井、由良川、岡田＞
西宮市(勤労会館、他64か所)
＜高野、岡田＞
淡路市(岩屋体育センター、他6か所)
※避難元地区はいずれも小学校区表記

【広域避難先(府内避難)】
京都市・宇治市・城陽市・向日市
＜志染、朝来、大浦、新舞鶴、三笠、倉梯、
倉梯第二、与保呂、中舞鶴、余内、明倫＞
京都市(京都市東山青少年活動セン
ター、他118か所)
＜池内、中筋、由良川＞
宇治市(伊勢田小学校、他37か所)
＜高野、福井＞
城陽市(寺田南小学校、他19か所)
＜吉原、岡田＞
向日市(勝山中学校、他8か所)
※避難元地区はいずれも小学校区表記

【広域避難先(府外避難)】
徳島県
＜倉梯＞
鳴門市(市立大津西小学校屋内運動場、他31か所)
＜三笠＞
松茂町(松茂町役場、他9か所)
＜倉梯第二＞
北島町(北島町総合庁舎)、他19か所
※避難元地区はいずれも小学校区表記

【主な府外避難経路①(神戸市、尼崎市、西宮市、淡路市)】
国道27号→府道28号→舞鶴東IC→舞鶴若狭自動車道→吉川JCT→中
国自動車道→(神戸市:神戸三田IC→六甲北有料道路、尼崎市・西宮市:
宝塚IC→県道42号線、淡路市:神戸三田IC→六甲北有料道路→神戸北
IC→山陽自動車道→神戸西IC→神戸淡路鳴門自動車道→淡路IC)

【主な府外経路②(鳴門市、松茂町、北島町)】
府道28号→舞鶴東IC→舞鶴若狭自動車道→吉川JCT→中国自動
車道→神戸三田IC→六甲北有料道路→神戸北IC→山陽自動車道
→神戸西IC→神戸淡路鳴門自動車道→鳴門北IC

舞鶴市におけるUPZから避難先施設までの主な経路

➤ 地域毎にあらかじめ避難経路を設定。自然災害等により避難経路が使用できない場合は、他のルートを活用し避難を実施。

【凡例】
● 京都府が準備する避難
退域時検査場所候補地

【主な避難経路】
国道175号→府道55号→国道9号
→丹波IC→京都縦貫自動車道→大
山崎JCT→京滋バイパス→宇治西IC

【主な避難経路】
国道27号→舞鶴西IC→舞鶴若狭自動車
道→綾部JCT→京都縦貫自動車道→京
丹波みずほIC→国道173号→国道9号
→丹波IC→京都縦貫自動車道→沓掛IC



【広域避難先(府外避難)】
兵庫県
＜志染、朝来、大浦、新舞鶴、中舞鶴、与保呂、
池内、高野＞
神戸市(東灘体育館、他71か所)
＜余内、吉原、明倫＞
尼崎市(中央地区会館、他59か所)
＜中筋、池内、福井、由良川、岡田＞
西宮市(勤労会館、他50か所)
＜高野、岡田＞
淡路市(岩屋体育センター、他5か所)
※避難元地区はいずれも小学校区表記

【広域避難先(府内避難)】
京都市・宇治市・城陽市・向日市
＜志染、朝来、大浦、新舞鶴、三笠、倉梯、
倉梯第二、与保呂、中舞鶴、余内、明倫＞
京都市(京都市東山青少年活動セン
ター、他119か所)
＜池内、中筋、由良川＞
宇治市(伊勢田小学校、他36か所)
＜高野、福井＞
城陽市(寺田南小学校、他19か所)
＜吉原、岡田＞
向日市(勝山中学校、他7か所)
※避難元地区はいずれも小学校区表記

【広域避難先(府外避難)】
徳島県
＜倉梯、倉梯第二＞
鳴門市(市立大津西小学校屋内運動場、他30か所)
＜三笠＞
松茂町(松茂町役場、他9か所)
＜倉梯第二＞
北島町(北島町総合庁舎内(公民館)、他19か所)
※避難元地区はいずれも小学校区表記

【主な府外避難経路①(神戸市、尼崎市、西宮市、淡路市)】
国道27号→府道28号→舞鶴東IC→舞鶴若狭自動車道→吉川JCT→中
国自動車道→(神戸市:神戸三田IC→六甲北有料道路、尼崎市・西宮市:
宝塚IC→県道42号線、淡路市:神戸三田IC→六甲北有料道路→神戸北
IC→山陽自動車道→神戸西IC→神戸淡路鳴門自動車道→淡路IC)

【主な府外経路②(鳴門市、松茂町、北島町)】
府道28号→舞鶴東IC→舞鶴若狭自動車道→吉川JCT→中国自動
車道→神戸三田IC→六甲北有料道路→神戸北IC→山陽自動車道
→神戸西IC→神戸淡路鳴門自動車道→鳴門北IC